



УТВЕРЖДАЮ:
Директор
проф. Пасечко Л.А.
«19» октября 2022 г.

**Аннотации к рабочим программам дисциплин и программам практик учебного плана направления подготовки
38.03.07 «Товароведение», направленность (профиль) Товароведение и экспертиза товаров в таможенном деле и сфере обращения**

Индекс	Дисциплины	Аннотации
Б1.00	Дисциплины (модули)	
Б1.О.00	Обязательная часть	
Б1.О.01	Философия	Цели освоения дисциплины (модуля) формирование у студентов компетенций через освоение знаний, умений и навыков в области информационно-коммуникационных технологий, подготовка их к деятельности, связанной с использованием современных достижений информатики и информационных технологий в профессиональной сфере, формирование представления о специфике философии как способе познания и духовного освоения мира, основных разделах современного философского знания, философских проблемах и методах их исследования; овладение базовыми принципами и приемами философского познания; введение в круг философских проблем, связанных с областью будущей профессиональной деятельности, выработка навыков работы с оригинальными и адаптированными философскими текстами. Место дисциплины (модуля) в структуре образовательной программы Дисциплины (модули).Обязательная часть. Требования к результатам освоения дисциплины (модуля) УК-1 Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач, УК-5 Способен воспринимать межкультурное разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах Содержание Мировоззрение, его сущность, структура и основные типы Мифологическое, религиозное и философское мировоззрение Функции философии. (Сущность философских проблем.) Исходные понятия и движущие силы историко-философского процесса.(Структура научного знания, его методы и формы) Гегелевская, марксистская и экзистенциально-персоналистская концепции философии. Сущность философского плюрализма как попытка синтеза трех концепций От мифа к логосу Основные этапы развития античной философии.(Философские основы этики (античной) Досократический период развития древнегреческой философии. Классический период древнегреческой философии (Основные этапы развития античной философии) Основные принципы

		религиозно - философского мировоззрения. (Основные этапы развития философскую мысли средневековья) Патристика, Схоластика Арабская философия Основные черты и направление эпохи Возрождения (Основные понятия, проблемы и принципы философии в области онтологии, гносеологии, философии науки, социальной философии и философской антропологии) Гуманистическое направление Натурфилософия эпохи Возрождения Утопия Т.Мора и город «Солнца» Т.Кампанелла Политическая философия Н. Макиавелли Неоплатонизм эпохи Возрождения Философия Реформации. Английский эмпиризм XVII века. Философский рационализм XVII века (Структура научного знания, его методы и формы) Философия Д. Беркли и Д. Юма Философия французского Просвещения Главные особенности немецкой классической философии Начало немецкой классической философии. Кант Система и метод Гегеля. (Основные понятия философской антропологии) Антропологический материализм Фейербаха , Сущность философских проблем). Три источника и три составных части марксизма Диалектический материализм Исторический материализм. Русская философия до XIX века (Культурологическая теорию Шпенглера, цивилизационный подход Тойнби, теория этногенеза Гумилева, национальные, этнокультурные и конфессиональные особенности и народные традиции населения, социокультурные традиции и основы межкультурной коммуникации). П.А. Чаадаев. Западники и славянофилы Философия всеединства Вл. Соловьева Философия свободы Бердяева Философия русского космизма (Философские основы этики (современной Западной) Сциентизм Марбургской школы неокантианства Позитивизм Критический рационализм Феноменология Прагматизм Антисциентизм Баденской школы неокантианства Иррационализм Экзистенциализм Персонализм Коммунологические тенденции в современной западной философии Герменевтика Постструктуралистско-постмодернистский комплекс Деконструктивизм Понятие бытия. Основные формы бытия.(Основные понятия, проблемы и принципы философии в области онтологии) Монистическая и плюралистическая концепция бытия. Проблема субстанции в философии Самоорганизация бытия Понятия материального и идеального Пространство и время
--	--	---

		Движение и развитие Детерминизм и индетерминизм. Динамические и статистические закономерности Проблема единства мира Научные, философские и религиозные картины мира Человек и природа (Основные понятия, проблемы и принципы философии в области социальной философии и философской антропологии) Общество и его структуры Гражданское общество и государство Человек в системе социальных связей Человек и исторический процесс, личность и массы Свобода и необходимость Формационная, цивилизационная и др. концепции общественного развития Культура как объект философского исследования, Предназначение человека. Проблема жизни и смерти Насилие и ненасилие. Мораль, справедливость, право Философское понимание ценности Эстетические ценности и их роль в человеческой жизни Религиозные ценности и свобода совести (Основные понятия, проблемы и принципы философии в области онтологии, гносеологии, философии науки, социальной философии и философской антропологии) Представление о совершенном человеке в различных культурах, 1. Сознание, самосознание и личность Познание, творчество, практика Вера и знание (Структура научного знания, его методы и формы) Понимание и объяснение Рациональное и иррациональное в познавательной деятельности Проблема истины Действительность, мышление, логика и язык Проблема познаваемости мира Научное и ненаучное познание Критерии научности Структура научного знания, его методы и формы Рост научного знания. Научные революции и смены типов рациональности Наука и техника Форма контроля Экзамен (устно)
Б1.О.02	История (история России, всеобщая история)	Цели освоения дисциплины (модуля) формирование у студентов комплекса знаний, умений и навыков на базовом уровне подготовки в сфере предоставления информационных услуг, а также качественная профессиональная подготовка бакалавра, умеющего анализировать основные этапы и закономерности исторического развития России, ее место и роль в современном мире в целях формирования гражданской позиции и развития патриотизма Место дисциплины (модуля) в структуре образовательной программы

		Дисциплины (модули).Обязательная часть. Требования к результатам освоения дисциплины (модуля) УК-5 Способен воспринимать межкультурное разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах Содержание Место истории в системе наук. Объект и предмет исторической науки. Роль теории в познании прошлого. Теория и методология исторической науки. Сущность, формы, функции исторического знания. История России – неотъемлемая часть всемирной истории: общее и особенное в историческом развитии. (Культурно-исторические, религиозные и социокультурные особенности народов России в контексте мировой истории) Основные направления современной исторической науки. (Национальные, этнокультурные и конфессиональные различия народов мира и России, а также народные и социокультурные традиции для укрепления межкультурной коммуникации и усиления социальной интеграции), Становление и развитие историографии как научной дисциплины. Источники по отечественной истории (письменные, вещественные, аудио-визуальные, научнотехнические, изобразительные).(Культурно-историческое своеобразие народов мира и современной России) Способы и формы получения,анализа и сохранения исторической информации. (Специфика межкультурного разнообразия народов мира с учетом социально-исторического и этического контекстов) Разные типы общностей в догосударственный период. Проблемы этногенеза и роль миграций в становлении народов. Специфика цивилизаций (государство, общество, культура) Древнего Востока и античности. Территория России в системе Древнего мира. Скифские племена; греческие колонии в Северном Причерноморье; Великое Переселение народов в III – VI веках. (Этапы (древний, средневековый) и закономерности историко-культурного развития общества) Падение Римской империи. Смена форм государственности. Этнокультурные и социально-политические процессы становления русской государственности. Традиционные формы. Социально-экономические и политические изменения в недрах славянского общества на рубеже VIII–IX вв. Восточные славяне в древности VIII–XIII вв. Причины появления княжеской власти и ее функции. Особенности социально-политического развития Древнерусского государства. (Социокультурный процесс и его особенности с учетом исторических традиций и этических норм) Проблема особенностей социального строя Древней Руси. Дискуссия о характере общественно-экономической формации в отечественной науке, Концепции «государственного феодализма» и «общинного строя». Феодализм Западной Европы и социально-экономический строй Древней Руси: сходства и различия. Властные традиции и институты в государствах Восточной, Центральной и Северной Европы в раннем средневековье; роль военного вождя. Проблема элиты Древней Руси. Роль вече. Эволюция древнерусской государственности в XI – XII вв. (Особенности становления Российской государственности в контексте развития европейской цивилизации) Социально-экономическая и политическая структура русских земель периода политической раздробленности. Формирование различных моделей развития древнерусского общества и государства. Соседи Древней Руси в IX – XII вв.: Византия, славянские страны, Западная Европа, Хазария, Волжская Булгария. Культурные влияния Востока и Запада. Христианизация; духовная и материальная культура Древней Руси. (Национальные, этнокультурные и конфессиональные различия народов мира и России, а также народные и социокультурные традиции для укрепления межкультурной коммуникации и усиления социальной интеграции) Средневековье как стадия исторического процесса в Западной Европе, на Востоке и в России: технологии, производственные
--	--	--

		отношения и способы эксплуатации, политические системы, идеология и социальная психология. Роль религии и духовенства в средневековых обществах Запада и Востока. Дискуссия о феодализме как явлении всемирной истории. Образование монгольской державы. Социальная структура монголов. Причины и направления монгольской экспансии. Ордынское нашествие; иго и дискуссия о его роли в становлении Русского государства. Тюркские народы России в составе Золотой Орды. Экспансия Запада. Александр Невский. Объединение княжеств Северо-Восточной Руси вокруг Москвы. Отношения с княжествами и землями. Процесс централизации в законодательном оформлении. Судебник 1497 г. Формирование дворянства как опоры центральной власти., , XVI-XVII вв. в мировой истории. (Пути политогенеза и этапы образования государства в свете современных научных данных) Великие географические открытия и начало Нового времени в Западной Европе. Эпоха Возрождения. Реформация и её экономические, политические, социокультурные причины. «Новое время» в Европе как особая фаза всемирно-исторического процесса. Стабильная абсолютная монархия в рамках национального государства – основной тип социально-политической организации постсредневекового общества. (Культурно-историческое своеобразие народов мира и современной России) Развитие капиталистических отношений. Дискуссия об определении абсолютизма. Абсолютизм и восточная деспотия. Иван Грозный: поиск альтернативных путей социально-политического развития Руси . «Смутное время»: ослабление государственных начал, попытки возрождения традиционных («домонгольских») норм отношений между властью и обществом. Феномен самозванчества. Усиление шляхетско-католической экспансии на Восток. (История нового времени и эволюцию Московской государственности в контексте европейского развития) Роль ополчения в освобождении Москвы и изгнании чужеземцев. К.Минин и Д.Пожарский. Земский собор 1613 г. Воцарение династии Романовых. Соборное уложение 1649 г.: юридическое закрепление крепостного права и сословных функций. Боярская Дума.(Социокультурный процесс и его особенности на постсоветском пространстве с учетом исторических традиций и этических норм) Земские соборы. Церковь и государство. Церковный раскол; его социально-политическая сущность и последствия. Особенности сословно-представительной монархии в России. Дискуссии о генезисе самодержавия. Развитие русской культуры. , , XVIII в. в европейской и мировой истории. Проблема перехода в «царство разума». Россия и Европа: новые взаимосвязи и различия. Петр I: борьба за преобразование традиционного общества в России. Основные направления «европеизации» страны.(Развитие европейской и русской культуры в новое время) Эволюция социальной структуры общества. Скачок в развитии тяжелой и легкой промышленности. Создание Балтийского флота и регулярной армии. Церковная реформа. Провозглашение России империей. Упрочение международного авторитета страны. (Национальные, этнокультурные и конфессиональные различия народов мира и России, а также народные и социокультурные традиции для укрепления межкультурной коммуникации и усиления социальной интеграции) Освещение петровских реформ в современной отечественной историографии. , Эпоха дворцовых переворотов и ее участники. Анна Иоанновна и Бирон на российском престоле.(Этапы (древний, средневековый, новый,) и закономерности историко-культурного развития общества) Правление Елизаветы Петровны – возвращение к традициям Петра I. Екатерина II: истоки и сущность дуализма внутренней политики. «Просвещенный абсолютизм». Новый юридический статус дворянства. Разделы Польши. Присоединение Крыма и ряда других территорий на юге.
--	--	--

		Россия и Европа в XVIII веке. Изменения в международном положении империи. Русская культура XVIII в.: от петровских инициатив к «веку просвещения». Новейшие исследования истории Российского государства в XVII–XVIII вв. Развитие системы международных отношений. Формирование колониальной системы и мирового капиталистического хозяйства. Роль международной торговли. Источники первоначального накопления капитала. Роль городов и цеховых структур. Развитие мануфактурного производства. Промышленный переворот в Европе и России: общее и особенное. Пути трансформации западноевропейского абсолютизма в XVIII в. Европейское Просвещение и рационализм. Влияние идей Просвещения на мировое развитие. (Культурно-историческое своеобразие народов мира и современной России) Европейские революции XVIII-XIX вв. Французская революция и её влияние на политическое и социокультурное развитие стран Европы. Наполеоновские войны и Священный союз как система общеевропейского порядка. Формирование европейских наций. Воссоединение Италии и Германии. Война за независимость североамериканских колоний. Декларация независимости и Декларация прав человека и гражданина. Гражданская война в США. Европейский колониализм и общества Востока, Африки, Америки в XIX в. Промышленный переворот; ускорение процесса индустриализации в XIX в. и его политические, экономические, социальные и культурные последствия и закономерности историко-культурного развития общества. (Этапы (новейший и современный) и закономерности историко-культурного развития общества). Секуляризация сознания и развитие науки. Романтизм, либерализм, дарвинизм. Попытки реформирования политической системы России при Александре I; проекты М.М.Сперанского и Н.Н.Новосильцева. Значение победы России в войне против Наполеона и освободительного похода России в Европу для укрепления международных позиций России. Российское самодержавие и «Священный Союз». (Социокультурный процесс и его особенности с учетом исторических традиций и этических норм) Изменение политического курса в начале 20-х гг. XIX в.: причины и последствия. Внутренняя политика Николая I. Россия и Кавказ. , Крестьянский вопрос: этапы решения. Первые подступы к отмене крепостного права в нач. XIX в. Реформы Александра II. Предпосылки и причины отмены крепостного права. (Специфика межкультурного разнообразия народов мира с учетом социально-исторического и этического контекстов) Дискуссия об экономическом кризисе системы крепостничества в России. Отмена крепостного права и её итоги: экономический и социальный аспекты; дискуссия о социально-экономических, внутренне- и внешнеполитических факторах, этапах и альтернативах реформы. Политические преобразования 60–70-х гг. Присоединение Средней Азии. (Национальные, этнокультурные и конфессиональные различия народов мира и России, а также народные и социокультурные традиции для укрепления межкультурной коммуникации и усиления социальной интеграции) Развитие Европы во второй пол. XIX в. Франко-прусская война. Бисмарк и объединение германских земель. Русская культура в XIX в. Система просвещения. Наука и техника. Печать. Литература и искусство. Быт города и деревни. Общие достижения и противоречия, , Капиталистические войны конца XIX – начала XX вв. за рынки сбыта и источники сырья. Завершение раздела мира и борьба за колонии. Особенности становления капитализма в колониально зависимых странах. «Пробуждение Азии» - первая волна буржуазных антиколониальных революций. Национально-освободительные движения в Китае. (Культурно-исторические, религиозные и социокультурные особенности народов России в контексте мировой истории) Российская экономика конца XIX – начала XX вв.: подъемы и кризисы, их причины. Сравнительный анализ развития промышленности и сельского хозяйства. Монополизация промышленности и формирование финансового капитала.
--	--	---

		Банкирские дома в экономической жизни пореформенной России. Форсирование российской индустриализации «сверху». Усиление государственного регулирования экономики. Реформы С.Ю.Витте. Русская деревня в начале века.Обострение споров вокруг решения аграрного вопроса. Первая российская революция. Столыпинская аграрная реформа: экономическая, социальная и политическая сущность, итоги, последствия. Политические партии в России начала века: генезис, классификация, программы, тактика. Опыт думского «парламентаризма» в России.(I мировая война: предпосылки, ход, итоги. Основные военно-политические блоки. Театры военных действий. Влияние первой мировой войны на европейское развитие. Новая карта Европы и мира. Версальская система международных отношений. (Культурно-историческое своеобразие народов мира и современной России с учетом процессов глобализации и интеграции на постсоветском пространстве) Новая фаза европейского капитализма, Февральская революция 1917 года и свержение самодержавия. Двоевластие. Альтернативы развития России после Февральской революции. Временное правительство и Петроградский Совет. Социально-экономическая политика новой власти. Кризисы власти. Большевистская стратегия: причины победы. Октябрь 1917 г. Экономическая программа большевиков. Начало формирования однопартийной политической системы. Гражданская война и интервенция. Первая волна русской эмиграции: центры, идеология, политическая деятельность, лидеры. Современная отечественная и зарубежная историография о причинах, содержании и последствиях общенационального кризиса в России и революции в России в 1917 году. Особенности международных отношений в межвоенный период. Лига Наций.(Пути политогенеза и этапы образования государства в свете современных научных данных) Политические, социальные, экономические истоки и предпосылки формирования нового строя в Советской России. Структура режима власти. Адаптация Советской России на мировой арене. СССР и великие державы.(Культурно-историческое своеобразие народов мира и современной России с учетом процессов глобализации и интеграции на постсоветском пространстве) Коминтерн как орган всемирного революционного движения. Антикоминтерновский пакт и секретное соглашение., Утверждение однопартийной политической системы. Политический кризис начала 20-х гг. Переход от военного коммунизма к нэпу. Борьба в руководстве РКП(б) – ВКП(б) по вопросам развития страны. Возвышение И.В.Сталина. Курс на строительство социализма в одной стране. Капиталистическая мировая экономика в межвоенный период. Мировой экономический кризис 1929 г. и «великая депрессия».(Культурно-исторические, религиозные и социокультурные особенности народов России в контексте мировой истории) Альтернативные пути выхода из кризиса. Общее и особенное в экономической истории развитых стран в 1920-е гг. Государственно-монополистический капитализм. Кейнсианство. Идеологическое обновление капитализма под влиянием социалистической угрозы: консерватизм, либерализм, социал-демократия, фашизм и национал-социализм. Приход фашизма к власти в Германии. «Народные фронты» в Европе. Дискуссии о тоталитаризме в современной историографии.(Социокультурный процесс и его особенности на постсоветском пространстве с учетом исторических традиций и этических норм) Экономические основы советского политического режима. Разнотипность цивилизационных укладов, унаследованных от прошлого. Особенности советской национальной политики и модели национально-государственного устройства. Форсированная индустриализация: предпосылки, источники накопления, метод, темпы. Политика сплошной коллективизации сельского хозяйства, ее экономические и социальные последствия. Советская внешняя политика. Современные споры о международном кризисе – 1939–1941 гг.
--	--	---

		Предпосылки и ход Второй мировой войны. Создание антигитлеровской коалиции. Выработка союзниками глобальных стратегических решений по послевоенному переустройству мира (Тегеранская, Ялтинская, Потсдамская конференции). , , Великая Отечественная война советского народа: характер, основные этапы военных действий. Итоги и уроки Великой Отечественной и второй мировой войн. СССР в политической системе послевоенного мира. Глобализация мирового экономического, политического и культурного пространства. Конец однополярного мира. (Процессы глобализации мирового экономического, политического и культурного пространства, роль и место России в современном мировом сообществе) Повышение роли КНР в мировой экономике и политике. Расширение ЕС на восток. «Зона евро». Роль Российской Федерации в современном мировом сообществе. Региональные и глобальные интересы России. Россия в начале XXI века. Современные проблемы человечества и роль России в их решении. Модернизация общественно-политических отношений. Социально-экономическое положение РФ в период 2001-2021 года. (Социокультурный процесс и его особенности на постсоветском пространстве с учетом исторических традиций и этических норм) Форма контроля Экзамен (устно)
--	--	---

Б1.О.03	Иностранный язык	Цели освоения дисциплины (модуля) повышение исходного уровня владения иностранным языком, достигнутого на предыдущей ступени образования, овладение студентами необходимым и достаточным уровнем коммуникативной компетенции для решения социально-коммуникативных задач в различных областях бытовой, культурной, профессиональной и научной деятельности при общении с зарубежными партнерами, а также для дальнейшего самообразования. Место дисциплины (модуля) в структуре образовательной программы Дисциплины (модули).Обязательная часть. Требования к результатам освоения дисциплины (модуля) УК-4 Способен осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке(ах) Содержание Аудирование: понимание основного содержания текста и запрашиваемой информации; Чтение: чтение и общее понимание несложных текстов разных жанров по обозначенной тематике; Говорение: формирование навыков речевой коммуникации в устной и письменной форме, составление монологов, диалогов; Письмо: электронные письма личного характера; Этикетно-речевые нормы: знакомство, приветствие, представление, прощание., Аудирование: понимание информации при академическом и профессиональном взаимодействии в учебно-познавательной, социально-культурной и профессиональной сферах общения. Чтение: понимание основного содержания рассказов/писем зарубежных студентов о своих вузах; Говорение: - монолог-описание своего вуза, диалог-расспрос о зарубежном вузе и системе образования; диалог-обмен мнениями об учебе за рубежом. Письмо: запись тезисов сообщения о своем вузе, запись основных положений и фактов аудио/видеозаписи. Этикетно-речевые нормы: обращение, ответ на обращение, приглашение, поздравление., Аудирование: - восприятия сообщений/текстов о стране изучаемого языка в соответствии с нормами речевого этикета при осуществлении академического и профессионального взаимодействия в социально-культурной сфере общения;
---------	------------------	--

		Чтение: детальное понимание содержания текста и запрашиваемой информации; Говорение: - монолог-описание фактов и реалий страны изучаемого языка; монолог-сообщение о событиях, открытиях, персоналиях, диалог-расспрос о поездке за рубеж., Аудирование: понимание основного содержания запрашиваемой информации; понимание текстов общественно-политического, публицистического характера; Чтение: - использования информационных технологий с целью поиска необходимой информации для решения различных коммуникативных задач на иностранном(ых) языке(ах); Говорение: - монолог описание опыта общения с представителем другой культуры; - монолог высказывание мнения по теме; Письмо: - запись тезисов сообщения по обозначенной тематике ; - проектная деятельность (подготовка презентаций). Форма контроля Зачет, Зачет, Зачет, Зачет, Зачет, Экзамен (устно)
Б1.О.04	Безопасность жизнедеятельности	Цели освоения дисциплины (модуля) формирование у студентов профессиональной культуры безопасности, под которой понимается готовность и способность личности использовать в профессиональной деятельности приобретённую совокупность знаний, умений и навыков для обеспечения безопасности в сфере профессиональной деятельности, характера мышления и ценностных ориентаций, при которых вопросы безопасности рассматриваются в качестве приоритета. Место дисциплины (модуля) в структуре образовательной программы Дисциплины (модули).Обязательная часть. Требования к результатам освоения дисциплины (модуля) УК-8 Способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов Содержание Основные понятия и определения в области безопасности жизнедеятельности, способы обеспечения, аксиомы безопасности жизнедеятельности, роль и значение безопасности жизнедеятельности для устойчивого развития экосистемы и общества, сохранения природной среды. Основные понятия и определения в области безопасности жизнедеятельности, способы обеспечения, аксиомы безопасности жизнедеятельности, роль и значение безопасности жизнедеятельности для устойчивого развития экосистемы и общества, сохранения природной среды. Использовать актуальные законодательные и нормативно-правовые документы в области обеспечения безопасности жизнедеятельности в повседневной жизни и в профессиональной деятельности Характерная система «человек – среда обитания». Производственная, городская, бытовая, природная среда. Взаимодействие человека со средой обитания. Понятие «опасность», «безопасность». Виды опасностей: природные, антропогенные,

		техногенные, глобальные. Экологическая, промышленная, производственная безопасность, пожарная, радиационная, транспортная, экономическая, продовольственная и информационная безопасности как компоненты национальной безопасности. Вред, ущерб, риск – виды и характеристики. Чрезвычайные ситуации – понятие, основные виды. Безопасность и устойчивое развитие. Безопасность как одна из основных потребностей человека. 3. Значение безопасности в современном мире. Законодательные и нормативно-правовые основы управления безопасностью жизнедеятельности в повседневной жизни и в профессиональной деятельности. Причины проявления опасности. Роль человеческого фактора в причинах реализации опасностей. Аксиомы безопасности жизнедеятельности. Концепция общества риска. Значение компетенций в области безопасности для обеспечения устойчивого развития социума. Безопасность и демография. Место и роль безопасности в предметной области и профессиональной деятельности. , 1. Основные негативные факторы среды обитания, влияющие на человека. Понятие техносферы. Структура техносферы и ее основных компонентов. Генезис техносферы. Этапы формирования техносферы. Способность выявлять признаки и причины возникновения опасных для жизни, здоровья людей и природной среды ситуаций, в том числе при взаимодействии природы и общества Современное состояние техносферы и техносферной безопасности. Критерии и параметры безопасности техносферы. Виды, источники основных опасностей техносферы и ее отдельных компонентов. Создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов. Выявлять виды, признаки, причины и условия возникновения опасных для жизни, здоровья людей и природной среды ситуаций, в том числе при взаимодействии природы и общества. Классификация негативных факторов природного, антропогенного и техногенного происхождения. Вредные и опасные негативные факторы. Системы восприятия и компенсации организмом человека вредных факторов среды обитания. Предельно-допустимые уровни опасных и вредных факторов – основные виды и принципы установления. Параметры, характеристики и источники основных вредных и опасных факторов среды обитания человека и основных компонентов техносферы. Воздействие основных негативных факторов на человека и их предельно-допустимые уровни. Понимает способы обеспечения в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасных условий жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития экосистемы и общества Принципы и методы защиты человека и природной среды от опасностей, в том числе при возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов. Осуществлять управление безопасностью жизнедеятельности в повседневной жизни и в профессиональной деятельности с учетом психофизиологических и эргономических основ безопасности человека Основные принципы защиты от опасностей. Системы и методы защиты человека и окружающей среды от основных видов опасного и вредного воздействия природного, антропогенного и техногенного происхождения. Методы защиты от вредных веществ, физических полей, информационных потоков, опасностей биологического и психологического происхождения. Общая характеристика и классификация защитных средств. Методы контроля и мониторинга опасных и негативных факторов. Основные принципы и этапы контроля и прогнозирования. Методы определения зон действия негативных факторов и их уровней. Теоретические основы обеспечения комфортных (оптимальных) условий для человека в повседневной жизни и профессиональной деятельности. Взаимосвязь условий жизнедеятельности со здоровьем и производительностью труда. Комфортные (оптимальные) условия жизнедеятельности. Климатическая, воздушная, световая, акустическая и психологическая среды, их влияние на самочувствие, состояние здоровья и работоспособность человека. Выявлять виды, признаки, причины и условия возникновения опасных для жизни, здоровья людей и природной среды ситуаций, в том числе при взаимодействии природы и общества Психофизиологические и эргономические условия организации и безопасности труда. Принципы, методы и средства организации комфортных условий жизнедеятельности Психофизиологические и эргономические основы обеспечения безопасности человека в повседневной жизни и
--	--	---

		профессиональной деятельности. Психические процессы, психические свойства, психические состояния, влияющие на безопасность. Основные психологические причины ошибок и создание опасных ситуаций. Профессиограмма. Инженерная психология. Психодиагностика, профессиональная ориентация и отбор специалистов операторского профиля. Факторы, влияющие на надежность действий операторов. Виды и условия трудовой деятельности. Виды трудовой деятельности: физический и умственный труд, формы физического и умственного труда, творческий труд. Классификация условий труда по тяжести и напряженности трудового процесса. Классификация условий труда по факторам производственной среды. Эргономические основы безопасности. Эргономика как наука о правильной организации человеческой деятельности, соответствии труда физиологическим и психическим возможностям человека, обеспечение эффективности работы, не создающей угрозы для здоровья человека. Система «человек – машина – среда». Антропометрическая, сенсорная, энергетическая, биомеханическая и психофизиологическая совместимость человека и машины. Организация рабочего места. Основные понятия и определения, классификация чрезвычайных ситуаций и объектов экономики по потенциальной опасности. Фазы развития чрезвычайных ситуаций. Поражающие факторы источников чрезвычайных ситуаций техногенного характера. Классификация стихийных бедствий и природных катастроф. Чрезвычайные ситуации и поражающие факторы чрезвычайных ситуаций военного времени. Виды оружия массового поражения, их особенности и последствия его применения. Терроризм и террористические действия. Методы прогнозирования и оценки обстановки при чрезвычайных ситуациях. Устойчивость функционирования объектов экономики в чрезвычайных ситуациях. Принципы и способы повышения устойчивости функционирования объектов в чрезвычайных ситуациях. Основы организации защиты населения и персонала в мирное и военное время, способы защиты, защитные сооружения, их классификация. Организация эвакуации населения и персонала из зон чрезвычайных ситуаций. Мероприятия медицинской помощи. Средства индивидуальной защиты и порядок их использования. Основы организации аварийно-спасательных работ. Мероприятия по защите населения и персонала в чрезвычайных ситуациях и угрозе возникновения военных конфликтов; алгоритм действий населения при возникновении чрезвычайных ситуаций и угрозе возникновения военных конфликтов., Законодательные и нормативно-правовые основы управления безопасностью жизнедеятельности в повседневной жизни и в профессиональной деятельности Системы законодательных и нормативно-правовых актов, регулирующих вопросы экологической, промышленной, производственной безопасности и безопасности в чрезвычайных ситуациях, гражданской обороны. Характеристика основных законодательных и нормативно-правовых актов: назначение, объекты регулирования и основные положения. Экономические основы управления безопасностью. Современные рыночные методы экономического регулирования различных аспектов безопасности: позитивные и негативные методы стимулирования безопасности. Понятие экономического ущерба, его составляющие и методические подходы к оценке. Материальная ответственность за нарушение требований экологической, промышленной, производственной безопасности. Страхование рисков: экологическое страхование, страхование ответственности владельцев опасных производственных объектов, страхование профессиональных рисков, социальное страхование. Основные понятия, функции, задачи и принципы страхования рисков Органы государственного управления безопасностью. Правила техники безопасности на рабочем месте, создания и поддержания безопасных условий жизнедеятельности в повседневной жизни и в профессиональной деятельности для сохранения природоресурсного потенциала жизнедеятельности Форма контроля Экзамен (устно)
Б1.О.05	Правоведение	Цели освоения дисциплины (модуля) обеспечение профессионального образования, осознание социальной значимости своей будущей профессии, способности к

		обобщению, анализу и восприятию информации, востребованности на рынке труда, успешной карьеры, подготовка бакалавра к применению системы правовых знаний о государственно-правовых явлениях в рамках профессиональной деятельности. Место дисциплины (модуля) в структуре образовательной программы Дисциплины (модули).Обязательная часть. Требования к результатам освоения дисциплины (модуля) УК-1 Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач, УК-2 Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений, УК-11 Способен формировать нетерпимое отношение к коррупционному поведению Содержание Общее учение о государстве: понятие и признаки государства, общие закономерности возникновения государства, теории происхождения государства. Общее и особенное в происхождении государства у различных народов. Обусловленность процесса возникновения государственности конкретными историческими, социально-экономическими, военно-политическими, демографическими, национальными, религиозными и иными факторами. Функции и формы государства. Обусловленность функций государства его сущностью и социальным назначением. Понятие и элементы форм государства. Общая характеристика монархий и республик. Форма национально-государственного и административно-территориального устройства. Унитарное государство, федерация и конфедерация. Форма государственного правления в России и ее развитие в современных условиях. Правовое государство: понятие и основные признаки. Соотношение правового государства с гражданским обществом. Социальные задачи правового государства., Общее учение о праве: сущность права: понятие, принципы, функции. Право в общесоциальном смысле. Право в социально-юридическом смысле. Общеправовые принципы права. Межотраслевые принципы. Отраслевые принципы. Общесоциальные функции: экономическая, политическая, воспитательная. Специально-юридические функции. Регулятивная функция, охранительная функция. Структура российского права: нормы, институты, отрасли. Структурные элементы системы права. Норма права. Институт права. Подотрасль права. Отрасль права. Предмет и метод правового регулирования как основание деления права на отрасли и институты. Формы (источники) права. Классификация форм права: нормативный акт, правовой обычай, юридический прецедент, нормативный договор. Система нормативных актов в России. Конституция как основной закон государства. Законы, их понятие, признаки, виды. Подзаконные нормативные акты. Основные отрасли российского права. Частное право как область свободы, частной инициативы. Публичное право, как сфера власти и подчинения., Общее учение о государстве: понятие Конституции, ее сущность; Конституция и государство; определение Конституции и ее содержание. Прямое действие Конституции. Социальная природа российского конституционного права. Структура и содержание Конституции РФ. Структура Конституции РФ. Разделы Конституции. Правовые институты конституционного права. Конституционный строй и его основы. Понятие конституционного строя. Человек, его права и свободы. Демократическое государство. Суверенное государство. Правовое государство. Федеративное государство. Республиканская форма правления. Социальное государство. Светское государство. Охрана Конституции. Толкование Конституции. Порядок изменения. Пересмотр Конституции. Поправки к Конституции., Органы государственной власти в РФ, их структуру, задачи, функции. Принцип разделения законодательной, исполнительной и судебной власти. Система государственных органов РФ. Система «сдержек» и противовесов. Конституционно-правовой статус Президента РФ. Положение Президента РФ в системе органов государственной власти. Порядок избрания Президента РФ. Прекращение его обязанностей. Органы законодательной (представительной) власти. Федеральные и региональные. Федеральное Собрание – парламент РФ. Государственная Дума и Совет Федерации: порядок формирования и компетенция. Порядок формирования представительных и законодательных органов субъектов РФ. Правительство Российской Федерации. Общая характеристика роли исполнительной власти. Правительство РФ в системе органов государственной власти. Состав, формирование и отставка Правительства. Компетенция и порядок деятельности Правительства РФ. Акты Правительства РФ. Судебная власть. Общая характеристика организации и деятельности судебной власти. Конституционно-правовой статус судей.
--	--	---

Конституционный Суд РФ. Верховный Суд РФ. Высший Арбитражный суд РФ., Основы гражданского права и процесса, необходимого для обеспечения профессиональной деятельности: понятие, принципы и законодательство гражданского права, система гражданского права. Механизм и средства правового регулирования и реализации норм права: гражданское законодательство и его система, действие гражданского законодательства. Гражданское правоотношение. Понятие гражданского правоотношения и его особенности. Содержание и форма гражданского правоотношения. Субъекты и объекты гражданского правоотношения. Виды гражданских правоотношений, их основания. Сделки и представительство. Понятие сделки. Действительность и недействительность сделок. Понятие и виды представительства. Доверенность., Основы трудового права, необходимого для обеспечения профессиональной деятельности: понятие, значение и порядок заключения трудового договора. Механизм и средства правового регулирования и реализации норм права. Понятие трудового договора. Содержание трудового договора. Порядок заключения трудового договора. Виды трудовых договоров. Особенности отдельных видов договоров. Перевод на другую работу, его виды. Понятие перевода. Признаки перевода. Значение перевода. Виды переводов. Перевод на другую постоянную работу. Временный перевод. Юридические гарантии при переводе. Основания прекращения трудовых договоров. Классификация прекращения трудового договора. Отстранение работника от работы. Увольнение. Основания и порядок увольнения по инициативе работника. Основания увольнения по инициативе администрации. Дополнительные основания увольнения некоторых категорий работников. Оформление увольнения. Выходное пособие. Правовые последствия восстановления неправильно уволенного работника. Трудовая дисциплина. Дисциплинарная ответственность. Понятие и значение дисциплины труда, методы ее обеспечения. Правовое регулирование внутреннего трудового распорядка. Основные обязанности работника и администрации. Меры поощрения и порядок их применения. Дисциплинарная ответственность и ее виды. Дисциплинарный проступок., Основы административного права и процесса, необходимого для обеспечения профессиональной деятельности: общественные отношения, регулируемые административным правом, предмет административного права. Механизм и средства правового регулирования и реализации норм права: функции административного права. Организационно-структурные и конфликтно-охранительные принципы административного права. Принцип разделения властей. Принцип федерализма. Принцип законности. Принцип гласности. Принцип ответственности. Субъекты административного права. Административная правоспособность. Административная дееспособность. Индивидуальные субъекты административного права. Коллективный субъект административного права. Административное правонарушение. Понятие и признаки административного правонарушения. Юридический состав административного правонарушения. Виды административных правонарушений. Отграничение административного правонарушения от преступления. Административная ответственность. Понятие и основные черты административной ответственности. Освобождение от административной ответственности. Административная ответственность юридических лиц. Административные взыскания: понятие и цели. Виды административных взысканий. Наложение административного взыскания., Основы уголовного права и процесса, необходимого для обеспечения профессиональной деятельности. Механизм и средства правового регулирования и реализации норм права. Уголовное право как отрасль российского права. Понятие уголовного права. Задачи и функции уголовного права. Принципы уголовного права. Принцип законности. Принцип справедливости. Принцип равенства. Принцип гуманизма. Система уголовного законодательства. Действие уголовного закона во времени и пространстве. Понятие, признаки и состав преступления. Уголовное право о понятии преступления. Признаки преступления. Общественная опасность. Уголовная противоправность. Наказуемость. Классификация преступлений. Состав преступления. Уголовная ответственность и ее основания. Социальная и правовая ответственность. Понятие уголовной ответственности. Основания уголовной ответственности. Система и виды наказания. Понятие и признаки уголовного наказания. Система наказания. Виды наказаний. Штраф. Обязательные работы. Исправительные работы. Конфискация имущества. Арест. Лишение свободы на определенный срок. Пожизненное лишение свободы., Основы экологического права, необходимого для обеспечения профессиональной деятельности. Механизм и средства правового регулирования и реализации норм права. Понятие и формы проявления экологического права. Предмет экологического права. Понятие и сущность экологической концепции. Принципы экологического права. Система экологического права. Источники экологического права. Понятие и особенности источников экологического права. Закон как источник экологического права. Указы Президента, постановления Правительства, нормативные акты министерства и ведомств. Нормативно-правовые акты субъектов РФ. Объекты

		экологического права. Окружающая природная среда как объект экологического права. Понятие и функции природного объекта. Природные объекты, природные ресурсы, природные комплексы. Экологические права человека как объект охраны экологического права. Экологическая ответственность. Понятие, сущность и функции экологической ответственности. Формы экологической ответственности. Понятие и состав экологического правонарушения. Классификация экологических правонарушений. Причины экологических правонарушений. , Понятие, признаки и структура информации. Предмет информационного права. Информация как объект права. Информация с ограниченным доступом. Обязательные признаки права на информацию. Структура информации. Государственная и коммерческая тайна. Основные источники права о государственной тайне. Объект правоотношений. Перечень сведений, составляющих государственную и коммерческую тайну. Субъекты правоотношений в сфере государственной и коммерческой тайны. Допуск к государственной и коммерческой тайне. Защита прав на коммерческую тайну. Банковская тайна. Объекты и субъекты права на банковскую тайну. Правовая охрана прав на банковскую тайну. Режим банковской тайны. Защита прав на банковскую тайну. Служебная и профессиональная тайна. Объекты и субъекты права на служебную и профессиональную тайну. Врачебная тайна. Тайна усыновления. Защита права на служебную и профессиональную тайну., Понятие и содержание коррупции как социально-правового явления. Виды коррупции. Основные причины и условия, способствующие возникновению и существованию коррупции. Виды ответственности за совершение коррупционных правонарушений. Основные цели, задачи и принципы государственной политики в области противодействия коррупции Форма контроля Зачет
Б1.О.06	Культура речи и деловое общение	Цели освоения дисциплины (модуля) формирование универсальных компетенций для совершенствования способности к коммуникации в устной и письменной формах на русском и иностранном языках для решения задач межличностного и межкультурного взаимодействия, способности логически верно, аргументированно и ясно строить устную и письменную речь посредством формирования устойчивой языковой и речевой компетенции в разных областях и ситуациях использования литературного языка; культуры межличностного взаимодействия в сфере деловых отношений. Место дисциплины (модуля) в структуре образовательной программы Дисциплины (модули).Обязательная часть. Требования к результатам освоения дисциплины (модуля) УК-4 Способен осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке(ах) Содержание Понятие литературного языка (язык и речь, литературный язык, функции языка и речи, устная речь, письменная речь) Понятие культуры речи (речевая коммуникация, критерии культуры речи, речевая компетенция) Культура устной и письменной речи (особенности речевой коммуникации в устной и письменной форме, культура ведения монолога, диалога, полилога) Коммуникативный аспект культуры речи (точность, понятность, правильность, выразительность, богатство, чистота как коммуникативные качества речи), 1. Понятие нормы в языке (норма, кодификация нормы, императивная и диспозитивная нормы) Принципы отбора языковых средств для построения устных и письменных высказываний в соответствии с нормами русского литературного языка (орфоэпические нормы, фонетические законы языка; лексические нормы, лексическая сочетаемость, тавтология, плеоназм, речевая избыточность и речевая недостаточность; грамматические нормы, особенности использования отдельных грамматических форм в речевой коммуникации, синтаксические структуры устной и письменной

		речи) Основные понятия стилистики (функциональный стиль, подстиль, жанр, стилистическая окрашенность языковых единиц) Специфика функциональных стилей русского языка (стилевые черты и языковые особенности научного, официально-делового, публицистического, художественного и разговорного стилей) Стилистические нормы (возможности стилистических синонимов, употребление иностилевых слов, смешение стилей, использование штампов и канцеляризмов) Основные черты официально-делового стиля (точность, лаконичность, стандартизированность, шаблон и трафарет, языковые формулы документов) Основные жанры делового стиля (деловое письмо, заявление, резюме, автобиография) Деловое письмо (виды деловых писем, структура письма, выбор языковых средств в соответствии с требованиями официально-делового стиля) Речевой этикет в деловой корреспонденции (этикетная формула, этикетные особенности деловой переписки в соответствии с требованиями официально-делового стиля общения) Общение (понятие общения, структура, коммуникативный, интерактивный, перцептивный компоненты общения, коммуникативная ситуация, принципы общения) Основные функции общения (коммуникативная, эмотивная, когнитивная). Виды общения (межличностное, деловое, манипулятивное, формально-ролевое общение, основные принципы и правила делового общения на русском языке с учетом коммуникативной ситуации) Средства общения (вербальные и невербальные средства, стратегия и тактика, аргументация, типы вопросов) Невербальные средства общения (классификация, национальные особенности, использование в деловом общении) Этикетные формулы академической и деловой коммуникации. Деловая беседа (структура, функции, основные этапы беседы, особенности проведения деловой беседы, использование речевых этикетных формул в беседе) Деловой телефонный разговор (правила телефонного делового общения) Переговоры (понятие, структура, виды, соблюдение норм делового общения в процессе переговоров) Совещание (типология, особенности проведения совещания как формы делового общения) Форма контроля Зачет
Б1.О.07	Командообразование	Цели освоения дисциплины (модуля) формирование знаний, умений, навыков работы с командой как одной из организационных форм коллективного управления человеческим ресурсом организации. Место дисциплины (модуля) в структуре образовательной программы Дисциплины (модули).Обязательная часть. Требования к результатам освоения дисциплины (модуля) УК-3 Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде Содержание Основные подходы к командообразованию с учетом социального взаимодействия при работе на общий результат, факторы эффективности команды, Тип команды, этап формирования, на котором находится команда, Основные принципы организации работы в команде и оценивать элементы и динамику эффективности команды для достижения поставленной цели,

		Планирование деятельности, проведения ситуационного анализа работы команды и ее эффективности для достижения поставленной цели Основные принципы организации работы в команде и оценивать элементы и динамику эффективности команды для достижения поставленной цели, Планирование ее деятельности, проведения ситуационного анализа работы команды и ее эффективности для достижения поставленной цели, Основные подходы к командообразованию с учетом социального взаимодействия при работе на общий результат, факторы эффективности команды Проведения ситуационного анализа работы команды и ее эффективности для достижения поставленной цели Определение роли в команде, выявление роль личности руководителя команд Ролевой подход к определению направлений профессиональной деятельности в команде, типы ролевого распределения и реализации своей роли в команде Роль личности руководителя команды и его особенности для применения различных механизмов управления и влияния в команде Осуществление социального взаимодействия на основе построения эффективных коммуникаций и применения методов урегулирования конфликтов в команде Основные принципы управления персоналом команды, ее работы на основе коммуникационного менеджмента, понятие конфликта в команде, его виды и методы управления им Построение эффективных коммуникаций и применения методов урегулирования конфликтов в команде, Основные подходы к командообразованию с учетом социального взаимодействия при работе на общий результат, факторы эффективности команды, Основные принципы организации работы в команде и оценка элементов и динамики эффективности команды для достижения поставленной цели, Планирование ее деятельности, проведения ситуационного анализа работы команды и ее эффективности для достижения поставленной цели Основные принципы управления персоналом команды, ее работы на основе коммуникационного менеджмента, Понятие конфликта в команде, его виды и методы управления им, Построение эффективных коммуникаций и применения методов урегулирования конфликтов в команде, Понятие конфликта в команде, его виды и методы управления им, работу с персоналом команды построение эффективных коммуникаций Применения методов урегулирования конфликтов в команде, Осуществление социального взаимодействия на основе построения эффективных коммуникаций и применения методов урегулирования конфликтов в команде Форма контроля Зачет
Б1.О.08	Самоменеджмент	Цели освоения дисциплины (модуля) формирование у обучающегося универсальной компетенции посредством освоения знаний, умений и навыков, необходимых для грамотного управления собой, решения проблем самоорганизации и осознания необходимости развития профессионально значимых Место дисциплины (модуля) в структуре образовательной программы Дисциплины (модули).Обязательная часть. Требования к результатам освоения дисциплины (модуля)

		УК-6 Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни Содержание Сущность и функции самоменеджмента и тайм-менеджмента, Основные методы и инструменты управления временем, Временные факторы влияющие на работоспособность личности, Инструменты и методы самоменеджмента и тайм-менеджмента в профессиональной деятельности Сущность и функции самоменеджмента и тайм-менеджмента, .Основные методы и инструменты управления временем, Инструменты тайм-менеджмента в профессиональной деятельности Сущность понятий «образованность», «образовательная среда» и «образовательное пространство», Структура принципов образования и роль построения и реализации траектории саморазвития Понятие личной, профессиональной и трудовой карьеры; организационные принципы разработки распорядка дня, определение приоритетов собственной деятельности, разработки процесса персонального развития личности; управление карьерой; управление стрессами Сущность понятий «образованность», «образовательная среда» и «образовательное пространство», Современные образовательные технологии, в том числе и с целью саморазвития Процесс саморазвития личности и развития познавательной деятельности; навыками повышения уровня креативности при решении профессиональных задач Составные части и функции управления временем; Понятие личной, профессиональной и трудовой карьеры, управление ресурсом платежеспособности Организационные принципы разработки распорядка дня, Планирование личностного развития; направления профессионального роста; самоконтроль Составные части и функции управления временем; структуру управления ресурсом платежеспособности; Понятие личной, профессиональной и трудовой карьеры; организационные принципы разработки распорядка дня Разработка процесса персонального развития личности; Управление карьерой; управление стрессами Сущность и функции самоменеджмента и тайм-менеджмента, Основные методы и инструменты управления временем, Временные факторы влияющие на работоспособность личности, Инструменты и методы самоменеджмента и тайм-менеджмента в профессиональной деятельности Понятие личной, профессиональной и трудовой карьеры; организационные принципы разработки распорядка дня, определение приоритетов собственной деятельности, разработки процесса персонального развития личности; управление карьерой; управление стрессами, планирование личностного развития; Форма контроля Зачет
Б1.О.09	Математика	Цели освоения дисциплины (модуля)

		формирование у обучающихся ключевых общепрофессиональных компетенций в соответствии с требованиями ФГОС ВО, направленных на формирование фундаментальных математических знаний, умений составлять математические модели экономических, коммерческих и смежных задач, навыков оперировать основными математическими понятиями и методами, логического мышления, позволяющих применять прикладные знания в профессиональной деятельности. Место дисциплины (модуля) в структуре образовательной программы Дисциплины (модули).Обязательная часть. Требования к результатам освоения дисциплины (модуля) УК-1 Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач Содержание Основные виды числовых рядов. Сходимость числовых рядов. Функциональные и степенные ряды. (Основные разделы теории рядов, формирующие системный подход для решения поставленных задач) Предмет теории вероятностей. События. Классификация событий. Сумма и произведение событий. Классическое и статистическое определения вероятности события. (Основные разделы теории вероятностей, формирующие системный подход для решения поставленных задач) Элементы комбинаторики. Перестановки, размещения, сочетания. Теоремы сложения вероятностей. Теоремы умножения вероятностей. (Основные разделы теории вероятностей, формирующие системный подход для решения поставленных задач) Формула полной вероятности события. Формула Байеса. Формула Бернулли. Схема Бернулли. Закон Пуассона. Локальная теорема Лапласа. Интегральная теорема Лапласа(Основные разделы теории вероятностей, формирующие системный подход для решения поставленных задач) Дискретная и непрерывная случайные величины: определения, примеры. (Основные разделы теории вероятностей, формирующие системный подход для решения поставленных задач) Закон распределения случайной величины, ряд распределения, функция распределения, плотность вероятности. Числовые характеристики случайных величин.(Основные разделы теории вероятностей, формирующие системный подход для решения поставленных задач) Выборка. Вариационные ряды. Основные числовые характеристики вариационного ряда.(Основные разделы теории вероятностей, формирующие системный подход для решения поставленных задач), Понятие о дифференциальном уравнении и его решении. Основные определения. Дифференциальные уравнения первого порядка с разделяющимися переменными. Линейные дифференциальные уравнения первого порядка. (Основные математические понятия и методы теории дифференциальных уравнений, позволяющие осуществлять критический анализ, синтез и обработку информации необходимой для решения поставленных задач), Линейные однородные дифференциальные уравнения второго порядка с постоянными коэффициентами. Линейные неоднородные дифференциальные уравнения второго порядка с постоянными коэффициентами.
--	--	---

		(Основные математические понятия и методы теории дифференциальных уравнений, позволяющие осуществлять критический анализ, синтез и обработку информации необходимой для решения поставленных задач) Предмет аналитической геометрии. Координаты на прямой, на плоскости, в пространстве. Понятие об уравнениях линий и поверхностей. Расстояние между двумя точками. Деление отрезка в данном отношении. Прямая линия на плоскости, основные уравнения. Построение прямой, угол между двумя прямыми, расстояние от точки до прямой. (основы линейной алгебры для поиска, критического анализа и синтеза информации) Основные уравнения плоскости. Построение плоскостей. Угол между двумя плоскостями. Расстояние от точки до плоскости. Уравнения прямой линии в пространстве. Угол между прямой и плоскостью. Взаимное расположение прямой и плоскости.(основы линейной алгебры для поиска, критического анализа и синтеза информации), Окружность, эллипс, гипербола, парабола: определения, уравнения, построение. (основы линейной алгебры для поиска, критического анализа и синтеза информации). Числовые последовательности и операции над ними. Ограниченные и неограниченные последовательности. Бесконечно большие и бесконечно малые последовательности. (Основные математические понятия и методы математического анализа, позволяющие осуществлять критический анализ, синтез и обработку информации необходимой для решения поставленных задач) Сходимость числовых последовательностей. Предел числовой последовательности. Понятие функции одной переменной. Предел функции в точке. Односторонние пределы. Два замечательных предела. Исключение неопределенностей. Определение непрерывности функции. Точки разрыва. (Основные математические понятия и методы математического анализа, позволяющие осуществлять критический анализ, синтез и обработку информации необходимой для решения поставленных задач) Задачи, приводящие к понятию производной. Определение производной. Правила дифференцирования. Таблица основных производных. Производная сложной функции. Правило Лопиталя. (Основные математические понятия и методы математического анализа, позволяющие осуществлять критический анализ, синтез и обработку информации необходимой для решения поставленных задач) Дифференциал функции: определение, геометрический смысл, применение к приближенным вычислениям. (Основные математические понятия и методы математического анализа, позволяющие осуществлять критический анализ, синтез и обработку информации необходимой для решения поставленных задач) Исследование функций на четность, нечетность, периодичность, точки пересечения с осями координат. Исследование функции на точки разрыва, асимптоты, на монотонность, экстремум. Исследование функции на выпуклость, вогнутость, перегиб.(Основные математические понятия и методы математического анализа, позволяющие осуществлять критический анализ, синтез и обработку информации необходимой для решения поставленных задач), Определение первообразной и неопределенного интеграла. Свойства неопределенного интеграла. Таблица основных интегралов. (Основные математические понятия и методы математического анализа, позволяющие осуществлять критический анализ, синтез и обработку информации необходимой для решения поставленных задач) Некоторые правила интегрирования. Табличное интегрирование. Метод разложения. Метод подстановки. Метод по ведению под знак дифференциала. Метод интегрирования по частям.(Основные математические понятия и методы математического анализа, позволяющие осуществлять критический анализ, синтез и обработку информации необходимой для решения поставленных задач), Понятие интегральной суммы. Определение определенного интеграла, его геометрический смысл. Свойства определенного интеграла. Формула Ньютона-Лейбница, вычисление определенного интеграла. (Основные математические понятия и методы математического анализа, позволяющие осуществлять критический анализ, синтез и обработку информации необходимой для решения поставленных задач) Применение определенного интеграла к вычислению площадей, объемов, длины дуги.(Основные математические понятия и методы математического анализа, позволяющие осуществлять критический анализ, синтез и обработку информации необходимой для решения поставленных задач), Понятие об определителях 2 и 3 порядков и правила их вычисления. Свойства определителей. Минор, алгебраическое дополнение. Определители высших порядков. (основы линейной алгебры для поиска, критического анализа и синтеза информации) Решение систем уравнений по формулам Крамера. (основы линейной алгебры для поиска, критического анализа и синтеза информации), Понятие матрицы. Типы матриц. Действия с матрицами. (основы линейной алгебры для поиска, критического
--	--	---

		анализа и синтеза информации) Матричное решение систем линейных уравнений. Алгоритм преобразования расширенной матрицы системы к специальному виду. Правило прямоугольника. Нахождение базисных и частных решений. Различные случаи решений.(основы линейной алгебры для поиска, критического анализа и синтеза информации), 1. Понятие вектора. Линейные действия над векторами. Координаты вектора. Длина вектора. Действия над векторами в координатах. (основы линейной алгебры для поиска, критического анализа и синтеза информации) Скалярное произведение векторов и его свойства. Векторное произведение векторов и его свойства. Смешанное произведение векторов и его свойства. (основы линейной алгебры для поиска, критического анализа и синтеза информации) Линейная зависимость векторов. Базис. Разложение вектора по базису. Размерность пространства. (основы линейной алгебры для поиска, критического анализа и синтеза информации) Форма контроля Экзамен (устно)
Б1.О.10	Химия	Цели освоения дисциплины (модуля) формирование современных научных представлений о химическом уровне организации материи и присущей этому уровню форме ее движения, показать значение химии на современном этапе; формирование системно-структурного подхода для описания, объяснения и прогнозирования свойств веществ и химических процессов, что послужит основой творческого освоения студентами профилирующих дисциплин; приобретение студентами комплекса химических знаний для решения конкретных научных и производственных задач, в том числе при оценке качества и безопасности потребительских товаров. Место дисциплины (модуля) в структуре образовательной программы Дисциплины (модули).Обязательная часть. Требования к результатам освоения дисциплины (модуля) ОПК-1 Способен применять естественно-научные и экономические знания при решении профессиональных задач в области товароведения Содержание Предмет и задачи химии. Основные химические понятия и законы. Современная классификация и номенклатура химических соединений (научные основы химических методов, применяемых при решении профессиональных задач в области товароведения). Субатомный уровень организации вещества: ядро и его состав. Понятие о квантовой механике. Характеристика энергетического состояния электрона квантовыми числами (анализировать основные закономерности и условия протекания химических процессов при производстве и хранении товаров). Периодический закон и периодическая система Д.И. Менделеева. Свойства атомов: размер, энергия ионизации, сродство к электрону, электроотрицательность (основные закономерности и условия протекания химических процессов при производстве и хранении товаров).Химическая связь в комплексах. Основные положения координационной теории Вернера. Классификация комплексных соединений. Номенклатура. Изомерия. Квантово-механические теории образования комплексных соединений. Понятие о теории кристаллического поля (основные закономерности и условия протекания химических процессов при производстве и хранении товаров). Электролитическая диссоциация комплексных соединений. Константа нестойкости и константа устойчивости. Реакции комплексных соединений (навыками применения знаний в области химии для решения профессиональных задач в области товароведения).Скорость химической реакции. Закон действия масс. Катализ. Необратимые и обратимые химические реакции. Смещение химического равновесия. Принцип Ле-Шателье (методологией оценки качества товаров с использованием химических методов анализа)., Общая характеристика растворов. Теория растворов. Растворимость. Способы выражения

		концентрации растворов. Теория электролитической диссоциации. Сильные и слабые электролиты. Современная теория диссоциации кислот и оснований. Произведение растворимости. Диссоциация воды. Водородный показатель. Буферные растворы. Гидролиз солей (методологией оценки качества товаров с использованием химических методов анализа)., 1. Химические источники электрической энергии. Электродные потенциалы. Уравнения Нернста. Ряд стандартных электродных потенциалов. Электролиз расплавов и растворов электролитов. Законы Фарадея. Виды и механизмы коррозии. Основные методы защиты от коррозии (основные закономерности и условия протекания химических процессов при производстве и хранении товаров). Общая характеристика неметаллов. Нахождение в природе. Получение. Физические и химические свойства. Применение. Характеристические соединения. Биологическая роль элементов. Общая характеристика металлов. Нахождение в природе (основные закономерности и условия протекания химических процессов при производстве и хранении товаров). Предмет органической химии. Теории химического строения органических соединений. Элементный анализ. Методы выделения и очистки органических соединений (основные закономерности и условия протекания химических процессов при производстве и хранении товаров). Классификация органических соединений по структуре углеродного скелета (ациклические, карбоциклические, гетероциклические). Особенности строения каждого ряда соединений. Деление органических соединений на классы в зависимости от функциональных групп. Гомологические ряды. Влияние различных функциональных групп на химические свойства органических соединений (анализировать основные закономерности и условия протекания химических процессов при производстве и хранении товаров)., 1. Электронные представления в органической химии. Природа связей в органических соединениях. Индуктивный эффект. Мезомерный эффект (эффект сопряжения). Промежуточные частицы: радикалы, карбокатионы, карбанионы (основные закономерности и условия протекания химических процессов при производстве и хранении товаров). Классификация органических реакций по характеру химического превращения (замещение, присоединение, отщепление, изомеризация), по способу разрыва связи в исходной молекуле (гомолитический, гетеролитический). Классификация ионных реакций и реагентов (нуклеофильные и электрофильные). Реакционная способность органических соединений. Влияние различных факторов на реакционную способность органических соединений (анализировать основные закономерности и условия протекания химических процессов при производстве и хранении товаров). Гомологический ряд предельных углеводородов. Номенклатура и изомерия. Заторможенные и заслоненные конформации. Первое валентное состояние атома углерода, sp³-гибридизация. Валентные углы. Способы получения предельных углеводородов. Физические и химические свойства. Реакции замещения. Радикальный механизм этих реакций (анализировать основные закономерности и условия протекания химических процессов при производстве и хранении товаров). Нефть и нефтепродукты. Бензин, смазочные масла, получение, свойства, показатели качества и использование (основные закономерности и условия протекания химических процессов при производстве и хранении товаров). Понятие ароматичности. Правило Хюккеля. Гомологический ряд бензола. Номенклатура и изомерия. Методы получения. Физические свойства. Химические свойства ароматических углеводородов. Реакции электрофильного замещения и их механизмы. Правила замещения в бензольном кольце. Реакции присоединения: водорода, галогенов. Отдельные представители: бензол, толуол, ксилол. Их использование в производстве товаров народного потребления (научные основы химических методов, применяемых при решении профессиональных задач в области товароведения). Понятие о многоядерных ароматических соединениях, с конденсированными и неконденсированными ядрами. Дифенил, нафталин. Витамин К (использовать химические методы исследования как инструмент при решении профессиональных задач в области товароведения). Аминокислоты. Определение и классификация. Изомерия и номенклатура. Распространение в природе. Физические и химические свойства. Амфотерная природа аминокислот (научные основы химических методов, применяемых при решении профессиональных задач в области товароведения). Белки. Строение макромолекул. Элементарный состав. Распространение в природе. Первичная, вторичная и третичная структуры белковых молекул. Физические и химические свойства белков. Классификация белков. Коллаген, эластин, ретикулин, казеин, альбумин, кератин, фиброин, серицин. Свойства и применение. Химические методы идентификации белков.
--	--	---

		Значение белков в процессе жизнедеятельности (методологией оценки качества товаров с использованием химических методов анализа). Форма контроля Зачет
Б1.О.11	Введение в информационные технологии	
Б1.О.11.01	Информатика	Цели освоения дисциплины (модуля) формирование общей информационной культуры студентов, подготовка их к деятельности, связанной с использованием современных достижений информатики и информационных технологий в профессиональной сфере Место дисциплины (модуля) в структуре образовательной программы Дисциплины (модули).Обязательная часть.Введение в информационные технологии. Требования к результатам освоения дисциплины (модуля) УК-1 Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач Содержание Введение в дисциплину. Понятие информатики и информации, теоретические основы методов и процессов сбора, хранения, обработки, передачи, анализа и оценки информации. Основы построения ЭВМ. История и перспективы развития средств вычислительной техники. Принципы управления персональным компьютером. Программное обеспечение ЭВМ. История и перспективы развития искусственного интеллекта. Принципы управления служебными программами, хранилищем данных, службами и приложениями с целью выбора вариантов решения поставленных задач в рамках системного подхода. Методы разработки алгоритмов. Основные типы, свойства, этапы решения задач на ЭВМ. Способы записи алгоритмов и основные алгоритмические конструкции. Реализация основных алгоритмических структур в интегрированных средах программирования с целью решения поставленных задач в рамках системного подхода. Теоретические основы методов и процессов сбора, передачи информации. Инструменты для осуществления целевого поиска, передачи информации. Основы функционирования Интернет.

		История и перспективы развития средств цифровизации экономики. Инструменты для осуществления целевого поиска, передачи и отбора информации из разных источников с целью решения поставленных задач в рамках системного подхода. Управление службами и приложениями Интернет. Основные способы защиты информации в персональных компьютерах и современных гаджетах. Защита информации в компьютерных сетях. Инструменты для осуществления целевого отбора информации из разных источников с соблюдением мер безопасности. Управление служебными программами, службами и приложениями с целью обеспечения защиты информации. Текстовый процессор (возможности по обработке информации). Основные приемы и принципы работы в MS Word (систематизация и интерпретация информации). Инструменты для осуществления обработки, критического анализа информации. Базовые и расширенные возможности табличного процессора для реализации возможных вариантов решения поставленных задач в рамках системного подхода в профессиональной предметной области. Использование инструментов для осуществления хранения и отбора информации. Управление хранилищем данных, а также офисным программным обеспечением с целью выбора вариантов решения поставленных задач в рамках системного подхода на примере использования СУБД Access. Основы технологии разработки web-документов. Технология разработки web-документов в профессиональной предметной области. Теоретические основы методов и процессов обработки и представления информации. Способы и инструменты разработки презентаций в профессиональной предметной области. Теоретические основы методов и процессов сбора, анализа и оценки информации. Информационно-поисковые системы. Использование возможностей информационно-поисковых систем для решения поставленных задач в профессиональной деятельности. Автоматизированные информационные системы. (История и перспективы развития) Использование АИС для осуществления целевого поиска, хранения, обработки, передачи, критического анализа и отбора информации из разных источников с целью решения поставленных задач в рамках системного подхода. Форма контроля Зачет, Зачет с оценкой
Б1.О.11.02	Информационные технологии в профессиональной деятельности	Цели освоения дисциплины (модуля) формирование у студентов комплекса знаний и навыков, необходимых для квалифицированной разработки и ведения информационного обеспечения в технологии продукции общественного питания с помощью методов и средств современных информационных технологий. Место дисциплины (модуля) в структуре образовательной программы Дисциплины (модули). Обязательная часть. Введение в информационные технологии. Требования к результатам освоения дисциплины (модуля) ОПК-5 Способен использовать современные информационные технологии и программные средства при решении профессиональных задач, ОПК-6 Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения профессиональных задач

		Содержание Понятие информационной системы и информационной технологии, принципы работы современных информационных технологий. Классификация экономических информационных систем. Современные информационные технологии и программные средства при решении профессиональных задач. Виды данных для решения задач в сфере торговли. Средства сбора, регистрации и передачи информации. Технологический процесс, технология сбора и обработки информации. Осуществление технологического процесса сбора, обработки и анализа данных для решения задач в сфере управления торговлей. Информационные технологии справочно-правового характера (технологический процесс, технология сбора и обработки информации). Осуществление технологического процесса сбора, обработки и анализа данных для решения задач в сфере управления торговлей с использованием информационных технологий справочно-правового характера. Возможности современных информационных технологий и программных средств для решения задач в профессиональной сфере торговли. Информационные системы управления предприятием. Программные средства для контроля выполнения условий и сроков поставки товаров. Проведение и оформление результатов инвентаризации товарно-материальных ценностей. Системы электронного документооборота. Информационные технологии для оформления товаросопроводительных документов. Использование систем управления деятельностью торгового предприятия для формирования документации по учету торговых операций Использование программных продуктов 1С для работы с товаросопроводительными документами. Оформление документации по учету торговых операций с помощью прикладных программных средств. Основные требования информационной безопасности Возможности современных информационных технологий и программных средств для решения задач в профессиональной сфере торговли в том числе по обеспечению информационной безопасности. Осуществление технологического процесса сбора, обработки и анализа данных для решения задач в сфере управления торговлей с учетом требований информационной безопасности. Форма контроля Зачет
--	--	--

Б1.О.11.03	Базы данных и информационно-аналитические системы	Цели освоения дисциплины (модуля) формирование у студентов профессиональных и общепрофессиональных компетенций через освоение знаний, умений и навыков в области информационно-коммуникационных технологий, подготовка их к деятельности, связанной с использованием современных достижений информатики и информационных технологий в профессиональной сфере Место дисциплины (модуля) в структуре образовательной программы Дисциплины (модули).Обязательная часть. Введение в информационные технологии. Требования к результатам освоения дисциплины (модуля) ОПК-5 Способен использовать современные информационные технологии и программные средства при решении профессиональных задач Содержание История развития БД. Основные понятия теории баз данных в учетном процессе. Технология отбора учетной информации из массивов данных с применением запросов Понятие предметной области (учетного процесса) обработки данных. Способы описания предметной области. Концептуальные модели предметной области. ER-модели. Назначение и основные принципы архитектуры систем управления базами данных. Структура и типология БД. Системы управления базами данных (СУБД). Общая классификация моделей данных. Основные подходы к формированию реляционных баз данных. Нормализация БД. Реляционные БД. СУБД Access: преимущества и недостатки. Инструментальная среда СУБД. Языки БД. Основы построения SQL запросов к базе данных. Назначение запросов. Создание запроса из одной таблицы. Условия отбора данных в запрос. Создание вычисляемых полей. Построитель выражений. Различные типы запросов. Запрос с параметром. Построение запросов на основе нескольких таблиц. Групповые операции. Статистические функции, используемые в групповых операциях. Визуализация информации базы данных. Создание и использование отчетов в Access. Назначение и разновидности отчетов. Создание первичных учетных документов и учетно-финансовых простых отчетов. Мастер отчетов. Работа в режиме конструктора. Форматирование отчетов. Использование автоформата. Проектирование реляционной БД как составляющего элемента автоматизированной информационной системы. Подходы, используемые при автоматизации учетного процессов. Содержание экономического анализа. Методы анализа в экономической предметной области. Состав информационно-аналитической системы. Типы инструментальных средств создания и поддержки ИАС. Архитектура информационно-аналитических систем. Основные принципы построения архитектуры информационно-аналитической системы. Средства сбора и доработки данных. Средства преобразования данных. Среды разработки средств сбора и доработки данных
------------	---	--

		и информационных хранилищ. 6. Структура информационных хранилищ. Архитектура средств оперативного (OLAP-анализа). Повышение качества информации при сборе её в информационное хранилище. Преобразование данных в единый формат и приведение их к единой структуре. 8. Основные принципы построения информационных хранилищ. Понятие о метаданных (МД), базе МД - репозитории, используемых в информационном хранилище. Программные инструментальные средства ИАС. Внедрение технологии баз данных в учетном процессе. Опыт применения баз данных в работах отечественных и зарубежных учетных систем. Особенности создания баз на основе разноструктурных источников, требования к ним. Специфика представления данных текстовых источников. Базы данных в структуре информационно-учетных систем. Понятие информационной система в учете. Информационно-поисковые системы. Экспертные системы, обзор отечественных разработок. Технологии извлечения, преобразования и загрузки данных. Нормативно-правовые аспекты создания баз данных и ИАС, использования сведений, включенных в них. Форма контроля Зачет
Б1.О.11.04	Решение прикладных задач в корпоративных системах управления предприятием	Цели освоения дисциплины (модуля) формирование у студентов способности использовать современные информационные технологии и программные средства при решении профессиональных задач, владения методическими основами создания, внедрения и использования информационных систем в решении задач управления предприятием. Место дисциплины (модуля) в структуре образовательной программы Дисциплины (модули). Обязательная часть. Введение в информационные технологии. Требования к результатам освоения дисциплины (модуля) ОПК-5 Способен использовать современные информационные технологии и программные средства при решении профессиональных задач Содержание Особенности применения информационных систем управления торговыми предприятием. Использование современных информационных технологий для решения профессиональных задач в торговой деятельности. Назначение и основные возможности системы «1С: Управление торговлей 8». Пользователи прикладного решения. Обзор функциональных возможностей программы., Начальные навыки работы с конфигурацией. Работа пользователей с системой. Ввод данных об организации. (современные информационные технологии для решения профессиональных задач в торговой деятельности в администрировании системы, создании информационной базы). , Особенности применения информационных систем управления торговыми предприятием. Работа со справочниками. Справочник «Типы цен номенклатуры». Справочник Контрагенты. Справочник «Номенклатура» (использование современных информационных технологий для решения профессиональных задач в корпоративных системах управления торговым предприятием). , Ввод начальных остатков. Ввод остатков денежных средств в кассе. Ввод остатков денежных средств на расчетном счете. Установка цен номенклатуры контрагентов. Установка цен номенклатуры. Ввод

		остатков запасов товаров на складах. Ввод остатков у подотчетника (использование современных информационных технологий для решения профессиональных задач в корпоративных системах управления торговым предприятием)., Работа с журналами и списками документов. Оформление документов поступления. Поступление товаров через подотчетное лицо. Анализ полученной информации (современные информационные технологии для решения профессиональных задач в торговой деятельности). Системы электронного документооборота, используемые в розничных и оптовых торговых организациях. Выполнение работы в системе электронного документооборота розничных и оптовых торговых организаций. Оформление документов взаимоотношений с контрагентами, с новым покупателем, с новым поставщиком; анализ полученной информации (знание систем электронного документооборота, применяемых в розничных и оптовых торговых организациях). Создание коммерческого предложения. Управление заказами клиентов. Планирование продаж. Анализ полученной информации. (использование современных информационных технологий для решения профессиональных задач в корпоративных системах управления торговым предприятием)., Планирование денежных средств. Ведение книги покупок, книги продаж. Показатели работы менеджеров. Способы получения показателей эффективности. (использование современных информационных технологий для решения профессиональных задач в корпоративных системах управления торговым предприятием). Форма контроля Зачет
Б1.О.12	Экономическая и финансовая культура	
Б1.О.12.01	Экономическая теория	Цели освоения дисциплины (модуля) формирование у студентов комплекса знаний, умений и навыков на базовом уровне подготовки в области экономического мышления на основе изучения наиболее общих законов и закономерностей функционирования экономической системы на микро и макроуровнях в сфере предоставления информационных услуг, а также качественная профессиональная подготовка бакалавра, владеющего необходимыми знаниями и умениями в области делового общения, владеющего технологиями поиска клиентов и работы с клиентскими информационными базами, способного работать с деловой документацией Место дисциплины (модуля) в структуре образовательной программы Дисциплины (модули). Обязательная часть. Экономическая и финансовая культура.

Требования к результатам освоения дисциплины (модуля)

УК-10 Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности

Содержание

,Предмет, этапы возникновения и функции экономической теории (основные экономические понятия).

Экономическая система и ее структура.

Характеристика воспроизводства общественного продукта.

Собственность как экономическая категория: понятие, сущность, характеристика.

Многообразие форм собственности (основы поведения экономических агентов на рынке)

Организационно – правовые формы предпринимательства в России.

Потребности и их роль в экономическом развитии (теоретические принципы рационального выбора (максимизация полезности) и наблюдаемые отклонения от рационального поведения (ограниченная рациональность, поведенческие эффекты и систематические ошибки, с ними связанные).

Кривая производственных возможностей (ресурсные ограничения экономического развития).

Основные факторы общественного производства. Закон убывающей отдачи.

Экономические ресурсы и их ограниченность в процессе производства и воспроизводства экономических благ. Фазы общественного воспроизводства: производство, потребление, распределение и обмен.

Рынок: сущность, функции, структура.

Понятие и детерминанты спроса и предложения(рынок, спрос, предложение, цена, рыночный обмен).

Кривая спроса. Закон спроса.Кривая предложения. Закон предложения.

Сущность и механизм рыночного равновесия.

Понятие, виды и свойства экономической эластичности.

Издержки производства и их виды: понятие, сущность (издержки, основные принципы экономического анализа для принятия решений (учет альтернативных издержек, изменение ценности во времени, сравнение предельных величин).

Издержки производства в краткосрочном периоде.

Издержки производства в долгосрочном периоде.

Краткая характеристика основных моделей рынка (экономические отношения, наблюдение и отклонение от рационального поведения экономических агентов, поведенческие эффекты и систематические ошибки, с ними связанные))

Фирма: основные понятия связанные с деятельностью на рынке (прибыль, виды конкуренции, монополия, государство, фирма, транзакционные издержки)

Равновесие фирмы в условиях совершенной конкуренции и несовершенной конкуренции

Равновесие фирмы в монопольной модели рынка.

Равновесие фирмы в модели олигополии. Равновесие фирмы в модели монополистической конкуренции., Факторы рынка: основные понятия и детерминанты, законы спроса и предложения. Рынок земли (рента, цена земли, максимизация полезности, ограниченная рациональность)

Рынок труда (производительные силы, экономические отношения, труд, заработная плата, предметы труда)

Рынок капитала (инвестиции, сбережения, процент, риск) Макроэкономика как объект исследования (понятие общественных благ и роль государства в их обеспечении, сбережения и инвестиции, источники повышения производительности труда, технического и технологического прогресса)

		Субъекты и структура макроэкономики(социальная, пенсионная политика государства и их влияние на макроэкономические параметры и индивидов) Система национальных счетов и ее важнейшие показатели (валовой национальный продукт, валовой внутренний продукт, показатели экономического развития и экономического роста) Понятие макроэкономического равновесия: сущность, основные категории (государство, экономический рост, сбережения, инвестиции, безработица, экономический цикл и др.) Совокупный спрос (AD) и его компоненты. Совокупное предложение (AS) в классической, в кейнсианской моделях и современный вид кривой AS. Макроэкономическое равновесие в модели AD-AS. Цикличность как закономерность движения рыночной экономике (особенности циклического развития рыночной экономики: риски инфляции, безработицы, потери благосостояния и роста социального неравенства в периоды финансово-экономических кризисов) Экономический цикл и его фазы. Основные виды циклов. Большие циклы конъюнктуры Н.Д Кондратьева. Сущность финансов. Структура финансовой системы. Госбюджет и проблемы его дефицита и профицита (эффекты бюджетной политики) Сущность финансовой политики(цели, задачи, инструменты) Налоги: виды, функции (эффекты налоговой политики). Налоговый мультипликатор. Государственные расходы, внешние эффекты. Типы денежных систем. Структура денежной массы. Кредит: сущность, функции, формы(банк, банковская система) Структура кредита денежной системы. Инструменты кредитно-денежной политики ЦБ и ее формы (эффекты кредитно-денежной политики) Форма контроля Экзамен (устно)
--	--	---

Б1.О.12.02	Финансовая грамотность	Цели освоения дисциплины (модуля) формирование у студентов профессиональных и общепрофессиональных компетенций через освоение знаний, умений и навыков на базовом уровне подготовки особенностей организации и всех происходящих изменений в области финансовой грамотности, а также качественная профессиональная подготовка бакалавра, владеющего необходимыми знаниями обычаев делового оборота, способного работать с деловой документацией, а также способного принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности и применять методы личного экономического и финансового планирования для достижения текущих и долгосрочных финансовых целей, используя финансовые инструменты для управления личными финансами (личным бюджетом) и контролируя собственные экономические и финансовые риски Место дисциплины (модуля) в структуре образовательной программы Дисциплины (модули).Обязательная часть.Экономическая и финансовая культура. Требования к результатам освоения дисциплины (модуля) УК-10 Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности Содержание Понятие доходов семьи. Основные виды личных доходов (заработная плата, предпринимательский доход, рентные доходы и др.). Механизмы их получения и увеличения. Постоянные и переменные доходы. Понятие предпринимательской деятельности. Сущность и функции предпринимательской деятельности как одного из способов увеличения доходов и риски, связанные с ней. Организационно-правовые формы предпринимательской деятельности. Отличие частного предпринимательства от хозяйственной деятельности государственных организаций. Особенности инновационного предпринимательства: коммерциализация разработок и патентование. Представление о предпринимателе в современном мире., Основные виды расходов (индивидуальные налоги и обязательные платежи: страховые взносы, аренда квартиры, коммунальные платежи, расходы на питание и др.), Механизмы их снижения. Способы формирования сбережений. Сущность денег и их роль в экономике семьи. Происхождение денег, их виды и функции. Признаки подлинности денег. Инфляция, ее сущность и формы ее проявления. Основные этапы жизненного цикла индивида. Три составляющих личных финансов: Зарабатываю - Сберегаю - Инвестирую. Цели и стратегии на разных этапах жизненного цикла. Понимание специфики краткосрочных и долгосрочных финансовых задач на каждом этапе цикла индивида. Альтернативность текущего потребления и сбережения и целесообразность личного экономического и финансового планирования. Личный и семейный бюджет: статьи расходов и доходов, планирование. Расчеты на уровне обслуживания семейных потребностей. Основные финансовые организации (Банк России. Агентство по страхованию вкладов. Пенсионный фонд России, коммерческий банк, страховая организация, биржа, негосударственный пенсионный фонд. и др.) Принципы взаимодействия индивида с ними. Банковская система РФ. Пенсионный система РФ. Функции коммерческих банков. Функции страховых организаций. Финансы в экономике. Функции финансов. Финансы и финансовая система РФ. Принятие финансовых решений. Зависимость населения от экономики. Основные финансовые инструменты, используемые для управления личными финансами (банковский вклад, кредит, ценные бумаги, недвижимость, валюта, страхование). Органы защиты прав потребителя финансовых услуг. Форма контроля Зачет
Б1.О.12.03	Цифровая экономика	Цели освоения дисциплины (модуля) формирование у студентов комплекса знаний, умений и навыков на базовом уровне подготовки в сфере предоставления информационных услуг, а также качественная профессиональная подготовка бакалавра, владеющего необходимыми знаниями и

		умениями в области делового общения, владеющего технологиями поиска клиентов и работы с клиентскими информационными базами, способного работать с деловой документацией Место дисциплины (модуля) в структуре образовательной программы Дисциплины (модули). Обязательная часть. Экономическая и финансовая культура. Требования к результатам освоения дисциплины (модуля) УК-10 Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности Содержание Основные понятия цифровой экономики. Историю становления цифровой экономики. Роль индустрии информационных технологий в цифровой экономике. Понятие информационных сетей и их функционал. Преимущества использования Интернет-технологий в экономике. Формы организации экономической деятельности с помощью применения Интернет-технологий. Особенности формирования сетевых институциональных структур и процессы формирования цифровой экономики. Основные направления развития национальной программы "Цифровая экономика". Структуру Национальной программы «Цифровая экономика». Трансформация системы образования в рамках национальной программы. Индикаторы реализации программы "Цифровая экономика" Социальная роль человека в условиях цифровой среды. Особенности формирования цифровых компетенций. Кадры для цифровой экономики. Понятие цифровой трансформации бизнеса. Этапы цифровой трансформации. Концепция и модели предпринимательской деятельности в Интернет. Промышленный Интернет. Основные технологические составляющие цифровой экономики. Большие данные. Искусственный интеллект. Технологии распределенного реестра (блокчейн), промышленный Интернет. Технологии виртуальной реальности и др. Форма контроля Зачет
Б1.О.13	Разработка и реализация проектов	

Б1.О.13.01	Предпринимательская деятельность	Цели освоения дисциплины (модуля) освоение базовых системных теоретических знаний в области предпринимательской деятельности, приобретение умений использовать эти знания в профессиональной деятельности и и формирование универсальных компетенций Место дисциплины (модуля) в структуре образовательной программы Дисциплины (модули).Обязательная часть.Разработка и реализация проектов. Требования к результатам освоения дисциплины (модуля) УК-2 Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений Содержание Теоретические основы и основные формы предпринимательства как сферы экономической деятельности Признаки и характеристики предпринимательства. Черты предпринимателя. Субъекты и объекты предпринимательства. Деятельность компаний в условиях цифровизации, форматы и направления развития цифрового предпринимательства, .Классификация основных видов предпринимательской деятельности. Производственное, коммерческое, финансовое и консультационное предпринимательство. Особенности инновационного предпринимательства: коммерциализации разработок и патентование Форма контроля Зачет
Б1.О.14	Бизнес-проектирование	Цели освоения дисциплины (модуля) формирование компетенций в сфере проектирования бизнеса: построения и анализа действующей бизнес-модели, определения условий создания и существования компании, адекватной требованиям рыночной среды, выявления методов, позволяющих достигать заданных целей с требуемым уровнем эффективности, с использованием цифровых технологий. Место дисциплины (модуля) в структуре образовательной программы Дисциплины (модули).Обязательная часть. Разработка и реализация проектов. Требования к результатам освоения дисциплины (модуля) УК-2 Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений Содержание Роль, место и значение бизнес-проектирования в управлении компаниями. Понятие проекта. Цель и задачи бизнес-проекта, его структуру. Классификация проектов. Управление проектом (Project management) как процесс. Практика и возможности бизнес-планирования в России

		Форма контроля Экзамен (устно)
Б1.О.15	Психология и педагогика профессиональной деятельности	Цели освоения дисциплины (модуля) освоение обучающимися знаний о предмете и сущности психологии и педагогики профессиональной деятельности, получение навыков изучения методов управления личностью и межличностными отношениями, воздействия на характер и условия психологической и воспитательной деятельности специалиста, освоение навыков выстраивания и реализации траектории саморазвития и самосовершенствования, организации инклюзивного образования. Место дисциплины (модуля) в структуре образовательной программы Дисциплины (модули).Обязательная часть. Требования к результатам освоения дисциплины (модуля) УК-6 Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни, УК-9 Способен использовать базовые дефектологические знания в социальной и профессиональной сферах Содержание Предмет и особенности организации психологической науки. Психика как сфера исследований. Психология познавательных процессов (сущность психики, психических явлений, познавательные психические процессы: ощущение, восприятие, внимание, память, мышление, речь; методы исследований в психологии), 1. Понятие личности в психологии (онтогенетическое психическое развитие человека, а также психофизиологическое и познавательное развитие в период зрелости (молодости и зрелости) Общая характеристика эмоций и чувств. Сущность психических состояний, волевых качеств личности. Основные особенности и характеристика типов темперамента. Сущность характера личности. Способности, потребности и мотивы деятельности (роль способностей в профессиональной деятельности и потребностей как факторов саморазвития личности, сущность понятия мотива в психологии), Виды межличностных отношений. Группа, виды групп, групповые процессы. Конфликт, поведение человека в конфликтной ситуации. Стресс и дистресс (сущность проблемы стресса и дистресса в профессиональной деятельности, основных видов профессионального стресса), Взаимосвязь образования и развития личности (сущность объекта, предмета, функций и основных категорий педагогики) Образование как система, процесс, результат педагогической деятельности (сущность методов обучения, воспитания, самовоспитания и самообразования) Основные принципы современного образования ("образование для всех" и "образование через всю жизнь", влияние непрерывного образования на процесс роста образовательного потенциала личности в течение всей жизни), Структура профессиональной деятельности (классификация профессий, сущность профессиональной пригодности и профессионального отбора). Сущность понятий "профессиограмма" и "психограмма". Классификация методов исследования в психологии профессиональной деятельности. Периодизация развития человека как субъекта труда (уровни профессионализма). Сущность психологического сопровождения личности на разных этапах профессионального становления, профессиональной

		карьеры личности. Типология профессиональных кризисов (конструктивный и деструктивный способы выхода из кризиса). Сущность проблемы стресса и дистресса в профессиональной деятельности (основные виды профессионального стресса). Сущность психической саморегуляции личности в ситуациях стрессового напряжения (диагностика и профилактика эмоционального (профессионального) выгорания). Дефектология как наука (предмет, объект, задачи) Основные категории дефектологии. Общая характеристика понятий "норма", "нормальное психическое развитие". Понятие доступной среды, Причины возникновений нарушений психофизиологического развития . Классификация нарушений психофизиологического развития. Возрастные особенности проявления отклонений психического развития. Инклюзивное образование (сущность "инклюзивного образования" как формы обучения лиц с особенностями психофизиологического развития. Образовательная интеграция (сущность образовательной интеграции, ее задачи, принципы, модели, условия реализации). Роль педагога в инклюзивном образовании (профессиональные и личностные качества педагогов, осуществляющих коррекционную деятельность). Правила педагогического этикета при общении с инвалидами. Нормы взаимодействия с людьми, испытывающими трудности при передвижении. Правила взаимодействия с людьми, имеющими нарушения зрения. Правила общения с людьми, имеющими нарушения слуха. Правила взаимодействия с человеком, у которого имеются речевые затруднения. Правила общения с людьми, имеющими психические расстройства. Форма контроля Экзамен (устно)
Б1.О.16	Экономика организации (предприятия)	Цели освоения дисциплины (модуля) формирование у студентов общепрофессиональных компетенций через освоение знаний, умений и навыков в области функционирования предприятия как хозяйственной системы, с применением методов планирования и управления деятельностью предприятия в целях повышения ее эффективности, благодаря системе показателей экономического и социального содержания, их использования в профессиональной сфере . Место дисциплины (модуля) в структуре образовательной программы Дисциплины (модули). Обязательная часть. Требования к результатам освоения дисциплины (модуля) ОПК-1 Способен применять естественно-научные и экономические знания при решении профессиональных задач в области товароведения Содержание Предприятие как субъект и объект предпринимательской деятельности: (сущность, принципы организации) Признаки предприятия, типы и формы предприятий в условиях современной экономической системы. Виды предпринимательской деятельности. Развитие отношений собственности как основа предпринимательской деятельности. Сущность и принципы государственного регулирования деятельности предприятия. Инструменты прямого и косвенного воздействия. Налогообложение как важнейший метод государственного регулирования. Функции и виды налогов Ценовое регулирование деятельности предприятий. . Рыночные условия функционирования предприятия: внешние и внутренние факторы, влияющие на деятельность хозяйствующих субъектов. Понятие внешней среды деятельности предприятия и ее характеристики. Спрос как фактор внешней среды. Факторы,

		формирующие спрос. Покупательные фонды населения. Емкость рынка. Цена как фактор внешней среды. Оценка степени воздействия цен на результаты деятельности предприятия. Товарное предложение и факторы, его формирующие. Внутренняя среда развития предприятия. Основы организации экономической работы на предприятии. Методы анализа и прогнозирования деятельности предприятия. Учет и отчетность на предприятии. Стратегическое и оперативное планирование деятельности предприятия. Структура и последовательность разработки бизнес-плана. Основные экономические показатели деятельности предприятия, их классификация и возможность использования для решения профессиональных задач. Организация экономической работы на предприятии и экономический инструментарий применяемый для обоснования решений профессиональных задач. Взаимосвязь объемных и качественных показателей в статике. Взаимосвязь экономических показателей деятельности предприятия в динамике. Законы и закономерности функционирования фирмы в условиях конкурентной борьбы: основные факторы, формирующие конкурентоспособность продукции и предприятия. Виды конкуренции и ее типы: конкурентоспособность предприятия и его продукции. Факторы формирования конкурентоспособности предприятия и его продукции. Оценка оптимального объема деятельности предприятия с помощью предельных показателей. Масштабы и объемы деятельности предприятий. Экономический потенциал предприятия: понятие, сущность. Ресурсы предприятия: содержание и экономическая природа взаимосвязи «ресурсы – затраты – результаты». Собственные и заемные средства формирования экономического потенциала. Инновационная и инвестиционная деятельность как основа развития экономического потенциала хозяйствующего субъекта. Определение эффективности инвестиций при оценке использования и обосновании развития экономического потенциала предприятия. Основной капитал предприятия и его структура: сущность и принципы использования на предприятии. Содержание и экономическая природа формирования основного капитала предприятия в современных условиях. Экономический инструментарий определения эффективности использования основного капитала предприятия: основные и второстепенные показатели. Виды стоимости основного капитала, их переоценка, начисление амортизации. Понятие и структура оборотного капитала предприятия. Определение потребности предприятия в оборотном капитале при решении профессиональных задач. Сущность и принципы управления оборотным капиталом предприятия. Запасы как основной элемент оборотного капитала предприятия. значение, классификация, показатели оценки. Рынок труда: понятие, сущность, основные категории. Законы и закономерности функционирования участников рынка труда в условиях современной экономики. Трудовые ресурсы предприятия: содержание и экономическая природа. Структура, показатели использования и движения кадров: схема взаимозависимости трудовых ресурсов, затрат на оплату труда и результатов деятельности предприятия. Виды затрат предприятия: содержание и экономическая природа их обоснования при решении профессиональных задач с применением экономического инструментария. Сущность и классификация издержек предприятия. Показатели измерения издержек. Факторы, влияющие на издержки. Себестоимость продукции, ее виды и способы калькуляции. Эффект операционного рычага. Методические подходы к прогнозированию расходов как решение возможности использования их проявления при оценке использования и обосновании развития экономического потенциала предприятия. Доходы как основа финансовой устойчивости предприятия.
--	--	--

		Виды доходов и источники их образования. Хозрасчетный и маржинальный доход. Особенности формирования доходов в торговле и промышленности. Методы анализа и прогнозирования уровня доходов предприятия. Основы организации экономической работы на предприятии для получения стабильного дохода и реализации намеченных целей. Сущность прибыли и ее значение в деятельности предприятия: содержание и экономическая природа. Виды прибыли и источники ее образования. Экономический инструментарий обоснования распределения и использования прибыли. Система показателей оценки прибыли и рентабельности. Методы анализа и прогнозирования прибыли предприятия. Сущность и виды эффективности: Критерии и показатели оценки эффективности: экономический инструментарий. Основные методические подходы к оценке эффективности. Интенсивные и экстенсивные факторы развития предприятия. Форма контроля Зачет, Экзамен (устно)
Б1.О.16	Бухгалтерский учет с применением цифровых технологий	Цели освоения дисциплины (модуля) Место дисциплины (модуля) в структуре образовательной программы Дисциплины (модули). Обязательная часть. Требования к результатам освоения дисциплины (модуля) ОПК-1 Способен применять естественно-научные и экономические знания при решении профессиональных задач в области товароведения Содержание Роль бухгалтерской информации в системе управления экономического субъекта, принципы бухгалтерского учета и порядок его регулирования в РФ; основные задачи и требования, предъявляемые к бухгалтерскому учету в РФ; основные задачи и требования, предъявляемые к бухгалтерскому учету в РФ. Методы бухгалтерского учета, необходимые для сбора и обработки информации при решении профессиональных задач. Порядок обработки информации об объектах бухгалтерского учета с применением компьютерной техники. Настройка автоматизированной системы учета организации при применении УСН. Ознакомление и проработка учетной политики для целей бухгалтерского учета и налогообложения, которые необходимы для организации учетной работы на

		предприятия. Положения действующего законодательства по отдельным элементам учетной политики. Формирование рабочего плана счетов бухгалтерского учета. Организационная структура предприятия и структура его бухгалтерии., Отражение счетов бухгалтерского учета операций по формированию уставного капитала организации, увеличению уставного капитала путем дополнительной эмиссии обыкновенных акций. Учет оплаты уставного капитала денежными средствами. Учет оплаты уставного капитала имуществом. Бухгалтерский учет увеличения (уменьшения) величины добавочного капитала по результатам переоценки основных фондов; полученного эмиссионного дохода от продажи собственных акций сверх их номинальной стоимости. Организация учета по начислению и выплате дивидендов и их отражению на счетах бухгалтерского учета. Порядок учета нераспределенной прибыли. , Наличие, состав и операции движения материально-производственных запасов в организации. Карточка учета материалов. Элементы учетной политики по оценке материалов. Порядок отражения на счетах бухгалтерского учета и в учетных регистрах хозяйственных операций поступления товарно-материальных ценностей при использовании счетов бухгалтерского учета 15 «Заготовление и приобретение материалов» и 16 «Отклонение в стоимости материалов». Особенности учета и оценки материальных ценностей, поступающих по договору мены. Порядок распределения транспортно-заготовительных расходов, произвести необходимые расчеты. Фактическая себестоимость материальных ресурсов, списываемых в производство различными методами. Операции по реализации и прочему выбытию материально-производственных запасов на счетах бухгалтерского учета, их документальное отражение. Сверка данных бухгалтерского учета с учетом на складах, с последующим отражением результатов инвентаризации на счетах бухгалтерского учета и документально. , Особенности документального оформления и отражения на счетах учета расчетных операций: - с поставщиками и подрядчиками - с покупателями и заказчиками - с разными дебиторами и кредиторами - с бюджетом по налогам и сборам. Учет кассовых операций. Учет операций на расчетном счете. Оформление платежных документов и формирование бухгалтерских проводок по перечислению налогов и сборов в бюджеты различных уровней. Оформление платежных документов и формирование бухгалтерских проводок по перечислению страховых взносов - во внебюджетные фонды. Состав операций расчетов с подотчетными лицами. Порядок выдачи денежных средств под отчет на командировочные и представительские расходы. Формирование командировочного удостоверения. Порядок выдачи аванса под отчет командированному работнику. Расчет командировочных расходов в соответствии с прилагаемым авансовым отчетом. Отражение расчетных операций на счетах бухгалтерского учета. Объекты, учитываемыми при расчетах по оплате труда. Состав операций расчетов по оплате труда. Организация бухгалтерского учета труда, заработной платы, их документальное оформление. Системы и формы оплаты труда. Простая повременная и простая сдельная формы оплаты труда. Расчет заработной платы работников, расчет сумм удержаний из заработной платы работников, в т.ч. основных удержаний: налога на доходы физических лиц, удержаний по исполнительным листам; удержания по инициативе администрации предприятия: за причиненным предприятию материальный ущерб, за брак; удержания по заявлению работника: удержание ссуды, перечисления средств во вклады. Формирование бухгалтерских проводок по начислению налога на доходы физических лиц. Учет, определение сумм и формирование бухгалтерских проводок по начислению страховых взносов. Формирование ведомостей на выплату заработной платы.
--	--	--

		Объекты, учитываемыми при расчетах по оплате труда. Состав операций расчетов по оплате труда. Организация бухгалтерского учета труда, заработной платы, их документальное оформление. Системы и формы оплаты труда. Простая повременная и прямая сдельная формы оплаты труда. Расчет заработной платы работников, расчет сумм удержаний из заработной платы работников, в т.ч. основных удержаний: налога на доходы физических лиц, удержаний по исполнительным листам; удержания по инициативе администрации предприятия: за причиненным предприятию материальный ущерб, за брак; удержания по заявлению работника: Учет оприходования готовой продукции из производства. Оценка готовой продукции. Учет продажи готовой продукции. Определение фактической себестоимости готовой продукции. Порядок списания управленческих и коммерческих расходов при определении финансовых результатов в соответствии с учетной политикой организации., Выполнение регламентных операций по начислению страховых взносов с оплаты труда, амортизации основных средств и нематериальных активов, закрытию счетов и распределению расходов. Отражение на счетах бухгалтерского учета результатов хозяйственной деятельности за отчетный период. Порядок составления форм бухгалтерской отчетности. Порядок составления форм статистической отчетности. Формирование налоговой декларации по налогу, уплачиваемому в связи с применением упрощенной системы налогообложения, налоговой декларации по налогу на имущество, транспортному налогу. Форма контроля Экзамен (устно)
Б1.О.17	Микробиология	Цели освоения дисциплины (модуля) Формирование у обучающихся общепрофессиональных компетенций на основе полученных теоретических знаний, приобретенных практических навыков и умений в области микробиологии на предприятиях общественного питания, необходимых для организации производства и осуществления контроля соблюдения санитарно-гигиенических условий производства продукции общественного питания Место дисциплины (модуля) в структуре образовательной программы Дисциплины (модули).Обязательная часть.

		Требования к результатам освоения дисциплины (модуля) ОПК-1 Способен применять естественно-научные и экономические знания при решении профессиональных задач в области товароведения, ОПК-3 Способен применять действующие нормативные правовые акты и нормативные документы в сфере обеспечения качества, безопасности и предупреждения оборота фальсифицированной продукции Содержание Морфологию и физиологию микроорганизмов, методы их идентификации, влияние внешних факторов на микроорганизмы, направления применения микроорганизмов в пищевых производствах (понятие о микроорганизмах; распространение микроорганизмов в природе; отличие микроорганизмов от всех живых существ на Земле; микроорганизмы и микробиологические процессы на службе пищевой промышленности). Морфологию микроорганизмов, методы их идентификации (строение бактериальной клетки; отличия прокариотической и эукариотической клетки; морфо-функциональные особенности плесневых грибов, дрожжи и дрожжеподобные грибы; роль в патологии человека; классификация простейших)., Физиологию микроорганизмов (химический состав микроорганизмов; ферменты микроорганизмов; конструктивный обмен веществ микроорганизмов; типы питания микроорганизмов; процессы дыхания и брожения). Влияние внешних факторов на микроорганизмы, влияние физических факторов на жизнедеятельность микроорганизмов (влажность, температура, лучистая энергия и др.; влияние химических факторов на жизнедеятельность микроорганизмов (реакция среды, окислительно-восстановительные условия; влияние биологических факторов на жизнедеятельность микроорганизмов (метабиоз, симбиоз, антагонизм и др.)., , Виды биохимических процессов и порчи продовольственных товаров, вызываемых микроорганизмами (биохимические процессы в анаэробных условиях (спиртовое, молочнокислое, маслянокислое брожение); Влияние контаминации пищевой продукции и сырья патогенными и условно-патогенными микроорганизмами на ее безопасность (влияние первичного и вторичного обсеменения микроорганизмами сырья и готовой продукции); Навыками анализа закономерностей физиологии микроорганизмов и биохимических процессов, вызываемых микроорганизмами для обеспечения качества и безопасности продукции на всех этапах товародвижения (разложение жиров, пектиновых веществ, клетчатки и др.)., Нормативные и правовые документы, регламентирующие микробиологическую безопасность пищевых продуктов (санитарно-эпидемиологические требования к условиям производства и функционированию предприятий торговли; санитарно-показательные и патогенные микроорганизмы; бактерионосительство и гельминтозы; микробиологический контроль качества продуктов)., Навыками анализа закономерностей физиологии микроорганизмов и биохимических процессов, вызываемых микроорганизмами для обеспечения качества и безопасности продукции на всех этапах товародвижения (микробиология объектов окружающей среды и отдельных групп товаров; роль окружающей среды микробиологической безопасности товаров; микробиология отдельных товаров; условия возникновения распространения пищевых заболеваний; источники инфицирования пищевых инфекций). Форма контроля Экзамен (устно)
Б1.О.27	Аналитическая химия и физико-химические методы исследования	Цели освоения дисциплины (модуля) формирование у студентов общепрофессиональных компетенций через освоение знаний, умений и навыков в области аналитической химии и физико-химических методов исследования, подготовка их к деятельности, связанной с использованием современных достижений аналитической химии и физико-химических методов анализа в профессиональной сфере. Место дисциплины (модуля) в структуре образовательной программы Дисциплины (модули).Обязательная часть. Требования к результатам освоения дисциплины (модуля)

ОПК-2 Способен использовать современные методы исследования, оценки и экспертизы товаров

Содержание

Предмет и задачи аналитической химии. Связь аналитической химии с другими отраслями науки и ее значение. Краткий очерк развития аналитической химии. Проблемы и достижения. Методы аналитической химии. , Основные понятия качественного анализа. Основные виды анализа: элементный, молекулярный и фазовый анализ. Общая характеристика анализов и практическое применение для обнаружения и идентификации веществ. Условия выполнения аналитических реакций, их чувствительность, специфичность и селективность. Дробный и систематический анализ. Групповые реагенты. Макро-, микро- и ультрамикрoанализ. , Периодическая система элементов Д.И. Менделеева как основа аналитической классификации ионов. Реакции катионов I и II групп. Понятие о произведении растворимости. Условия образования осадков. Ход анализа катионов I и II группы. Действие группового реагента. Реакции катионов III группы, разделение ее на подгруппы. Электролитическая диссоциация воды, водородный показатель и его определение. Буферные смеси. Окислительно-восстановительные реакции катионов. Реакции и ход анализа катионов IV и V групп. Аналитическая характеристика анионов. Классификация анионов и качественные реакции. Особенности анализа анионов., Задачи количественного анализа. Современная классификация методов количественного анализа. Химические, физические и физико-химические методы анализа. Современное оснащение аналитических лабораторий. , Основные методы разделения и концентрирования, их роль в химическом анализе. Методы экстракции. Закон распределения. Условия экстракции. Органические реагенты. Методы осаждения и соосаждения. Групповые реагенты. Концентрирование микроэлементов., Гравиметрический метод анализа. Условия осаждения кристаллических и аморфных веществ. Фильтрование, соосаждение, промывание, высушивание и прокаливание осадков. Вычисления в гравиметрическом анализе. Гравиметрический фактор. Преимущества и недостатки метода. Определение влажности веществ. Применение метода в анализе пищевых продуктов., Основные методы титриметрического анализа. Требования к реакциям. Основные приемы титрования. Стандартные растворы и установочные вещества. Способы выражения концентрации растворов. Метод нейтрализации. Кривые титрования. Точка эквивалентности. Индикаторы метода и их выбор. Применение метода нейтрализации в экспертизе пищевых продуктов. Окислители и восстановители. Редокс-потенциалы. Уравнение Нернста. Перманганатометрия. Сущность метода. Йодометрия. Сущность метода. Индикаторы. Примеры практического применения методов. Аргентометрия. Титрование по методу осаждения. Индикаторы метода Мора. Комплексонометрия. Буферные растворы. Определение жесткости воды. Индикаторы метода., Классификация физико-химических методов анализа. Сущность и задачи. Особенности и преимущества. Метрологические характеристики методов. Современное состояние, перспективы и применение в области испытания различных пищевых продуктов., Сущность метода. Спектры поглощения веществами в УФ, видимой и ИК-области. Аппаратура, применение метода спектрофотометрии. Атомно-абсорбционный анализ. Преимущества метода. Избирательность и чувствительность метода. Применение метода для определения токсичных металлов в пищевых продуктах. Сущность эмиссионно-спектрального метода. Происхождение спектров испускания. Аналитические линии. Способы возбуждения спектров и их регистрации. Качественный и количественный анализ. Пламенная фотометрия. Применение метода., Теоретические основы метода люминесценции. Люминесценция различных веществ. Качественный и количественный анализ. Природа и действие люминофоров. Закон Вавилова. Закон Стокса-Ломмеля. Аппаратура. Применение метода в различных областях., Сущность метода рефрактометрии. Показатель преломления и его зависимость от различных факторов. Молекулярная рефракция. Сущность метода поляритмии. Оптическая активность. Идентификация вещества. Аппаратура. Применение методов в экспертизе пищевых продуктов., Классификация электрохимических методов анализа. Сущность потенциометрического метода. Характеристика электродов. Кондуктометрическое титрование., Классификация хроматографических методов анализа. Теоретические основы хроматографии на бумаге и в тонком слое. Визуальная оценка хроматографии. Количественная хроматография в тонком слое. Адсорбционный анализ. Газовая и жидкостная хроматография. Ионнообменная хроматография. Аниониты и катиониты. Применение методов хроматографического анализа для исследования пищевых продуктов., Аналитический контроль качества продуктов питания. Экспресс-методы в экспертизе пищевых продуктов. Химические тест-методы.

Форма контроля

Зачет с оценкой

Б1.О.28	Физика	Цели освоения дисциплины (модуля) получение студентами знаний о современных достижениях естественных наук, об основных физических закономерностях и возможности их применения для объяснения свойств и поведения сложных многоатомных систем, включая биологические объекты, для осуществления контроля за соблюдением технологической дисциплины и правильной эксплуатации технологического оборудования, использования современных методов исследования, моделирования для повышения использования сырьевых ресурсов, анализа свойств и качества сырья и потребительских товаров на всех этапах их жизненного цикла от производства до потребления, получить необходимые практические навыки в области исследования возможностей и методов решения нестандартных производственных задач. Место дисциплины (модуля) в структуре образовательной программы Дисциплины (модули).Обязательная часть. Требования к результатам освоения дисциплины (модуля) ОПК-1 Способен применять естественно-научные и экономические знания при решении профессиональных задач в области товароведения Содержание Модели в механике. Система отсчета Основные характеристики поступательного и вращательного движений Равнопеременное движение Криволинейное движение (основные физические явления, фундаментальные понятия, законы и теории классической и современной физики, необходимые для оценки качества и безопасности потребительских товаров) Основные законы динамики Силы. Силы инерции. Сила трения и центробежная силы, их применение Законы сохранения (основные физические явления, фундаментальные понятия, законы и теории классической и современной физики, необходимые для оценки качества и безопасности потребительских товаров). Энергия, работа, мощность Закон сохранения энергии Удар абсолютно упругих и неупругих тел (основные физические явления, фундаментальные понятия, законы и теории классической и современной физики, необходимые для оценки качества и безопасности потребительских товаров). Основной закон динамики вращательного движения твердого тела Закон сохранения момента импульса Деформация твердого тела (основные физические явления, фундаментальные понятия, законы и теории классической и современной физики, необходимые для оценки качества и безопасности потребительских товаров), Давление в жидкости. Закон Паскаля Уравнение Бернулли. Водоструйный насос Вязкость жидкостей. Методы определения вязкости (основные физические явления, фундаментальные понятия, законы и теории классической и современной физики, необходимые для оценки качества и безопасности потребительских товаров), , Колебательное движение. Гармонический осциллятор. Дифференциальные уравнения для гармонического и ангармонического осцилляторов. Колебательный контур с потерями. (основные физические явления, фундаментальные понятия, законы и теории классической и современной физики, необходимые для оценки качества и безопасности потребительских товаров).Волновые процессы. Продольные и поперечные волны. Уравнение бегущей волны. Фазовая скорость. Волновое уравнение. Принцип суперпозиции. Групповая скорость. (основные физические явления, фундаментальные понятия,
---------	--------	---

		законы и теории классической и современной физики, необходимые для оценки качества и безопасности потребительских товаров), Макроскопические параметры. Уравнение состояния идеального газа Применение газовых законов в товарах народного потребления Основное уравнение молекулярно-кинетической теории газов Закон Максвелла для распределения молекул газа по скоростям и энергиям теплового движения Фазовые равновесия и фазовые переходы. Явления переноса в термодинамически неравновесных системах Вакуум и методы его получения. Свойства ультраразреженных газов (основные физические явления, фундаментальные понятия, законы и теории классической и современной физики, необходимые для оценки качества и безопасности потребительских товаров).Закон распределения энергии по степеням свободы молекул Первое начало термодинамики и его применение к изопроцессам. Адиабатический процесс. Политропный процесс. Круговые процессы. Обратимые и необратимые процессы. Второе начало термодинамики (основные физические явления, фундаментальные понятия, законы и теории классической и современной физики, необходимые для оценки качества и безопасности потребительских товаров) Тепловые двигатели и тепловые машины. Цикл Карно. молекулярного строения жидкостей. Силы и потенциальная энергия межмолекулярного взаимодействия Свойства жидкостей. Поверхностное натяжение. Капиллярные явления Характеристики твердых тел. Механические свойства твердых тел. Дефекты в кристаллах. Дефектоскопия. Тепловое расширение твердых тел. Теплоемкости Испарение, сублимация, плавление, кристаллизация (основные физические явления, фундаментальные понятия, законы и теории классической и современной физики, необходимые для оценки качества и безопасности потребительских товаров). Закон сохранения электрического заряда. Электростатическое поле и его характеристики Теорема Гаусса и ее применение Типы диэлектриков. Поляризация диэлектриков Проводники в электрическом поле Сегнетоэлектрики Емкость. Конденсаторы (основные физические явления, фундаментальные понятия, законы и теории классической и современной физики, необходимые для оценки качества и безопасности потребительских товаров), Основные характеристики и законы тока Законы Ома и Кирхгофа. Работа и мощность тока Тепловое действие тока (основные физические явления, фундаментальные понятия, законы и теории классической и современной физики, необходимые для оценки качества и безопасности потребительских товаров), Электрические цепи и их элементы. Проводниковые и изоляционные материалы Элементарная классическая теория электропроводности металлов Ионизация газов Эмиссионные явления и их применение Самостоятельный газовый разряд и его типы (основные физические явления, фундаментальные понятия, законы и теории классической и современной физики, необходимые для оценки качества и безопасности потребительских товаров) Плазма и ее свойства. Природа и основные характеристики магнитного поля Взаимодействие параллельных проводников с током Действие магнитного поля на движущийся заряд Эффект Холла и его использование (основные физические явления, фундаментальные понятия, законы и теории классической
--	--	--

		и современной физики, необходимые для оценки качества и безопасности потребительских товаров), 1. Явление электромагнитной индукции. Закон Фарадея Индуктивность контура, самоиндукция Взаимная индукция. Трансформаторы - назначение, основные элементы конструкции, принцип действия и режимы работы. Автотрансформаторы, стабилизаторы (основные физические явления, фундаментальные понятия, законы и теории классической и современной физики, необходимые для оценки качества и безопасности потребительских товаров), Магнитные моменты электронов и атомов Диа - и парамагнетики Намагниченность. Магнитное поле в веществе Магнитодвижущая сила и магнитное сопротивление. Магнитная проницаемость Ферромагнетики и их свойства. Природа ферромагнетизма (основные физические явления, фундаментальные понятия, законы и теории классической и современной физики, необходимые для оценки качества и безопасности потребительских товаров), Колебательный контур. Электрический резонанс Основы теории Максвелла для электромагнитного поля Автоколебания. Основы передачи и приема радио - и телевизионной информации (основные физические явления, фундаментальные понятия, законы и теории классической и современной физики, необходимые для оценки качества и безопасности потребительских товаров). Природа света Гипотеза де Бройля Явления, подтверждающие волновую и квантовую природу света Основные законы геометрической оптики Тонкие линзы. Аберрации оптических систем (основные физические явления, фундаментальные понятия, законы и теории классической и современной физики, необходимые для оценки качества и безопасности потребительских товаров) Элементы электронной оптики Основные фотометрические единицы. Давление света. Поглощение света. Физиологическое действие света. Интерференция света. Интерференционная спектроскопия. Просветление оптики Дифракция света. Принцип Гюйгенса - Френеля. Дифракционные решетки. Разрешающая способность оптических приборов. Дифракционные спектры. Дифракция микрочастиц и волны де Бройля Рентгеновская спектроскопия. Электронография. Нейтронография Основы голографии Дисперсия света. Призмные спектрографы Поляризация света. Поляризационные призмы и поляроиды. Поляриметрия. (основные физические явления, фундаментальные понятия, законы и теории классической и современной физики, необходимые для оценки качества и безопасности потребительских товаров). Дифракция электронов. Тепловое излучение и его характеристики. Законы излучения. Оптическая пирометрия. Тепловые источники света Явление и виды фотоэффекта. Уравнение Эйнштейна. Фотоэлементы, фоторезисторы. Солнечные батареи Люминесценция и ее практическое применение. Законы фотолюминесценции Эффект Комптона. Формула де Бройля (основные физические явления, фундаментальные понятия, законы и теории классической и современной физики, необходимые для оценки качества и безопасности потребительских товаров). Ядерная модель строения атома Дискретность энергетических состояний атома. Постулаты Бора. Квантовая теория строения атома водорода (по Бору). Понятие о строении многоэлектронных атомов Атомные и молекулярные спектры излучения, способы возбуждения. Объяснение спектров излучения и поглощения водорода Рентгеновский спектр элементов. Спонтанные и индуцированные переходы (основные физические явления, фундаментальные понятия, законы и теории классической и современной физики, необходимые
--	--	---

		для оценки качества и безопасности потребительских товаров) Оптические квантовые генераторы (лазеры) и их применение Состав, структура и основные свойства атомных ядер. Внутриядерные силы. Модельные представления о структуре ядер .Радиоактивные ядра и их излучение. Ядерные реакции деления и синтеза. Термоядерные реакции. Ядерный реактор частицы. Методы наблюдения и регистрации микрочастиц (основные физические явления, фундаментальные понятия, законы и теории классической и современной физики, необходимые для оценки качества и безопасности потребительских товаров) Форма контроля Экзамен (устно)
Б1.О.29	Менеджмент	Цели освоения дисциплины (модуля) формирование у студентов комплекса знаний, умений и навыков на базовом уровне подготовки в сфере предоставления информационнх услуг, а также качественная профессиональная подготовка бакалавра, владеющего необходимыми знаниями и умениями в области делового общения, владеющего технологиями поиска клиентов и работы с клиентскими базами, способного работать с деловой документацией Место дисциплины (модуля) в структуре образовательной программы Дисциплины (модули).Обязательная часть. Требования к результатам освоения дисциплины (модуля) ОПК-4 Способен предлагать обоснованные организационно-управленческие решения в сферах управления качеством и ассортиментом товаров, товарного менеджмента и экспертизы Содержание Сущность и характерные черты современной организационной политики, в том числе социальной ответственности Содержание и этапы развития организационной и управленческой теории Характеристика основных функций менеджмента, Сущность и характерные черты современной организационной политики, Содержание и этапы развития организационной и управленческой теории Характеристика основных функций менеджмента, Современные подходы к управлению, Содержание и этапы развития организационной и управленческой теории Интеграция работников и руководителей, Характеристика основных функций менеджмента Навыки применения управленческого инструментария, Интеграционные подходы к управлению, Навыки принятия управленческих решений .Навыки разработки и принятия управленческих решений, Организационные процедуры менеджмента Процедура разработки и принятия управленческих решений.Содержание и этапы развития организационной и управленческой теории Современные подходы к управлению, направленные на интеграцию работников и руководителя Разработка и принятие управленческих решений Разработка, принятие и контроль организационно-управленческих решений, политик и процедур Процесс реализации интеграционных подходов к управлению и функций менеджмента Современные подходы к управлению Современные подходы к управлению, направленные на интеграцию работников и руководителей Социальная ответственность за принятие управленческих решений Форма контроля Экзамен (устно)

Б1.О.30	Маркетинг	Цели освоения дисциплины (модуля) освоение общепрофессиональных компетенций, необходимых для успешного решения информационно-аналитических задач в области сбора, обработки и анализа о факторах внешней и внутренней среды организации для принятия управленческих решений, построения внутренней информационной системы организации для сбора информации с целью принятия решений, организации предпринимательской деятельностью, осуществления маркетинговой деятельности организации, проведения маркетинговых исследований, изучения рынка, осуществления эффективной товарной, ценовой политики, политики в области распределения и продвижения продукции, а также управления маркетинговой деятельностью в организации Место дисциплины (модуля) в структуре образовательной программы Дисциплины (модули).Обязательная часть. Требования к результатам освоения дисциплины (модуля) ОПК-4 Способен предлагать обоснованные организационно-управленческие решения в сферах управления качеством и ассортиментом товаров, товарного менеджмента и экспертизы Содержание Сущность и понятия маркетинга. Принципы и функции маркетинга как особого вида профессиональной деятельности Задачи маркетинга в зависимости от состояния спроса Рынок как условия и экономическая основа маркетинга. Эволюция развития маркетинга. Концепции маркетинга. Понятие системы маркетинга. Комплекс маркетинга: товар, цена, распределение, продвижение Роль маркетинга в способности оценивать экономические и социальные условия предпринимательской деятельности Понятие маркетинговой среды. Сущность и структура торгово-организационной сферы предприятия Основные факторы микросреды. Приоритет потребителя. Понятие макросреды Оценка воздействия макроэкономической среды на функционирование организаций и органов государственного и муниципального управления с помощью основных методов маркетингового исследования рынка Контролируемые и неконтролируемые факторы маркетинговой среды. Понятие маркетинговой информационной системы Система внутренней и внешней отчетности маркетинговой информации Система маркетинговых исследований. Процесс и дизайн маркетингового исследования Система анализа и обработки информации с помощью основных методов проведения маркетингового исследования рынка Оценка экономических и социальных условий осуществления предпринимательской деятельности. Основные методы проведения маркетинговых исследования рынка. Наблюдение - один из возможных способов сбора первичных данных Анкетный опрос и его сущность. Роль опроса в анализе поведения потребителей экономических благ и формирование спроса потребителей Методы прогнозирования в маркетинговой деятельности Понятие сегментации и ее роль в анализе поведения потребителей и формирование спроса на основе знания экономических основ поведения организаций, структур рынков и конкурентной среды отрасли. Основные методы проведения маркетингового исследования для сегментации рынка
---------	-----------	---

		Выбор целевого рынка. Позиционирование товара Критерии и признаки сегментации Методы сегментации. Сущность изучения поведения потребителей. Модель покупательского поведения. Основные факторы, определяющие поведение потребителей Процесс принятия решения о покупке. Выявление и анализ поведение потребителей и формирование спроса на основе знания основных методов проведения маркетинговых исследований рынка. Понятие товара в системе маркетинга (как особого вида профессиональной деятельности). Классификация товара Жизненный цикл товара Рыночная атрибутика товара, товарный знак, фирменный стиль Роль упаковки в системе маркетинга Новый товар. Процесс разработки нового товара Формирование товарного ассортимента и управление им Конкурентоспособность и качество товара. Оценка конкурентоспособности товара Вариация и элиминация товара Сервис и гарантийное обслуживание. Цена как категория рыночного хозяйства и ее роль в структуре рынков (и структуре маркетинга как особого вида профессиональной деятельности). Сущность структуру, функции и принципы организации маркетинга как особого вида профессиональной деятельности Методы ценообразования Факторы, влияющие на уровень цен Ценовые стратегии маркетинга. Виды скидок и условия их применения, Товародвижение и каналы распределения. Маркетинговые функции товародвижения. Торговые посредники и их классификация. Анализ рыночных и специфических рисков Розничная торговля. Типы розничной торговли Оптовая торговля. Типы оптовой торговли, Система маркетинговых коммуникаций (как часть структуры маркетинга) Формы и методы стимулирования сбыта Личная продажа как средство продвижения товара и выявления новых рыночных возможностей Связи с общественностью Реклама в системе маркетинга и ее роль в формировании спроса (как часть структуры маркетинга) Виды и основные средства рекламы. Планирование рекламной кампании и расчет эффективности проведения рекламной кампании Паблик рилейшинз (PR) - связи с общественностью. Процесс управления маркетингом как отражение (сущности маркетинга и его функций). Планирование маркетинга. Система маркетинговых планов Стратегии маркетинга Контроль маркетинга и маркетинговый аудит. Принципы организации маркетинга как отражение (сущности, структуры и функций маркетинга) Построение маркетинговой службы и типы служб маркетинга Разработка положения о маркетинговой службе Форма контроля Зачет
--	--	---

Б1.О.31	Теоретические основы товароведения и экспертизы товаров	Цели освоения дисциплины (модуля) формирование знаний, приобретение умений и формирование компетенций в области теории товароведения, необходимой для профессиональной деятельности Место дисциплины (модуля) в структуре образовательной программы Дисциплины (модули).Обязательная часть. Требования к результатам освоения дисциплины (модуля) ОПК-1 Способен применять естественно-научные и экономические знания при решении профессиональных задач в области товароведения, ОПК-2 Способен использовать современные методы исследования, оценки и экспертизы товаров, ОПК-4 Способен предлагать обоснованные организационно-управленческие решения в сферах управления качеством и ассортиментом товаров, товарного менеджмента и экспертизы Содержание Предмет, цели, задачи товароведения. Объекты и субъекты товароведной деятельности., Классификация: признаки, методы, товароведная классификация продовольственных и непродовольственных товаров, классификаторы., Ассортимент: виды, показатели. Формирование ассортимента, факторы, влияющие на формирование ассортимента. Особенности формирования промышленного и торгового ассортимента., Управление ассортиментом как часть стратегии торгового предприятия. Планирование товарного ассортимента., Кодирование товаров: цели кодирования, структура, алфавит и разряд кода. Современные методы кодирования товаров. Европейские коды EAN - 8, EAN - 13, EAN- 14. Американский код UPC-12. Сущность штрихового кодирования., Общероссийский классификатор продукции: структура и порядок работы. Классификатор продукции. Товарная номенклатура внешнеэкономической деятельности., Потребительские свойства: понятие о пищевой ценности
---------	---	---

		продовольственных товаров, биологическая, физиологическая, энергетическая ценности, классификация и характеристика потребительских свойств непродовольственных товаров., Методы определения показателей качества товаров, градации качества и диагностика дефектов товаров, стадии и этапы технологического жизненного цикла товаров; факторы, определяющие качество товаров, товарные потери. Средства и виды информации о товаре. Форма контроля Экзамен (устно)
Б1.О.32	Коммерческая деятельность	Цели освоения дисциплины (модуля) овладение обучающимися системой теоретико-методологических, организационных и финансово-экономических знаний и действий, направленных на совершенствование процессов купли-продажи товаров и услуг для удовлетворения спроса потребителя и получения прибыли от реализации Место дисциплины (модуля) в структуре образовательной программы Дисциплины (модули).Обязательная часть. Требования к результатам освоения дисциплины (модуля) ОПК-4 Способен предлагать обоснованные организационно-управленческие решения в сферах управления качеством и ассортиментом товаров, товарного менеджмента и экспертизы Содержание Понятие, сущность и содержание коммерческой деятельности Предмет, содержание и задачи курса. Организационно-правовые формы субъектов коммерческой деятельности. Характер и содержание процессов, выполняемых в коммерческой деятельности в торговле (специфика организации коммерческой работы в сфере оптовой, розничной торговли) . Роль и задачи развития коммерческой работы на современном этапе Понятие коммерческой информации и источники ее получения (назначение коммерческой информации). Коммерческая тайна и ее содержание. Обеспечение защиты коммерческой тайны. Роль товарных знаков в коммерческой работе. Сущность и порядок регулирования хозяйственных связей в торговле (основы правовой и нормативной базы, регулирующей коммерческую деятельность в сфере товарного обращения) Содержание, порядок заключения и расторжения договора поставки. Прямые договорные связи торговых предприятий с производителями товаров и их эффективность. Роль оптовых предприятий в организации хозяйственных связей. Сущность, роль и содержание закупочной работы (основные методы оптовых закупок и поставок товаров, процессы планирования и организации коммерческой деятельности на предприятии). Изучение и поиск коммерческих партнеров по закупке товаров . Классификация поставщиков. Организация хозяйственных связей с поставщиками товаров. Контроль и учет поступления товаров от поставщиков. Претензионная работа. Сущность, роль и задачи коммерческой работы по продаже товаров (основные методы оптовых закупок и продаж товаров; процессы планирования и организации коммерческой деятельности на предприятии). 2Организация коммерческой работы по оптовой продаже товаров (Основы организации коммерческой деятельности применительно к сфере товарного обращения; основные методы оптовых закупок и продаж товаров; процессы планирования и организации коммерческой деятельности на предприятии; специфику организации коммерческой работы в сфере оптовой, розничной торговли).

		Организация коммерческой работы по розничной продаже товаров. История возникновения и развития ярмарочной торговли. Значение и виды оптовых ярмарок Организация работы оптовых ярмарок (организационно-управленческие функции в сфере закупки и поставки товаров).Сущность, роль и развитие биржевой торговли (организационно-управленческие функции в сфере закупки и продажи товаров) Порядок создания товарной биржи и ее структура. Виды биржевых сделок. Организация торговых операций на бирже. Сущность и виды торгов. Сущность и организационные формы аукционов. Порядок проведения аукциона. Организация проведения конкурсов (тендеров). Понятие об ассортименте, номенклатуре товаров. Порядок формирования и регулирование ассортимента товаров на оптовых торговых предприятиях. Основные факторы подбора и планирования ассортимента товаров в магазинах. Порядок формирования, регулирования и контроля ассортимента товаров и товарных запасов в магазине (Основы организации коммерческой деятельности применительно к сфере товарного обращения; процессы планирования и организации коммерческой деятельности на предприятии; специфику организации коммерческой работы в сфере оптовой, розничной торговли),, 1. Понятие эффективности в экономике. Показатели и методы оценки эффективности коммерческой деятельности в сфере торговли Новые способы повышения эффективности коммерческой деятельности предприятий Форма контроля Зачет
--	--	--

Б1.О.33	Товарная экспертиза	Цели освоения дисциплины (модуля) формирование теоретических знаний и практических умений и навыков в области товарной экспертизы потребительских товаров Место дисциплины (модуля) в структуре образовательной программы Дисциплины (модули).Обязательная часть. Требования к результатам освоения дисциплины (модуля) ОПК-2 Способен использовать современные методы исследования, оценки и экспертизы товаров, ОПК-4 Способен предлагать обоснованные организационно-управленческие решения в сферах управления качеством и ассортиментом товаров, товарного менеджмента и экспертизы Содержание Предмет, цели, задачи дисциплины. Классификация товарной экспертизы. Принципы товарной экспертизы. Общность и отличия товарной экспертизы от других видов оценочной деятельности (правила и порядок организации и проведения товарной экспертизы и других видов оценочной деятельности). Субъекты товарной экспертизы: физические и юридические лица. Эксперты как субъекты товарной экспертизы (правила и порядок организации и проведения товарной экспертизы и других видов оценочной деятельности). Права, обязанности и требования, предъявляемые к экспертам.
---------	---------------------	--

		Объекты товарной экспертизы. Виды товарных экспертиз в зависимости от назначения, характеров проведения (правила и порядок организации и проведения товарной экспертизы и других видов оценочной деятельности). Характеристика первичных, повторных, дополнительных и комплексных экспертиз. Товароведческая, материаловедческая, технологическая, санитарно-гигиеническая и стоимостная экспертиза. Классификация средств товарной экспертизы. Средства товарной информации. Материально-технические средства. Классификация методов товарной экспертизы (современные методы идентификации, исследования, оценки качества, безопасности и экспертизы товаров). Измерительные методы. Регистрационный метод. Органолептические методы. Экспертные методы., Правила и порядок проведения товарной экспертизы (правила и порядок организации и проведения товарной экспертизы и других видов оценочной деятельности). Подготовительный этап. Основной этап. Заключительный этап. Документальное оформление экспертизы (правила и порядок организации и проведения товарной экспертизы и других видов оценочной деятельности). Состав документов. Последовательность оформления экспертизы. Акт экспертизы. Форма контроля Экзамен (устно)
Б1.О.34	Управление качеством продукции	Цели освоения дисциплины (модуля) формирование у студентов современного представления о системном подходе к управлению качеством в рыночных условиях хозяйствования; об основных категориях в области качества и конкурентоспособности товаров, а также способность предлагать обоснованные организационно-управленческие решения в сферах управления качеством и ассортиментом товаров, товарного менеджмента и экспертизы. Место дисциплины (модуля) в структуре образовательной программы Дисциплины (модули).Обязательная часть. Требования к результатам освоения дисциплины (модуля) ОПК-4 Способен предлагать обоснованные организационно-управленческие решения в сферах управления качеством и ассортиментом товаров, товарного менеджмента и экспертизы Содержание Зарождение элементов управления качеством в России. Сущность понятий качество и управление качеством. Технический контроль качества. Методология оценки качества и ее основные этапы. Виды контроля уровня качества. Разработка системного подхода к управлению качеством. Отечественный опыт управления качеством.

		Международные системы менеджмента качества и безопасности продукции. Опыт управления качеством за рубежом. Опыт управления качеством в США. Опыт управления качеством в Японии. Опыт управления качеством в Европе. Сущность системы TQM. Японская концепция управления качеством. Современные составляющие системы TQM. Методы контроля уровня качества. Методы выявления проблем. Схема процесса. Контрольный листок. Мозговая атака. Методы анализа проблем. Гистограмма. Диаграмма рассеивания. Контрольная карта. Статистические методы в управлении качеством Методы выявления проблем. Методы анализа проблем. Диаграмма Парето. Причинно-следственная диаграмма. Временной ряд Испытания продукции на надежность. Виды контроля качества и категории испытаний. Общая характеристика стандартов ГОСТ Р ИСО 9000. Разработка и внедрение систем качества в России. Принципы оценки систем качества. Аудит качества. Премии качества. Международные системы менеджмента качества и безопасности продукции Методологические подходы к управлению качеством в организации. Европейский опыт управления качеством. Европейские премии качества. Сущность, цели и задачи сквозного механизма управления качеством в России Российская модель премии по качеству. Реализация методов всеобщего управления качеством в России Методологические подходы к управлению качеством на этапах жизненного цикла продукции Форма контроля Зачет
Б1.О.35	Стандартизация, подтверждение соответствия и метрология	Цели освоения дисциплины (модуля) формирование знаний, приобретение практических навыков и умений, формирование компетенций в области технического регулирования, стандартизации, метрологии и подтверждения соответствия, подготовить студентов к изучению основ товароведения продовольственных и непродовольственных товаров, управления качеством и других специальных дисциплин. Место дисциплины (модуля) в структуре образовательной программы Дисциплины (модули). Обязательная часть. Требования к результатам освоения дисциплины (модуля) ОПК-3 Способен применять действующие нормативные правовые акты и нормативные документы в сфере обеспечения качества, безопасности и предупреждения оборота фальсифицированной продукции Содержание Техническое регулирование: основные понятия, объекты, участники. Федеральное агентство по техническому регулированию и метрологии: функции, области деятельности. Цели и принципы технического регулирования. Правовая база технического регулирования. Федеральный закон «О техническом регулировании»: структура, содержание, цели

		принятия, значение. Технические регламенты: понятие, структура, содержание, применение. Порядок разработки, принятия, изменения и отмены технического регламента. Федеральный информационный фонд технических регламентов и стандартов. Нормативное и техническое обеспечение выполнения требований технических регламентов. Ветеринарно-санитарные и фитосанитарные требования и меры в сфере технического регулирования. Техническое регулирование в рамках Евразийского экономического союза. Стандартизация. История развития стандартизации в России. Особенности стандартизации в условиях глобальной экономики. Уровни стандартизации. Объекты стандартизации: продукция, процесс (работа), услуга. Цели и принципы стандартизации. Методы стандартизации: унификация, агрегатирование, систематизация, типизация, систематизация, селекция и пр.. Параметрическая стандартизация. Ряды предпочтительных чисел. Комплексная стандартизация. Опережающая стандартизация. Участники работ по стандартизации. Система органов и служб стандартизации Российской Национальная система стандартизации Российской Федерации. Общая характеристика системы. Органы и службы стандартизации Российской Федерации. Технические регламенты и другие российские и международные нормативные правовые акты и нормативные документы, действующие в сфере обеспечения качества, безопасности и предупреждения оборота фальсифицированной продукции Документы в области стандартизации: виды, условия применения. Категории стандартов: национальные стандарты и стандарты организаций. Обозначение стандартов. Структурные элементы стандартов. Порядок разработки и утверждения стандартов. Виды стандартов: содержание, цели принятия, область применения. Общероссийские классификаторы технико-экономической и социальной информации: понятие, значение, виды. Технические условия. Международная стандартизация: цели, принципы, задачи. Международные организации по стандартизации: задачи и сферы деятельности, организационная структура. Стандарты серии ИСО 9000 и ИСО 14000. Региональная стандартизация. Межгосударственная система стандартизации. Порядок федерального государственного надзора за соблюдением обязательных требований к качеству и безопасности продукции и федерального государственного метрологического надзора Основные термины и определения в области метрологии. Краткая история развития метрологии. Роль измерений и значение метрологии для товароведной деятельности. Понятие «измерение», «единство измерений», «шкала измерений». Виды шкал измерений. Основное уравнение измерений. Виды физических величин. Системы единиц физических величин. Международная система единиц физических величин. Технические регламенты и другие российские и международные нормативные правовые акты и нормативные документы, действующие в сфере обеспечения качества, безопасности и предупреждения оборота фальсифицированной продукции Классификация измерений. Принципы измерений. Методы и методики измерений. Понятие точности измерений. Классификация средств измерений. Эталоны физических величин: понятие, классификация, виды. Перспективы развития эталонов. Правила и порядок оценки и подтверждения соответствия продукции обязательным требованиям Погрешности измерений и средств измерений: определение, источники. Классификация погрешностей. Метрологические характеристики средств измерений. Классы точности средств измерений. Методы уменьшения погрешностей результатов измерений. Обработка результатов измерений. Требования к оценкам измеряемой величины. Законы распределения результатов и погрешностей измерения. Обнаружение грубых погрешностей. Точечные и интервальные оценки истинного значения измеряемой величины. Контроль результатов технических измерений. Государственное регулирование в области обеспечения единства измерений. Федеральный закон «Об обеспечении единства измерений». Государственный метрологический надзор РФ. Проверка средств измерений. Метрологические службы ФОИВ
--	--	---

		Система воспроизведения единиц физических величин. Поверка и калибровка средств измерений. Международное сотрудничество в области метрологии. Международная организация законодательной метрологии (МОЗМ) Оценка соответствия: понятие, формы, значение. Подтверждение соответствия: понятие, цели, принципы, формы. Участники подтверждения соответствия. Нормативно-правовая база подтверждения соответствия. Добровольное подтверждение соответствия. Понятие сертификации. Добровольная сертификация: объекты, субъекты, средства. Системы добровольной сертификации. Знаки соответствия. Формы обязательного подтверждения соответствия. Подтверждение соответствия требованиям технических регламентов. Знак обращения на рынке. Декларирование соответствия: понятие, объекты, фор-мы. Схемы декларирования соответствия. Декларация о соответствии. Обязательная сертификация: понятие, особенности, объекты. Схемы сертификации. Основные этапы проведения сертификации. Правила оформления сертификата соответствия. Инспекционный контроль за сертифицированной продукцией. Условия приостановки и (или) отмены действия сертификата соответствия. Аккредитация органов по сертификации и испытательных лабораторий. Государственный контроль (надзор) за соблюдением требований технических регламентов. Объекты, субъекты и цели государственного контроля (надзора) за соблюдением требований технических регламентов. Полномочия органов, осуществляющих государственный надзор (контроль). Порядок проведения проверок и оформление их результатов. Ответственность за нарушение требований технических регламентов. Информация о нарушении требований технических регламентов и отзыв продукции. Форма контроля Экзамен (устно)
Б1.О.36	Сенсорный анализ	Цели освоения дисциплины (модуля) формирование знаний в области методологии сенсорного анализа и овладение практическими навыками проведения органолептической оценки качества продукции, обеспечивающие квалификационную деятельность товароведов по экспертизе товаров Место дисциплины (модуля) в структуре образовательной программы Дисциплины (модули). Обязательная часть. Требования к результатам освоения дисциплины (модуля) ОПК-2 Способен использовать современные методы исследования, оценки и экспертизы товаров Содержание Цели, задачи дисциплины и реализуемые компетенции. Научная терминология в области сенсорного анализа (органолептики, органолептический анализ, эксперт -испытатель в области органолептического анализа, дегустация, дегустатор, вкус, запах, аромат, флейвор). Роль сенсорного анализа в контроле и оценке качества товаров. Нормативные документы в области органолептического анализа (стандарты в области организации и проведения органолептического анализа, стандарты на методы органолептического анализа). Перспективы развития науки органолептики: изучение потребительских свойств новой продукции, совершенствование методов органолептического анализа, стандартизация условий проведения анализа, подготовка дегустаторов (методы сенсорного анализа, используемые для идентификации, оценки качества и безопасности товаров) Номенклатура органолептических показателей качества товаров (методы сенсорного анализа, используемые для идентификации, оценки качества и безопасности товаров). Природа веществ, обуславливающих окраску продуктов (хлорофилл, каротиноиды, флавоноиды, белки, хромофторы).

		Ароматообразующие вещества (альдегиды, кетоны, спирты, сложные эфиры, кислоты, терпены, эфирные масла, фенолы) Вкусовые вещества (вещества, обуславливающие сладкий, кислый, соленый, горький, терпкий, металлический вкус, вкус умами). Влияние состава и свойств продукта на его текстуру (твердость, прочность, упругость, хрупкость, эластичность, пластичность, вязкость). Пищевые добавки – как улучшители органолептических свойств продукции (подсластители, красители, улучшители консистенции). Вкусовые ощущения в сенсорном анализе: вкусовые клетки, аналитическая гипотеза восприятия вкуса, порог обнаружения и порог распознавания вкуса, синергизм, вкусовой контраст, послевкусие, адаптация (методы сенсорного анализа, используемые для идентификации, оценки качества и безопасности товаров). Обонятельные ощущения в сенсорном анализе (рецепторы обоняния, гипотезы восприятия запаха, факторы, влияющие на восприимчивость к запахам и рекомендации при проведении дегустации). Зрительное восприятие (зрительные рецепторы, механизм восприятия света и цвета, характеристики цвета). Слуховые ощущения (звук, звуковые волны, слуховой орган, механизм восприятия звука). Основные виды дегустации и их задачи (дегустации рабочие, производственные, конкурсные, арбитражные, коммерческие, научные, учебные, потребительские). Факторы, влияющие на точность результатов органолептического анализа (оценочная комиссия, требования к дегустаторам, психологические ошибки). Требования нормативной документации к помещению для органолептических испытаний (планировка помещения, оснащенность мебелью, столовой посудой и приборами, санитарно-гигиенические условия) Организация проведения органолептического анализа с гарантией объективности и надежности результатов: открытые и закрытые дегустации, подготовка проб, количество образцов и очередность их подачи, температура образцов, нейтрализующие средства, последовательность определения показателей качества, статистическая обработка результатов анализа (правила организации и порядок проведения квалиметрической органолептической оценки качества продукции). Классификация методов органолептических методов анализа (методы сенсорного анализа, используемые для идентификации, оценки качества и безопасности товаров, методологию сенсорного анализа). Нормативная документация в области органолептических методов анализа товаров (стандарты, технические, технологические) Потребительские методы оценки качества товаров (гедонический метод и метод гедонических шкал, условия проведения потребительской оценки, интерпретация результатов). Аналитические методы оценки качества товаров и их использование для идентификации, оценки качества и безопасности товаров (различительные методы, методы с использованием шкал и категорий, описательные методы). Различительные методы и их использование для контроля и оценки качества товаров (метод парного сравнения, треугольный, дуо-трио, А-не-А, два из пяти). Методы с использованием шкал и категорий (ранжирования, распределения, рейтинговый, балльный, классифицирования). Рейтинговый метод оценки качества товаров. Описательные методы (описательный, профильный). Балловые шкалы, используемые для оценки качества товаров (5; 9; 10; 15; 20; 25; 30; 50; 100). Этапы разработки научно-обоснованных балловых шкал. Обработка результатов балльной оценки (средний балл, точность среднего балла, промахи) Перспективы использования профильного метода для идентификации, оценки качества и безопасности товаров (в научных исследованиях, идентификации и оценки качества новых товаров). Применение экспертных методов в органолептическом анализе (в области разработки терминологии и методов органолептического анализа, при дегустации продукции). Методы и процедуры опроса экспертов (методы индивидуальный и групповой; процедуры (интервьюирование, анкетирования, смешанный); этапы опроса). Экспертные методы в разработке балловых шкал и в профильном анализе (экспертную методологию сенсорного анализа, методы и процедуры опроса в разрезе этапов разработки балловых шкал и профильного метода).
--	--	---

		Требования к экспертам (независимость, компетентность, психологические требования, объективность, опыт работы, личные качества). Взаимосвязь результатов сенсорного и инструментального анализов (характеристика параметров консистенции с точки зрения физики и органолептики; методы контроля текстуры товаров с использованием балльного и инструментального методов). Методы, используемые для установления взаимосвязи результатов органолептического и инструментального анализов (физические, химические, физико-химические). Оценка взаимосвязи результатов органолептического и инструментального анализов (расчет коэффициента корреляции, сравнение с теоретическим значением, расчет коэффициентов линейной корреляции с построением графической зависимости). Биосенсорные методы анализа (электронный нос, электронный язык). Форма контроля Зачет
Б1.О.37	Экология	Цели освоения дисциплины (модуля) Место дисциплины (модуля) в структуре образовательной программы Дисциплины (модули).Обязательная часть. Требования к результатам освоения дисциплины (модуля) УК-8 Способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов Содержание Предмет и задачи современной экологии (основные законы, правила и принципы экологии). Краткий очерк истории развития. Основные разделы экологии. Методы экологических исследований (полевые, инструментальные и экспериментальные, метод математического моделирования, системный анализ)., Понятие о биосфере, ее функции (особенности взаимодействия общества и природы). Понятие об окружающей среде. Понятие об экологических факторах. Основные законы, правила и принципы экологии. Круговороты вещества и энергии в биосфере. Ноосфера. Понятие о ноосфере. Соотношение понятий «биогеоценоз» и «экосистема». Экоотоп и биотоп. Экосистемы - хронологические единицы биосферы. Основные функциональные блоки экосистемы и их взаимодействие (основные законы, правила и принципы экологии для

		поддержания устойчивого состояния экосистем и биосферы, обеспечивающих безопасные условия жизни человека). Биотический круговорот веществ и поток энергии в экосистемах. Классификация экосистем. Устойчивость, стабильность экосистем. Понятие о биомах. Основные типы биомов (наземных экосистем) и их краткая характеристика., Популяция - форма существования вида и единица эволюции. Элементарная, экологическая и географическая популяции. Численность, биомасса, плотность популяции. Размерная структура популяции. Связь между размерами организмов и плотностью популяции. Динамика популяции. Рождаемость (физиологическая, экологическая), биотический потенциал. Смертность (минимальная и экологическая). Основные типы кривых выживания и их приуроченность к различным группам организмов. Миграции (эмиграция и иммиграция) и их значение для межпопуляционных взаимодействий в пределах вида. Основные типы межпопуляционных взаимоотношений: нейтрализм, конкуренция, аменсализм, паразитизм, хищничество, комменсализм, протокооперация, мутуализм. Основные функциональные блоки биотического сообщества: автотрофы (фототрофы, хемотротрофы) - продуценты первичного органического вещества; их распространение и экологическое значение. Гетеротрофы, консументы. Биофагия; ее виды, значение. Трофические уровни консументов и их соотношения. Гетеротрофы-редуценты. Сапрофагия; ее распространение и значение. Значение редуцентов в наземных и водных системах. Трофическая структура биотического сообщества. Понятие трофического уровня. Экологические (трофические) пирамиды и способы их выражения (экологические принципы). Антропогенное воздействие на окружающую природную среду (основные виды взаимодействия природы и общества для сбалансированного состояния биосферы). Экологические проблемы современности. Изменение природных процессов. Уменьшение биологического разнообразия. Загрязнение окружающей среды. Демографические проблемы России. , Понятие о природопользовании (экологические принципы рационального природопользования для сохранения природоресурсного потенциала). Охрана окружающей среды. Управление в природопользовании. Экологическое нормирование качества окружающей природной среды. Экономический механизм охраны окружающей среды. Методическая база природопользования. Экологические принципы природопользования. , Основы экологического законодательства. Экологический контроль и экологическая экспертиза. Ответственность за экологические правонарушения. рациональное использование и охрана земельных ресурсов (сновные виды взаимодействия природы и общества). Проблемы рационального использования водных ресурсов. Охрана атмосферного воздуха. Использование и охрана животного и растительного мира. , Понятие об экономике природопользования. Экономическая эффективность рационального природопользования. Природоохранная деятельность предприятий. Виды и принципы работы очистного оборудования и сооружений. Рационализация использования ресурсов природы (экологические принципы рационального природопользования для сохранения природоресурсного потенциала и избежание чрезвычайных ситуаций). Внедрение безотходных технологий. Новые виды энергии, технологии, материалы. , Конференция ООН в Рио-де-Жанейро в 1992г. Принципы сотрудничества. Межправительственные экологические организации. Неправительственные международные организации. Основные конференции и соглашения в области охраны окружающей среды. Переход к устойчивому развитию (основные виды взаимодействия природы и общества для сбалансированного состояния биосферы). Экологическое воспитание, образование и культура. Форма контроля Зачет
--	--	---

Б1.О.38	Товарный менеджмент	Цели освоения дисциплины (модуля) приобретение теоретических знаний, практических умений и навыков в области товарного менеджмента. Место дисциплины (модуля) в структуре образовательной программы Дисциплины (модули).Обязательная часть. Требования к результатам освоения дисциплины (модуля) ОПК-4 Способен предлагать обоснованные организационно-управленческие решения в сферах управления качеством и ассортиментом товаров, товарного менеджмента и экспертизы Содержание Сущность ассортимента товаров как сложной системы и объекта управления, Принципы формирования ассортимента и ассортиментной политики, Роль категорийного менеджмента в управлении ассортиментом. Принципы товарного менеджмента в организации товароведной деятельности Концепции и этапов закупок товаров, Принципы управления товарными потоками и товарными запасами на всех этапах товародвижения. Принципы формирования ассортимента и ассортиментной политики, роль категорийного менеджмента в управлении ассортиментом Анализ ассортимента и ассортиментной политики Принципы товарного менеджмента в организации товароведной деятельности Принятие решений по управлению ассортиментом товаров Управленческие решения в области товарного менеджмента при закупке, реализации и продвижении товаров. Концепции и этапы закупок товаров, Принципы управления товарными потоками и товарными запасами на всех этапах товародвижения Форма контроля Зачет
---------	---------------------	--

Б1.О.39	Физическая культура и спорт	
Б1.О.40	Физическая культура и спорт	Цели освоения дисциплины (модуля) содействие формированию у студентов общекультурных компетенций путем овладения специальными знаниями, практическими умениями и навыками, обеспечивающими сохранение и укрепление здоровья, приобретение опыта творческого использования средств и методов физической культуры и спорта, создание устойчивой мотивации и потребности к здоровому образу жизни и физическому самосовершенствованию, обеспечение психофизической готовности к будущей профессиональной деятельности. Место дисциплины (модуля) в структуре образовательной программы Дисциплины (модули).Обязательная часть.Физическая культура и спорт. Требования к результатам освоения дисциплины (модуля) УК-7 Способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности Содержание Основные понятия теории физической культуры; принципы, методы и средства физической культуры (игровые методы, соревновательные методы, физические упражнения и др), необходимость поддержания должного уровня физической подготовленности (легкая атлетика). Общая характеристика физических качеств (силы, быстроты, выносливости, координации, гибкости) и особенности их развития, необходимость учета физиологических особенностей организма (лёгкая атлетика) Основы техники безопасности на занятиях легкой атлетикой. Специальные беговые упражнения. Бег на короткие дистанции. Низкий старт. Стартовый разбег. Высокий старт и стартовое ускорение. Бег по дистанции. Финиширование. Прыжок в длину с места. Прыжок в длину с разбега. Метание гранаты (500г). Переменный бег. Повторный бег. Эстафетный бег. , Основные понятия теории физической культуры; принципы, методы и средства физической культуры (игровые методы, соревновательные методы, физические упражнения и др), необходимость поддержания должного уровня физической подготовленности (баскетбол). Общая характеристика физических качеств (силы, быстроты, выносливости, координации, гибкости) и особенности их развития, необходимость учета физиологических особенностей организма (баскетбол)

		Основы техники безопасности на занятиях спортивными играми. Исходное положение и перемещения игрока. Ведение мяча. Передача мяча в движении. Остановка прыжком и в два шага. Повороты. Ловля и передачи мяча. Броски мяча в корзину. Двусторонняя учебная игра, Основные понятия теории физической культуры; принципы, методы и средства физической культуры (игровые методы, соревновательные методы, физические упражнения и др), необходимость поддержания должного уровня физической подготовленности (гимнастика). Общая характеристика физических качеств (силы, быстроты, выносливости, координации, гибкости) и особенности их развития, необходимость учета физиологических особенностей организма (гимнастика) Основы техники безопасности на занятиях гимнастикой. Терминология гимнастических упражнений. Строевые упражнения. Перестроения на месте и в движении. Общеразвивающие упражнения. Упражнения в равновесии, в висах и упорах. Акробатические элементы. Упражнения для формирования правильной осанки. , Основные понятия теории физической культуры; принципы, методы и средства физической культуры (игровые методы, соревновательные методы, физические упражнения и др), необходимость поддержания должного уровня физической подготовленности (волейбол). Общая характеристика физических качеств (силы, быстроты, выносливости, координации, гибкости) и особенности их развития, необходимость учета физиологических особенностей организма (волейбол) Основы техники безопасности на занятиях спортивными играми. Исходное положение и перемещения игрока. Верхняя и нижняя передача. Передача мяча в прыжке. Передача мяча за голову. Подача мяча. Планирующая подача мяча. Силовая подача мяча. Прием мяча снизу. Приём мяча сверху. Нападающий удар. Блокирование. Двусторонняя учебная игра, Основные понятия теории физической культуры; принципы, методы и средства физической культуры (игровые методы, соревновательные методы, физические упражнения и др), необходимость поддержания должного уровня физической подготовленности (мини-футбол). Общая характеристика физических качеств (силы, быстроты, выносливости, координации, гибкости) и особенности их развития, необходимость учета физиологических особенностей организма (мини-футбол) Основы техники безопасности на занятиях спортивными играми. Исходное положение и перемещения игрока. Короткие и длинные передачи мяча. Остановка мяча. Штрафные удары. Удары по воротам. Учебная игра, Основные понятия теории физической культуры; принципы, методы и средства физической культуры (игровые методы, соревновательные методы, физические упражнения и др), необходимость поддержания должного уровня физической подготовленности (настольный теннис). Общая характеристика физических качеств (силы, быстроты, выносливости, координации, гибкости) и особенности их развития, необходимость учета физиологических особенностей организма (настольный теннис) Основы техники безопасности на занятиях спортивными играми. Исходное положение и перемещения игрока. Подача мяча без вращения. Подача мяча с вращением. Удар мяча без вращения. Удар мяча с вращением. Учебная игра, Классификацию физических упражнений, факторы и степень влияние физических упражнений на организм человека. Здоровьесберегающие технологии (подвижные и спортивные игры, гимнастика, самомассаж, закаливание и др.), пути повышения резервов здоровья человека и медико-биологические методы его восстановления, направления формирования здорового образа жизни для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности. Техника безопасности в походе. Движение по пересечённой местности. Установка и снятие палатки. Техника пешеходного туризма. Форма контроля Зачет
--	--	--

Б1.В.00	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	
Б1.В.01	Кооперативное движение	Цели освоения дисциплины (модуля) формирование у студентов комплекса знаний, умений и навыков на базовом уровне подготовки в сфере работы кооперативов и кооперативном движении, как специфическом массовом социально-экономическом движении, а также качественная профессиональная подготовка бакалавров, владеющих необходимыми знаниями и умениями в области кооперативного движения на национальном и международном уровнях. Место дисциплины (модуля) в структуре образовательной программы Дисциплины (модули). Часть, формируемая участниками образовательных отношений. Требования к результатам освоения дисциплины (модуля) УК-1 Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач, УК-5 Способен воспринимать межкультурное разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах Содержание Предмет дисциплины «Кооперативное движение», ее цели и задачи (основные понятия кооперативной теории) Многообразие кооперативов в современном мире и их классификация (классификацию кооперативов в рамках системного подхода, социально-экономическую сущность кооперативов и кооперативного движения как специфического массового социально-экономического движения) Цели и функции кооперативов разных видов. Понятие «кооперативные ценности» и «кооперативные принципы». Современные принципы организации экономической и общественной деятельности кооперативов разных видов. Понятие «кооперативная система». Особенности построения кооперативных систем., Происхождение кооперативного движения в Западной Европе. Происхождение кооперативного движения в странах Америки, Азии и Африки (историю возникновения и развития кооперативного движения в Западной Европе, странах Америки, Азии и Африки) Происхождение кооперативного движения России (предпосылки развития кооперативного движения в России после отмены крепостного права, особенности становления кооперативного движения России в последней трети XIX века) История создания и развития первых потребительских, кредитных, сельскохозяйственных, промысловых и других кооперативов России. Формирование кооперативной идеологии в зарубежных странах (исторические аспекты формирования кооперативной идеологии в зарубежных странах) Кооперативные идеи российских теоретиков. (исторические аспекты формирования кооперативной идеологии в России) Влияние демократически настроенных слоев населения на развитие кооперативного движения в дореволюционной России. Развитие кооперативного реформизма в современных зарубежных странах и России. Особенности развития кооперативного движения в доиндустриальный период развития общества.

		Развитие капиталистических отношений и формирование предпосылок для кооперативного движения. Кооперация в условиях свободной конкуренции. Преимущественное развитие кооперации в сфере производства и сельского хозяйства. Изменение социально-экономических условий развития кооперативного движения в индустриальный и постиндустриальный периоды развития общества (взаимосвязи кооперативного движения и социально-экономического и нравственного развития общества на национальном и международном уровнях) Закономерности развития кооперативного движения в 70-90-е гг. XX века., Кооперативное движение России с 1905 по 1917 годы. Кооперативное строительство в первые годы советской власти (1917-1921 гг.). Использование кооперативного сектора хозяйства для преобразования частной собственности в коллективную в сельском хозяйстве, в торговле, в кустарно-ремесленном производстве (1921-1940 гг.). Кооперативное движение в годы Великой Отечественной войны (1941-1945 гг.) и в послевоенный период до 1985 г. Особенности развития кооперативов отдельных видов с 1985 по 1990 гг. (особенности развития кооперативного движения в России в XX веке) Кооперативное движение России с 1905 по 1917 годы. Кооперативное строительство в первые годы советской власти (1917-1921 гг.). Использование кооперативного сектора хозяйства для преобразования частной собственности в коллективную в сельском хозяйстве, в торговле, в кустарно-ремесленном производстве (1921-1940 гг.). Кооперативное движение в годы Великой Отечественной войны (1941-1945 гг.) и в послевоенный период до 1985 г. Особенности развития кооперативов отдельных видов с 1985 по 1990 гг. (особенности развития кооперативного движения в России в XX веке) Организационно-правовые основы кооперативов и их объединений (основы правового регулирования кооперативов и их объединений в РФ, экономические и социальные основы кооперативов разного вида и их объединений, правомочия и приоритетные направления развития кооперативов разного вида в РФ;) Федеральные законы о кооперативных организациях в Российской Федерации Уставы кооперативов разных видов и их объединений. Общие положения о создании, реорганизации и ликвидации кооперативов разных видов. Экономическая основа деятельности кооперативов и их объединений. Формы собственности. Особенности кооперативной собственности. Социальная основа кооперативов и их объединений. , Общая характеристика современного международного кооперативного движения (общие признаки, ценности и принципы кооперативов разных видов, гуманистические идентичные ценности кооперативов мира, одобряемые Организацией Объединенных Наций, являющиеся составной частью ценностей современной цивилизации) Кооперативное движение в странах Западной Европы (последнее десятилетие XX – XXI вв.) Кооперативное движение в странах Америки (последнее десятилетие XX – XXI вв.) Кооперативное движение в странах Азии и Тихоокеанского региона (последнее десятилетие XX – XXI вв.) Кооперативное движение Африки (последнее десятилетие XX – XXI вв.) Международный кооперативный альянс (МКА) (историю создания Международного кооперативного альянса, особенности его организационной структуры и цели деятельности, масштабы, проблемы и тенденции развития международного кооперативного движения, предпосылки развития кооперативного движения в XXI) Форма контроля Экзамен (устно)
--	--	---

Б1.В.02	Теория и история потребительской кооперации	Цели освоения дисциплины (модуля) формирование у студентов комплекса знаний, умений и навыков на базовом уровне подготовки в сфере предоставления информационных услуг, а также качественная профессиональная подготовка бакалавра, владеющего необходимыми знаниями и умениями в области делового общения, владеющего технологиями поиска клиентов и работы с клиентскими информационными базами, способного работать с деловой документацией с учётом специфики деятельности кооперативных организаций Место дисциплины (модуля) в структуре образовательной программы Дисциплины (модули). Часть, формируемая участниками образовательных отношений. Требования к результатам освоения дисциплины (модуля) УК-1 Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач, УК-5 Способен воспринимать межкультурное разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах Содержание Предмет, цели и задачи дисциплины «Теория и история потребительской кооперации». Классификация потребительских обществ. Особенности потребительских обществ разных видов. Организационное построение системы потребительской кооперации (Сущность системы потребительской кооперации как социально ориентированной системы, удовлетворяющей потребности и улучшающей материальное благосостояние мало- и - среднеобеспеченного населения). Причины и предпосылки возникновения и развития потребительских обществ в условиях формирования капиталистических отношений. Англия – родоначальница потребительской кооперации. Возникновение и развитие потребительской кооперации в странах Европы и на других континентах (особенности становления потребительской кооперации в странах Европы). Социально-экономические структуры общества на основе самоуправления и взаимопомощи по организации потребления. Кооперативные начинания декабристов. Причины и предпосылки возникновения и развития потребительской кооперации России после отмены крепостного права. Первые потребительские общества России (историю возникновения первых потребительских обществ в России), Организация Московского союза потребительских обществ (1898 г.). Создание региональных союзов (историю образования кооперативных союзов и предпосылки создания системы потребительской кооперации). Принципы взаимоотношений союзов и потребительских обществ. Значение МСПО для развития потребительской кооперации России. Деятельность кооператоров по созданию правовых основ потребительской кооперации (исторические аспекты формирования правовых основ деятельности потребительской кооперации). «Нормальный устав потребительных обществ» (1897 г.): его содержание и значение как типового устава. «Положение о Московском союзе потребительных обществ» (1898 г.), его содержание и значение. Принятие «Положения о кооперативных товариществах и их союзах», его содержание и значение. Основные периоды истории развития потребительской кооперации (основные этапы развития потребительской кооперации) Становление и развитие потребительской кооперации с 1861 по 1904 годы. Особенности развития потребительской кооперации с 1905 по 1917 годы. Масштабы развития потребительской кооперации России в досоветский период.
---------	---	--

		Изменение условий развития потребительской кооперации после победы Октябрьской социалистической революции (1917 г.). Развитие потребительской кооперации в первые годы советской власти. (1917-1920 гг.). Новая экономическая политика и кооперация (1921-1930 гг.) Развитие хозяйственной деятельности потребительской кооперации в период завершения социалистических преобразований в экономике (основные этапы развития системы потребительской кооперации, современные тенденции и исторические перспективы, необходимые для критического анализа и синтеза). Потребительская кооперация в период Великой Отечественной войны (1941 – 1945 гг.). Потребительская кооперация в период восстановления разрушенного войной хозяйства и его дальнейшего развития (1946-1960 гг.). Потребительская кооперация в годы незавершенных социально-экономических преобразований (1961-1990 гг.) , , Законодательство и потребительская кооперация (составляющие системы потребительской кооперации: правовые основы создания и деятельности организаций потребительской кооперации). Правовые акты субъектов Российской Федерации о потребительской кооперации. Указы Президента РФ и постановления Правительства РФ о потребительской кооперации. Примерные уставы потребительского общества и союза потребительских обществ. Системы потребительской кооперации Российской Федерации: особенности организационного построения (составляющие системы потребительской кооперации: организационные основы создания и деятельности организаций потребительской кооперации). Основные полномочия органов управления и контроля потребительских обществ. Органы управления и контроля в союзах потребительских обществ разных уровней. Взаимоотношения органов кооперативного самоуправления и профессионального менеджмента. Особенности собственности потребительской кооперации (составляющие системы потребительской кооперации: экономические основы создания и деятельности организаций потребительской кооперации). Имущество потребительского общества. Имущество союза потребительских обществ. Особенности управления имуществом потребительского общества и союза потребительских обществ. Пайщики – члены потребительского общества. Принципы создания и деятельности потребительских обществ. Механизм взаимодействия интересов пайщиков и потребительского общества. Участие представителей пайщиков в управлении союзами потребительских обществ разных уровней (составляющие системы потребительской кооперации: социальные и нравственные основы создания и деятельности организаций потребительской кооперации). Основные отрасли социально-экономической деятельности организаций потребительской кооперации Социальная миссия потребительской кооперации (особенности социальной миссии потребительской кооперации РФ). Особенности развития торговли, общественного питания, заготовительной и производственной деятельности, платных услуг в потребительской кооперации. Развитие новых видов деятельности потребительской кооперации по улучшению жизнедеятельности пайщиков и обслуживаемого населения. Основные направления общественно-массовой деятельности потребительской кооперации (отличительные черты общественно-массовой работы потребительской кооперации). Органы управления и структуры аппарата управления потребительских обществ и их союзов, осуществляющие общественно-массовую деятельность Пропаганда среди населения кооперативных ценностей и принципов, преимуществ пайщиков, социальной миссии и социальной направленности деятельности потребительской кооперации. Культурно-массовая работа среди пайщиков потребительских обществ и населения. Кадры потребительской кооперации, их значение и структура.
--	--	--

		Подготовка специалистов высшей, средней квалификации и работников массовых профессий в учебных заведениях потребительской кооперации. Кадровая политика потребительской кооперации (особенности кадровой и образовательной политики потребительской кооперации). Проблемы развития потребительской кооперации. Концепции развития потребительской кооперации, их содержание и значение. Направление реализации социальной миссии организации потребительской кооперации (особенности социальной направленности хозяйственной деятельности потребительской кооперации). Развитие сотрудничества организаций потребительской кооперации на местном, региональном и федеральном уровнях. Масштабы развития потребительской кооперации в современном мире (основные этапы развития системы потребительской кооперации, современные тенденции). Развитие потребительской кооперации в странах Западной, Центральной и Восточной Европы в конце XX - начале XXI века. Развитие потребительской кооперации в странах Америки и Карибского бассейна в конце XX - начале XXI века. Развитие потребительской кооперации в странах Азии и Тихоокеанского региона в конце XX - начале XXI века. Социально-экономическое значение и особенности развития потребительской кооперации в африканских странах в конце XX - начале XXI века. Проблемы и тенденции развития потребительской кооперации в современном мире. Международный кооперативный альянс (МКА) и потребительская кооперация. Национальные и международные организации потребительской кооперации – члены МКА. Роль МКА в развитии потребительской кооперации (современные тенденции и исторические перспективы). Развитие сотрудничества потребительской кооперации России с международными организациями и национальными кооперативными организациями зарубежных стран. Форма контроля Экзамен (устно)
Б1.В.03	Товароведение однородных групп продовольственных товаров	Цели освоения дисциплины (модуля) формирование компетенций в проведении экспертизы качества, изучение факторов, формирующих и сохраняющих потребительскую ценность и качество продовольственных товаров и применении полученных теоретических знаний на практике. Место дисциплины (модуля) в структуре образовательной программы Дисциплины (модули). Часть, формируемая участниками образовательных отношений. Требования к результатам освоения дисциплины (модуля) ПК-1 Способен осуществлять работы по обеспечению качества продукции, выявлять причины снижения качества товаров и возникновения дефектов, предлагать действия по предупреждению дефектов и корректирующие мероприятия по их устранению, ПК-3 Способен осуществлять идентификацию и устанавливать ассортиментную принадлежность товаров, оценку потребительских свойств и соответствия товаров требованиям технических регламентов, положениям стандартов или технических условий, условиям договоров, информации, приведенной в товарно-сопроводительных документах, выявлять опасную, некачественную фальсифицированную продукцию, оценивать конкурентные преимущества товаров, ПК-4 Способен осуществлять контроль соблюдения требований к упаковке и маркировке товаров, сроков их годности, правил и условий хранения, транспортирования и реализации товаров, устанавливать причины товарных потерь, предлагать мероприятия по их снижению, ПК-5 Способен организовывать торговую деятельность предприятий торговли различных видов и типов,

		оптимизировать торгово-технологические процессы, эксплуатировать современное торгово-технологическое оборудование Содержание Товароведение зерномучных товаров (признаки классификации, факторы и направления формирования ассортимента продовольственных товаров; потребительские свойства, показатели качества, и безопасности продовольственных товаров и методы их оценки; факторы, формирующие и сохраняющие качество продовольственных товаров; виды дефектов продовольственных товаров; причины снижения качества и возникновения дефектов продовольственных товаров; меры, направленные на предупреждение и устранение дефектов продовольственных товаров; правила отбора проб и приемки продовольственных товаров по качеству; показатели качества продовольственных товаров, нормативные документы, устанавливающие требования к качеству товаров; методы контроля качества продовольственных товаров; правила и порядок оформления результатов контроля качества товаров; требования к упаковке и маркировке однородных групп продовольственных товаров; требования к условиям транспортирования, хранения и реализации однородных групп продовольственных товаров, срокам их годности; причины возникновения потерь однородных групп продовольственных товаров и направления их снижения). Состояние рынка зерна. Основные понятия. Потребительские свойства. Строение зерна. Ботаническая и товароведная классификация зерновых культур. Классификация зерновых культур по ТН ВЭД. Факторы, формирующие качество и безопасность зерна. Идентифицирующие признаки, требования к качеству и безопасности зерна. Методы оценки качества и безопасности. Дефекты их причины и меры предупреждения. Требования к упаковке, маркировке и транспортированию зерна. Хранение крупы: условия и сроки. Процессы, происходящие при хранении и их влияние качество. Товарные потери и пути их снижения. Состояние рынка крупы. Основные понятия. Потребительские свойства круп. Классификация, ассортимент круп и направления его совершенствования. Факторы, формирующие качество и безопасность крупы. Идентифицирующие признаки, требования к качеству и безопасности крупы. Методы оценки качества и безопасности. Дефекты их причины и меры предупреждения. Требования к упаковке, маркировке и транспортированию крупы. Хранение крупы: условия и сроки. Процессы, происходящие при хранении и их влияние качество. Товарные потери и пути их снижения. Состояние рынка муки. Основные понятия. Потребительские свойства муки. Классификация муки. Характеристика ассортимента муки: пшеничная, ржаная мука и другие виды муки. Факторы, формирующие качество и безопасность муки. Идентифицирующие признаки, требования к качеству и безопасности муки. Методы оценки качества и безопасности. Дефекты их причины и меры предупреждения. Требования к упаковке, маркировке и транспортированию муки. Хранение крупы: условия и сроки. Процессы, происходящие при хранении и их влияние качество. Товарные потери и пути их снижения. Состояние рынка хлебобулочных изделий. Основные понятия. Потребительские свойства хлебобулочных изделий. Классификация, ассортимент хлебобулочных изделий и направления его совершенствования. Факторы, формирующие качество и безопасность хлебобулочных изделий. Идентифицирующие признаки, требования к качеству и безопасности хлебобулочных изделий. Методы оценки качества и безопасности. Дефекты их причины и меры предупреждения. Требования к упаковке, маркировке и транспортированию хлебобулочных изделий. Хранение крупы: условия и сроки. Процессы, происходящие при хранении и их влияние качество. Товарные потери и пути их снижения. Состояние рынка макаронных изделий. Основные понятия. Потребительские свойства макаронных изделий. Классификация и ассортимент макаронных изделий. Классификация макаронных изделий по ТН ВЭД. Факторы, формирующие качество и безопасность макаронных изделий. Идентифицирующие признаки, требования к качеству и безопасности макаронных изделий. Методы оценки качества и безопасности. Дефекты их причины и меры предупреждения. Требования к упаковке, маркировке и транспортированию макаронных изделий.
--	--	---

		Хранение крупы: условия и сроки. Процессы, происходящие при хранении и их влияние качество. Товарные потери и пути их снижения. Товароведение кондитерских товаров (признаки классификации, факторы и направления формирования ассортимента продовольственных товаров; потребительские свойства, показатели качества, и безопасности продовольственных товаров и методы их оценки; факторы, формирующие и сохраняющие качество продовольственных товаров; виды дефектов продовольственных товаров; причины снижения качества и возникновения дефектов продовольственных товаров; меры, направленные на предупреждение и устранение дефектов продовольственных товаров; правила отбора проб и приемки продовольственных товаров по качеству; показатели качества продовольственных товаров, нормативные документы, устанавливающие требования к качеству товаров; методы контроля качества продовольственных товаров; правила и порядок оформления результатов контроля качества товаров; требования к упаковке и маркировке однородных групп продовольственных товаров; требования к условиям транспортирования, хранения и реализации однородных групп продовольственных товаров, срокам их годности; причины возникновения потерь однородных групп продовольственных товаров и направления их снижения). Состояние рынка крахмала и крахмалопродуктов. Основные понятия. Потребительские свойства крахмала. Классификация и ассортимент крахмала. Классификация по ТН ВЭД. Факторы, формирующие качество и безопасность крахмала. Идентифицирующие признаки, требования к качеству и безопасности крахмала. Методы оценки качества и безопасности. Дефекты их причины и меры предупреждения. Требования к упаковке, маркировке и транспортированию крупы. Хранение крахмала: условия и сроки. Процессы, происходящие при хранении и их влияние качество. Товарные потери и пути их снижения. Товароведная характеристика крахмалопродуктов: модифицированные крахмалы, саго, патока и глюкоза. Состояние рынка сахара. Основные понятия. Потребительские свойства сахара. Классификация и ассортимент сахара. Классификация сахара по ТН ВЭД. Факторы, формирующие качество и безопасность сахара. Идентифицирующие признаки, требования к качеству и безопасности сахара. Методы оценки качества и безопасности. Дефекты их причины и меры предупреждения. Требования к упаковке, маркировке и транспортированию сахара. Хранение крупы: условия и сроки. Процессы, происходящие при хранении и их влияние качество. Товарные потери и пути их снижения. Товароведная характеристика подсластителей. Состояние рынка меда. Основные понятия. Потребительские свойства меда Классификация и характеристика ассортимента меда. Факторы, формирующие качество и безопасность меда. Товарная обработка меда. Идентифицирующие признаки, требования к качеству и безопасности меда. Методы оценки качества и безопасности. Дефекты их причины и меры предупреждения. Требования к упаковке, маркировке и транспортированию меда. Хранение крупы: условия и сроки. Процессы, происходящие при хранении и их влияние качество. Товарные потери и пути их снижения. Товароведная характеристика продуктов пчеловодства. Состояние рынка кондитерских изделий. Основные понятия. Потребительские свойства кондитерских изделий. Общая классификация кондитерских изделий. Классификация по ТН ВЭД. Основные направления совершенствования ассортимента. Сахаристые кондитерские изделия: фруктово-ягодные кондитерские изделия, карамель, шоколад, какао-порошок, конфеты, ирис, драже, восточные сладости типа конфет и карамели. Классификация и характеристика ассортимента. Факторы, формирующие качество и безопасность. Идентифицирующие признаки, требования к качеству и безопасности. Методы оценки качества и безопасности. Дефекты их причины и меры предупреждения. Требования к упаковке, маркировке и транспортированию. Хранение крупы: условия и сроки. Процессы, происходящие при хранении и их влияние качество. Товарные потери и пути их снижения Мучные кондитерские изделия: печенье, крекеры, галеты, пряничные изделия, вафли, торты и пирожные. Классификация и характеристика ассортимента. Факторы, формирующие качество и безопасность. Идентифицирующие признаки, требования к качеству и безопасности. Методы оценки качества и безопасности. Дефекты их
--	--	--

		причины и меры предупреждения. Требования к упаковке, маркировке и транспортированию. Хранение крупы: условия и сроки. Процессы, происходящие при хранении и их влияние качество. Товарные потери и пути их снижения. Товароведение плодовоовощных товаров (признаки классификации, факторы и направления формирования ассортимента продовольственных товаров; потребительские свойства, показатели качества, и безопасности продовольственных товаров и методы их оценки; факторы, формирующие и сохраняющие качество продовольственных товаров; виды дефектов продовольственных товаров; причины снижения качества и возникновения дефектов продовольственных товаров; меры, направленные на предупреждение и устранение дефектов продовольственных товаров; правила отбора проб и приемки продовольственных товаров по качеству; показатели качества продовольственных товаров, нормативные документы, устанавливающие требования к качеству товаров; методы контроля качества продовольственных товаров; правила и порядок оформления результатов контроля качества товаров; требования к упаковке и маркировке однородных групп продовольственных товаров; требования к условиям транспортирования, хранения и реализации однородных групп продовольственных товаров, срокам их годности; причины возникновения потерь однородных групп продовольственных товаров и направления их снижения). Общая классификация плодов и овощей. Принципы деления плодов и овощей на группы. Классификация плодов и овощей по ТН ВЭД. Состояние рынка свежих овощей. Основные понятия. Потребительские свойства. Классификация, ассортимент свежих овощей и направления его совершенствования. Факторы, формирующие качество и безопасность свежих овощей. Идентифицирующие признаки, требования к качеству и безопасности свежих овощей. Методы оценки качества и безопасности. Дефекты их причины и меры предупреждения. Требования к упаковке, маркировке и транспортированию свежих овощей. Хранение свежих овощей: условия и сроки. Процессы, происходящие при хранении и их влияние качество. Товарные потери и пути их снижения. Состояние рынка свежих плодов. Основные понятия. Потребительские свойства. Классификация, ассортимент свежих плодов и направления его совершенствования. Факторы, формирующие качество и безопасность свежих плодов. Идентифицирующие признаки, требования к качеству и безопасности свежих плодов. Методы оценки качества и безопасности. Дефекты их причины и меры предупреждения. Требования к упаковке, маркировке и транспортированию свежих плодов. Хранение свежих плодов: условия и сроки. Процессы, происходящие при хранении и их влияние качество. Товарные потери и пути их снижения. Состояние рынка овощных и плодово-ягодных консервов. Основные понятия. Характеристика методов консервирования плодов и овощей: биохимические, химические, физические методы. Потребительские свойства переработанных плодов и овощей. Классификация, ассортимент овощных и плодово-ягодных консервов и направления его совершенствования. Факторы, формирующие качество и безопасность овощных и плодово-ягодных консервов. Идентифицирующие признаки, требования к качеству и безопасности овощных и плодово-ягодных консервов. Методы оценки качества и безопасности. Дефекты их причины и меры предупреждения. Требования к упаковке, маркировке и транспортированию овощных и плодово-ягодных консервов. Хранение овощных и плодово-ягодных консервов: условия и сроки. Процессы, происходящие при хранении и их влияние качество. Товарные потери и пути их снижения. Состояние рынка сушеных и быстрозамороженных плодов и овощей. Основные понятия. Классификация, ассортимент сушеных, замороженных плодов и овощей и направления его совершенствования. Факторы, формирующие качество и безопасность сушеных и замороженных плодов и овощей. Идентифицирующие признаки, требования к качеству и безопасности сушеных и замороженных плодов и овощей. Методы оценки качества и безопасности. Дефекты их причины и меры предупреждения. Требования к упаковке, маркировке и транспортированию сушеных и замороженных плодов и овощей. Хранение сушеных и замороженных плодов и овощей: условия и сроки.
--	--	--

		Процессы, происходящие при хранении и их влияние качество. Товарные потери и пути их снижения. Товароведение вкусовых товаров (признаки классификации, факторы и направления формирования ассортимента продовольственных товаров; потребительские свойства, показатели качества, и безопасности продовольственных товаров и методы их оценки; факторы, формирующие и сохраняющие качество продовольственных товаров; виды дефектов продовольственных товаров; причины снижения качества и возникновения дефектов продовольственных товаров; меры, направленные на предупреждение и устранение дефектов продовольственных товаров; правила отбора проб и приемки продовольственных товаров по качеству; показатели качества продовольственных товаров, нормативные документы, устанавливающие требования к качеству товаров; методы контроля качества продовольственных товаров; правила и порядок оформления результатов контроля качества товаров; требования к упаковке и маркировке однородных групп продовольственных товаров; требования к условиям транспортирования, хранения и реализации однородных групп продовольственных товаров, срокам их годности; причины возникновения потерь однородных групп продовольственных товаров и направления их снижения). Состояние рынка чай, кофе и их заменителей. Основные понятия чая, кофе, чайных и кофейных напитков. Потребительские свойства. Классификация, ассортимент и направления его совершенствования. Факторы, формирующие качество и безопасность кофе, чая и их заменителей. Идентифицирующие признаки, требования к качеству и безопасности чая, кофе и их заменителей. Методы оценки качества и безопасности. Дефекты их причины и меры предупреждения. Требования к упаковке, маркировке и транспортированию. Условия и сроки хранения. Процессы, происходящие при хранении и их влияние качество. Товарные потери и пути их снижения. Основные понятия пряностей, приправ. Значение пряностей и приправ в питании человека. Классификация и ассортимент пряностей, приправ. Факторы, формирующие качество и безопасность пряностей, приправ. Идентифицирующие признаки, требования к качеству и безопасности пряностей, приправ. Методы оценки качества и безопасности. Дефекты их причины и меры предупреждения. Требования к упаковке, маркировке и транспортированию. Условия и сроки хранения. Процессы, происходящие при хранении и их влияние качество. Товарные потери и пути их снижения. Состояние рынка безалкогольных и слабоалкогольных напитков. Основные понятия безалкогольных и слабоалкогольных напитков. Потребительские свойства. Классификация, ассортимент и направления его совершенствования. Факторы, формирующие качество и безопасность безалкогольных и слабоалкогольных напитков. Идентифицирующие признаки, требования к качеству и безопасности напитков. Методы оценки качества и безопасности. Дефекты их причины и меры предупреждения. Требования к упаковке, маркировке и транспортированию. Условия и сроки хранения. Процессы, происходящие при хранении напитков и их влияние качество. Состояние рынка алкогольной продукции. Проблемы фальсификации алкогольных напитков. Основные понятия алкогольной продукции. Действие этилового спирта на организм человека. Классификация, ассортимент алкогольных напитков. Факторы, формирующие качество и безопасность алкогольных напитков. Идентифицирующие признаки, требования к качеству и безопасности напитков. Методы оценки качества и безопасности алкогольных напитков. Дефекты их причины и меры предупреждения. Требования к упаковке, маркировке и транспортированию. Условия и сроки хранения. Процессы, происходящие при хранении напитков и их влияние качество. Табачные изделия. Основные понятия. О вреде табачных изделий на здоровье человека. Классификация и ассортимент. Факторы, формирующие качество и безопасность. Идентифицирующие признаки, требования к качеству и безопасности напитков. Дефекты. Требования к упаковке, маркировке, транспортированию и хранению. Товароведение пищевых жиров (признаки классификации, факторы и направления формирования ассортимента продовольственных товаров; потребительские свойства, показатели качества, и безопасности продовольственных товаров и методы их оценки; факторы, формирующие и сохраняющие качество продовольственных товаров; виды дефектов продовольственных товаров; причины снижения качества и возникновения дефектов продовольственных товаров; меры,
--	--	--

		направленные на предупреждение и устранение дефектов продовольственных товаров; правила отбора проб и приемки продовольственных товаров по качеству; показатели качества продовольственных товаров, нормативные документы, устанавливающие требования к качеству товаров; методы контроля качества продовольственных товаров; правила и порядок оформления результатов контроля качества товаров; требования к упаковке и маркировке однородных групп продовольственных товаров; требования к условиям транспортирования, хранения и реализации однородных групп продовольственных товаров, срокам их годности; причины возникновения потерь однородных групп продовольственных товаров и направления их снижения). Триацилглицерины как основа пищевых жиров. Жирные кислоты в составе пищевых жиров. Классификация, характеристика, влияние на потребительские свойства. Сопутствующие вещества, их химическая природа, влияние на потребительские свойства и биологическую ценность жиров. Основные положения ТР ТС 024. Функциональные свойства жиров, нормы потребления отдельных видов жиров. Классификация жиров по происхождению, консистенции, жирно-кислотному составу. Классификация пищевых жиров по ТН ВЭД. Физические свойства жиров. Химические свойства жиров. Процессы порчи жиров и меры их предупреждения и замедления. Основы экспертизы пищевых жиров. Характеристика показателей видовой идентификации, качества и способ обработки, степени окислительной порчи. Требования ТР ТС 024/2011 к экспертизе пищевых жиров. Состояние рынка растительных масел. Основные понятия по ТР ТС 024/2011. Потребительские свойства. Классификация, ассортимент растительных масел и направления его совершенствования. Факторы, формирующие качество и безопасность растительных масел. Идентифицирующие признаки, требования к качеству и безопасности растительных масел. Методы оценки качества и безопасности. Дефекты их причины и меры предупреждения. Требования к упаковке, маркировке и транспортированию растительных масел. Хранение растительных масел: условия и сроки. Процессы, происходящие при хранении и их влияние качество. Товарные потери и пути их снижения. Состояние рынка топленых пищевых жиров. Основные понятия по ТР ТС 034/2013. Потребительские свойства. Классификация, ассортимент топленых пищевых жиров и направления его совершенствования. Факторы, формирующие качество и безопасность топленых пищевых жиров. Идентифицирующие признаки, требования к качеству и безопасности топленых пищевых жиров. Методы оценки качества и безопасности. Дефекты их причины и меры предупреждения. Требования к упаковке, маркировке и транспортированию топленых пищевых жиров. Хранение топленых пищевых жиров: условия и сроки. Процессы, происходящие при хранении и их влияние качество. Товарные потери и пути их снижения. Состояние рынка маргарина и спредов (смесей топленых). Основные понятия по ТР ТС 024/2011. Потребительские свойства. Классификация, ассортимент маргарина и спредов (смесей топленых) и направления его совершенствования. Факторы, формирующие качество и безопасность маргарина и спредов (смесей топленых). Идентифицирующие признаки, требования к качеству и безопасности маргарина и спредов (смесей топленых). Методы оценки качества и безопасности. Дефекты их причины и меры предупреждения. Требования к упаковке, маркировке и транспортированию маргарина и спредов (смесей топленых). Хранение маргарина и спредов (смесей топленых): условия и сроки. Процессы, происходящие при хранении и их влияние качество. Товарные потери и пути их снижения. Состояние рынка промышленных жиров. Основные понятия по ТР ТС 024/2011. Потребительские свойства. Классификация, ассортимент промышленных жиров. Факторы, формирующие качество и безопасность промышленных жиров. Идентифицирующие признаки, требования к качеству и безопасности промышленных жиров. Методы оценки качества и безопасности. Дефекты их причины и меры предупреждения. Требования к упаковке, маркировке и транспортированию промышленных жиров. Товарные потери и пути их снижения. Состояние рынка майонеза и соусов. Основные понятия по ТР ТС 024/2011. Потребительские свойства. Классификация, ассортимент майонеза и соусов и направления его совершенствования. Факторы, формирующие качество и безопасность майонеза и соусов. Идентифицирующие признаки, требования к качеству и безопасности майонеза и соусов. Методы оценки качества и безопасности. Дефекты их причины и меры предупреждения. Требования к упаковке, маркировке и транспортированию майонеза и соусов. Хранение растительных масел: условия и сроки. Процессы, происходящие при хранении и их влияние качество. Товарные потери и пути их снижения.
--	--	---

		Товароведение молочных товаров (признаки классификации, факторы и направления формирования ассортимента продовольственных товаров; потребительские свойства, показатели качества, и безопасности продовольственных товаров и методы их оценки; факторы, формирующие и сохраняющие качество продовольственных товаров; виды дефектов продовольственных товаров; причины снижения качества и возникновения дефектов продовольственных товаров; меры, направленные на предупреждение и устранение дефектов продовольственных товаров; правила отбора проб и приемки продовольственных товаров по качеству; показатели качества продовольственных товаров, нормативные документы, устанавливающие требования к качеству товаров; методы контроля качества продовольственных товаров; правила и порядок оформления результатов контроля качества товаров; требования к упаковке и маркировке однородных групп продовольственных товаров; требования к условиям транспортирования, хранения и реализации однородных групп продовольственных товаров, срокам их годности; причины возникновения потерь однородных групп продовольственных товаров и направления их снижения). Молоко и сливки питьевые. Кисломолочные продукты. Основные понятия. Потребительские свойства. Классификация, ассортимент и направления его совершенствования. Факторы, формирующие качество и безопасность. Идентифицирующие признаки, требования к качеству и безопасности. Методы оценки качества и безопасности. Дефекты их причины и меры предупреждения. Требования к упаковке, маркировке и транспортированию. Хранение: условия и сроки. Процессы, происходящие при хранении и их влияние качество. Товарные потери и пути их снижения. Молочные консервы. Мороженое. Основные понятия. Потребительские свойства. Классификация, ассортимент и направления его совершенствования. Факторы, формирующие качество и безопасность. Идентифицирующие признаки, требования к качеству и безопасности. Методы оценки качества и безопасности. Дефекты их причины и меры предупреждения. Требования к упаковке, маркировке и транспортированию. Хранение: условия и сроки. Процессы, происходящие при хранении и их влияние качество. Товарные потери и пути их снижения. Масло и паста масляная. Сыры. Основные понятия. Потребительские свойства. Классификация, ассортимент и направления его совершенствования. Факторы, формирующие качество и безопасность. Идентифицирующие признаки, требования к качеству и безопасности. Методы оценки качества и безопасности. Дефекты их причины и меры предупреждения. Требования к упаковке, маркировке и транспортированию. Хранение: условия и сроки. Процессы, происходящие при хранении и их влияние качество. Товарные потери и пути их снижения. , Товароведение мясных и яичных товаров (признаки классификации, факторы и направления формирования ассортимента продовольственных товаров; потребительские свойства, показатели качества, и безопасности продовольственных товаров и методы их оценки; факторы, формирующие и сохраняющие качество продовольственных товаров; виды дефектов продовольственных товаров; причины снижения качества и возникновения дефектов продовольственных товаров; меры, направленные на предупреждение и устранение дефектов продовольственных товаров; правила отбора проб и приемки продовольственных товаров по качеству; показатели качества продовольственных товаров, нормативные документы, устанавливающие требования к качеству товаров; методы контроля качества продовольственных товаров; правила и порядок оформления результатов контроля качества товаров; требования к упаковке и маркировке однородных групп продовольственных товаров; требования к условиям транспортирования, хранения и реализации однородных групп продовольственных товаров, срокам их годности; причины возникновения потерь однородных групп продовольственных товаров и направления их снижения). Состояние рынка мяса. Классификация мяса. Основные понятия. Факторы, формирующие качество и потребительские свойства мяса. Химический состав и пищевая ценность мяса и отдельных тканей. Содержание в мясе питательных веществ. Белки мяса.
--	--	---

		Послеубойные изменения в мясе. Потребительские свойства мяса в зависимости от стадии автолитических превращений. Сущность процессов, протекающих при созревании мяса. Факторы безопасности мяса. Мясо больных животных. Краткие сведения об инфекционных и инвазионных болезнях животных, передающихся человеку. Обезвреживание и использование мяса больных животных. Этапы проведения ветсанэкспертизы, виды мяса и вторичных продуктов убоя по результатам ветсанэкспертизы, документальное оформление. Правила маркировки мяса по результатам ветеринарно-санитарной экспертизы. Порядок ввоза в российскую Федерацию мяса и мясопродуктов. Направления использования импортного мяса. Идентифицирующие признаки мяса различных видов и субпродуктов. Разделка туш на отрубы. Требования к качеству и безопасности мяса. Показатели безопасности мяса. Чужеродные, токсичные вещества в мясе и мясопродуктах. Их источники и пути загрязнения, распределение в органах и тканях убойных животных. Мясо как возможный источник пищевых отравлений. Методы оценки качества и безопасности. Дефекты их причины и меры предупреждения. Маркировка (клеймение) мяса основных видов убойных животных по результатам товароведческой экспертизы. Требования к упаковке и транспортированию мяса. Хранение мяса: условия и сроки. Процессы, происходящие при хранении и их влияние качество. Пороки мяса. Виды микробальной порчи мяса. Товарные потери и пути их снижения. Колбасные изделия и продукты из мяса. Состояние рынка. Основные понятия. Потребительские свойства. Классификация, ассортимент колбасных изделий и продуктов из мяса, направления его совершенствования. Факторы, формирующие качество и безопасность колбасных изделий и продуктов из мяса. Идентифицирующие признаки, требования к качеству и безопасности колбасных изделий и продуктов из мяса. Методы оценки качества и безопасности. Дефекты их причины и меры предупреждения. Требования к упаковке, маркировке и транспортированию колбасных изделий и продуктов из мяса. Хранение колбасных изделий и продуктов из мяса: условия и сроки. Процессы, происходящие при хранении и их влияние качество. Товарные потери и пути их снижения. Состояние рынка мясных полуфабрикатов и кулинарных изделий. Основные понятия. Потребительские свойства. Классификация, ассортимент мясных полуфабрикатов и кулинарных изделий и направления его совершенствования. Факторы, формирующие качество и безопасность мясных полуфабрикатов и кулинарных изделий. Идентифицирующие признаки, требования к качеству и безопасности мясных полуфабрикатов и кулинарных изделий Методы оценки качества и безопасности. Дефекты их причины и меры предупреждения. Требования к упаковке, маркировке и транспортированию мясных полуфабрикатов и кулинарных изделий. Хранение мясных полуфабрикатов и кулинарных изделий: условия и сроки. Процессы, происходящие при хранении и их влияние качество. Товарные потери и пути их снижения. Состояние рынка мясных консервов. Основные понятия. Потребительские свойства. Классификация, ассортимент мясных консервов и направления его совершенствования?, Товароведение рыбных товаров (признаки классификации, факторы и направления формирования ассортимента продовольственных товаров; потребительские свойства, показатели качества, и безопасности продовольственных товаров и методы их оценки; факторы, формирующие и сохраняющие качество продовольственных товаров; виды дефектов продовольственных товаров; причины снижения качества и возникновения дефектов продовольственных товаров; меры, направленные на предупреждение и устранение дефектов продовольственных товаров; правила отбора проб и приемки продовольственных товаров по качеству; показатели качества продовольственных товаров, нормативные документы, устанавливающие требования к качеству товаров; методы контроля качества продовольственных товаров; правила и порядок оформления результатов контроля качества товаров; требования к упаковке и маркировке однородных групп продовольственных товаров; требования к условиям транспортирования, хранения и реализации однородных групп продовольственных товаров, срокам их годности; причины возникновения потерь однородных групп продовольственных товаров и направления их снижения). Состояние производства рыбных товаров в РФ. Классификация рыб по биологическим, промыслово-товароведным признакам. Морфологические характеристики тканей рыб. Анатомические признаки рыб, массовый состав рыб. Особенности идентификации основных промысловых семейств. Потребительские свойства мяса рыбы. Гигиенические нормативы по
--	--	--

		рыбным товарам. Основные приемы товароведной экспертизы. Правила пользования нормативной документацией. Перспективы рыбоводства и развития производства живой рыбы, охлажденной и мороженой рыбы. Основные понятия. Потребительские свойства живой, охлажденной и мороженой рыбы. Классификация, ассортимент и направления его совершенствования. Факторы, формирующие качество и безопасность живой рыбы, охлажденной и мороженой рыбы Идентифицирующие признаки, требования к качеству и безопасности живой, охлажденной и мороженой рыбы. Методы оценки качества и безопасности. Дефекты их причины и меры предупреждения. Инфекционные и паразитарные заболевания рыб и способы использования больной рыбы. Снулая рыба. Особенности приемки и реализации живой рыбы, охлажденной и мороженой рыбы. Биотехнические основы заготовки, транспортировки и хранения. Живорыбные базы, садки, аквариумы, транспорт для перевозки живой рыбы. Требования к упаковке, маркировке и транспортированию охлажденной и мороженой рыбы. Хранение: условия и сроки. Процессы, происходящие при хранении и их влияние качество. Товарные потери и пути их снижения. Перспективы производства соленой рыбы. Основные понятия. Потребительские свойства. Классификация, ассортимент соленой, пряной и маринованной рыбы и направления его совершенствования. Теоретические основы посола. Факторы, формирующие качество и безопасность соленой, пряной и маринованной рыбы. Идентифицирующие признаки, требования к качеству и безопасности. Методы оценки качества и безопасности. Дефекты их причины и меры предупреждения. Требования к упаковке, маркировке и транспортированию. Хранение: условия и сроки. Процессы, происходящие при хранении и их влияние качество. Перспективы производства вяленой, сушеной и копченой рыбной продукции. Основные понятия. Потребительские свойства. Классификация, ассортимент вяленой, сушеной и копченой рыбной продукции. Основные направления его совершенствования. Балычные изделия. Теоретические основы вяления, сушки и копчения рыбы. Факторы, формирующие качество и безопасность. Идентифицирующие признаки, требования к качеству и безопасности. Методы оценки качества и безопасности. Дефекты их причины и меры предупреждения. Требования к упаковке, маркировке и транспортированию. Хранение: условия и сроки. Процессы, происходящие при хранении и их влияние качество. Потребительские свойства рыбных полуфабрикатов, кулинарных изделий. Классификация, ассортимент рыбных полуфабрикатов, кулинарных изделий и направления его совершенствования. Факторы, формирующие качество и безопасность рыбных полуфабрикатов, кулинарных изделий. Идентифицирующие признаки, требования к качеству и безопасности. Методы оценки качества и безопасности. Дефекты их причины и меры предупреждения. Требования к упаковке, маркировке и транспортированию рыбных полуфабрикатов, кулинарных изделий. Хранение рыбных полуфабрикатов, кулинарных изделий: условия и сроки. Процессы, происходящие при хранении и их влияние качество. Перспективы производства рыбной консервной продукции. Основные понятия. Потребительские свойства рыбных консервов, пресервов и икорной продукции. Классификация, ассортимент рыбных консервов, пресервов и икорной продукции и направления его совершенствования. Факторы, формирующие качество и безопасность рыбных консервов, пресервов и икорной продукции. Идентифицирующие признаки, требования к качеству и безопасности. Методы оценки качества и безопасности. Дефекты их причины и меры предупреждения. Требования к упаковке, маркировке и транспортированию пищевых рыбных консервов, пресервов и икорной продукции. Хранение рыбных консервов, пресервов и икорной продукции: условия и сроки. Процессы, происходящие при хранении и их влияние качество. Морепродукты. Состояние рынка. Основные понятия. Потребительские свойства. Классификация, ассортимент продуктов из мяса и направления его совершенствования.
--	--	---

		Факторы, формирующие качество и безопасность морепродуктов. Идентифицирующие признаки, требования к качеству и безопасности морепродуктов. Методы оценки качества и безопасности. Дефекты их причины и меры предупреждения. Требования к упаковке, маркировке и транспортированию морепродуктов. Хранение морепродуктов: условия и сроки. Процессы, происходящие при хранении и их влияние качество. Форма контроля Экзамен (устно)
Б1.В.04	Товароведение однородных групп непродовольственных товаров	Цели освоения дисциплины (модуля) формирование и освоение студентами основных терминов, систем классификаций, классификационных признаков, характеристики ассортимента на примере рассматриваемых групп непродовольственных товаров; создание базы для формирования специалиста широкого профиля, способного работать на предприятиях торговли и других отраслей. Место дисциплины (модуля) в структуре образовательной программы Дисциплины (модули). Часть, формируемая участниками образовательных отношений. Требования к результатам освоения дисциплины (модуля) ПК-1 Способен осуществлять работы по обеспечению качества продукции, выявлять причины снижения качества товаров и возникновения дефектов, предлагать действия по предупреждению дефектов и корректирующие мероприятия по их устранению, ПК-3 Способен осуществлять идентификацию и устанавливать ассортиментную принадлежность товаров, оценку потребительских свойств и соответствия товаров требованиям технических регламентов, положениям стандартов или технических условий, условиям договоров, информации, приведенной в товарно-сопроводительных документах, выявлять опасную, некачественную, фальсифицированную продукцию, оценивать конкурентные преимущества товаров, ПК-4 Способен осуществлять контроль соблюдения требований к упаковке и маркировке товаров, сроков их годности, правил и условий хранения, транспортирования и реализации товаров, устанавливать причины товарных потерь, предлагать мероприятия по их снижению, ПК-5 Способен организовывать торговую деятельность предприятий торговли различных видов и типов, оптимизировать торгово-технологические процессы, эксплуатировать современное торгово-технологическое оборудование Содержание Классификация и ассортимент. Факторы, формирующие и сохраняющие качество и безопасность. Номенклатура потребительских свойств, показатели качества и безопасности. Ценообразующие характеристики однородных групп товаров. Основные методы идентификации, оценки качества и безопасности товаров. Диагностика дефектов однородных групп товаров, методы выявления опасной, некачественной, фальсифицированной и контрафактной продукции. Виды, причины возникновения товарных потерь, характерные для однородных групп товаров. Оценка соответствия товарной информации требованиям нормативной документации. Требования к упаковке и маркировке, условиям и срокам их хранения, транспортирования и реализации. Процедура приемки товаров по количеству, качеству и комплектности. Правила выкладки товаров в местах продаж., Классификация и ассортимент. Факторы, формирующие и сохраняющие качество и безопасность. Номенклатура потребительских свойств, показатели качества и безопасности. Ценообразующие характеристики однородных групп товаров. Основные методы идентификации, оценки качества и безопасности товаров. Диагностика дефектов однородных групп товаров, методы выявления опасной, некачественной, фальсифицированной и контрафактной продукции. Виды, причины возникновения товарных потерь, характерные для однородных групп товаров. Оценка соответствия товарной информации требованиям нормативной документации. Требования к упаковке и маркировке, условиям и срокам их хранения, транспортирования и реализации. Процедура приемки товаров по количеству, качеству и комплектности. Правила выкладки товаров в местах продаж.

		Классификация и ассортимент. Факторы, формирующие и сохраняющие качество и безопасность. Номенклатура потребительских свойств, показатели качества и безопасности. Ценообразующие характеристики однородных групп товаров. Основные методы идентификации, оценки качества и безопасности товаров. Диагностика дефектов однородных групп товаров, методы выявления опасной, некачественной, фальсифицированной и контрафактной продукции. Виды, причины возникновения товарных потерь, характерные для однородных групп товаров. Оценка соответствия товарной информации требованиям нормативной документации. Требования к упаковке и маркировке, условиям и срокам их хранения, транспортирования и реализации. Процедура приемки товаров по количеству, качеству и комплектности. Правила выкладки товаров в местах продаж., Классификация и ассортимент. Факторы, формирующие и сохраняющие качество и безопасность. Номенклатура потребительских свойств, показатели качества и безопасности. Ценообразующие характеристики однородных групп товаров. Основные методы идентификации, оценки качества и безопасности товаров. Диагностика дефектов однородных групп товаров, методы выявления опасной, некачественной, фальсифицированной и контрафактной продукции. Виды, причины возникновения товарных потерь, характерные для однородных групп товаров. Оценка соответствия товарной информации требованиям нормативной документации. Требования к упаковке и маркировке, условиям и срокам их хранения, транспортирования и реализации. Процедура приемки товаров по количеству, качеству и комплектности. Правила выкладки товаров в местах продаж. Форма контроля Экзамен (устно)
Б1.В.05	Технология и организация торговли	Цели освоения дисциплины (модуля) Место дисциплины (модуля) в структуре образовательной программы Дисциплины (модули). Часть, формируемая участниками образовательных отношений. Требования к результатам освоения дисциплины (модуля) ПК-4 Способен осуществлять контроль соблюдения требований к упаковке и маркировке товаров, сроков их годности, правил и условий хранения, транспортирования и реализации товаров, устанавливать причины товарных потерь, предлагать мероприятия по их снижению, ПК-5 Способен организовывать торговую деятельность предприятий торговли различных видов и типов, оптимизировать торгово-технологические процессы, эксплуатировать современное торгово-технологическое оборудование Содержание Содержание курса и его взаимосвязь с другими дисциплинами. Сущность и задачи рациональной организации товародвижения. Особенности товародвижения в условиях рынка., Природа и значение оптовой торговли в условиях рынка. Виды оптовых торговцев. Направления совершенствования оптовой торговли в условиях рынка., Роль и функции складов в процессе товарного обращения. Основные типы складских зданий, требования к их устройству. Состав и технологическая планировка складских помещений. Техничко-экономические показатели работы складов. Виды, классификация и назначение немеханического и подъёмно-транспортного оборудования складов., Составные части основного технологического процесса на

		оптовых базах. Технология поступления и разгрузки товаров. Технология приемки товаров. Организация работ по хранению товаров на складах. Организация отпуска товаров со склада. Технология работы экспедиционных служб., Роль и значение транспорта в системе товародвижения. Основные виды транспортных средств. Организация перевозки грузов железнодорожным и автомобильным транспортом. Сущность и значение контейнерных перевозок. Организация перевозок водным и воздушным транспортом., Сущность, принципы и задачи рационального товароснабжения розничной сети в условиях рынка. Характеристика источников и форм снабжения розничных торговых предприятий. Содержание и экономическая целесообразность использования централизованной доставки товаров., Роль и функции тары и упаковки в технологической системе товародвижения. Понятие стандартизации и унификации тары и упаковки. Характеристика основных видов средств тары и упаковки., Значение розничных предприятий в формировании рыночных отношений. Характеристика основных видов розничных торговых предприятий. Специализация и типизация розничных торговых предприятий. Размещение розничных торговых предприятий, характеристика их основных функций., Характеристика основных видов зданий магазинов и требований, предъявляемых к ним. Состав и принципы размещения основных помещений магазинов. Характеристика общетехнических устройств магазинов. Методика расчета технико-экономических показателей использования торговых площадей., Составные части торгово-технологического процесса в магазинах. Организация приемки, хранения и подготовки товаров к продаже. Технология и основные правила продажи товаров в розничной сети. Характеристика основных методов продажи товаров. Внемагазинные и особые формы продажи товаров. Понятие о системе услуг в розничной торговле. Правила обмена и возврата товаров в розничной торговой сети., Значение, цель и методы управления торгово-технологическими процессами в магазине. Характеристика основных частей процесса управления торговой и технологической стороной деятельности розничных предприятий. Понятие о разделении и кооперации труда работников магазина. Форма контроля Зачет
Б1.В.06	Конкурентоспособность товаров	Цели освоения дисциплины (модуля) формирование студентами знаний в области методологии формирования и оценки конкурентоспособности товаров, в выработке умений и навыков студентов оперативно реагировать на изменение рынка товаров, проводить оценку их конкурентоспособности. Место дисциплины (модуля) в структуре образовательной программы Дисциплины (модули).Часть, формируемая участниками образовательных отношений. Требования к результатам освоения дисциплины (модуля) ПК-3 Способен осуществлять идентификацию и устанавливать ассортиментную принадлежность товаров, оценку потребительских свойств и соответствия товаров требованиям технических регламентов, положениям стандартов или технических условий, условиям договоров, информации, приведенной в товарно-сопроводительных документах, выявлять опасную, некачественную фальсифицированную продукцию, оценивать конкурентные преимущества товаров Содержание Принципы оценки конкурентоспособности товаров. Порядок оценки конкурентоспособности товаров. Методы оценки конкурентоспособности Классификация критериев конкурентоспособности продовольственных товаров. Ограничительные и оценочные. Значение упаковки для конкурентоспособности продовольственных товаров. Информативность товаров как критерий их конкурентоспособности. Роль управления качеством в обеспечении конкурентоспособности продовольственных товаров. Роль пищевой ценности продовольственных товаров в обеспечении их конкурентоспособности. Методы оценки конкурентоспособности продовольственных товаров: дифференциальный, комплексный, интегральный, смешанный и др. Их сущность, достоинства и недостатки. Форма контроля Экзамен (устно)

Б1.В.07	Идентификация и обнаружение фальсификации товаров	Цели освоения дисциплины (модуля) приобретение студентами основополагающих знаний в области идентификации и фальсификации и приобретение навыков по методам обнаружения фальсифицированных товаров Место дисциплины (модуля) в структуре образовательной программы Дисциплины (модули). Часть, формируемая участниками образовательных отношений. Требования к результатам освоения дисциплины (модуля) ПК-3 Способен осуществлять идентификацию и устанавливать ассортиментную принадлежность товаров, оценку потребительских свойств и соответствия товаров требованиям технических регламентов, положениям стандартов или технических условий, условиям договоров, информации, приведенной в товарно-сопроводительных документах, выявлять опасную, некачественную фальсифицированную продукцию, оценивать конкурентные преимущества товаров Содержание Методологические основы идентификации и обнаружения фальсификации товаров (виды фальсификации продукции, методы и средства выявления опасной, некачественной, фальсифицированной и контрафактной продукции). Цели и задачи идентификации. Объекты и субъекты идентификации. Виды идентификации (виды методы, средства идентификации продукции, установления ее ассортиментной принадлежности). Средства, критерии и методы идентификации., Виды обнаружения фальсификации товаров (виды фальсификации продукции, методы и средства выявления опасной, некачественной, фальсифицированной и контрафактной продукции). Способы обнаружения фальсификации товаров. Последствия фальсификации. Предупредительные и правоохранные меры., Идентификация и обнаружение фальсификации однородных групп товаров виды методы, средства идентификации продукции, установления ее ассортиментной принадлежности; виды фальсификации продукции, методы и средства выявления опасной, некачественной, фальсифицированной и контрафактной продукции). Идентификация и обнаружение фальсификация зерноучных и плодовоовощных товаров. Идентификация и обнаружение фальсификация кондитерских товаров. Идентификация и обнаружение фальсификация мясных и рыбных товаров.
---------	---	---

		Идентификация и обнаружение фальсификация вкусовых товаров. Идентификация и обнаружение фальсификация молочных товаров. Идентификация и обнаружение фальсификация яичных товаров., Проблемы фальсификации и методы идентификации непродовольственных товаров (виды методы, средства идентификации продукции, установления ее ассортиментной принадлежности; виды фальсификации продукции, методы и средства выявления опасной, некачественной, фальсифицированной и контрафактной продукции). Рынок фальсифицированных непродовольственных товаров в России. Особенности фальсификации и идентификации непродовольственных товаров. Маркировка и упаковка как признаки идентификации непродовольственных товаров., Методы идентификации и обнаружения фальсификации однородных групп непродовольственных товаров (виды методы, средства идентификации продукции, установления ее ассортиментной принадлежности; виды фальсификации продукции, методы и средства выявления опасной, некачественной, фальсифицированной и контрафактной продукции). Методы обнаружения фальсификации стеклянных и керамических товаров. Методы обнаружения фальсификации металлических товаров. Методы обнаружения фальсификации игрушек. Методы обнаружения фальсификации швейных изделий. Методы обнаружения фальсификации СМС товаров. Методы обнаружения фальсификации металлохозяйственные товары. Методы обнаружения фальсификации ювелирных товаров. Форма контроля Экзамен (устно)
Б1.В.08	Техническое оснащение торговых организаций	Цели освоения дисциплины (модуля) является изучение условий для совершенствования технологии, механизации и автоматизации торговых процессов, более эффективного использования торговых и складских площадей, транспортных средств Место дисциплины (модуля) в структуре образовательной программы Дисциплины (модули). Часть, формируемая участниками образовательных отношений. Требования к результатам освоения дисциплины (модуля) ПК-5 Способен организовывать торговую деятельность предприятий торговли различных видов и типов, оптимизировать торгово-технологические процессы, эксплуатировать современное торгово-технологическое оборудование Содержание Классификация оборудования для оснащения торговых организаций. Виды оборудования для оснащения торговых организаций их функциональные возможности. Правила эксплуатации торгово-технологического оборудования и поверки измерительного оборудования. Методики расчета потребности торговых организаций в оборудовании. Классификация оборудования (подъемно-транспортного оборудования) для оснащения торговых организаций.

[illegible]

		оборудования. Методики расчета потребности торговых организаций в оборудовании (торговые автоматы). Форма контроля Зачет
Б1.В.09	Организация таможенного контроля товаров и транспортных средств	Цели освоения дисциплины (модуля) изучение методологической, нормативно-правовой и методической базы в области видов, форм и порядка проведения должностными лицами таможенных органов таможенного контроля товаров и транспортных средств, перемещаемых через таможенную границу ЕАЭС Место дисциплины (модуля) в структуре образовательной программы Дисциплины (модули). Часть, формируемая участниками образовательных отношений. Требования к результатам освоения дисциплины (модуля) ПК-2 Способен осуществлять таможенный контроль и таможенную экспертизу товаров Содержание Понятие таможенного контроля (правовые нормы, применяемые в таможенном деле в части организации таможенного контроля). Субъекты таможенного контроля. Объекты таможенного контроля. Места осуществления таможенного контроля. Формы проведения таможенного контроля. Проверка таможенных, иных документов и (или) сведений. Таможенный осмотр. Таможенный досмотр.

		Личный таможенный досмотр. Таможенный осмотр помещений и территорий. Таможенная проверка. Запрос, требование и получение таможенными органами документов и (или) сведений, необходимых для проведения таможенного контроля. Проведение таможенной экспертизы, отбор проб и (или) образцов товаров (способы и порядок проведения таможенного контроля). Идентификация товаров, документов, транспортных средств, а также помещений и других мест. Использование технических средств таможенного контроля, иных технических средств, водных и воздушных судов таможенных органов. Таможенное сопровождение. Маршрут перевозки товаров. Учет товаров, находящихся под таможенным контролем, и совершаемых с ними таможенных операций. Участие специалиста при проведении таможенного контроля. Привлечение специалистов и экспертов из других государственных органов государств-членов для оказания содействия в проведении таможенного контроля. Грузовые и иные операции в отношении товаров и транспортных средств, необходимые для проведения таможенного контроля. Таможенное наблюдение. Проверка наличия системы учета товаров и ведения учета товаров. Понятие, цель и элементы системы управления рисками. Действия должностных лиц таможенных органов при подготовке и применении профилей рисков при таможенном контроле (документальное оформление таможенного контроля). Форма контроля Экзамен (устно)
--	--	--

Б1.В.10	Таможенная экспертиза	Цели освоения дисциплины (модуля) формирование теоретических знаний и практических умений и навыков в области таможенной экспертизы продовольственных и непродовольственных товаров необходимых для профессиональной деятельности бакалавров Место дисциплины (модуля) в структуре образовательной программы Дисциплины (модули). Часть, формируемая участниками образовательных отношений. Требования к результатам освоения дисциплины (модуля) ПК-2 Способен осуществлять таможенный контроль и таможенную экспертизу товаров Содержание Таможенная экспертиза: понятие, нормативно-правовая база и роль таможенных экспертиз в обеспечении качества экспортно-импортных товаров (средства, правила, порядок организации и проведения таможенной экспертизы). Сущность, предмет и задачи таможенных экспертиз. Объекты таможенных экспертиз: понятие и характеристика основных групп. Характеристика объектов разрешенных, ограниченных и запрещенных к свободному обороту на территории Российской Федерации. Товары как объекты таможенной экспертизы. Товары правильно декларируемые, недостоверно декларируемые и не декларируемые., Субъекты таможенных экспертиз: понятие, основные участники и их функции. Экспертно-криминалистические подразделения федеральной таможенной службы РФ. Государственные судебно-экспертные и негосударственные экспертные учреждения РФ, осуществляющие производство таможенных экспертиз по заданиям таможенных органов. Обязанности и права таможенного эксперта, специалиста и декларанта (средства, правила, порядок организации и проведения таможенной экспертизы). Понятие о видах таможенных экспертиз (средства, правила, порядок организации и проведения таможенной экспертизы). Классификация таможенных экспертиз по цели, отраслям научных познаний, последовательности осуществления, объему проведения, численности и составу экспертов. Вопросы, решаемые при проведении таможенных экспертиз. Характеристика судебных и несудебных таможенных экспертиз. Понятие о криминалистических, химических, искусствоведческих, биологических и др. таможенных экспертизах.
---------	-----------------------	---

		Характеристика классов таможенных экспертиз: идентификационной; материаловедческой; товароведческой стоимостной; технологической; экспертизы наркотических свойств; экспертиз объектов интеллектуальной собственности и информационных продуктов; искусствоведческой экспертизы и криминалистической. Характеристика основных этапов осуществления таможенных экспертиз (исследований) (средства, правила, порядок организации и проведения таможенной экспертизы). Процедуры, предшествующие проведению таможенных экспертиз. Процедуры производства таможенных экспертиз. Документальное оформление результатов таможенных экспертиз качества промышленных товаров: заключение эксперта и заключение специалиста. Содержание заключения эксперта: вводной части, исследовательской части и выводов эксперта. Ответственность эксперта за содержание заключения. Предмет, цели и задачи экспертной оценки стоимости товаров (средства, правила, порядок организации и проведения таможенной экспертизы). Источники информации, используемые экспертом при определении рыночной цены товаров. Мировая практика определения таможенной стоимости товаров , Классификация продовольственных товаров в системе ТН ВЭД СНГ (современные методы идентификации, исследований и оценки качества и безопасности товаров, применяемые при проведении таможенной экспертизы). Таможенная экспертиза и основные методы исследования продовольственных товаров Таможенная экспертиза кондитерских товаров. Таможенная экспертиза вкусовых товаров. Таможенная экспертиза молочных товаров. Таможенная экспертиза мясных товаров. Таможенная экспертиза рыбных товаров. Таможенная экспертиза нерыбных пищевых продуктов моря., Классификация непродовольственных товаров в системе ТН ВЭД СНГ (современные методы идентификации, исследований и оценки качества и безопасности товаров, применяемые при проведении таможенной экспертизы). Таможенная экспертиза и основные методы исследования непродовольственных товаров. Таможенная экспертиза текстильных товаров Таможенная экспертиза кож и изделий из кож Таможенная экспертиза металлохозяйственных товаров Таможенная экспертиза ювелирных изделий Таможенная экспертиза древесины и изделий из нее Таможенная экспертиза парфюмерно-косметических товаров. Таможенная экспертиза нефти и нефтепродуктов Форма контроля Зачет
Б1.В.11	Организация государственного контроля в пунктах	Цели освоения дисциплины (модуля) формирование теоретических знаний и практических умений и навыков в области таможенной экспертизы продовольственных и непродовольственных товаров необходимых для профессиональной деятельности бакалавров

	пропуска	Место дисциплины (модуля) в структуре образовательной программы Дисциплины (модули). Часть, формируемая участниками образовательных отношений. Требования к результатам освоения дисциплины (модуля) ПК-2 Способен осуществлять таможенный контроль и таможенную экспертизу товаров Содержание Таможенная экспертиза: понятие, нормативно-правовая база и роль таможенных экспертиз в обеспечении качества экспортно-импортных товаров (средства, правила, порядок организации и проведения таможенной экспертизы). Сущность, предмет и задачи таможенных экспертиз. Объекты таможенных экспертиз: понятие и характеристика основных групп. Характеристика объектов разрешенных, ограниченных и запрещенных к свободному обороту на территории Российской Федерации. Товары как объекты таможенной экспертизы. Товары правильно декларируемые, недостоверно декларируемые и не декларируемые., Субъекты таможенных экспертиз: понятие, основные участники и их функции. Экспертно-криминалистические подразделения федеральной таможенной службы РФ. Государственные судебно-экспертные и негосударственные экспертные учреждения РФ, осуществляющие производство таможенных экспертиз по заданиям таможенных органов. Обязанности и права таможенного эксперта, специалиста и декларанта (средства, правила, порядок организации и проведения таможенной экспертизы). Понятие о видах таможенных экспертиз (средства, правила, порядок организации и проведения таможенной экспертизы). Классификация таможенных экспертиз по цели, отраслям научных познаний, последовательности осуществления, объему проведения, численности и составу экспертов. Вопросы, решаемые при проведении таможенных экспертиз. Характеристика судебных и несудебных таможенных экспертиз. Понятие о криминалистических, химических, искусствоведческих, биологических и др. таможенных экспертизах. Характеристика классов таможенных экспертиз: идентификационной; материаловедческой; товароведческой стоимостной; технологической; экспертизы наркотических свойств; экспертиз объектов интеллектуальной собственности и информационных продуктов; искусствоведческой экспертизы и криминалистической. Характеристика основных этапов осуществления таможенных экспертиз (исследований) (средства, правила, порядок организации и проведения таможенной экспертизы). Процедуры, предшествующие проведению таможенных экспертиз. Процедуры производства таможенных экспертиз
--	----------	--

		Характеристика основных этапов осуществления таможенных экспертиз (исследований) (средства, правила, порядок организации и проведения таможенной экспертизы). Процедуры, предшествующие проведению таможенных экспертиз. Процедуры производства таможенных экспертиз. Документальное оформление результатов таможенных экспертиз качества промышленных товаров: заключение эксперта и заключение специалиста. Содержание заключения эксперта: вводной части, исследовательской части и выводов эксперта. Ответственность эксперта за содержание заключения. Предмет, цели и задачи экспертной оценки стоимости товаров (средства, правила, порядок организации и проведения таможенной экспертизы). Источники информации, используемые экспертом при определении рыночной цены товаров. Мировая практика определения таможенной стоимости товаров Классификация продовольственных товаров в системе ТН ВЭД СНГ (современные методы идентификации, исследований и оценки качества и безопасности товаров, применяемые при проведении таможенной экспертизы). Таможенная экспертиза и основные методы исследования продовольственных товаров Таможенная экспертиза кондитерских товаров. Таможенная экспертиза вкусовых товаров. Таможенная экспертиза молочных товаров. Таможенная экспертиза мясных товаров. Таможенная экспертиза рыбных товаров. Таможенная экспертиза нерыбных пищевых продуктов моря., Классификация непродовольственных товаров в системе ТН ВЭД СНГ (современные методы идентификации, исследований и оценки качества и безопасности товаров, применяемые при проведении таможенной экспертизы). Таможенная экспертиза и основные методы исследования непродовольственных товаров. Таможенная экспертиза текстильных товаров Таможенная экспертиза кож и изделий из кож Таможенная экспертиза металлохозяйственных товаров Таможенная экспертиза ювелирных изделий Таможенная экспертиза древесины и изделий из нее Таможенная экспертиза парфюмерно-косметических товаров. Таможенная экспертиза нефти и нефтепродуктов Форма контроля Зачет
Б1.В.ДВ.12.0 0	Элективные дисциплины	

Б1.В.ДВ.12.0 1	Логистика	Цели освоения дисциплины (модуля) освоение обучающимися теоретических знаний в области концепции, методов и моделей логистической организации торговых и производственных процессов; а также качественная профессиональная подготовка бакалавра, владеющего необходимыми умениями и навыками в области производственной, коммерческой, транспортной, информационной логистики Место дисциплины (модуля) в структуре образовательной программы Дисциплины (модули).Часть, формируемая участниками образовательных отношений.Элективные дисциплины. Требования к результатам освоения дисциплины (модуля) ПК-5 Способен организовывать торговую деятельность предприятий торговли различных видов и типов, оптимизировать торгово-технологические процессы, эксплуатировать современное торгово-технологическое оборудование Содержание Логистика: понятие, цели, задачи, принципы логистики Материальные потоки и логистические операции: понятие, виды. Логистическая система: понятие, виды. Принципы логистики. Логистическая функция: понятие. Основные участники процесса товародвижения и их логистические функции. Функциональные области логистики, их характеристика и взаимосвязь Общая характеристика методов решения задач в логистике. Системный подход в логистике: определение, основные принципы системного подхода к организации материального потока. Сравнительная характеристика классического и системного подхода к организации материального потока при решении задач коммерческой деятельности. Моделирование процессов в логистических системах. Дифференциация объектов управления в логистике: ABC анализ (метод Парето, метод 20/80), XYZ анализ в логистике. цели, задачи, особенности логистики закупок и правовые основы закупок Принципиальное отличие закупочной логистики от традиционного снабжения. Системы поставок «точно в срок»: концепция, проблемы, пути решения, эффект от внедрения в производстве, на транспорте и в торговле. Задача выбора поставщика в закупочной логистике. Логистические аспекты договора поставки товаров. Контроль выполнения поставщиками договорных обязательств в части логистических аспектов договора поставки (условий упаковки, маркировки, транспортировки, качества, объемов, сроков и графиков поставки товаров). Сущность, принципы и функции распределительной логистики Принципиальное отличие от традиционного сбыта и оптовой продажи. Взаимосвязь распределительной и закупочной логистики.Цели, задачи, особенности и логистического обслуживания понятие, роль логистического обслуживания в обеспечении конкурентоспособности торговой организации. Алгоритм формирования системы логистического обслуживания торговой организации. Показатели логистического обслуживания. Уровень логистического обслуживания: понятие, методы расчета. Оптимизация уровня логистического обслуживания торговой организации.. Сущность, принципы и функции транспортной логистики
------------------------------	------------------	---

		Транспортные услуги. Альтернативные виды транспортировок, критерии выбора. Сравнительные характеристики различных видов транспорта. Выбор вида транспорта на базе анализа полной стоимости. Выбор перевозчика, критерии выбора перевозчика. Требования к качественным показателям перевозок, контроль показателей перевозок. Разработка оптимальных маршрутов и составление графиков централизованной доставки товаров автомобильным транспортом. Сущность, классификация товарных запасов. Виды материальных запасов. Двойственный характер запасов: положительная и отрицательная роль запасов. Система показателей, характеризующих использование запасов в торговой организации. Оптимальный размер текущего запаса (формула Уилсона). Оптимальный размер страхового запаса. Развитие логистики торговых процессов как альтернатива росту материальных запасов. Организация управления запасами и основные системы контроля состояния запасов. Склады, их определение и классификация. Роль складов в логистике. Функции складов. Склад как элемент логистической системы: определение оптимального количества складов в зоне обслуживания, места расположения склада на обслуживаемой территории. Склад как самостоятельная логистическая система. Показатели работы склада. Принципы логистической организации складских процессов. Оценка потребности торговой организации в складских ресурсах. Грузовые единицы в логистике. Современные складские технологии работы с материальными и информационными потоками Логистическое посредничество: понятие, цель. Задача «делать или покупать» в логистике. Роль посредников в логистике. Основные группы логистических посредников: посредники в операциях физического распределения, торговые посредники, посредники, выполняющие поддерживающие функции в логистике. Целесообразность использования услуг логистического посредника. Принятие решения о пользовании услугами наёмного склада. Принятие решения о целесообразности использования наёмного транспорта. Сущность, цели, задачи и особенности производственной логистики Традиционная и логистическая концепция организации производства. Толкающие системы управления материальными потоками Тянущие системы управления материальными потоками Информационные логистические системы, принципы их построения, структурные и функциональные аспекты Информационные потоки в логистике, их классификация Информационные системы в логистике. Требования к информационным системам. Принципы построения информационных систем в логистике. 4.Эффективность логистической организации информационных систем в товародвижении. Виды и характеристики информационных систем, обеспечивающих логистические процессы в торговле. Информационные системы на международном уровне. Информационные технологии в торговой логистике. Автоматическая идентификация штриховых товарных кодов в логистике. Форма контроля Зачет с оценкой
--	--	--

Б1.В.ДВ.12.0 2	Транспортное обеспечение коммерческой деятельности	Цели освоения дисциплины (модуля) овладение обучающимися знаниями о состоянии рынка транспорта, его конъюнктуры, технико-эксплуатационных характеристик транспортных средств, принципах и методов их выбора, позволяющей бакалавру овладеть умениями и навыками правильно определять рациональную схему перевозки грузов в предприятиях и организациях. Место дисциплины (модуля) в структуре образовательной программы Дисциплины (модули).Часть, формируемая участниками образовательных отношений.Элективные дисциплины. Требования к результатам освоения дисциплины (модуля) ПК-5 Способен организовывать торговую деятельность предприятий торговли различных видов и типов, оптимизировать торгово-технологические процессы, эксплуатировать современное торгово-технологическое оборудование Содержание Общая характеристика транспортной системы России. Роль и значение транспорта в экономике страны. Особенности управления транспортом. Производственный процесс, продукция транспорта и ее особенности Грузовые перевозки. Железнодорожный транспорт. Автомобильный транспорт. Морской и внутренний водный транспорт. Воздушный транспорт и трубопроводный транспорт. Специализированные виды транспорта. Нетрадиционные виды транспорта. Контейнерные и пакетные перевозки. Транспортно-экспедиционные операции при международных перевозках. Организация контейнерных перевозок Организация пакетных перевозок, Оформление транспортно - экспедиционных операций. Траспортно - экспедиционное обслуживание грузов, Соглашения о морских и воздушных перевозках. Типы воздушного транспорта. Типы морского транспорта, Понятие непрерывной холодильной цепи. Требования, предъявляемые к непрерывной холодильной цепи. Звенья непрерывной холодильной цепи. Понятие скоропортящихся продуктов. Классификация скоропортящихся продуктов. Организация перевозок скоропортящихся продуктов. Форма контроля Зачет с оценкой
Б1.В.ДВ.13.0 0	Элективные дисциплины	

Б1.В.ДВ.13.0 1	Средства товарной информации	Цели освоения дисциплины (модуля) формирование студентами знаний и овладение компетенциями в области товарной информации – как основы информационного обеспечения потребителей и одного из факторов культуры обслуживания клиентов. Место дисциплины (модуля) в структуре образовательной программы Дисциплины (модули).Часть, формируемая участниками образовательных отношений.Элективные дисциплины. Требования к результатам освоения дисциплины (модуля) ПК-4 Способен осуществлять контроль соблюдения требований к упаковке и маркировке товаров, сроков их годности, правил и условий хранения, транспортирования и реализации товаров, устанавливать причины товарных потерь, предлагать мероприятия по их снижению Содержание Виды информации, свойства и назначение (требования к информации об условиях хранения, сроков годности на маркировке товаров; требования к упаковке и маркировке товаров и нормативные документы, их устанавливающие). Правовая база информации о товаре. Права и ответственность продавцов по вопросам товарной информации. Права потребителей на информацию о товарах, их изготовителях и продавцах. Роль органов Федерального управления и органов местного самоуправления в информационном обеспечении граждан. , Средства товарной информации: классификация, назначение. Виды нормативных документов, регламентирующих требования к товарной информации (требования к упаковке и маркировке товаров и нормативные документы, их устанавливающие). Нормы и правила, установленные в нормативных документах. Федеральные законы и постановления правительства, устанавливающие требования к товарной информации. Характеристика отдельных требований. Оценка соответствия товарной информации установленным требованиям. Признаки недостоверной информации. Показатели достаточности информации о товарах. Стандарты их регламентирующие Товарная информация: основные понятия (требования к информации об условиях хранения, сроков годности на маркировке товаров; требования к упаковке и маркировке товаров и нормативные документы, их устанавливающие). Виды товарной информации. Формы информации. Функции товарной информации. Понятие и назначение маркировки товаров. Виды и функции маркировки товаров (требования к информации об условиях хранения, сроков годности на маркировке товаров; требования к упаковке и маркировке товаров и нормативные документы, их устанавливающие). Структура маркировки. Производственная маркировка: понятие, носители, способы нанесения информации и требования к ним. Нормативные документы, устанавливающие требования к производственной маркировке товаров. Торговая маркировка: понятие, носители, требования к информации. Нормативные документы, устанавливающие требования к торговой маркировке товаров. Предупредительная маркировка. Экологическая
-------------------	------------------------------	--

		маркировка продукции. Транспортная маркировка грузов. Общие правила маркировки грузов. Международные документы, устанавливающие требования к маркировке потребительских товаров, Информационные знаки: понятие, назначение (требования к информации об условиях хранения, сроков годности на маркировке товаров; требования к упаковке и маркировке товаров и нормативные документы, их устанавливающие). Классификация на группы и подгруппы. Характеристика информационных знаков разных групп и подгрупп. Ошибки и заблуждения по отдельным группам и видам информационных знаков. Использование защитных знаков. Штриховое кодирование: понятие, назначение. Преимущества использования кодирование штрих-кодов. Классификация штриховых кодов. Типы кода ЕАМ и его структура. Требования к штрих-кодам. Критерии правильности считывания штрих-кодов. Типовые ошибки при нанесении и расшифровывании кодов. Технология нанесения и считывания штрих-кодов. Внутримагазинное штриховое кодирование: назначение, структура кода. Особенности технологии товародвижения с использованием штриховых кодов. Оценка качества штрих-кода с помощью верификатора штрихового кода., Товарные знаки (требования к информации об условиях хранения, сроков годности на маркировке товаров; требования к упаковке и маркировке товаров и нормативные документы, их устанавливающие). Регистрация товарных знаков. Передача товарного знака. Правовая база использования товарных знаков. Право на товарный знак, регистрация, экспертиза, выдача свидетельства. Использование и прекращение правовой охраны товарных знаков Средства товарной информации: классификация,назначение (требования к информации об условиях хранения, сроков годности на маркировке товаров; требования к упаковке и маркировке товаров и нормативные документы, их устанавливающие). Информационные ресурсы: понятие, назначение, виды. Рекламно-справочная информация о товаре. Характеристика нормативных и технических документов как носителей товарной информации, Понятие, классификация, назначение, основные реквизиты, правила заполнения ТСД (требования к информации об условиях хранения, сроков годности на маркировке товаров; требования к упаковке и маркировке товаров и нормативные документы, их устанавливающие). Обязательные и необязательные ТСД. Эксплуатационные документы: понятие, назначение, разновидности. Требования к информации в эксплуатационных документах. Правила оформления эксплуатационных документов при реализации технически сложных товаров Форма контроля Зачет
Б1.В.ДВ.13.0 2	Товарная информация	Цели освоения дисциплины (модуля) Место дисциплины (модуля) в структуре образовательной программы Дисциплины (модули).Часть, формируемая участниками образовательных отношений.Элективные дисциплины.

		Требования к результатам освоения дисциплины (модуля) ПК-4 Способен осуществлять контроль соблюдения требований к упаковке и маркировке товаров, сроков их годности, правил и условий хранения, транспортирования и реализации товаров, устанавливать причины товарных потерь, предлагать мероприятия по их снижению Содержание Виды информации, свойства и назначение (требования к информации об условиях хранения, сроков годности на маркировке товаров; требования к упаковке и маркировке товаров и нормативные документы, их устанавливающие). Правовая база информации о товаре. Права и ответственность продавцов по вопросам товарной информации. Права потребителей на информацию о товарах, их изготовителях и продавцах. Роль органов Федерального управления и органов местного самоуправления в информационном обеспечении граждан. , Средства товарной информации: классификация, назначение. Виды нормативных документов, регламентирующих требования к товарной информации (требования к упаковке и маркировке товаров и нормативные документы, их устанавливающие). Нормы и правила, установленные в нормативных документах. Федеральные законы и постановления правительства, устанавливающие требования к товарной информации. Характеристика отдельных требований. Оценка соответствия товарной информации установленным требованиям. Признаки недостоверной информации. Показатели достаточности информации о товарах. Стандарты их регламентирующие Товарная информация: основные понятия (требования к информации об условиях хранения, сроков годности на маркировке товаров; требования к упаковке и маркировке товаров и нормативные документы, их устанавливающие). Виды товарной информации. Формы информации. Функции товарной информации. Понятие и назначение маркировки товаров. Виды и функции маркировки товаров (требования к информации об условиях хранения, сроков годности на маркировке товаров; требования к упаковке и маркировке товаров и нормативные документы, их устанавливающие). Структура маркировки. Производственная маркировка: понятие, носители, способы нанесения информации и требования к ним. Нормативные документы, устанавливающие требования к производственной маркировке товаров. Торговая маркировка: понятие, носители, требования к информации. Нормативные документы, устанавливающие требования к торговой маркировке товаров. Предупредительная маркировка. Экологическая маркировка продукции. Транспортная маркировка грузов. Общие правила маркировки грузов. Международные документы, устанавливающие требования к маркировке потребительских товаров, Информационные знаки: понятие, назначение (требования к информации об условиях хранения, сроков годности на маркировке товаров; требования к упаковке и маркировке товаров и нормативные документы, их устанавливающие).
--	--	--

		Классификация на группы и подгруппы. Характеристика информационных знаков разных групп и подгрупп. Ошибки и заблуждения по отдельным группам и видам информационных знаков. Использование защитных знаков. Штриховое кодирование: понятие, назначение. Преимущества использования кодирование штрих-кодов. Классификация штриховых кодов. Типы кода ЕАМ и его структура. Требования к штрих-кодам. Критерии правильности считывания штрих-кодов. Типовые ошибки при нанесении и расшифровывании кодов. Технология нанесения и считывания штрих-кодов. Внутримагазинное штриховое кодирование: назначение, структура кода. Особенности технологии товародвижения с использованием штриховых кодов. Оценка качества штрих-кода с помощью верификатора штрихового кода., Товарные знаки (требования к информации об условиях хранения, сроков годности на маркировке товаров; требования к упаковке и маркировке товаров и нормативные документы, их устанавливающие). Регистрация товарных знаков. Передача товарного знака. Правовая база использования товарных знаков. Право на товарный знак, регистрация, экспертиза, выдача свидетельства. Использование и прекращение правовой охраны товарных знаков Средства товарной информации: классификация,назначение (требования к информации об условиях хранения, сроков годности на маркировке товаров; требования к упаковке и маркировке товаров и нормативные документы, их устанавливающие). Информационные ресурсы: понятие, назначение, виды. Рекламно-справочная информация о товаре. Характеристика нормативных и технических документов как носителей товарной информации, Понятие, классификация, назначение, основные реквизиты, правила заполнения ТСД (требования к информации об условиях хранения, сроков годности на маркировке товаров; требования к упаковке и маркировке товаров и нормативные документы, их устанавливающие). Обязательные и необязательные ТСД. Эксплуатационные документы: понятие, назначение, разновидности. Требования к информации в эксплуатационных документах. Правила оформления эксплуатационных документов при реализации технически сложных товаров Форма контроля Зачет
Б2.00	Практика	
Б2.О.00	Обязательная часть	

Б2.О.01	Учебная практика	
Б2.О.02	Ознакомительная практика	Цели прохождения практики Место практики в структуре образовательной программы Практика.Обязательная часть.Учебная практика. Требования к результатам прохождения практики УК-1 Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач, УК-2 Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений, УК-4 Способен осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке(ах), ОПК-1 Способен применять естественно-научные и экономические знания при решении профессиональных задач в области товароведения, ОПК-2 Способен использовать современные методы исследования, оценки и экспертизы товаров, ОПК-3 Способен применять действующие нормативные правовые акты и нормативные документы в сфере обеспечения качества, безопасности и предупреждения оборота фальсифицированной продукции, ОПК-4 Способен предлагать обоснованные организационно-управленческие решения в сферах управления качеством и ассортиментом товаров, товарного менеджмента и экспертизы, ОПК-5 Способен использовать современные информационные технологии и программные средства при решении профессиональных задач, ОПК-6 Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и

		использовать их для решения профессиональных задач Содержание Форма контроля Зачет с оценкой
Б2.О.03	Производственная практика	
Б2.О.04	Преддипломная практика	Цели прохождения практики Место практики в структуре образовательной программы Практика.Обязательная часть.Производственная практика. Требования к результатам прохождения практики УК-1 Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач, УК-8 Способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов, УК-10 Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности, ОПК-1 Способен применять естественно-научные и экономические знания при решении профессиональных задач в области товароведения, ОПК-2 Способен использовать современные методы исследования, оценки и экспертизы товаров, ОПК-3 Способен применять действующие нормативные правовые акты и нормативные документы в сфере обеспечения качества, безопасности и предупреждения оборота фальсифицированной продукции, ОПК-4 Способен предлагать обоснованные организационно-управленческие решения в сферах управления качеством и ассортиментом товаров, товарного менеджмента и экспертизы, ОПК-5 Способен использовать современные информационные технологии и программные средства при решении профессиональных задач, ОПК-6 Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения профессиональных задач, ПК-1 Способен осуществлять работы по обеспечению качества продукции, выявлять причины снижения качества товаров и возникновения дефектов, предлагать действия по предупреждению дефектов и корректирующие мероприятия по их устранению, ПК-2 Способен осуществлять таможенный контроль и таможенную экспертизу товаров, ПК-3 Способен осуществлять идентификацию и устанавливать ассортиментную принадлежность товаров, оценку потребительских свойств и

		соответствия товаров требованиям технических регламентов, положениям стандартов или технических условий, условиям договоров, информации, приведенной в товарно-сопроводительных документах, выявлять опасную, некачественную фальсифицированную продукцию, оценивать конкурентные преимущества товаров, ПК-4 Способен осуществлять контроль соблюдения требований к упаковке и маркировке товаров, сроков их годности, правил и условий хранения, транспортирования и реализации товаров, устанавливать причины товарных потерь, предлагать мероприятия по их снижению, ПК-5 Способен организовывать торговую деятельность предприятий торговли различных видов и типов, оптимизировать торгово-технологические процессы, эксплуатировать современное торгово-технологическое оборудование Содержание Форма контроля Зачет с оценкой
Б2.В.00	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	
Б2.В.01	Производственная практика	
Б2.В.02	Технологическая (проектно-технологическая) практика	Цели прохождения практики Место практики в структуре образовательной программы Практика. Часть, формируемая участниками образовательных отношений. Производственная практика. Требования к результатам прохождения практики УК-1 Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач, УК-2 Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений, УК-8 Способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении

		чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов, ПК-1 Способен осуществлять работы по обеспечению качества продукции, выявлять причины снижения качества товаров и возникновения дефектов, предлагать действия по предупреждению дефектов и корректирующие мероприятия по их устранению, ПК-2 Способен осуществлять таможенный контроль и таможенную экспертизу товаров, ПК-3 Способен осуществлять идентификацию и устанавливать ассортиментную принадлежность товаров, оценку потребительских свойств и соответствия товаров требованиям технических регламентов, положениям стандартов или технических условий, условиям договоров, информации, приведенной в товарно-сопроводительных документах, выявлять опасную, некачественную фальсифицированную продукцию, оценивать конкурентные преимущества товаров, ПК-4 Способен осуществлять контроль соблюдения требований к упаковке и маркировке товаров, сроков их годности, правил и условий хранения, транспортирования и реализации товаров, устанавливать причины товарных потерь, предлагать мероприятия по их снижению, ПК-5 Способен организовывать торговую деятельность предприятий торговли различных видов и типов, оптимизировать торгово-технологические процессы, эксплуатировать современное торгово-технологическое оборудование Содержание Форма контроля Зачет с оценкой
ФТД.00	Факультативы	
ФТД.01	Сельскохозяйственная кооперация	Цели освоения дисциплины (модуля) формирование у студентов комплекса знаний, умений и навыков на базовом уровне подготовки в сфере предоставления информационных услуг, а также качественная профессиональная подготовка бакалавра, владеющего необходимыми знаниями и умениями в области делового общения, владеющего технологиями поиска клиентов и работы с клиентскими информационными базами, способного работать с деловой документацией Место дисциплины (модуля) в структуре образовательной программы Факультативы. Требования к результатам освоения дисциплины (модуля) УК-1 Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач, УК-5 Способен воспринимать межкультурное разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах Содержание Предмет и основные понятия дисциплины «Сельскохозяйственная кооперация» (основные понятия, виды сельскохозяйственных кооперативов и их значение). Основные виды сельскохозяйственных кооперативов в современном мире. Цели и функции сельскохозяйственных кооперативов разных видов. Основные ценности и принципы сельскохозяйственных кооперативов (схожие и отличительные черты сельскохозяйственных кооперативов и некооперативных форм предприятий, ценности и принципы сельскохозяйственных кооперативов разных видов) Причины и предпосылки возникновения сельскохозяйственных кооперативов в условиях формирования капиталистических отношений. Первые сельские кредитные кооперативы Этапы развития сельскохозяйственной кооперации в зарубежных странах (историю сельскохозяйственной кооперации зарубежных стран) Организационно-правовые формы обслуживания сельскохозяйственных товаропроизводителей и кооперация (схожие и отличительные черты сельскохозяйственных кооперативов и некоммерческих форм предприятий, ценности и принципы

		сельскохозяйственных кооперативов разных видов). Коллективные формы организации сельскохозяйственного производства и кооперация. Глобализация и кооперация. Проблемы и тенденции развития разных видов сельскохозяйственной кооперации в современных зарубежных странах (факты применения зарубежного опыта становления сельскохозяйственной кооперации в регионах) Условия и предпосылки зарождения сельскохозяйственной кооперации в России (главные этапы и закономерности истории возникновения и развития сельскохозяйственной кооперации в России в XIX – начале XX в.). Идеи развития сельскохозяйственной кооперации российских идеологов XIX века. Создание Московского народного банка (МНБ). Масштабы развития сельскохозяйственной кооперации в досоветский период. Условия и особенности развития сельскохозяйственной кооперации в 1917-1927 г.г. Сельскохозяйственная кооперация в годы Великой Отечественной войны (1941-1945 г.г.) Особенности развития сельскохозяйственной кооперации в советский период (основы правового регулирования сельскохозяйственных кооперативов и их объединений в РФ, органы управления и контроля сельскохозяйственных кооперативов и их функции, экономические и социальные основы сельскохозяйственных кооперативов разного вида и их объединений). Изменения политики советского государства по отношению к кооперации в 80-е годы XX века. Закон СССР "О кооперации в СССР" (исторические аспекты развития сельскохозяйственной кооперации России в советский период (1917-1990 гг.),) Условия и проблемы развития сельскохозяйственной кооперации в первые годы кардинальных общественных преобразований в России (аспекты развития сельскохозяйственной кооперации России в условиях формирования рыночных отношений и на современном этапе) Особенности сельскохозяйственных кооперативов разных видов. Объединения сельскохозяйственных кооперативов: АККОР; Агропромышленный союз России, Федеральный союз сельскохозяйственных потребительских кооперативов, Союз рыболовецких колхозов России, Союз садоводов России. Перспективы развития сельскохозяйственной кооперации России в условиях рынка. Организационно-правовые основы сельскохозяйственных кооперативов (особенности образования сельскохозяйственных кооперативов разных видов в РФ). Уставы кооперативов. Органы управления и контроля сельскохозяйственных кооперативов и их функции. Социальная база сельскохозяйственных кооперативов. Имущество сельскохозяйственного кооператива. , Порядок создания сельскохозяйственного кооператива, предусмотренный законом «О сельскохозяйственной кооперации». Особенности образования сельскохозяйственного производственного и сельскохозяйственного потребительского кооперативов (особенности образования сельскохозяйственных кооперативов разных видов в РФ). Значение совершенствования правовых и социально-экономических предпосылок создания сельскохозяйственных кооперативов. Необходимость участия государства в создании и развитии сельскохозяйственных кооперативов в аграрном секторе России. Форма контроля Зачет
ФТД.02	Упаковка товаров	Цели освоения дисциплины (модуля) формирование у студентов комплекса знаний и навыков в области защиты упакованных товаров от неблагоприятных внешних условий, а также предупреждение попадания частиц товаров или отдельных экземпляров в окружающую среду, что уменьшает

		количественные потери самих товаров, а также загрязнение окружающей среды Место дисциплины (модуля) в структуре образовательной программы Факультативы. Требования к результатам освоения дисциплины (модуля) ПК-4 Способен осуществлять контроль соблюдения требований к упаковке и маркировке товаров, сроков их годности, правил и условий хранения, транспортирования и реализации товаров, устанавливать причины товарных потерь, предлагать мероприятия по их снижению Содержание Общие термины. Виды потребительской тары, виды и типы транспортной тары, ее маркировка (классификацию и характеристику свойств различных видов упаковки, тары и упаковочных материалов, требования к упаковке товаров, способы нанесения маркировки тары). Факторы, влияющие на вид упаковки. Товарооборот, виды тары по оборачиваемости. Требования к упаковке различных сфер производства и обращения. Требования, предъявляемые к упаковке в товароведении. Контроль качества тары и упаковочных материалов. Значение товарных знаков, порядок разработки, регистрации и правовая защита. Актуальные направления в дизайне упаковки и этикетировании. Понятие, назначение, содержание, способы и место нанесения (классификацию и характеристику свойств различных видов упаковки, тары и упаковочных материалов, требования к упаковке товаров, способы нанесения маркировки тары). Маркировка транспортной тары. Требования, предъявляемые к маркировке опасных грузов Классификация и характеристика свойств различных видов упаковки, тары и упаковочных материалов, требования к упаковке товаров, способы нанесения маркировки тары. Классификация стеклянной тары. Требования к сырью. Бутылки стеклянные для пищевых жидкостей, банки для молока, консервов, парфюмерно-косметической продукции. Металлические банки для консервов, комбинированные банки для сыпучих пищевых продуктов. Контроль качества банок для пищевых продуктов. Металлические банки для химических продуктов. Общая характеристика алюминиевой тары. Алюминиевые тубы. Аэрозольные баллоны. Фольга и комбинированные материалы. Стальные бочки. Стальные канистры. Металлические фляги для молока и молочных продуктов. Фляги для лакокрасочных материалов. Сырье для производства бумаги и картона. Характеристика ассортимента бумаги и картона. Бумага. Картон. Тара из бумаги и картона. Потребительская тара. Транспортная тара из бумаги. Транспортная тара из картона. Прочность картонной тары.
--	--	---

		Назначение, преимущества, недостатки деревянной тары. Ящики. Бочки и барабаны. Классификация. Общая характеристика полимерных материалов. Виды полимеров для упаковки. Искусственные полимеры на основе целлюлозы. Синтетические полимеры. Сравнительные технологические и барьерные свойства. Ориентированные, термоусадочные и растягивающиеся пленки. Пленки с особыми свойствами. Полимерные тубы. Полимерные многооборотные ящики. Виды комбинированных материалов. Тара из комбинированных материалов. Мешки: шитые тканевые мешки, полимерные мешки., Назначение групповой упаковки(классификацию и характеристику свойств различных видов упаковки, тары и упаковочных материалов, требования к упаковке товаров, способы нанесения маркировки тары) . Виды групповой упаковки (классификацию и характеристику свойств различных видов упаковки, тары и упаковочных материалов, требования к упаковке товаров, способы нанесения маркировки тары). Пакетирование (классификацию и характеристику свойств различных видов упаковки, тары и упаковочных материалов, требования к упаковке товаров, способы нанесения маркировки тары)., Виды упаковочных средств (классификацию и характеристику свойств различных видов упаковки, тары и упаковочных материалов, требования к упаковке товаров, способы нанесения маркировки тары). Классификация и разновидности укупорочных средств. Вспомогательные упаковочные средства. Влияние материалов для упаковывания на окружающую среду (влияние упаковки на условия, хранения, транспортирования, реализации и на сроки годности товаров, влияние различных видов упаковки и тары на обеспечение качества и безопасности товаров, возникновение товарных потерь). Сбор, сортировка и переработка отходов упаковки. Ресурсосбережение при переработке упаковки. Экологическая безопасность при использовании и утилизации упаковочных материалов. Форма контроля Зачет
ФТД.03	Кооперативное право	Цели освоения дисциплины (модуля) формирование у студентов комплекса знаний, умений и навыков на базовом уровне подготовки в сфере работы кооперативов и кооперативном движении, как специфическом массовом социально-экономическом движении, а также качественная профессиональная подготовка бакалавров, владеющих необходимыми знаниями и умениями в области кооперативного права на национальном и международном уровнях. Место дисциплины (модуля) в структуре образовательной программы Факультативы. Требования к результатам освоения дисциплины (модуля) УК-1 Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач Содержание Понятие, предмет и методы российского кооперативного права Основные принципы кооперативного права. Основные международные источники кооперативного права и их характеристика.

		Источники российского кооперативного права., Понятие и признаки субъектов кооперативного права. Понятие, признаки и виды кооперативов. Принципы деятельности кооперативов. Союзы, представительства и филиалы кооперативных организаций. Порядок создания кооперативной организации. Основные положения устава кооперативов. Государственная регистрация кооперативных организаций. Прекращение деятельности кооперативной организации Несостоятельность (банкротство) кооператива. Членство в кооперативе. Права и обязанности членов кооперативных организаций. , Система органов управления кооперативной организации Общее собрание кооператива: компетенция, порядок принятия решений. Совет и правление кооператива. Особенности управления кооперативов различных видов., Понятие права собственности кооператива. Источники формирования имущества кооператива. Фонды кооперативов. Порядок использования и распределения доходов кооператива. , Понятие, признаки и виды потребительских кооперативов. Понятие и цели деятельности потребительских обществ. Правовые основы создания и деятельности потребительских обществ. Особенности правового статуса иных потребительских кооперативов. , Понятие, признаки и виды производственных кооперативов. Понятие и цели деятельности производственных, перерабатывающих и заготовительных кооперативов. Особенности правового статуса торговых и сбытовых кооперативов. Особенности правового статуса кооперативов в сфере услуг. Понятие, признаки и правовая основа деятельности кредитных кооперативов. Особенности правового статуса страховых кооперативов и обществ взаимного страхования, Понятие, признаки и виды сельскохозяйственных кооперативов. Особенности правового статуса сельскохозяйственных производственных кооперативов. Особенности правового статуса сельскохозяйственных потребительских кооперативов., Порядок осуществления кооперативами и их объединениями внешнеэкономической деятельности. Основные нормативные акты, регулирующие внешнеэкономическую деятельность кооперации. Правовой статус и основные направления деятельности кооперативных организаций во внешнеэкономической сфере. Общая характеристика кооперативного права зарубежных стран. Форма контроля Зачет
--	--	---