

Аннотации учебных дисциплин
Направление подготовки 38.03.06 (5.38.03.06) «Торговое дело»
Профиль: «Товароведение и экспертиза продовольственных товаров»

Б1.Б.01 Иностранный язык	3
Б1.Б.02 История	3
Б1.Б.03 Русский язык и культура речи	4
Б1.Б.04 Экономика.....	4
Б1.Б.05 Философия	4
Б1.Б.06 Концепции современного естествознания.....	5
Б1.Б.07 Физическая культура и спорт	5
Б1.Б.08 Экология.....	5
Б1.Б.09 Математика	6
Б1.Б.10 Информатика	6
Б1.Б.11 Экономика организации	6
Б1.Б.12 Статистика	7
Б1.Б.13 Бухгалтерский учет	7
Б1.Б.14 Маркетинг	7
Б1.Б.15 Коммерческая деятельность.....	8
Б1.Б.16 Стандартизация, метрология, подтверждение соответствия	8
Б1.Б.17 Теоретические основы товароведения	8
Б1.Б.18 Теоретические основы экспертизы продовольственных товаров	9
Б1.Б.19 Логистика.....	9
Б1.Б.20 Менеджмент	9
Б1.Б.21 Правовое регулирование профессиональной деятельности	10
Б1.Б.22 Технологическое оборудование предприятий отрасли	10
Б1.Б.23 Организация, технология и проектирование торговых предприятий.....	10
Б1.Б.24 Информационные технологии в профессиональной деятельности	11
Б1.Б.25 Безопасность жизнедеятельности.....	11
Б1.Б.26 Безопасность продовольственных товаров.....	12
Б1.В.01 Правоведение	12
Б1.В.02 Социология.....	12
Б1.В.03 Культурология	12
Б1.В.04 Политология.....	13
Б1.В.05 Теория и практика кооперации	13
Б1.В.06 Деловые переговоры и деловая переписка на иностранном языке.....	13
Б1.В.07 Химия.....	14
Б1.В.08 Органическая и аналитическая химия	14
Б1.В.09 Биохимия	14
Б1.В.10 Физика.....	15
Б1.В.11 Технологии продовольственных товаров.....	15
Б1.В.12 Товарная информация	16
Б1.В.13 Микробиология, санитария и гигиена	16
Б1.В.14 Рекламная деятельность	16
Б1.В.15 Пищевые и биологически активные добавки	16
Б1.В.16 Сенсорный анализ продуктов питания	17
Б1.В.17 Физико-химические методы исследования.....	17
Б1.В.18 Товароведение и экспертиза однородных групп продовольственных товаров.....	17

Б1.В.19 Идентификация и фальсификация продовольственных товаров	18
Элективные курсы по физической культуре	18
Б1.В.ДВ.01.01 Введение в профиль направления	18
Б1.В.ДВ.01.02 Рынок продовольственных товаров	18
Б1.В.ДВ.02.01 АРМ коммерсанта	19
Б1.В.ДВ.02.02 АРМ товароведа	19
Б1.В.ДВ.03.01 Маркетинговые исследования	19
Б1.В.ДВ.03.02 Мировая экономика и международная политика	20
Б1.В.ДВ.04.01 Технология хранения и транспортирования продовольственных товаров	20
Б1.В.ДВ.04.02 Транспортное обеспечение коммерческой деятельности	20
Б1.В.ДВ.05.01 Этика делового общения	21
Б1.В.ДВ.05.02 Корпоративная культура: принципы формирования и управления	21
Б1.В.ДВ.06.01 Пищевая химия	21
Б1.В.ДВ.06.02 Биотехнология	22
Б1.В.ДВ.07.01 Стратегический менеджмент	22
Б1.В.ДВ.07.02 Бизнес-планирование	22
Б1.В.ДВ.08.01 Анатомия пищевого сырья	23
Б1.В.ДВ.08.02 Биоресурсы	23
Б1.В.ДВ.09.01 Товароведение и экспертиза тары и упаковки товаров	23
Б1.В.ДВ.09.02 Таможенная экспертиза продовольственных товаров	23
Б1.В.ДВ.10.01 Сертификация продуктов в соответствии с принципами НАССР	24
Б1.В.ДВ.10.02 Системы менеджмента безопасности продовольственных товаров	24
Б1.В.ДВ.11.01 Сертификация систем качества	24
Б1.В.ДВ.11.02 Управление качеством продовольственных товаров	25
Б1.В.ДВ.12.01 Управление интеллектуальной собственностью	25
Б1.В.ДВ.12.02 Экспертиза контрафактных товаров	25
Б1.В.ДВ.13.01 Современные методы исследования качества товаров	25
Б1.В.ДВ.13.02 Упаковка продовольственных товаров	26
Б2.В.01(У) Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков	26
Б2.В.02(У) Практика по получению первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности	26
Б2.В.03(П) Технологическая практика	26
Б2.В.04(П) Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	27
Б2.В.05(П) Преддипломная практика	27
Б2.В.06(П) Научно-исследовательская работа	28
Б3. Б.01(Д) Подготовка выпускной квалификационной работы	28
Б3. Б.02(Д) Защита выпускной квалификационной работы	28
ФТД.В.01 Профилактика зависимого поведения	29
ФТД.В.02 Электронная коммерция	29

Б1.Б.01 Иностранный язык

1. Цели освоения дисциплины: приобретение студентами коммуникативной компетенции, уровень которой на отдельных этапах языковой подготовки позволяет использовать иностранный язык практически как в профессиональной (производственной и научной) деятельности, так и для целей самообразования. Под коммуникативной компетенцией понимается умение соотносить языковые средства с конкретными сферами, ситуациями, условиями и задачами общения. Соответственно, языковой материал рассматривается как средство реализации речевого общения, при его отборе осуществляется функционально-коммуникативный подход.

2. Место дисциплины в структуре ОПОП ВО: относится к базовой части, осваивается на 1 и 2 курсе.

3. Требования к результатам освоения дисциплины: в результате освоения дисциплины формируются следующие компетенции выпускника: ОК-3, ОК-4.

4. Объем дисциплины: общая трудоемкость дисциплины составляет 8 зачетных единиц, 288 часа.

5. Содержание дисциплины: Система звуков иностранного языка. Особенности артикуляции иностранных гласных и согласных звуков. Произношение гласных и согласных полиграфов. Специфика ритма нейтральной речи в иностранном языке. Особенности полного стиля произношения, характерные для сферы профессиональной коммуникации. Отличие от нейтрального и разговорного стилей произношения. Части речи. Существительное: множественное число, притяжательный падеж, артикль. Местоимение: личные, притяжательные, возвратные, указательные. Числительное: порядковое, количественное, дробное. Прилагательное и наречие: степени сравнения. оборот «имеется». Глагол (личные и неличные формы): система времен активного и страдательного залога, согласование времен, модальные глаголы и их эквиваленты, фразовые глаголы, причастия, деепричастия, герундий, инфинитив. Строевые слова. Словообразование: аффиксация, конверсия. Структура простого предложения. Отрицание. Образование вопросов. Усложненные структуры (конструкции) в составе предложения. Структура сложного предложения. Базовая терминологическая лексика общего характера и по профилю специальности «Пищевая промышленность». Многозначность слов. Сочетаемость слов. Основные отраслевые словари и справочники. Виды чтения литературы по специальности. Письменный перевод литературы по специальности с иностранного языка. Работа с аудиоматериалами в соответствии с тематикой устной речи, текстового материала и фонетических заданий. Публичная монологическая и диалогическая речь. Правила английской (немецкой, французской) пунктуации.

Б1.Б.02 История

1. Цели освоения дисциплины: изучение целостного курса истории совместно с другими дисциплинами цикла; формирование у студентов фундаментальных теоретических знаний об основных закономерностях и особенностях всемирно-исторического процесса, основных этапах и содержании истории России с древнейших времен до наших дней; усвоение студентами уроков отечественного опыта исторического развития в контексте мирового опыта и общецивилизационной перспективы; формирование у студентов современного мировоззрения; освоение ими современного стиля мышления. Формирование профессиональной и культурной компетенций личности студента в процессе изучения дисциплины; воспитание у студентов уважительного отношения к культурно-историческому наследию российского народа, воспитание гражданственности и патриотизма.

2. Место дисциплины в структуре ОПОП ВО: относится к базовой части, осваивается на 1 курсе.

3. Требования к результатам освоения дисциплины: в результате освоения дисциплины формируются следующие компетенции выпускника: ОК-1, ОК-10.

4. Объем дисциплины: общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зачетных единиц, 108 часов.

5 Содержание дисциплины: Введение. Методологические, историографические и источниковедческие проблемы курса отечественная история. Восточные славяне в древности (VI-IX вв.) Российская империя в XVIII в. Советская Россия в 1917- 20-х гг.

Б1.Б.03 Русский язык и культура речи

1. Цели освоения дисциплины: является формирование и развитие языковой личности на основе знаний о русском языке как единстве взаимосвязанных аспектов системы и функционирования его законов в коммуникативном воздействии; овладение нормами литературного языка, знаниями речевого поведения и общения.

2. Место дисциплины в структуре ОПОП ВО: относится к базовой части, осваивается в на 1 курсе.

3. Требования к результатам освоения дисциплины: в результате освоения дисциплины формируются следующие компетенции выпускника: ОК-3, ОК-4.

4. Объем дисциплины: Общая трудоемкость освоения дисциплины составляет 2 зачетных единиц, 72 часа.

5. Содержание дисциплины: Современный русский литературный язык. Стилистика. Стили современного русского литературного языка. Научный стиль. Официально-деловой стиль. Публицистический стиль. Выразительные средства языка. Риторика. Речевое взаимодействие. Основные единицы общения. Логические основы речевого общения. Оратор и его аудитория. Подготовка речи и публичное выступление. Тип связи в тексте. Деловой русский язык. Особенности официально-делового стиля речи. Деловое письмо. Нормы делового письма. Реклама в деловой речи. Служебно-деловое общение: деловые переговоры, интервью, презентация. Деловой этикет. Культура речи. Теоретические основы культуры речи. Лингвистические словари русского языка. Нормы современного русского литературного языка. Нормы ударения. Орфоэпические нормы. Нормы лексические. Морфологические нормы. Синтаксические нормы.

Б1.Б.04 Экономика

1. Цели освоения дисциплины: сформировать у студентов научное экономическое мировоззрение, умение анализировать экономические ситуации и закономерности поведения хозяйственных субъектов в условиях рыночной экономики.

2. Место дисциплины в структуре ОПОП ВО: относится к базовой части, осваивается на 2 курсе.

3. Требования к результатам освоения дисциплины: в результате освоения дисциплины формируются следующие компетенции выпускника: ОК-1, ОК-2, ОК-4.

4. Объем дисциплины: общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зачетных единиц, 108 часов.

5. Содержание дисциплины: Предмет экономической теории, ее разделы. Экономические системы. Экономические блага и ресурсы. Собственность. Предпринимательство. Рыночный механизм. Спрос, предложение, эластичность. Конкуренция. Фирма и ее поведение. Производство и издержки фирмы, выручка, цена. Рынки факторов производства. Доходы и их формирование. Неравенство доходов. Национальная экономика. Макроэкономические показатели. Макроэкономическое равновесие. Экономические циклы, безработица, инфляция. Инструменты госрегулирования и основные направления. Функции и виды денег. Банковская система. Государственный бюджет, его дефицит и профицит. Фискальная политика. Экономический рост. Модели экономического роста. Международная экономика.

Б1.Б.05 Философия

1. Цели освоения дисциплины: формирование научно-философского мировоззрения, что предполагает выработку у студентов мировоззренческих предпосылок для понимания сущности человека, общества, природы, культуры, исторического процесса и роли философии в духовной жизни общества, а также осознание себя субъектом социальных связей и культурного творчества.

2. Место дисциплины в структуре ОПОП ВО: относится к базовой части, осваивается на 2 курсе.

3. Требования к результатам освоения дисциплины: в результате освоения дисциплины формируются следующие компетенции выпускника: ОК-1, ОК-4, ОК-9.

4. Объем дисциплины: общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зачетных единиц, 108 часов.

5. Содержание дисциплины: Философия и мировоззрение. Основной вопрос философии. Основные исторические типы философии. Бытие. Материя. Диалектика. Человек, индивид, индивидуальность, личность. Сознание. Познание. Научное познание. Общество. Культура и цивилизация.

Б1.Б.06 Концепции современного естествознания

1. Цели освоения дисциплины: является формирование у студентов осознанного понимания основных тенденций развития естествознания, а также представления о едином механизме развития, охватывающем живую и неживую природу, уровнях организации материального мира и процессов, протекающих в них, для осмысления экологических аспектов научно-технических разработок и внедрений.

2. Место дисциплины в структуре ОПОП ВО: относится к базовой части, осваивается в на 1 курсе.

3. Требования к результатам освоения дисциплины: в результате освоения дисциплины формируются следующие компетенции выпускника: ОК-5.

4. Объем дисциплины: Общая трудоемкость освоения дисциплины составляет 3 зачетных единиц, 108 часов.

5. Содержание дисциплины: Формы познания. Основные этапы культурного развития человечества. Структура научного знания. Системный подход в современном естествознании. Структурные уровни организации материи. Элементарные частицы и фундаментальные взаимодействия. Современные концепции естествознания. Современная космология. Концепции материи, движения, пространства и времени. Солнечная система. Самоорганизация в живой и неживой природе. Живое вещество. Биологические системы. Человек и окружающий мир. Человек как предмет естественнонаучного познания. Физиология. Здоровье. Экология. Закономерности функционирования экосистем. Пределы устойчивости биосферы. Ноосфера.

Б1.Б.07 Физическая культура и спорт

1. Цели освоения дисциплины: является освоение теоретических знаний для формирования физической культуры личности, приобретение умений и способностей направленного использования разнообразных средств физической культуры, спорта и туризма ради сохранения и укрепления здоровья, психофизической подготовки и самоподготовки к будущей жизни и профессиональной деятельности.

2. Место дисциплины в структуре ОПОП ВО: относится к базовой части, осваивается на 1 курсе.

3. Требования к результатам освоения дисциплины: дисциплина нацелена на формирование следующих компетенций выпускника: ОК-7

4. Объем дисциплины: Общая трудоемкость освоения дисциплины составляет 2 зачетные единицы, 72 часа.

5. Содержание дисциплины: История физической культуры. Социально-биологические основы физической культуры. Основы здорового образа жизни студента. Физическая культура в обеспечении здоровья. Принципы и методы обучения в физическом воспитании. Общая физическая и спортивная подготовка в системе физического воспитания. Индивидуальный выбор видов спорта или систем физических упражнений.

Б1.Б.08 Экология

1. Цели освоения дисциплины: освоение студентами теоретических и практических знаний, приобретение умений и навыков в области экологии.

2. Место дисциплины в структуре ОПОП ВО: относится к базовой части, осваивается на 1 курсе.

3. Требования к результатам освоения дисциплины: в результате освоения дисциплины формируются следующие компетенции выпускника: ОК-8, ПК-16.

4. Объем дисциплины: Общая трудоемкость освоения дисциплины составляет 3 зачетных единицы, 108 часов.

5. Содержание дисциплины: Биосфера и человек: структура биосферы, экосистемы, взаимоотношения организмов и среды, экология и здоровье человека; глобальные проблемы окружающей среды, экологические принципы рационального использования природных ресурсов и охраны природы; основы экологического права; международное сотрудничество в области охраны окружающей среды.

Б1.Б.09 Математика

1. Цели освоения дисциплины: является формирование у будущих специалистов твердых теоретических знаний в области современной математики, необходимых для использования в профессиональной деятельности, а также в решении различных прикладных задач.

2. Место дисциплины в структуре ОПОП ВО: относится к базовой части, осваивается на 1 курсе.

3. Требования к результатам освоения дисциплины: в результате освоения дисциплины формируются следующие компетенции выпускника: ОПК-2.

4. Объем дисциплины: общая трудоемкость дисциплины составляет 7 зачетных единиц, 252 часа.

5. Содержание дисциплины: Аналитическая геометрия на плоскости. Элементы линейной и векторной алгебры. Основные понятия и методы математического анализа. Теория вероятностей. Элементы математической статистики. Дискретная математика.

Б1.Б.10 Информатика

1. Цели освоения дисциплины: формирование у студентов практических навыков по использованию средств вычислительной техники в деятельности специалиста.

2. Место дисциплины в структуре ОПОП ВО: относится к базовой части, осваивается на 2 курсе.

3. Требования к результатам освоения дисциплины: в результате освоения дисциплины формируются следующие компетенции выпускника: ОПК-4.

4. Объем дисциплины: общая трудоемкость дисциплины составляет 4 зачетных единиц, 144 часа.

5. Содержание дисциплины: Основные понятия теории информации. Технические средства реализации информационных процессов. Программное обеспечение персонального компьютера. Системное программное обеспечение. Обеспечение надежности работы персонального компьютера и сохранности информации. Сетевые информационные технологии. Прикладное программное обеспечение. Алгоритмизация и программирование.

Б1.Б.11 Экономика организации

1. Цели освоения дисциплины: является формирование компетенций, направленных на формирование у студентов способности обобщать экономические явления, знать цельное представление об экономике предприятий торговли, уметь анализировать, прогнозировать и планировать их деятельность в условиях рыночной экономики, развитие способностей принимать управленческие решения, ориентированные на повышение конкурентоспособности и эффективности работы предприятия.

2. Место дисциплины в структуре ОПОП ВО: относится к базовой части, осваивается на 3 курсе.

3. Требования к результатам освоения дисциплины: в результате освоения дисциплины формируются следующие компетенции выпускника: ОК-2, ОПК-4, ПК-2, ПК-3, ПК-14.

4. Объем дисциплины: общая трудоемкость дисциплины составляет 4 зачетных единиц, 144 часа.

5. Содержание дисциплины: Введение. Предприятие предпринимательство в рыночной среде. Типы предприятий, подготовка и организация производственного процесса. Имущество предприятия. Основной капитал его оценка оборотные средства.

Б1.Б.12 Статистика

1. Цели освоения дисциплины: формирование у студентов представления об основных системах показателей и методах сбора и анализа статистической информации, навыков применения теории статистического вывода к анализу реальных рыночных ситуаций на микро- и макроуровнях.

2. Место дисциплины в структуре ОПОП ВО: относится к базовой части, осваивается на 3 курсе.

3. Требования к результатам освоения дисциплины: в результате освоения дисциплины формируются следующие компетенции выпускника: ОПК-2, ОПК-4, ПК-12.

4. Объем дисциплины: общая трудоемкость дисциплины составляет 4 зачетных единиц, 144 часа.

5. Содержание дисциплины: Предмет, метод и задачи; источники статистической информации; группировка и сводка материалов статистических наблюдений; абсолютные и относительные величины; средние величины; ряды динамики; индексы; показатели вариации; выборочное наблюдение; статистическое изучение взаимосвязи социально-экономических явлений; статистические методы классификации, группировки и моделирования социально-экономических явлений; статистика товаров и услуг; статистика товарооборота и товарных запасов.

Б1.Б.13 Бухгалтерский учет

1. Цели освоения дисциплины: является формирование компетенций, направленных на понимание теоретических аспектов и практической стороны правил составления отчетности и ведения учета в соответствии с действующим законодательством в области бухгалтерского учета.

2. Место дисциплины в структуре ОПОП ВО: относится к базовой части, осваивается на 4 курсе.

3. Требования к результатам освоения дисциплины: в результате освоения дисциплины формируются следующие компетенции выпускника: ОПК-2, ОПК-3; ПК-2, ПК- 9.

4. Объем дисциплины: общая трудоемкость дисциплины составляет 5 зачетных единиц, 180 часов.

5. Содержание дисциплины: Бухгалтерский учет: предмет и метод. Учет внеоборотных активов. Учет материально-производственных запасов. Учет затрат на производство продукции. Учет труда и его оплаты. Учет денежных средств, расчетных и кредитных операций. Учет капитала, резервов и финансовых результатов. Основы учетной политики предприятия для целей бухгалтерского и налогового учета. Бухгалтерская отчетность предприятия.

Б1.Б.14 Маркетинг

1. Цели освоения дисциплины: является формирование у студентов теоретических знаний и практических навыков использования научно и теоретически обоснованных методов маркетинга применительно к деятельности современного предприятия.

2. Место дисциплины в структуре ОПОП ВО: относится к базовой части, осваивается на 2 курсе.

3. Требования к результатам освоения дисциплины: в результате освоения дисциплины формируются следующие компетенции выпускника: ОПК-4, ОПК-5; ПК-3, ПК-10, ПК-11, ПК-12, ПК-13.

4. Объем дисциплины: общая трудоемкость дисциплины составляет 5 зачетных единиц, 180 часов.

5. Содержание дисциплины: Особенности маркетинга в отраслях и сферах деятельности. Характеристика рынков. Внешняя и внутренняя среда. Потребители. Конкуренты. Особенности

сегментации. Особенности комплекса маркетинга. Специфика маркетинговых исследований. Маркетинговые стратегии и управление маркетингом в отраслях и сферах деятельности.

Б1.Б.15 Коммерческая деятельность

1. **Цели освоения дисциплины:** сформировать представление об основах коммерческой деятельности, о составе задач и их возможном решении, о влиянии факторов рыночной среды на развитие коммерческой деятельности, а также формирование у студентов знаний, практических навыков решения задач в области обеспечения коммерческой безопасности предприятия в условиях рыночной экономики.

2. **Место дисциплины в структуре ОПОП ВО:** относится к базовой части, осваивается на 3 курсе.

3. **Требования к результатам освоения дисциплины:** в результате освоения дисциплины формируются следующие компетенции выпускника: ОПК-3, ОПК-4, ОПК-5; ПК-6, ПК-7, ПК-11, ПК-13, ПК-14

4. **Объем дисциплины:** Общая трудоемкость освоения дисциплины составляет 5 зачетных единиц, 180 часов.

5. **Содержание дисциплины:** История развития коммерческой деятельности в России и за рубежом. Методологические основы дисциплины «Основы коммерческой деятельности и коммерческой безопасности». Составляющие коммерческой деятельности. Проведение коммерческих переговоров. Формирование и планирование товарных запасов. Организация и управление процессами товародвижения и продажи товаров. Сервисное обслуживание. Государственное регулирование и регламентация коммерческой деятельности по отраслям и сферам применения. Финансовое и материально-техническое обеспечение коммерческой деятельности и источники его развития. Результаты коммерческой деятельности.

Б1.Б.16 Стандартизация, метрология, подтверждение соответствия

1. **Цели освоения дисциплины:** изучение правовой основы и нормативной базы стандартизации, метрологии и подтверждения соответствия и применения их в учебном процессе, научно-исследовательской и производственной деятельности.

2. **Место дисциплины в структуре ОПОП ВО:** относится к базовой части, осваивается на 2 курсе.

3. **Требования к результатам освоения дисциплины:** дисциплина нацелена на формирование следующих компетенций выпускника: ОПК-1, ОПК-3, ОПК-5; ПК-1.

4. **Объем дисциплины:** Общая трудоемкость освоения дисциплины составляет 4 зачетных единиц, 144 часа.

5. **Содержание дисциплины:** Государственная система стандартизации Российской Федерации. Межгосударственная система стандартизации (МГСС). Международная и региональная стандартизация. Межотраслевые системы стандартов. Характеристика стандартов на услуги. Эффективность работ по стандартизации. Тенденции и основные направления развития стандартизации. Метрология как деятельность. Основы технических измерений. Система воспроизведения единиц физических величин. Государственная система обеспечения единства измерений. Метрологическое обеспечение сертификации товаров и услуг. Стратегия метрологии перспективы развития метрологической деятельности в стране. Подтверждение соответствия. Сущность и цели сертификации. Правила по проведению сертификации в Российской Федерации. Порядок сертификации продукции. Порядок сертификации услуг. Ответственность за нарушение обязательных требований государственных стандартов и сертификации. Состояние и направления развития сертификации.

Б1.Б.17 Теоретические основы товароведения

1. **Цели освоения дисциплины:** изучение правовой основы и нормативной базы стандартизации, метрологии и подтверждения соответствия и применения их в учебном процессе, научно-исследовательской и производственной деятельности.

2. **Место дисциплины в структуре ОПОП ВО:** относится к базовой части, осваивается на 2 курсе.

3. **Требования к результатам освоения дисциплины:** дисциплина нацелена на формирование следующих компетенций выпускника: ОПК-3, ОПК-4, ОПК-5; ПК-1

4. **Объем дисциплины:** Общая трудоемкость освоения дисциплины составляет 5 зачетных единиц, 180 часов.

5. **Содержание дисциплины:** Методы товароведения. Товароведная классификация товаров. Ассортимент товаров. Свойства и показатели ассортимента, управление ассортиментом, ассортиментную политику. Гигиенические требования к качеству, в т.ч. безопасности сырья, потребительских товаров и упаковки. Качество товаров. Оценка качества товаров. Количественные характеристики товаров. Факторы, обеспечивающие товароведные характеристики товаров. Факторы, формирующие и сохраняющие качество товаров. Структура, назначение и правила маркировки товаров; требования к ней. Организация закупок, хранения, транспортирования и приемки товаров. Жизненный цикл продукции. Товарные потери. Товарная информация. Идентификация и прослеживаемость товаров. Нормативные документы, определяющие качество, маркировку, упаковку, транспортирование и хранение товаров.

Б1.Б.18 Теоретические основы экспертизы продовольственных товаров

1. **Цели освоения дисциплины:** освоение знаний, понимание теоретических основ экспертизы продовольственных товаров, создание теоретической базы для формирования специалиста, способного работать на предприятиях оптовой и розничной торговли, в коммерческих структурах, на предприятиях и в организациях государственного сектора.

2. **Место дисциплины в структуре ОПОП ВО:** относится к базовой части, осваивается на 3 курсе.

3. **Требования к результатам освоения дисциплины:** дисциплина нацелена на формирование следующих компетенций выпускника: ОПК-3, ОПК-4, ОПК-5; ПК-1, ПК-4

4. **Объем дисциплины:** Общая трудоемкость освоения дисциплины составляет 4 зачетных единиц, 144 часа.

5. **Содержание дисциплины:** Понятие «товароведческая экспертиза». Разновидности товароведческих экспертиз: идентификационная, качественная, количественная, документальная, стоимостная и др. Назначение и характеристические особенности каждого вида. Методы товароведческой экспертизы. Законодательная база, регламентирующая санитарно-эпидемиологическую экспертизу, области действия и номенклатура показателей различных Санитарных правил и норм (СанПиН). Органы и службы санитарно-эпидемиологического надзора, уполномоченные на проведение санитарно-эпидемиологической экспертизы.

Б1.Б.19 Логистика

1. **Цели освоения дисциплины:** освоение студентами теоретических знаний в области концепции, методов и моделей логистической организации торговых процессов, формирование компетенций, позволяющих принимать эффективные решения в профессиональной деятельности бакалавров по подготовке направления «Торговое дело» в части организации товародвижения.

2. **Место дисциплины в структуре ОПОП ВО:** относится к базовой части, осваивается на 4 курсе.

3. **Требования к результатам освоения дисциплины:** дисциплина нацелена на формирование следующих компетенций выпускника: ОПК-4, ОПК-5; ПК-11, ПК-12, ПК-13, ПК-15

4. **Объем дисциплины:** Общая трудоемкость освоения дисциплины составляет 5 зачетных единиц, 180 часов.

5. **Содержание дисциплины:** Логистика в системе рыночной экономики. Научные и методологические основы логистики. Потоки и запасы – основные категории логистики. Логистические системы. Виды логистики и области её использования.

Б1.Б.20 Менеджмент

1. **Цели освоения дисциплины:** является дать качественные знания и современные навыки в области базовых положений теории менеджмента, истории управленческой мысли, теории организации.

2. **Место дисциплины в структуре ОПОП ВО:** относится к базовой части, осваивается на 4 курсе.

3. **Требования к результатам освоения дисциплины:** дисциплина нацелена на формирование следующих компетенций выпускника: ОПК-1, ПК-3, ПК-11

4. **Объем дисциплины:** Общая трудоемкость освоения дисциплины составляет 4 зачетных единиц, 144 часа.

5. **Содержание дисциплины:** Теоретико-методологические и исторические аспекты менеджмента: факторы возникновения менеджмента; организация как основной объект менеджмента, системообразующие факторы, опыт за рубежом, особенности в России. Цели и функции менеджмента: сущность и система целей, требования к ним; сущность и классификация функций, их реализация, взаимосвязь. Связующие процессы: система коммуникаций, коммуникационный процесс; понятие, классификация управленческих решений, их состав; процесс разработки, обоснования и реализации; методы разработки. Персонал управления и руководства: основные качества менеджера, особенности его труда; содержание руководства и власти; методы управления; стили управления; управление конфликтами; инновационная программа менеджера; эффективность менеджмента.

Б1.Б.21 Правовое регулирование профессиональной деятельности

1. **Цели освоения дисциплины:** освоение студентами основ системы нормативно-правового регулирования профессиональной деятельности в Российской Федерации с возможностью применения полученных знаний в практической деятельности.

2. **Место дисциплины в структуре ОПОП ВО:** относится к базовой части, осваивается на 4 курсе.

3. **Требования к результатам освоения дисциплины:** дисциплина нацелена на формирование следующих компетенций выпускника: ОК-6, ОПК-3

4. **Объем дисциплины:** Общая трудоемкость освоения дисциплины составляет 4 зачетных единиц, 144 часа.

5. **Содержание дисциплины:** Правовые основы государственного регулирования и правовой статус субъектов профессиональной деятельности. Правовое регулирование имущества и обязательств в сфере профессиональной деятельности. Финансовые отношения в сфере профессиональной деятельности, участие во внешнеторговом обороте. Взаимоотношения с органами государственной власти и управления. Правовая защита интересов субъектов профессиональной деятельности.

Б1.Б.22 Технологическое оборудование предприятий отрасли

1. **Цели освоения дисциплины:** освоение студентами теоретических и практических знаний, приобретение умений и навыков по устройству и эксплуатации технологического оборудования

2. **Место дисциплины в структуре ОПОП ВО:** относится к вариативной части, осваивается на 4 курсе.

3. **Требования к результатам освоения дисциплины:** дисциплина нацелена на формирование следующих компетенций выпускника: ОПК-4, ОПК-5; ПК-7, ПК-11

4. **Объем дисциплины:** Общая трудоемкость освоения дисциплины составляет 5 зачетных единиц, 180 часов.

5. **Содержание дисциплины:** охватывает круг вопросов, связанных с особенностями эксплуатации и устройства технологического оборудования применяемого на предприятиях торговли, а также с безопасной эксплуатацией этого оборудования.

Б1.Б.23 Организация, технология и проектирование торговых предприятий

1. **Цели освоения дисциплины:** является формирование у студентов навыков профессиональной деятельности в сфере торговли.

2. **Место дисциплины в структуре ОПОП ВО:** относится к базовой части, осваивается на 4 и 5 курсе.

3. **Требования к результатам освоения дисциплины:** дисциплина нацелена на формирование следующих компетенций выпускника: ОПК-3, ОПК-4, ОПК-5; ПК-2, ПК-8, ПК-9, ПК-13

4. **Объем дисциплины:** Общая трудоемкость освоения дисциплины составляет 7 зачетных единиц, 252 часа.

5. **Содержание дисциплины:** Коммерческие предприятия, их виды, типы, функции. Торгово-технологический процесс. Значение отдельных составляющих торгово-технологического процесса в организации и проектировании предприятий оптовой и розничной торговли. Особенности его организации и управления. Значение отдельных составляющих торгово-технологического процесса в организации и проектировании различных торгово-посреднических структур. Организация труда и управление на предприятиях. Принципы, нормы и методы проектирования коммерческих предприятий. Организация их строительства и капитального ремонта Техническая оснащенность предприятий торговли.

Б1.Б.24 Информационные технологии в профессиональной деятельности

1. **Цели освоения дисциплины:** является изучение принципов построения информационных технологий обеспечения управленческой деятельности, их классификацию, структуру, особенностей их работы в условиях современного производства.

2. **Место дисциплины в структуре ОПОП ВО:** относится к базовой части, осваивается на 3 курсе.

3. **Требования к результатам освоения дисциплины:** дисциплина нацелена на формирование следующих компетенций выпускника: ОПК-1, ОПК-4; ПК-12

4. **Объем дисциплины:** Общая трудоемкость освоения дисциплины составляет 3 зачетных единиц, 108 часов.

5. **Содержание дисциплины:** Анализ экономических показателей деятельности предприятия. Функции финансового анализа. Обзор систем автоматизации. Ведение журналов хозяйственных операций и документов. Автоматизация учета заработных плат Обзор средств электронных коммуникаций. Применение электронных коммуникаций в профессиональной деятельности.

Б1.Б.25 Безопасность жизнедеятельности

1. **Цели освоения дисциплины:** является формирование профессиональной культуры безопасности (ноксологической культуры), под которой понимается готовность и способность личности использовать в профессиональной деятельности приобретенную 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.

2. **Место дисциплины в структуре ОПОП ВО:** относится к базовой части, осваивается на 4 курсе.

3. **Требования к результатам освоения дисциплины:** в результате освоения дисциплины формируются следующие компетенции ОК-8

4. **Объем дисциплины:** общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зачетных единицы, 108 часов.

5. **Содержание дисциплины:** Изучение окружающей человека среды обитания, взаимодействия человека со средой обитания, взаимовлияние человека и среды обитания с точки зрения обеспечения безопасной жизни и деятельности, методов создания среды обитания допустимого качества. Ядром содержательной части предметной области является круг опасностей, определяемых физическими полями (потоками энергии), потоками вещества и информации. Объектами изучения в дисциплине являются биологические и технические системы как источники опасности, а именно: человек, коллективы людей, человеческое сообщество, природа, техника, техносфера и ее компоненты (среда производственная, городская, бытовая), среда обитания в целом как совокупность техносферы и социума, характеризующаяся набором физических, химических, биологических, информационных и социальных факторов, оказывающих влияния на условия жизни и здоро-

вье человека. Изучение объектов как источников опасности осуществляется в составе систем «человек-техносфера», «техносфера-природа», «человек-природа». Изучение характеристик объектов осуществляется в сочетании «объект, как источник опасности – объект защиты».

Б1.Б.26 Безопасность продовольственных товаров

1. **Цели освоения дисциплины:** формирует у студентов знания о правовых, экономических и организационных аспектах концепции продовольственной безопасности России, стратегии и основных направлениях аграрной политики государства, подходах и принципах создания надежного уровня продовольственной безопасности, путях загрязнения продовольственного сырья чужеродными соединениями, опасностях: микробного и вирусного происхождения.

2. **Место дисциплины в структуре ОПОП ВО:** относится к базовой части, осваивается на 4 курсе.

3. **Требования к результатам освоения дисциплины:** дисциплина нацелена на формирование следующих компетенций выпускника: ОПК-3; ПК-1, ПК-16

4. **Объем дисциплины:** Общая трудоемкость освоения дисциплины составляет 5 зачетных единиц, 180 часов.

5. **Содержание дисциплины:** Современное состояние и перспективы развития науки о питании. Обеспечение качества продовольственного сырья и пищевых продуктов. Загрязнение продовольственного сырья и пищевых продуктов ксенобиотиками химического и биологического происхождения.

Б1.В.01 Правоведение

1. **Цели освоения дисциплины:** формирование у студентов основ правовых знаний, обеспечивающих усвоение сущностных характеристик права, умение ориентироваться в системе законодательства и практике его применения, а также возможность дальнейшего углубленного изучения отдельных правовых дисциплин.

2. **Место дисциплины в структуре ОПОП ВО:** относится к вариативной части, осваивается на 1 курсе.

3. **Требования к результатам освоения дисциплины:** дисциплина нацелена на формирование следующих компетенций выпускника: ОК-6, ОПК-3

4. **Объем дисциплины:** Общая трудоемкость освоения дисциплины составляет 2 зачетных единиц, 72 часа.

5. **Содержание дисциплины:** Теория государства и права. Отрасли публичного права. Отрасли частного права.

Б1.В.02 Социология

1. **Цели освоения дисциплины:** освоение студентами теоретических и практических знаний и приобретение умений и навыков в области дисциплин гуманитарного, социального и экономического цикла для формирования общекультурных и профессиональных компетенций.

2. **Место дисциплины в структуре ОПОП ВО:** относится к вариативной части, осваивается на 1 курсе.

3. **Требования к результатам освоения дисциплины:** дисциплина нацелена на формирование следующих компетенций выпускника: ОК-4, ОК-9

4. **Объем дисциплины:** Общая трудоемкость освоения дисциплины составляет 2 зачетные единицы, 72 часа.

5. **Содержание дисциплины:** охватывает круг вопросов, связанных с изучением социального, экономического, политического и духовного состояния общества, закономерностей и тенденций его развития социологическими методами.

Б1.В.03 Культурология

1. **Цели освоения дисциплины:** заключается в формировании представлений о феномене человеческой культуры; воспитании общекультурных и искусствоведческих навыков. Изучение основных культурологических законов и концепций, элементов и свойств культуры, изучение ос-

новых направлений методологии культурологического анализа. Изучение взглядов на место культуры в социуме; достижений мировой и отечественной культуры, наиболее известных произведений искусства и авторов.

2. **Место дисциплины в структуре ОПОП ВО:** относится к вариативной части, осваивается на 1 курсе.

3. **Требования к результатам освоения дисциплины:** дисциплина нацелена на формирование следующих компетенций выпускника: ОК-4.

4. **Объем дисциплины:** Общая трудоемкость освоения дисциплины составляет 2 зачетные единицы, 72 часа.

5. **Содержание дисциплины:** Культурология как наука. Феномен культуры. Культура первобытного общества. Культура древних цивилизаций. Средневековая культура Западной Европы (IV- XIV вв.). Эпоха Возрождения (XIV - XVI вв.). Древнерусская культура (IX-XVII вв.). Культура Нового времени в Западной Европе и России. Культура XX - начала XXI вв.: тенденции развития.

Б1.В.04 Политология

1. **Цели освоения дисциплины:** ознакомить студентов с предметом, основной терминологией дисциплины, современными научными подходами и концепциями, основными закономерностями функционирования политической системы и социально-политических процессов.

2. **Место дисциплины в структуре ОПОП ВО:** относится к вариативной части, осваивается на 2 курсе.

3. **Требования к результатам освоения дисциплины:** дисциплина нацелена на формирование следующих компетенций выпускника: ОК-1, ОК-6

4. **Объем дисциплины:** Общая трудоемкость освоения дисциплины составляет 2 зачетных единиц, 72 часа.

5. **Содержание дисциплины:** Политическая власть, правящая элита и политическое лидерство, политическая система и политический режим, государство и гражданское общество. Политическое сознание, политическая идеология и культура, политическое поведение. Демократия, политические партии и политические конфликты, политическая модернизация и глобализация.

Б1.В.05 Теория и практика кооперации

1. **Цели освоения дисциплины:** изучение студентами особенностей такой организационно-правовой формы предприятия как кооперативы, их объединения (союзы, ассоциации), а также нравственных ценностей и принципов кооперации, исторической практики и современного состояния кооперативного движения в России и зарубежных странах.

2. **Место дисциплины в структуре ОПОП ВО:** относится к вариативной части, осваивается на 4 курсе.

3. **Требования к результатам освоения дисциплины:** дисциплина нацелена на формирование следующих компетенций выпускника: ОК-1

4. **Объем дисциплины:** Общая трудоемкость освоения дисциплины составляет 5 зачетных единиц, 180 часа.

5. **Содержание дисциплины:** Введение в теорию кооперации. Типы кооперации в контексте истории развития человечества. Виды и формы кооперации. Объективные факторы генезиса и институциональные качества производственной кооперации. Субъективные условия формирования кооперативного сектора экономики и кооперативных объединений потребителей. Кооперация в контексте либеральной и социалистической теории и парадигм общественного развития. Противоречия источник развития кооперации. Понятие кооперации в современном обществоведении. Место и роль кооперации в цивилизационном развитии человечества.

Б1.В.06 Деловые переговоры и деловая переписка на иностранном языке

1. **Цели освоения дисциплины:** изучения дисциплины является овладение навыками делопроизводства на иностранном языке, связанных с профессиональной деятельностью выпускника.

2. **Место дисциплины в структуре ОПОП ВО:** относится к вариативной части, осваивается на 2 курсе.

3. **Требования к результатам освоения дисциплины:** дисциплина нацелена на формирование следующих компетенций выпускника: ОК-3, ОК-4

4. **Объем дисциплины:** Общая трудоемкость освоения дисциплины составляет 3 зачетных единицы, 108 часов.

5. **Содержание дисциплины:** Современная лексика иностранного языка, основы лингвистрановедческого знания, языковая коммуникативность, компетентность в профессиональной области.

Б1.В.07 Химия

1. **Цели освоения дисциплины:** формирование системы знаний, умений и навыков по вопросам общей химии

2. **Место дисциплины в структуре ОПОП ВО:** относится к вариативной части, осваивается на 1 курсе.

3. **Требования к результатам освоения дисциплины:** в результате освоения дисциплины формируются следующие компетенции выпускника: ПК -16

4. **Объем дисциплины:** общая трудоемкость дисциплины составляет 4 зачетных единиц, 144 часа.

5. **Содержание дисциплины:** охватывает круг вопросов, связанных с изучением основных закономерностей химических процессов (строение вещества, основы химической кинетики и термодинамики, типы обменных и окислительно-восстановительных реакций, основы электрохимии) и свойств неорганических веществ.

Б1.В.08 Органическая и аналитическая химия

1. **Цели освоения дисциплины:** формирование системы знаний о строении, синтезе и химических реакциях углеводов и их функциональных производных, роли органической химии в решении комплекса проблем охраны окружающей среды, значения органической химии при производстве, хранении пищевого сырья и продуктов питания, продовольственной безопасности. Получение углубленных теоретических знаний, обучение методам эксперимента в химии, умению определить направления и оптимальные условия протекания химических процессов, методике выбора и анализа веществ, применяемых в технологических процессах.

2. **Место дисциплины в структуре ОПОП ВО:** относится к вариативной части, осваивается на 1 курсе.

3. **Требования к результатам освоения дисциплины:** в результате освоения дисциплины формируются следующие компетенции выпускника: ПК- 4, ПК-16.

4. **Объем дисциплины:** общая трудоемкость дисциплины составляет 4 зачетных единиц, 144 часа.

5. **Содержание дисциплины:** Важнейшие этапы развития органической химии. Теория химического строения органических соединений А.М.Бутлерова. Современные данные о строении и природе связей в органических соединениях. Взаимное влияние атомов в молекуле и его природа. Классификация органических соединений. Гомология. Функциональные группы. Предельные, непредельные, ароматические, галогенпроизводные углеводороды: строение, изомерия, номенклатура. Физические свойства. Химические свойства. Важнейшие представители. Кислородсодержащие органические соединения (спирты, эфиры, альдегиды, кетоны, карбоновые кислоты и их производные). Строение, изомерия, номенклатура. Получение, химические свойства и применение. Отдельные представители. Моно-, ди- и полисахариды. Классификация. Аналитическая химия и химический анализ. Задачи и методы аналитической химии. Виды и этапы анализа. Качественный и количественный анализ. Химические, физико-химические и физические методы анализа. Основные требования к методам анализа

Б1.В.09 Биохимия

1. Цели освоения дисциплины: изучить химическую структуру и свойства основных биологических молекул (пептидов, белков, нуклеиновых кислот, липидов и углеводов), а также методы, используемые для очистки и характеристики этих соединений, получить представление о механизме функционирования ферментов, сформировать понимание сути метаболических процессов, протекающих в живом организме, и принципов их регуляции..

2. Место дисциплины в структуре ОПОП ВО: относится к вариативной части, осваивается на 2 курсе.

3. Требования к результатам освоения дисциплины: в результате освоения дисциплины формируются следующие компетенции выпускника: ПК-16

4. Объем дисциплины: общая трудоемкость дисциплины составляет 4 зачетных единиц, 144 часов.

5. Содержание дисциплины: Предмет и задачи биологической химии. Биохимия в системе биологических дисциплин. Физико-химические основы биохимии. Основные химические компоненты живых организмов. Белки, структура и функции. Физико-химические свойства белков, методы их изучения. Природные аминокислоты. Методы разделения аминокислот и пептидов. Ферменты. Витамины. Липиды. Биологическая роль липидов. Неомыляемые и омыляемые липиды. Классификация липидов и их свойства. Строение, свойства углеводов, их роль в живой природе. Олиго- и полисахариды. Дисахариды и трисахариды. Нуклеиновые кислоты. Витамины. Ферменты. Гормоны. Обмен веществ и энергии. Обмен углеводов. Обмен липидов. Обмен белков. Обмен нуклеиновых кислот. Минеральный и водный обмен. Взаимосвязь обмена различных веществ. Регуляция обмена веществ.

Б1.В.10 Физика

1. Цели освоения дисциплины: получение фундаментального образования, способствующего дальнейшему развитию личности. Создание у студентов основ достаточно широкой теоретической подготовки в области физики, позволяющей ориентироваться в потоке научной и технической информации и обеспечивающей им возможность использования новых физических принципов в тех областях техники, в которых они специализируются

2. Место дисциплины в структуре ОПОП ВО: относится к вариативной части, осваивается на 1 курсе.

3. Требования к результатам освоения дисциплины: в результате освоения дисциплины формируются следующие компетенции выпускника: ПК -16

4. Объем дисциплины: общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зачетные единицы, 108 часов.

5. Содержание дисциплины: Физические основы механики. Молекулярная физика. Термодинамика. Электричество и магнетизм. Колебания и волны. Оптика. Атомная и ядерная физика.

Б1.В.11 Технологии продовольственных товаров

1. Цели освоения дисциплины: освоение знаний, приобретение умений и формирование компетенций в области товароведения продовольственных товаров, необходимой для профессиональной деятельности бакалавров.

2. Место дисциплины в структуре ОПОП ВО: относится к вариативной части, осваивается на 2 курсе.

3. Требования к результатам освоения дисциплины: дисциплина нацелена на формирование следующих компетенций выпускника: ОПК-3, ОПК-4, ОПК-5

4. Объем дисциплины: Общая трудоемкость освоения дисциплины составляет 5 зачетных единиц, 180 часов.

5. Содержание дисциплины: Основные понятия, цели, принципы, объекты, методы товароведения, ассортиментные, квалиметрические, количественные характеристики товаров. Классификация укрупненного ассортимента потребительских товаров. Факторы, формирующие качество товаров. Факторы, сохраняющие качество товаров. Виды товарных потерь, причины возникновения, порядок списания, меры предупреждения и сокращения. Виды, формы, средства товарной информации, ее правовую базу.

Б1.В.12 Товарная информация

1. **Цели освоения дисциплины:** овладение теоретическими знаниями и приобретение умений их применять в области информационного обеспечения товародвижения.

2. **Место дисциплины в структуре ОПОП ВО:** относится к вариативной части, осваивается на 3 курсе.

3. **Требования к результатам освоения дисциплины:** дисциплина нацелена на формирование следующих компетенций выпускника: ОПК-4, ОПК-5; ПК-4

4. **Объем дисциплины:** Общая трудоемкость освоения дисциплины составляет 3 зачетные единицы, 108 часов.

5. **Содержание дисциплины:** Виды и формы товарной информации. Правовая и нормативная база информационного обеспечения. Требования к товарной информации. Классификация средств товарной информации. Товарно-сопроводительные документы. Информационные знаки. Штриховое кодирование.

Б1.В.13 Микробиология, санитария и гигиена

1. **Цели освоения дисциплины:** изучение микробиологических критериев качества пищевых продуктов животного и растительного происхождения, влияния микробных контаминантов на формирование и изменение качества пищевых продуктов, роли микроорганизмов в процессах порчи пищевых продуктов и возможности заболеваний человека.

2. **Место дисциплины в структуре ОПОП ВО:** относится к вариативной части, осваивается на 3 курсе.

3. **Требования к результатам освоения дисциплины:** дисциплина нацелена на формирование следующих компетенций выпускника: ОПК-3; ПК-1, ПК-8

4. **Объем дисциплины:** Общая трудоемкость освоения дисциплины составляет 3 зачетных единиц, 108 часов.

5. **Содержание дисциплины:** Общая микробиология: значение и роль микроорганизмов в окружающем мире. Морфология и физиология микроорганизмов. Обмен веществ микроорганизмов. Влияние условий окружающей среды на микроорганизмы. Микробиология сырья и отдельных групп продовольственных товаров животного происхождения. Микробиология сырья и отдельных групп продовольственных товаров растительного происхождения. Санитарно-гигиенические требования, предъявляемые к продовольственным товарам и торговым предприятиям, хранению, транспортированию и реализации. Гигиеническая оценка товаров. Микробиология окружающей среды и отдельных групп товаров.

Б1.Б.14 Рекламная деятельность

1. **Цели освоения дисциплины:** является освоение знаний и приобретение умений по применению действующего законодательства о рекламе, организации и оценке эффективности рекламных акций и кампаний, а также формирование общекультурных и профессиональных компетенций, необходимых для осуществления профессиональной деятельности.

2. **Место дисциплины в структуре ОПОП ВО:** относится к базовой части, осваивается на 5 курсе..

3. **Требования к результатам освоения дисциплины:** дисциплина нацелена на формирование следующих компетенций выпускника: ОПК-3, ОПК-4, ОПК-5; ПК-11, ПК-12, ПК-13, ПК-14

4. **Объем дисциплины:** Общая трудоемкость освоения дисциплины составляет 3 зачетные единицы, 108 часов.

5. **Содержание дисциплины:** Методологические основы рекламной деятельности. Регулирование рекламной деятельности. Средства рекламы. Планирование и оценка эффективности рекламной деятельности.

Б1.В.15 Пищевые и биологически активные добавки

1. **Цели освоения дисциплины:** формирование необходимых теоретических знаний в области пищевых добавок с учетом технологических и токсикологических аспектов.

2. Место дисциплины в структуре ОПОП ВО: относится к вариативной части, осваивается на 3 курсе.

3. Требования к результатам освоения дисциплины: в результате освоения дисциплины формируются следующие компетенции ОПК-3; ПК-4, ПК-16

4. Объем дисциплины: общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зачетные единицы, 108 часов.

5. Содержание дисциплины: Классификация пищевых добавок; пищевые красители натуральные и синтетические, цветокорректирующие материалы; загустители, гелеобразователи; пищевые поверхностно-активные вещества; подслащивающие вещества; консерванты; пищевые антиокислители; ароматизаторы; биологически активные вещества; функциональные свойства пищевых добавок; биологически активные добавки.

Б1.В.16 Сенсорный анализ продуктов питания

1. Цели освоения дисциплины: формирование необходимых теоретических знаний в области сенсорного анализа продуктов питания.

2. Место дисциплины в структуре ОПОП ВО: относится к вариативной части, осваивается на 2 курсе.

3. Требования к результатам освоения дисциплины: в результате освоения дисциплины формируются следующие компетенции: ПК-1, ПК-4

4. Объем дисциплины: общая трудоемкость дисциплины составляет 4 зачетные единицы, 144 часа.

5. Содержание дисциплины: охватывает круг вопросов, связанных изучением методологии и основных приемов научно обоснованного дегустационного анализа, учитывая ведущее место органолептических (сенсорных) показателей в номенклатуре качественных признаков продовольственных товаров.

Б1.В.17 Физико-химические методы исследования

1. Цели освоения дисциплины: ознакомление студентов с имеющимися методами исследования свойств веществ и в частности с методами исследования свойств сырья и продуктов питания. Выработать навыки, выбирать нужный метод исследования по определению качества сырья и продукции в зависимости от объекта, цели, практических возможностей предприятия.

2. Место дисциплины в структуре ОПОП ВО: относится к вариативной части, осваивается на 3 курсе.

3. Требования к результатам освоения дисциплины: дисциплина нацелена на формирование следующих компетенций выпускника: ПК-1, ПК-4, ПК-16

4. Объем дисциплины: Общая трудоемкость освоения дисциплины составляет 4 зачетных единицы, 144 часа.

5. Содержание дисциплины: Методы исследования, их значение для определения качества пищевых продуктов. Электрохимические методы исследования пищевого сырья и продуктов питания. Оптические методы анализа пищевого сырья и продуктов питания.

Б1.В.18 Товароведение и экспертиза однородных групп продовольственных товаров

1. Цели освоения дисциплины: является усвоение теоретических знаний о экспертизе продовольственных товаров, приобретение практических навыков проведения и оформления экспертиз.

2. Место дисциплины в структуре ОПОП ВО: относится к вариативной части, осваивается на 3 и 4 курсе.

3. Требования к результатам освоения дисциплины: дисциплина нацелена на формирование следующих компетенций выпускника: ОПК-3, ОПК-4, ОПК-5; ПК-1, ПК-4

4. Объем дисциплины: Общая трудоемкость освоения дисциплины составляет 7 зачетных единиц, 252 часа.

5. **Содержание дисциплины:** Зерномучные товары; Плодоовощные товары; Крахмал, сахар, мед и кондитерские изделия; Вкусовые товары; Пищевые жиры; Молоко и молочные продукты; Яйцо и яичные товары» Мясо, мясные товары; Рыба и рыбные товары; Пищевые концентраты.

Б1.В.19 Идентификация и фальсификация продовольственных товаров

1. **Цели освоения дисциплины:** усвоение теоретических знаний, приобретение умений и навыков определения идентифицирующих признаков продовольственных товаров и обнаружения их фальсификации.

2. **Место дисциплины в структуре ОПОП ВО:** относится к вариативной части, осваивается на 5 курсе.

3. **Требования к результатам освоения дисциплины:** дисциплина нацелена на формирование следующих компетенций выпускника: ОПК-3, ОПК-4, ОПК-5; ПК-4

4. **Объем дисциплины:** Общая трудоемкость освоения дисциплины составляет 4 зачетных единиц, 144 часа.

5. **Содержание дисциплины:** Основы идентификационной деятельности. Фальсификация продовольственных товаров. Методы идентификации и обнаружения фальсификации продовольственных товаров. Идентификация и обнаружение фальсификация продуктов растительного и животного происхождения.

Элективные курсы по физической культуре

1. **Цели освоения дисциплины:** является освоение теоретических знаний для формирования физической культуры личности, приобретение умений и способностей направленного использования разнообразных средств физической культуры, спорта и туризма ради сохранения и укрепления здоровья, психофизической подготовки и самоподготовки к будущей жизни и профессиональной деятельности.

2. **Место дисциплины в структуре ОПОП ВО:** относится к вариативной части, осваивается 1 курсе.

3. **Требования к результатам освоения дисциплины:** дисциплина нацелена на формирование следующих компетенций выпускника: ОК-7

4. **Объем дисциплины:** Общая трудоемкость освоения дисциплины составляет 328 часов.

5. **Содержание дисциплины:** Общая физическая и спортивная подготовка в системе физического воспитания. Индивидуальный выбор видов спорта или систем физических упражнений.

Б1.В.ДВ.01.01 Введение в профиль направления

1. **Цели освоения дисциплины:** формирование мировоззрения, привитие интереса к своей профессии, быстрой адаптации студентов к условиям обучения в вузе.

2. **Место дисциплины в структуре ОПОП ВО:** относится к вариативной части, дисциплина по выбору, осваивается на 1 курсе.

3. **Требования к результатам освоения дисциплины:** дисциплина нацелена на формирование следующих компетенций выпускника: ОК-1, ОК-2, ПК-3

4. **Объем дисциплины:** Общая трудоемкость освоения дисциплины составляет 3 зачетных единицы, 108 часов.

5. **Содержание дисциплины:** Требования стандарта к профессиональной деятельности в рамках профиля данного направления, рабочие профессии, уровни образования. Общие сведения по основным темам.

Б1.В.ДВ.01.02 Рынок продовольственных товаров

1. **Цели освоения дисциплины:** ознакомление студентов с мировой продовольственной проблемой, с состоянием рынка отдельных групп продовольственных товаров в России и в Красноярском крае.

2. **Место дисциплины в структуре ОПОП ВО:** относится к вариативной части, дисциплина по выбору, осваивается на 1 курсе.

3. **Требования к результатам освоения дисциплины:** дисциплина нацелена на формирование следующих компетенций выпускника: ОК-2, ПК-3, ПК-10.

4. **Объем дисциплины:** Общая трудоемкость освоения дисциплины составляет 3 зачетных единицы, 108 часов.

5. **Содержание дисциплины:** понятие и классификация рынков, конъюнктура рынка, конкуренция и конкурентоспособность товаров и предприятий на рынке продовольственных товаров, информационное обеспечение рынка продовольственных товаров, механизм ценообразования на рынке продовольственных товаров, позиционирование продовольственных товаров на рынке, система сбыта продовольственных товаров, емкость рынка продовольственных товаров, сегментация рынка продовольственных товаров, рынок основных видов продовольствия.

Б1.В.ДВ.02.01 АРМ коммерсанта

1. **Цели освоения дисциплины:** анализировать и оценивать программные продукты по автоматизации торговых операций, их положительные и отрицательные стороны; привить практические навыки осуществления коммерческих операций на ЭВМ с использованием программ автоматизации торговли и всемирной сети «Интернет».

2. **Место дисциплины в структуре ОПОП ВО:** относится к вариативной части, дисциплина по выбору, осваивается на 5 курсе.

3. **Требования к результатам освоения дисциплины:** дисциплина нацелена на формирование следующих компетенций выпускника: ОПК-1, ОПК-4, ПК-12

4. **Объем дисциплины:** Общая трудоемкость освоения дисциплины составляет 3 зачетных единицы, 108 часов.

5. **Содержание дисциплины:** Понятие автоматизированного рабочего места специалиста (АРМ), структура АРМ-а специалиста, классификация АРМ-а, анализ и оценка программных продукты по автоматизации торговых операций, их положительные и отрицательные стороны; привить практические навыки осуществления коммерческих операций на ЭВМ с использованием программ автоматизации торговли и всемирной сети «Интернет».

Б1.В.ДВ.02.02 АРМ товароведа

1. **Цели освоения дисциплины:** анализировать и оценивать программные продукты по автоматизации торговых операций, их положительные и отрицательные стороны; привить практические навыки осуществления коммерческих операций на ЭВМ с использованием программ автоматизации торговли и всемирной сети «Интернет».

2. **Место дисциплины в структуре ОПОП ВО:** относится к вариативной части, дисциплина по выбору, осваивается на 5 курсе.

3. **Требования к результатам освоения дисциплины:** дисциплина нацелена на формирование следующих компетенций выпускника: ОПК-1, ОПК-4, ПК-12

4. **Объем дисциплины:** Общая трудоемкость освоения дисциплины составляет 3 зачетных единицы, 108 часов.

5. **Содержание дисциплины:** Понятие автоматизированного рабочего места специалиста (АРМ), структура АРМ-а специалиста, классификация АРМ-а, анализ и оценка программных продукты по автоматизации торговых операций, их положительные и отрицательные стороны; привить практические навыки осуществления коммерческих операций на ЭВМ с использованием программ автоматизации торговли и всемирной сети «Интернет».

Б1.В.ДВ.03.01 Маркетинговые исследования

1. **Цели освоения дисциплины:** приобретение знаний и умений по использованию методологии маркетинговых исследований, основных направлений и видов исследований, методов сбора, обработки и анализа маркетинговой информации для принятия решений по разработке и корректировке функциональных стратегий предприятия; формирование общекультурных и профессиональных компетенций, необходимых для осуществления профессиональной деятельности.

2. **Место дисциплины в структуре ОПОП ВО:** относится к вариативной части, дисциплина по выбору, осваивается на 3 курсе.

3. Требования к результатам освоения дисциплины: в результате освоения дисциплины формируются следующие компетенции выпускника: ПК-3, ПК-10

4. Объем дисциплины: общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зачетные единицы, 108 часов.

5. Содержание дисциплины: Основные принципы маркетинговых исследований. Предмет, принципы, задачи и методология маркетинговых исследований. Маркетинговая информация. Сущность и структура маркетинговой информации. Сбор маркетинговой информации качественными и количественными методами. Прикладные маркетинговые исследования. Исследования рынков. Исследование товаров и ценовой политики.

Б1.В.ДВ.03.02 Мировая экономика и международная политика

1. Цели освоения дисциплины: является обеспечение получения студентами базовых знаний по международным экономическим проблемам мирового хозяйства.

2. Место дисциплины в структуре ОПОП ВО: относится к вариативной части, дисциплина по выбору, осваивается на 3 курсе.

3. Требования к результатам освоения дисциплины: дисциплина нацелена на формирование следующих компетенций выпускника: ОК-2, ОК-3, ОК-9

4. Объем дисциплины: Общая трудоемкость освоения дисциплины составляет 3 зачетных единиц, 108 часов.

5. Содержание дисциплины: Мировое хозяйство – как целостная система. Мировая хозяйственная система. История развития мирового хозяйства. Международные экономические организации. Механизм функционирования мирового хозяйства. Глобальные проблемы мировых рынков. Международные рынки капиталов. Производство товаров в мировой экономике и экономическая безопасность. Население в мировой экономике. Экономический рост и его качество. Вопросы международной кредитно-денежной политики. Валютные рынки. Методы регулирования валютных курсов.

Б1.В.ДВ.04.01 Технология хранения и транспортирования продовольственных товаров

1. Цели освоения дисциплины: формирование у обучаемых знаний по основам хранения и транспортирования пищевого сырья и продуктов питания.

2. Место дисциплины в структуре ОПОП ВО: относится к вариативной части, дисциплина по выбору, осваивается на 5 курсе.

3. Требования к результатам освоения дисциплины: дисциплина нацелена на формирование следующих компетенций выпускника: ОПК-3, ОПК-4, ОПК-5, ПК-2, ПК-7.

4. Объем дисциплины: Общая трудоемкость освоения дисциплины составляет 3 зачетных единицы, 108 часов.

5. Содержание дисциплины: Дисциплина посвящена изучению основных технологий хранения и транспортирования пищевого сырья и продуктов питания, в целях обеспечения качества, количества на всех этапах товародвижения.

Б1.В.ДВ.04.02 Транспортное обеспечение коммерческой деятельности

1. Цели освоения дисциплины: формирование у обучаемых знаний о состоянии рынка транспорта, его конъюнктуры, технико-эксплуатационных характеристиках транспортных средств, принципах и методов их выбора, создания рациональных схем перевозки грузов при организации товародвижения в коммерческой деятельности предприятий.

2. Место дисциплины в структуре ОПОП ВО: относится к вариативной части, дисциплина по выбору, осваивается на 5 курсе.

3. Требования к результатам освоения дисциплины: дисциплина нацелена на формирование следующих компетенций выпускника: ОПК-3, ОПК-4, ОПК-5, ПК-15.

4. Объем дисциплины: Общая трудоемкость освоения дисциплины составляет 3 зачетных единицы, 108 часов.

5. Содержание дисциплины: Транспортная обеспеченность и система управления транспортом. Современное состояние транспортной системы России. Характеристика транспорта. Показа-

тели транспортной обеспеченности и доступности. Показатели густоты транспортной сети для железнодорожного, автомобильного и для всех видов транспорта. Основные принципы управления транспортом. Транспортная документация. Грузовые перевозки. Железнодорожный транспорт. Автомобильный транспорт. Воздушный транспорт. Морской транспорт. Внутренний водный транспорт. Специализированные и нетрадиционные виды. Трубопроводный транспорт. Промышленный транспорт. Планирование перевозок. Виды промышленного транспорта и их характеристика. Принципы и методы выбора транспорта. Экономические показатели оценки работы транспорта. Группы показателей, характеризующие технико-экономические особенности транспорта. Скорость и сроки доставки грузов. Расчет сроков доставки грузов. Смешанные перевозки. Организация и управление контейнерными и пакетными перевозками. Издержки на перевозки грузов и транспортные тарифы. Характеристика и слагаемые транспортных издержек. Организация перевозок скоропортящихся грузов.

Б1.В.ДВ.05.01 Этика делового общения

1. **Цели освоения дисциплины:** Изучение этики делового общения в высших учебных заведениях ставит своей целью повышение качества этического сознания профессионалов бизнеса и менеджмента, усвоение ими основных ценностных ориентаций и этических стандартов в деловой сфере, овладение инструментарием для анализа и принятия этических решений в конкретных ситуациях деловой жизни.

2. **Место дисциплины в структуре ОПОП ВО:** относится к вариативной части, дисциплина по выбору, осваивается на 4 курсе.

3. **Требования к результатам освоения дисциплины:** дисциплина нацелена на формирование следующих компетенций выпускника: ОК-4, ОК-5, ПК-3, ПК-5, ПК-6.

4. **Объем дисциплины:** Общая трудоемкость освоения дисциплины составляет 3 зачетные единицы, 108 часов.

5. **Содержание дисциплины:** Этика делового общения как наука. Структура этики делового общения. Принципы этики делового общения. Деловое общение. Формы деловой коммуникации. Деловые переговоры и их национальные особенности. Деловой этикет. Служебные взаимоотношения.

Б1.В.ДВ.05.02 Корпоративная культура: принципы формирования и управления

1. **Цели освоения дисциплины:** является формирование у студентов комплекса теоретических знаний и практических навыков в области корпоративной культуры, а также дальнейшее развитие навыков работы с профессиональной информацией, навыков самостоятельной и командной работы, системного, творческого и критического мышления, эффективного использования письменных и устных средств коммуникации.

2. **Место дисциплины в структуре ОПОП ВО:** является дисциплиной по выбору, осваивается в 5 семестре.

3. **Требования к результатам освоения дисциплины:** относится к вариативной части, дисциплина по выбору, осваивается на 4 курсе: ОК-4, ОК-5, ПК-5, ПК-6.

4. **Объем дисциплины:** Общая трудоемкость освоения дисциплины составляет 3 зачетные единицы, 108 часа.

5. **Содержание дисциплины:** Потребитель в современной социально-экономической системе, Потребитель в современных концепциях управления организацией, Инструменты формирования отношений с потребителями, Корпоративная культура и ее место в системе управления ресурсами организации, Элементы формирования корпоративной культуры и механизм ее взаимодействия.

Б1.В.ДВ.06.01 Пищевая химия

1. **Цели освоения дисциплины:** Формирование у бакалавров системы знаний по вопросам пищевой химии; Дать фундаментальные знания о химическом составе продуктов питания из растительного сырья, их превращениях в технологических процессах.

2. Место дисциплины в структуре ОПОП ВО: относится к вариативной части, осваивается на 3 курсе.

3. Требования к результатам освоения дисциплины: в результате освоения дисциплины формируются следующие компетенции: ПК-16

4. Объем дисциплины: общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зачетных единицы, 108 часов.

5. Содержание дисциплины: Пища – социальная и экономическая проблема человечества. Роль химии в решении пищевой проблемы. Продукты питания как химические соединения. Макро и микронутриенты пищевых продуктов. Белки. Незаменимые аминокислоты. Биологическая ценность и потребность белков. Белки пищевых продуктов, в том числе белки консервированных продуктов и зерновых. Белки хлеба. Физико-химические свойства. Строение, биологическая роль, потребность липидов. Липиды пищевых продуктов, зерновых, хлеба. Процессы, протекающие в липидах при хранении и переработке. Окислительная порча липидов. Углеводы, биологическая ценность углеводов, потребность.

Б1.В.ДВ.06.02 Биотехнология

1. Цели освоения дисциплины: формирование у обучающихся, на базе усвоенной системы знаний и практических навыков в области пищевой биотехнологии, способностей для оценки последствий их профессиональной деятельности, при участии в решении практических социальных и экономических проблем в области современной пищевой промышленности, и принятия оптимальных решений.

2. Место дисциплины в структуре ОПОП ВО: относится к вариативной части, осваивается на 3 курсе.

3. Требования к результатам освоения дисциплины: в результате освоения дисциплины формируются следующие компетенции: ПК-16

4. Объем дисциплины: общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зачетных единицы, 108 часов.

5. Содержание дисциплины: Современное состояние пищевой биотехнологии в мире. Сырьевые ресурсы биотехнологии. Общие принципы подбора источников сырья для пищевых биотехнологических производств. Технология ферментных препаратов и их использование в пищевой промышленности. Современное состояние и перспективы развития технологии ферментных препаратов.

Б1.В.ДВ.07.01 Стратегический менеджмент

1. Цели освоения дисциплины: является изучение методологических и методических вопросов бизнес планирования в компании, а также приобретение практических навыков анализа текущего состояния компании, стратегическое планирование деятельности компании.

2. Место дисциплины в структуре ОПОП ВО: относится к вариативной части, дисциплина по выбору, осваивается на 5 курсе.

3. Требования к результатам освоения дисциплины: дисциплина нацелена на формирование следующих компетенций выпускника: ПК-9, ПК-12, ПК-14

4. Объем дисциплины: Общая трудоемкость освоения дисциплины составляет 3 зачетных единиц, 108 часов.

5. Содержание дисциплины: Планирование в системе управления предприятием. Структура и содержание разделов бизнес-планов. Презентация, экспертиза бизнес-плана. Стратегическое развитие.

Б1.В.ДВ.07.02 Бизнес-планирование

1. Цели освоения дисциплины: является изучение методологических и методических вопросов бизнес планирования в компании, а также приобретение практических навыков анализа текущего состояния компании и разработки Бизнес плана.

2. **Место дисциплины в структуре ОПОП ВО:** относится к вариативной части, дисциплина по выбору, осваивается на 5 курсе.

3. **Требования к результатам освоения дисциплины:** дисциплина нацелена на формирование следующих компетенций выпускника: ПК-9, ПК-12, ПК-14

4. **Объем дисциплины:** Общая трудоемкость освоения дисциплины составляет 3 зачетных единиц, 108 часов.

5. **Содержание дисциплины:** Бизнес-план в системе управления предприятием. Структура и содержание разделов бизнес-планов Презентация, экспертиза бизнес-плана.

Б1.В.ДВ.08.01 Анатомия пищевого сырья

1. **Цели освоения дисциплины:** создание твёрдой теоретической базы для изучения частных разделов товароведения и экспертизы продовольственных товаров.

2. **Место дисциплины в структуре ОПОП ВО:** относится к вариативной части, дисциплина по выбору, осваивается на 2 курсе.

3. **Требования к результатам освоения дисциплины:** в результате освоения дисциплины формируются следующие компетенции выпускника: ПК-4, ПК-16

4. **Объем дисциплины:** общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зачетные единицы, 108 часов.

5. **Содержание дисциплины:** охватывает круг вопросов, связанных изучением: строения тканей растительного и животного происхождения, идентификационными признаками различных тканей, методов выявления фальсификации на основе анатомо-морфологических признаков.

Б1.В.ДВ.08.02 Биоресурсы

1. **Цели освоения дисциплины:** формирование системы знаний о биоресурсах.

2. **Место дисциплины в структуре ОПОП ВО:** относится к вариативной части, дисциплина по выбору, осваивается на 2 курсе.

3. **Требования к результатам освоения дисциплины:** в результате освоения дисциплины формируются следующие компетенции выпускника: ПК-16

4. **Объем дисциплины:** общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зачетные единицы, 108 часов.

5. **Содержание дисциплины:** охватывает круг вопросов, связанных изучением биологических ресурсов для производства продуктов питания.

Б1.В.ДВ.09.01 Товароведение и экспертиза тары и упаковки товаров

1. **Цели освоения дисциплины:** формирование у студентов знаний по основам товароведения тары и упаковочных материалов для продовольственных товаров.

2. **Место дисциплины в структуре ОПОП ВО:** относится к вариативной части, дисциплина по выбору, осваивается на 5 курсе.

3. **Требования к результатам освоения дисциплины:** дисциплина нацелена на формирование следующих компетенций выпускника: ОК-6, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-5, ПК-4

4. **Объем дисциплины:** Общая трудоемкость освоения дисциплины составляет 3 зачетных единицы, 108 часов.

5. **Содержание дисциплины:** Введение в товароведение тары и упаковочных материалов для продовольственных товаров. Классификация тары и упаковки. Потребительская тара и упаковка. Стандартизация упаковочных материалов Маркировка тары и упаковки. Информация, для потребителя наносимая на потребительскую тару и упаковку.

Б1.В.ДВ.09.02 Таможенная экспертиза продовольственных товаров

1. **Цели освоения дисциплины:** приобретение теоретических знаний и практических навыков в изучении таможенной экспертизы продовольственных товаров.

2. **Место дисциплины в структуре ОПОП ВО:** относится к вариативной части, дисциплина по выбору, осваивается на 5 курсе.

3. **Требования к результатам освоения дисциплины:** дисциплина нацелена на формирование следующих компетенций выпускника: ОК-6, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-5, ПК-4

4. **Объем дисциплины:** Общая трудоемкость освоения дисциплины составляет 3 зачетных единицы, 108 часов.

5. **Содержание дисциплины:** Требования, предъявляемые к различным группам товаров при таможенном оформлении. Организация таможенной службы России. Организация экспертной деятельности в системе ФТС. Основные виды таможенных экспертиз. Гармонизированная система описания и кодирования товаров, товарная номенклатура внешнеэкономической деятельности СНГ, России. Товароведные, оценочные и технологические таможенные экспертизы. Особенности таможенных экспертиз и основных методов исследования отдельных групп товаров.

Б1.В.ДВ.10.01 Сертификация продуктов в соответствии с принципами НАССР

1. **Цели освоения дисциплины:** формирование у бакалавров представления о сертификации продуктов в соответствии с принципами НАССР.

2. **Место дисциплины в структуре ОПОП ВО:** относится к вариативной части, дисциплина по выбору, осваивается на 5 курсе.

3. **Требования к результатам освоения дисциплины:** дисциплина нацелена на формирование следующих компетенций выпускника: ОПК-3, ОПК-4, ОПК-5; ПК-16

4. **Объем дисциплины:** Общая трудоемкость освоения дисциплины составляет 3 зачетных единицы, 108 часов.

5. **Содержание дисциплины:** Законодательство и стандартизация. Системы менеджмента безопасности пищевой продукции. Принципы НАССР, этапы внедрения. Программы предварительных производственных мероприятий. Безопасность продуктов питания. Опасные факторы, выявление, анализ рисков. Валидация и верификация.

Б1.В.ДВ.10.02 Системы менеджмента безопасности продовольственных товаров

1. **Цели освоения дисциплины:** формирование у бакалавров представления о менеджменте безопасности пищевой продукции.

2. **Место дисциплины в структуре ОПОП ВО:** относится к вариативной части, дисциплина по выбору, осваивается на 5 курсе.

3. **Требования к результатам освоения дисциплины:** дисциплина нацелена на формирование следующих компетенций выпускника: ОПК-3, ОПК-4, ОПК-5; ПК-16

4. **Объем дисциплины:** Общая трудоемкость освоения дисциплины составляет 3 зачетных единицы, 108 часов.

5. **Содержание дисциплины:** Законодательство и стандартизация. Системы менеджмента безопасности пищевой продукции. Принципы НАССР, этапы внедрения. Программы предварительных производственных мероприятий. Безопасность продуктов питания. Опасные факторы, выявление, анализ рисков. Валидация и верификация.

Б1.В.ДВ.11.01 Сертификация систем качества

1. **Цели освоения дисциплины:** приобретение студентами знаний и навыков в области подготовки, проведения сертификации систем качества, анализа и проверки деятельности предприятий в области качества, а также правил и порядка проведения сертификации систем качества, аккредитации органов по сертификации систем качества и правил их работы, нормативного обеспечения в области сертификации систем качества.

2. **Место дисциплины в структуре ОПОП ВО:** относится к вариативной части, дисциплина по выбору, осваивается на 5 курсе.

3. **Требования к результатам освоения дисциплины:** дисциплина нацелена на формирование следующих компетенций выпускника: ОПК-3, ОПК-4, ОПК-5; ПК-9

4. **Объем дисциплины:** Общая трудоемкость освоения дисциплины составляет 3 зачетных единицы, 108 часов.

5. **Содержание дисциплины:** Основные понятия и определения в области сертификации систем качества. Правила и порядок проведения сертификации систем качества. Нормативное обеспеч-

печение работ по сертификации систем качества. Требования к органам по сертификации систем качества и критерии их аккредитации. Требования к экспертам по сертификации систем качества. Права, обязанности и ответственность сторон в области сертификации систем качества.

Б1.В.ДВ.11.02 Управление качеством продовольственных товаров

1. **Цели освоения дисциплины:** является формирование у студентов знаний, умений и привития навыков в области управления качеством продовольственных товаров, необходимых для успешной профессиональной деятельности

2. **Место дисциплины в структуре ОПОП ВО:** относится к вариативной части, дисциплина по выбору, осваивается на 5 курсе.

3. **Требования к результатам освоения дисциплины:** дисциплина нацелена на формирование профессиональных компетенций выпускника: ОПК-3, ОПК-4, ОПК-5, ПК-9

4. **Объем дисциплины:** Общая трудоемкость освоения дисциплины составляет 3 зачетных единицы, 108 часов.

5. **Содержание дисциплины:** Основные понятия и категории управления качеством. Системный подход к управлению качеством. Инструменты и методы управления качеством. Экономические проблемы качества. Менеджмент как средство повышения качества.

Б1.В.ДВ.12.01 Управление интеллектуальной собственностью

1. **Цели освоения дисциплины:** знать понятия защита интеллектуальной собственности.

2. **Место дисциплины в структуре ОПОП ВО:** относится к вариативной части, дисциплина по выбору, осваивается на 5 курсе.

3. **Требования к результатам освоения дисциплины:** дисциплина нацелена на формирование следующих компетенций выпускника: ОК-6, ОПК-3

4. **Объем дисциплины:** Общая трудоемкость освоения дисциплины составляет 3 зачетных единицы, 108 часов.

5. **Содержание дисциплины:** Сущность интеллектуальной собственности. Способы защиты прав интеллектуальной собственности. Охрана интеллектуальной собственности в РФ. Организация управления и развитие инфраструктуры в сфере охраны интеллектуальной собственности.

Б1.В.ДВ.12.02 Экспертиза контрафактных товаров

1. **Цели освоения дисциплины:** получение знаний определения идентифицирующих признаков товаров и умение работать с нормативно-правовыми документами, овладение методами обнаружения контрафакта товаров, формирование у студентов знаний и умений, обеспечивающих квалифицированное участие в деятельности предприятий по обеспечению качества и безопасности товаров.

2. **Место дисциплины в структуре ОПОП ВО:** относится к вариативной части, дисциплина по выбору, осваивается на 5 курсе.

3. **Требования к результатам освоения дисциплины:** дисциплина нацелена на формирование следующих компетенций выпускника: ОПК-3, ОПК-5, ПК-4, ПК-11

4. **Объем дисциплины:** Общая трудоемкость освоения дисциплины составляет 3 зачетных единицы, 108 часов.

5. **Содержание дисциплины:** Основы защиты потребителей от контрафактной. Основы идентификации товаров. Уголовно-правовые аспекты защиты потребителей от контрафактной продукции. Документальное обеспечение защиты потребителей от контрафактной продукции. Современные средства защиты потребителей от контрафактной продукции.

Б1.В.ДВ.13.01 Современные методы исследования качества товаров

1. **Цели освоения дисциплины:** ознакомление студентов с современным оборудованием и методами, применяемыми для анализа качества продовольственных товаров.

2. **Место дисциплины в структуре ОПОП ВО:** относится к вариативной части, дисциплина по выбору, осваивается на 3 курсе.

3. **Требования к результатам освоения дисциплины:** дисциплина нацелена на формирование профессиональных компетенций выпускника: ОПК-3, ОПК-4; ПК-4, ПК-10, ПК-16

4. **Объем дисциплины:** Общая трудоемкость освоения дисциплины составляет 3 зачетных единицы, 108 часов.

5. **Содержание дисциплины:** Методы анализа веществ. Качественный (идентификация веществ) и количественный анализ. Химические методы анализа. Гравиметрические и титриметрические методы анализа. Физико-химические методы анализа.

Б1.В.ДВ.13.02 Упаковка продовольственных товаров

1. **Цели освоения дисциплины:** формирование у студентов знаний по основам тароведения, характеристикам основных свойств упаковочных материалов, видов тары и планированию применения упаковки для пищевых продуктов.

2. **Место дисциплины в структуре ОПОП ВО:** относится к вариативной части, дисциплина по выбору, осваивается на 3 курсе.

3. **Требования к результатам освоения дисциплины:** дисциплина нацелена на формирование профессиональных компетенций выпускника: ОПК-3, ОПК-4; ПК-3.

4. **Объем дисциплины:** Общая трудоемкость освоения дисциплины составляет 3 зачетных единицы, 108 часов.

5. **Содержание дисциплины:** Современное состояние и тенденции развития тароупаковочной отрасли. Основные функции упаковки и маркировки. Полимерная, комбинированная, металлическая, картонная, стеклянная тара. Свойства, характеристика, применение и экспертиза.

Б2.В.01(У) Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков

1. **Цели освоения практики:** являются закрепление и углубление теоретической подготовки обучающегося и приобретение им практических, умений, навыков и компетенций в сфере профессиональной деятельности.

2. **Место практики в структуре ОПОП ВО:** Учебная практика, относится к блоку «Практики», вариативная часть, осваивается на 1 курсе.

3. **Требования к результатам освоения практики:** практика нацелена на формирование следующих компетенций выпускника: ОК-1, ОК-2, ОК-3, ОК-4, ОК-5, ОК-6, ОК-8, ОК-9, ОК-10, ОПК-1, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-5, ПК-1

4. **Объем практики:** Общая трудоемкость составляет 1 зачетную единицу – 4 дня, 36 часов.

5. **Содержание практики:** Подготовительный этап, включающий инструктаж по технике безопасности и ознакомительные лекции, отработка конкретных ситуаций. Собеседование, анализ проведенного исследования. Подготовка и защита отчета по практике

Б2.В.02(У) Практика по получению первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности

1. **Цели освоения практики:** являются закрепление и углубление теоретической подготовки обучающегося и приобретение им практических, умений, навыков и компетенций в сфере профессиональной деятельности.

2. **Место практики в структуре ОПОП ВО:** Учебная практика, относится к блоку «Практики», вариативная часть, осваивается на 1 курсе.

3. **Требования к результатам освоения практики:** практика нацелена на формирование следующих компетенций выпускника: ОК-1, ОК-2, ОК-3, ОК-4, ОК-5, ОК-6, ОК-8, ОК-9, ОПК-1, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-5, ПК-1, ПК-10, ПК-16

4. **Объем практики:** Общая трудоемкость составляет 2 зачетных единицы – 8 дней, 72 часа.

5. **Содержание практики:** Подготовительный этап, включающий инструктаж по технике безопасности и ознакомительные лекции. Научно-исследовательская работа, включающая сбор, обработку и систематизацию литературного и нормативно-правового материала и документации. Собеседование, анализ проведенного исследования. Подготовка и защита отчета по практике.

Б2.В.03(П) Технологическая практика

1. **Цели освоения практики:** являются закрепление и углубление теоретической подготовки студента, приобретение им практических навыков и компетенций, а также опыта самостоятельной профессиональной деятельности в области товароведения и экспертизы продовольственных товаров.

2. **Место практики в структуре ОПОП ВО:** Производственная практика, относится к блоку «Практики», вариативная часть, осваивается на 3 курсе.

3. **Требования к результатам освоения практики:** практика нацелена на формирование общекультурных и профессиональных компетенций выпускника: ОК-1, ОК-2, ОК-3, ОК-4, ОК-5, ОК-6, ОК-8, ОК-9, ОК-10, ОПК-1, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-5, ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-6, ПК-7, ПК-8, ПК-10, ПК-13, ПК-14, ПК-15

4. **Объем практики:** Общая трудоемкость освоения практики составляет 3 зачетных единицы – 2 недели, 108 часов.

5. **Содержание практики:** Проанализировать действия по организации и эффективному осуществлению контроля качества товаров и услуг. Определить способ организации и осуществления приемки товаров по количеству и качеству, ее учета. Проанализировать элементы управления товародвижением, его учет и оптимизацию, минимизацию потерь товаров, затрат материальных и трудовых ресурсов. Проанализировать операции организации и осуществления торговых-технологических процессов на предприятии. Участвовать в проведении инвентаризации, определении, дифференциации и списания потерь.

Б2.В.04(П) Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности

1. **Цели освоения практики:** являются закрепление и углубление теоретической подготовки студента, приобретение им практических навыков и компетенций, а также опыта самостоятельной профессиональной деятельности в области товароведения и экспертизы продовольственных товаров.

2. **Место практики в структуре ОПОП ВО:** Производственная практика, относится к блоку «Практики», вариативная часть, осваивается в на 4 курсе.

3. **Требования к результатам освоения практики:** практика нацелена на формирование общекультурных и профессиональных компетенций выпускника: ОК-1, ОК-2, ОК-3, ОК-4, ОК-5, ОК-6, ОК-8, ОК-9, ОК-10, ОПК-1, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-5, ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-6, ПК-7, ПК-8, ПК-10, ПК-13, ПК-14, ПК-15

4. **Объем практики:** Общая трудоемкость освоения практики составляет 3 зачетных единицы – 2 недели, 108 часов.

5. **Содержание практики:** выбор поставщиков и торговых посредников, заключать договоры и контролировать их соблюдение, осуществлять анализ, планирование, организацию, учет и контроль торговой деятельности, прогнозировать ее результаты; статистические методы обработки данных; работа с нормативными документами, распознавать формы подтверждения соответствия, различать международные и национальные единицы измерения; оценка качества, формирующие и регулировать сохраняющие товары факторы, получение товарной информации об основополагающих характеристиках товара из маркировки и товарно-сопроводительных документов; участие в управлении предприятием, его ресурсами и персоналом.

Б2.В.05(П) Преддипломная практика

1. **Цели освоения практики:** являются закрепление и углубление теоретической подготовки студента, приобретение им практических навыков и компетенций, а также опыта самостоятельной профессиональной деятельности в области товароведения и экспертизы продовольственных товаров.

2. **Место практики в структуре ОПОП ВО:** Производственная практика, относится к блоку «Практики», вариативная часть, осваивается на 5 курсе.

3. **Требования к результатам освоения практики:** практика нацелена на формирование следующих компетенций выпускника: ОК-1, ОК-2, ОК-3, ОК-4, ОК-5, ОК-6, ОК-8, ОК-9, ОК-10,

ОПК-1, ОПК-3, ОПК- 4, ОПК-5; ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8, ПК- 9, ПК-10, ПК-11, ПК-12, ПК-13, ПК-14, ПК-15

4. **Объем практики:** Общая трудоемкость освоения практики составляет 3 зачетных единицы – 2 недели, 108 часов.

5. **Содержание практики:** оценивать и анализировать производственно-технологические и экономические показатели работы предприятия, регулирование технологическим процессам, овладеть основами методики сбора информации для прохождения итогового государственной аттестации.

Б2.В.06(П) Научно-исследовательская работа

1. **Цели освоения практики:** являются закрепление и углубление теоретической подготовки студента, приобретение им практических навыков и компетенций, а также опыта самостоятельной профессиональной деятельности в области товароведения и экспертизы продовольственных товаров.

2. **Место практики в структуре ОПОП ВО:** Производственная практика, относится к блоку «Практики», вариативная часть, осваивается на 5 курсе.

3. **Требования к результатам освоения практики:** практика нацелена на формирование следующих компетенций выпускника: ОК-1, ОК-2, ОК-3, ОК-4, ОК-5, ОК-6, ОК-9, ОПК-1, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-5, ПК-1, ПК-3, ПК-4, ПК-7, ПК-9, ПК-10, ПК-11, ПК-12, ПК-14, ПК-15, ПК-16

4. **Объем практики:** Общая трудоемкость освоения практики составляет 3 зачетных единицы – 2 недели, 108 часов.

5. **Содержание практики:** организация, проведение маркетинговых исследований и оценка их эффективности; проведение научных исследований по отдельным разделам тем (этапам, заданиям) в соответствии с утвержденными методиками; статистические методы обработки данных; участие в разработке инновационных методов, средств и технологий осуществления профессиональной деятельности (коммерческой, или маркетинговой, или рекламной, или логистической, или товароведной).

Б3. Б.01(Д) Подготовка выпускной квалификационной работы

1. **Цели аттестации:** определения практической и теоретической подготовленности бакалавра к выполнению профессиональных задач, установленных федеральным государственным образовательным стандартом

2. **Место аттестации в структуре ОПОП ВО:** относится к блоку государственной итоговой аттестации, базовая часть, осваивается на 5 курсе.

3. **Требования к результатам аттестации:** аттестация нацелена на формирование следующих компетенций выпускника: ОК-1 – ОК-10, ОПК-1 – ОПК-5, ПК-1 – ПК-16

4. **Объем аттестации:** Общая трудоемкость аттестации составляет 7 зачетных единиц, 252 часа.

5. **Содержание аттестации:** подготовка бакалаврской работы к защите.

Б3. Б.02(Д) Защита выпускной квалификационной работы

1. **Цели аттестации:** определения практической и теоретической подготовленности бакалавра к выполнению профессиональных задач, установленных федеральным государственным образовательным стандартом

2. **Место аттестации в структуре ОПОП ВО:** относится к блоку государственной итоговой аттестации, базовая часть, осваивается на 5 курсе.

3. **Требования к результатам аттестации:** аттестация нацелена на формирование следующих компетенций выпускника: ОК-1 – ОК-10, ОПК-1 – ОПК-5, ПК-1 – ПК-16

4. **Объем аттестации:** Общая трудоемкость аттестации составляет 2 зачетных единиц, 72 часа.

5. **Содержание аттестации:** Публичная защита бакалаврской работы.

ФТД.В.01 Профилактика зависимого поведения

1. **Цели освоения дисциплины:** формирование у студентов мотивации здорового образа жизни как основы здоровья самого человека и его потомства.

2. **Место дисциплины в структуре ОПОП ВО:** относится к факультативным дисциплинам, Вариативная часть, осваивается на 1 курсе.

3. **Требования к результатам освоения дисциплины:** дисциплина нацелена на формирование следующих компетенций выпускника: ОК-4, ОК-6

4. **Объем дисциплины:** Общая трудоемкость освоения дисциплины составляет 2 зачетных единиц, 72 часа.

5. **Содержание дисциплины:** Общее представление о профилактике зависимого поведения. Здоровый образ жизни и его составляющие. Профилактика наркомании. Профилактика алкоголизма. Профилактика табакокурения. Сексуальная зависимость. Компьютерная и интернет зависимость. Иные виды зависимостей.

ФТД.В.02 Электронная коммерция

1. **Цели освоения дисциплины:** формирование у студентов целостной системы знаний о возможностях и основных направлениях электронной коммерции, изучение основных терминов и понятий, характеризующих коммерческую деятельность в сфере информационных услуг организации, раскрытие взаимосвязи всех понятий и внутренней логики организации информационной деятельности.

2. **Место дисциплины в структуре ОПОП ВО:** относится к факультативным дисциплинам, осваивается на 4 курсе.

3. **Требования к результатам освоения дисциплины:** дисциплина нацелена на формирование следующих компетенций выпускника: ОПК-1, ПК-11

4. **Объем дисциплины:** Общая трудоемкость освоения дисциплины составляет 3 зачетных единицы, 108 часов.

5. **Содержание дисциплины:** электронная коммерция в системе рыночных отношений, веб-сайт как основа бизнеса в интернет, реклама в интернет, торговые системы в Интернет-среде, безопасность в системах электронной коммерции, платёжные системы в электронной коммерции, финансово-кредитные системы в электронной коммерции, современные направления развития электронной коммерции, управление компанией в условиях электронной коммерции.