

Министерство сельского хозяйства Российской Федерации  
ФГБОУ ВО Самарская ГСХА

**Аннотации**  
**к рабочим программам дисциплин (модулей)**  
по основной профессиональной образовательной программе  
высшего образования

**Направление подготовки:**  
38.03.07 Товароведение

**Профиль подготовки:**  
Товароведение и экспертиза товаров в таможенной деятельности

**Форма обучения:**  
Очная, заочная

Год начала подготовки (по учебному плану) - 2017 год

Кинель, 2017

## *БЛОК 1. БАЗОВАЯ ЧАСТЬ ДИСЦИПЛИН УЧЕБНОГО ПЛАНА*

### **Аннотация рабочей программы дисциплины Б1.Б.1 История**

#### **1. Цель и задачи дисциплины**

**Цель дисциплины** – формирование у обучающихся системы компетенций для решения профессиональных задач по изучению закономерностей и особенностей процесса становления и развития мировой цивилизации, с акцентом на изучение истории России; по анализу истории России как особого цивилизационно-культурного образования, развивающегося в контексте мировой и европейской цивилизации, по введению в сферу знаний исторических проблем, связанных с областью будущей профессиональной деятельности.

#### **Задачи дисциплины:**

- изучение и понимание движущих сил и закономерностей исторического процесса, его многообразия и многовариантности;
- воспитание уважения к истории и культуре народов России и всего мира;
- понимание гражданственности и патриотизма как преданности своему Отечеству, стремление своими действиями служить его интересам, в т.ч. и защите национальных интересов России;
- получить навыки исторической аналитики, руководствуясь принципами научной объективности и историзма, научиться преобразовывать информацию в знание, осмысливать процессы, события и явления в России и мировом сообществе в их динамике и взаимосвязи;
- развивать творческое мышление, самостоятельность суждений, интерес к отечественному и мировому культурному наследию, его сохранению и приумножению.

#### **2. Место дисциплины в структуре ОПОП**

Дисциплина относится к базовой части дисциплин (Б1.Б.1).

#### **3. Требования к результатам освоения дисциплины**

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование и развитие компетенций: ОК-1, ОК-2, ОК-5, ОК-6, ОПК-4.

В результате изучения дисциплины обучающийся должен:

#### **Знать:**

- требования, предъявляемые к обучающимся при изучении истории;
- сущность, формы, функции исторического знания, место, смысл и назначение истории в обществе;
- основные методологические подходы при изучении истории на современном этапе;
- движущие силы и закономерности исторического процесса;
- место и роль человека в историческом процессе;
- основные этапы в становлении и развитии отечественной исторической науки;
- общепринятую периодизацию всемирной и отечественной истории;
- основные формы общественно-политического устройства общества и их особенности в различные периоды мировой и отечественной истории

#### **Уметь:**

- объективно оценивать политические, социально-экономические и культур-

ные процессы, ориентироваться в них;

- формулировать собственную точку зрения по актуальным проблемам истории и аргументировать её;
- правильно пользоваться источниками и литературой, находить необходимую информацию в Интернете, библиотеках, периодической печати;
- извлекать уроки из исторических событий и на их основе принимать осознанные решения;
- грамотно оформить научный доклад или реферативное сообщение.

#### **Владеть:**

- навыками анализа исторических источников;
- приёмами ведения дискуссии, полемики;
- знаниями о важнейших поворотных пунктах мировой и отечественной истории, о наиболее выдающихся политических и государственных деятелях России и мира.

#### **4. Общая трудоемкость дисциплины и форма аттестации**

Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зачетные единицы, 108 часов.

Форма аттестации – экзамен.

#### **5. Содержание дисциплины**

История в системе социально-гуманитарных наук. Основы методологии исторической науки. Исследователь и исторический источник. Особенности становления государственности в России и мире. Русские земли в XIII-XV веках и европейское средневековье. Россия в XVI-XVII веках в контексте развития европейской цивилизации. Россия и мир в XVIII-XIX веках: попытки модернизации и промышленный переворот. Россия и мир в XX веке. Россия и мир в XXI веке.

### **Аннотация рабочей программы дисциплины Б1.Б.2 Философия**

#### **1 Цель и задачи дисциплины:**

**Цель дисциплины** - формирование у обучающихся системы компетенций для решения профессиональных задач по овладению глубокими и разносторонними знаниями по истории философии и теоретическим аспектам современной философии; по расширению кругозора будущего бакалавра, обучению обучающихся самостоятельному и системному мышлению.

#### **Задачи дисциплины:**

- ознакомление обучающихся с широким спектром мнений выдающихся мыслителей по всему кругу вопросов, охватывающих проблемное поле философии в их историческом развитии;
- формирование универсального мировоззрения, обогащённого знакомством с богатствами, выработанными человеческой мыслью на протяжении тысячелетий;
- обучение обучающихся ориентированию в истории философии, чтобы они могли прослеживать в многообразии и постоянном обновлении взглядов философов единство, воспроизведение и дальнейшую проработку «вечных» тем;
- показ достижений русской философской мысли, её оригинальности и неповторимости;
- рассмотрение проблем, в понимании и решении которых заинтересованы сегодняшняя наука и социально-политическая практика;

- усвоение основных философских понятий и овладение основами философской аргументации;
- развитие способности к самостоятельному анализу и осмыслению принципиальных вопросов мировоззрения, постоянно находившихся во внимании философов.

## **2 Место дисциплины в структуре ОПОП:**

Дисциплина относится к базовой части дисциплин (Б1.Б.2).

## **3 Требования к результатам освоения дисциплины:**

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование и развитие компетенций: ОК-1, ОК-2, ОК-5, ОК-6

В результате изучения дисциплины обучающийся должен:

### **Знать:**

- основы философии, способствующие развитию общей культуры и социализации личности, приверженности к этическим ценностям;
- основные исторически сложившиеся философские системы;
- основные проблемы философии и их концептуальную специфику;
- научные, философские, религиозные картины мира;
- взаимодействие духовного и телесного, биологического и социального в человеке, его отношение к природе и обществу.

### **Уметь:**

- самостоятельно анализировать учебную, справочную, философскую и научную литературу;
- самостоятельно анализировать и оценивать социальную информацию, правила поведения и корпоративной этики;
- планировать и осуществлять свою деятельность с учётом этого анализа;
- использовать приобретённые знания в профессиональной деятельности, в профессиональной коммуникации и в межличностном общении, в работе с различными контингентами учащихся.

### **Владеть:**

- навыками письменного аргументированного изложения собственной точки зрения;
- навыками публичной речи, аргументации, ведения дискуссии и полемики;
- способностью выражения и обоснования своей позиции по вопросам, касающимся ценностного отношения к историческому прошлому и настоящему.

## **4 Общая трудоемкость дисциплины и форма аттестации**

Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зачетные единицы, 108 часов. Форма аттестации - экзамен.

## **5 Содержание дисциплины**

Необходимость философии. Её значение для жизни человека. Философия Древнего мира: основные идеи и представители. Философия Средневековья и философия Возрождения: соотношение философии и религии, философии и искусства. Философия Нового времени XVII – XVIII вв. Классическая немецкая философия. Марксистская концепция социального переустройства общества. Современная западноевропейская философия от Ницше до Ясперса. Русская философия. Бытие, многообразие его форм. Сознание как система: структура и способы деятельности. Познание как особый вид духовной деятельности. Методы и формы научного познания. Философская антропология, аксиология и социальная философия.

## **Аннотация рабочей программы дисциплины Б1.Б.3 Иностранный язык**

### **1. Цель и задачи дисциплины**

**Цель дисциплины** - формирование у обучающихся иноязычной коммуникативной компетенции в совокупности ее составляющих, а именно:

- речевая компетенция – развитие коммуникативных умений в четырех основных видах речевой деятельности (говорении, аудировании, чтении, письме);
- языковая компетенция – овладение новыми языковыми средствами (лексическими, грамматическими, орфографическими) в соответствии с темами и ситуациями общения, связанными с изучаемыми разделами дисциплины.

#### **Задачи дисциплины:**

- повышение исходного уровня владения иностранным языком, достигнутого на предыдущей ступени образования,
- расширение лингвистического кругозора, воспитание толерантности и уважения к духовным ценностям разных стран и народов,
- развитие самостоятельности, познавательной активности обучающихся, способности к самообразованию.

### **2. Место дисциплины в структуре ОПОП**

Дисциплина относится к базовой части дисциплин (Б1.Б.3).

### **3. Требования к результатам освоения дисциплины**

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций: ОК-5, ОК-7.

В результате изучения дисциплины обучающийся должен:

#### **Знать:**

- иностранный язык в объёме, необходимом для получения информации, в том числе профессионального содержания, из зарубежных источников;
- многообразие культур и цивилизаций в их взаимодействии.

#### **Уметь:**

- читать и переводить популярную и научную литературу на иностранном языке.

#### **Владеть:**

- навыками общего и профессионального общения на иностранном языке.

### **4. Общая трудоемкость дисциплины и форма аттестации**

Трудоемкость дисциплины составляет 6 зачетных единиц, 216 часов. Форма аттестации - экзамен.

### **5. Содержание дисциплины**

Я и моя семья. Дом, жилищные условия. Хобби, досуг и развлечения в семье. Мой рабочий день. Место, где я родился. Еда. Покупки. Я и мое образование. Мой вуз. Образование в России. Образование за рубежом. Страна, в которой я живу. Страна изучаемого языка - географическое положение; столица и достопримечательности; экономическое состояние; обычаи и традиции; сельское хозяйство. Выдающиеся люди Великобритании, США. Национальные традиции и обычаи стран изучаемого языка.

## **Аннотация рабочей программы дисциплины Б1.Б.4 Экономика**

### **1 Цель и задачи дисциплины**

**Цель дисциплины** - формирование компетенций, направленных на расширение целостного представления обучающихся о предмете экономической науки, инструментах изучения экономических законов и методах анализа.

#### **Задачи дисциплины:**

- оценивать экономическую ситуацию в стране и на уровне предприятия;
- выявить факторы и степень их влияния на спрос и предложение продукции;
- помочь овладеть логикой экономического мышления, позволяющей оценить ситуацию и найти правильные ориентиры в жизни.

### **2 Место дисциплины в структуре ОПОП**

Дисциплина относится к базовой части дисциплин (Б1.Б.4).

### **3 Требования к результатам освоения дисциплины**

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование и развитие компетенций: ОК-3, ОК-5, ОК-7, ОПК-4.

В результате изучения дисциплины обучающийся должен:

#### **Знать:**

- основные методы и положения экономической науки и хозяйствования;
- роль государства в согласовании экономических интересов общества;
- показатели, характеризующие развитие национальной экономики

#### **Уметь:**

- применять принципы и законы экономической науки, формы и методы научного познания в профессиональной деятельности;
- анализировать в общих чертах экономическую ситуацию в стране и за рубежом;

#### **Владеть:**

- экономическими знаниями для анализа социально значимых проблем и процессов, решения социальных и профессиональных задач.

### **4 Общая трудоемкость дисциплины и форма аттестации**

Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зачетные единицы, 108 часов. Форма аттестации – зачет.

### **5 Содержание дисциплины**

Хозяйственная деятельность и экономическая система общества. Механизм функционирования рынка. Факторы производства и факторные доходы. Макроэкономическая нестабильность. Денежно-кредитная система и политика. Финансовая система и финансовая политика общества. Международные экономические отношения.

## **Аннотация рабочей программы дисциплины Б1.Б.5 Правоведение**

### **1 Цель и задачи дисциплины**

**Цель дисциплины** - формирование у обучающихся системы компетенций, направленные на овладение знаниями в области права, выработке позитивного отношения к нему, рассмотрении права как социальной реальности, выработанной

человеческой цивилизацией и наполненной идеями гуманизма, добра и справедливости.

**Задачи дисциплины:**

- выработка умений понимать законы и другие нормативные акты;
- формирование навыков обеспечивать соблюдение законодательства, принимать решения и совершать иные юридические действия в точном соответствии с законом;
- анализировать законодательство и практику его применения, ориентироваться в специальной литературе.

**2 Место дисциплины в структуре ОПОП**

Дисциплина относится к базовой части дисциплин (Б1.Б.5).

**3 Требования к результатам освоения дисциплины**

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование и развитие компетенций: ОК-4, ОК-5, ОПК-2, ОПК-3.

В результате изучения дисциплины обучающийся должен:

**Знать:**

- основы права и правового регулирования коммерческой деятельности;
- этические нормы общения с коллегами и партнерами.

**Уметь:**

- логически верно, аргументировано и ясно строить устную и письменную речь;
- ориентироваться в нормативных и правовых документах, регулирующих профессиональную деятельность.

**Владеть:**

- культурой мышления, способностью обобщения, анализа и восприятия информации;
- основами философского, исторического и правового мышления, навыками сбора, систематизации и самостоятельного анализа информации о социально-политических и экономических процессах.

**4 Общая трудоемкость дисциплины и форма аттестации**

Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зачетных единицы, 108 часов. Форма аттестации – зачет.

**5 Содержание дисциплины**

Роль и значение власти в обществе. Форма правления. Механизм государства и его функции. Понятие конституционного строя. Политические основы конституционного строя России. Идеологическое многообразие. Многопартийность. Понятие права и его роль в обществе. Система права и система законодательства. Юридическая ответственность. Конституционные гарантии законности. Понятие законодательства. Система гражданского права. Договорные обязательства. Трудовой договор. Понятие и принципы семейного права. Понятие, законодательство и система административного права, система органов исполнительной власти. Виды административной ответственности.

## **Аннотация рабочей программы дисциплины Б1.Б.6 Русский язык и культура речи**

### **1 Цель и задачи дисциплины**

**Цель дисциплины** – формирование у обучающихся базовых навыков коммуникативной компетенции в различных речевых ситуациях, как в устной, так и в письменной речи, повышение уровня их кругозора, общей культуры, а также культуры мышления, развитие умения соотносить языковые средства с конкретными целями, ситуациями, условиями и задачами речевого общения.

#### **Задачи дисциплины:**

- усвоение речевых норм, характерных для разных функциональных стилей;
- совершенствование навыков грамотного письма, говорения, публичной речи;
- формирование навыков составления разных видов официальных документов.

### **2 Место дисциплины в структуре ОПОП**

Дисциплина относится к базовой части дисциплин (Б1.Б.6).

### **3 Требования к результатам освоения дисциплины**

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование и развитие компетенций: ОК-5, ОК-7.

В результате изучения дисциплины обучающийся должен:

#### **Знать:**

- требования, предъявляемые к текстам разных стилей и жанров;
- стилистические средства языка и уметь находить их в тексте;
- правила по орфографии, пунктуации, стилистике;
- грамматические и речевые ошибки, которые встречаются в текстах разных жанров, не допускать их в собственных письменных и устных ответах;
- основные направления совершенствования умений грамотного письма и говорения.

#### **Уметь:**

- оценивать стилистическую целесообразность использования в речи разных языковых средств;
- правильно выбирать и употреблять эти языковые средства в соответствии с их эмоционально-экспрессивной окрашенностью и закрепленностью за тем или иным функциональным стилем и жанром речи;
- пользоваться справочной литературой с целью получения нужной информации.

#### **Владеть:**

- инструментарием составления текстов различных жанров в научном и публицистическом стиле;
- нормами русского языка (орфографическими, пунктуационными, морфологическими, стилистическими), соблюдать их в устной и письменной речи;
- навыками накопления профессионального педагогического опыта.

### **4 Общая трудоемкость дисциплины и форма аттестации**

Общая трудоемкость дисциплины составляет 2 зачетные единицы, 72 часа.  
Форма аттестации – зачет.

### **5 Содержание дисциплины**

Язык и речь. Виды речи. Речь устная и письменная. Языковая норма, ее роль



в становлении в функционировании языка. Общая характеристика, взаимодействие стилей. Специфика использования элементов различных языковых уровней в научной речи. Подготовка устного выступления. Способы убеждения и основные виды аргументации. Лексические нормы русского языка. Роль неречевых средств в общении. Морфологические и синтаксические нормы русского языка. Стилистическое расслоение лексики. Речевой этикет. Устойчивые формулы общения (приветствие, извинение, просьба и т.д.).

## **Аннотация рабочей программы дисциплины Б1.Б.7 Безопасность жизнедеятельности**

### **1 Цель и задачи дисциплины**

**Цель дисциплины** – формирование профессиональной культуры безопасности, 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.

#### **Задачи дисциплины:**

- приобретение понимания проблем устойчивого развития, обеспечения безопасности жизнедеятельности и снижения рисков, связанных с деятельностью человека;
- овладение приемами рационализации жизнедеятельности, ориентированными на снижение антропогенного воздействия на природную среду и обеспечение безопасности личности и общества;
- формирование готовности применения профессиональных знаний для минимизации негативных экологических последствий, обеспечения безопасности и улучшения условий труда в сфере своей профессиональной деятельности;
- формирование способностей для аргументированного обоснования своих решений с точки зрения безопасности.

### **2 Место дисциплины в структуре ОПОП**

Дисциплина относится к базовой части дисциплин (Б1.Б.7).

### **3 Требования к результатам освоения дисциплины**

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование и развитие компетенций: ОК-4, ОК-6, ОК-9, ОПК-2.

В результате изучения дисциплины обучающийся должен:

#### **Знать:**

- теоретические основы безопасности жизнедеятельности в системе «человек-среда обитания»;
- правовые нормативно-технические и организационные основы безопасности жизнедеятельности, основы физиологии человека и рациональные условия деятельности;
- анатомо-физические последствия воздействия на человека травмирующих, вредных и поражающих факторов чрезвычайных ситуаций;
- средства и методы повышения безопасности, экологичности и устойчивости технических средств и технологических процессов;

- методы исследования устойчивости функционирования производственных объектов и технических систем в чрезвычайных ситуациях;
- методы прогнозирования чрезвычайных ситуаций и разработки моделей их последствий.

**Уметь:**

- проводить контроль параметров и уровня негативных воздействий на их соответствие нормативным требованиям;
- эффективно применять средства защиты от негативных воздействий;
- разрабатывать мероприятия по повышению безопасности и экологичности производственной деятельности;
- планировать и осуществлять мероприятия по повышению устойчивости производственных систем и объектов;
- планировать мероприятия по защите производственного персонала и населения в чрезвычайных ситуациях и при необходимости принимать участие в проведении спасательных и других неотложных работ при ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций.

**Владеть:**

- основными методами экологической безопасности;
- методами предотвращения травматизма на производстве;
- методами охраны жизнедеятельности на производстве;
- принципами рационального использования природных ресурсов и охраны.

**4 Общая трудоемкость дисциплины и форма аттестации**

Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зачетные единицы, 108 часов.

Форма аттестации – зачет.

**5 Содержание дисциплины**

Принципы обеспечения безопасности взаимодействия человека со средой обитания. Анатомо-физиологические последствия воздействия на человека травмирующих, вредных и поражающих факторов. Методы исследования устойчивости функционирования объектов экономики и технических систем в чрезвычайных ситуациях. Прогнозирование чрезвычайных ситуаций и разработка моделей их последствий. Разработка мероприятий по защите населения и объектов экономики в чрезвычайных ситуациях. Правовые, нормативно-технические и организационные основы безопасности жизнедеятельности. Контроль и управление условиями жизнедеятельности.

**Аннотация рабочей программы дисциплины**

**Б1.Б.8 Психология и педагогика**

**1 Цель и задачи дисциплины**

**Цель дисциплины** – формирование у обучающихся системы компетенций, способствующих повышению общей и психолого-педагогической культуры обучающихся; целостному представлению о психологических особенностях человека как факторах успешности его деятельности; формированию умения самостоятельно мыслить и предвидеть последствия собственных действий; самостоятельному приобретению знаний, адекватной оценке своих возможностей, поиску оптимального пути достижения цели и преодоления жизненных трудностей.

**Задачи дисциплины:**

- ознакомление с основными направлениями развития психологической и педагогической науки;

- овладение понятийным аппаратом, описывающим познавательную, эмоционально-волевою, мотивационную и регуляторную сферы, проблемы личности, мышления, общения и деятельности, образования и саморазвития;

- приобретение опыта анализа профессиональных и учебных проблемных ситуаций, организации профессионального общения и взаимодействия, принятия индивидуальных и совместных решений; рефлексии и развития деятельности;

- приобретение опыта учета индивидуально-психологических и личностных особенностей людей, стилей их познавательной и профессиональной деятельности;

- усвоение теоретических основ проектирования, организации и осуществления современного образовательного процесса, диагностики его хода и результатов.

## **2 Место дисциплины в структуре ОПОП**

Дисциплина относится к базовой части дисциплин (Б1.Б.8).

## **3 Требования к результатам освоения дисциплины**

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование и развитие компетенций: ОК-6, ОК-7, ОПК-4.

В результате изучения дисциплины обучающийся должен:

### **Знать:**

- психологическую и педагогическую области знания в их логической целостности и последовательности, предполагающих систематизацию основных принципов, законов, категорий;

- основные методы и положения психологической и педагогической наук, их современное состояние;

- нормы общения с коллегами и партнерами.

### **Уметь:**

- строить межличностные отношения и работать в группе;

- высказывать и обосновывать свою позицию по вопросам, касающимся гуманитарных ценностей;

- применять принципы и законы психологии и педагогики, формы и методы научного познания в профессиональной деятельности;

- использовать знания по психологии и педагогике для анализа значимых проблем и процессов, решения социальных и профессиональных задач.

### **Владеть:**

- культурой мышления, способностью к обобщению, анализу и восприятию информации;

- навыками делового общения в стандартных профессиональных ситуациях;

- навыками использования различных психолого-педагогических методов для анализа жизненных и производственных ситуаций;

- навыками постановки цели и выбора средств ее достижения, исходя из интересов различных субъектов и с учетом непосредственных и отдаленных результатов.

## **4 Общая трудоемкость дисциплины и форма аттестации**

Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зачетные единицы, 108 часов. Форма аттестации – зачет.

## **5 Содержание дисциплины**

Предмет и методы психологии. Психика и организм. Чувственные формы освоения действительности. Соотношение субъективной и объективной реально-

сти: рациональные формы освоения действительности. Психология личности. Общее и индивидуальное в психике человека. Психические состояния человека. Межличностные отношения в быту и организованном коллективе. Средства и методы педагогического воздействия на личность. Семейное воспитание и семейная педагогика. Проблема взаимоотношений поколений.

## **Аннотация рабочей программы дисциплины Б1.Б.9 Физическая культура и спорт**

### **1 Цель и задачи дисциплины**

**Цель дисциплины** - формирование у обучающихся системы компетенций для потребности и способности методически обоснованно и целенаправленно использовать средства физической культуры и спорта для обеспечения профессиональной, физической, психофизической надежности, необходимой для социальной мобильности и устойчивости в обществе, совершенствования общей физической подготовленности.

#### **Задачи дисциплины:**

- формирование мотивационно–ценностного отношения к физической культуре, установки на здоровый образ жизни, физическое самосовершенствование и самовоспитание, потребности в регулярных занятиях физическими упражнениями и спортом;
- овладение научно–биологическими, психолого-педагогическими и практическими основами физической культуры и здорового образа жизни;
- обеспечение физической и психофизиологической составляющей при гармоничном развитии личности будущего специалиста;
- способствование естественному процессу физического развития организма молодежи студенческого возраста – достижение общефизической и функциональной подготовленности, соответствующей полу и возрасту обучающихся;
- сохранение и укрепление здоровья обучающихся в период напряженного умственного труда в высшем учебном заведении;
- формирование физической и психофизиологической надежности выпускников к будущей профессиональной деятельности посредством профессионально-прикладной физической подготовки (ППФП);
- создание основы для творческого и методически обоснованного использования физкультурно-спортивной деятельности в целях последующих жизненных и профессиональных достижений;
- обеспечение физической и психофизиологической готовности обучающихся к срочной службе в Вооруженных Силах Российской Федерации.

### **2 Место дисциплины в структуре ОПОП**

Дисциплина относится к базовой части дисциплин (Б1.Б.9).

### **3 Требования к результатам освоения дисциплины**

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование и развитие компетенций: ОК-7, ОК-8.

В результате изучения дисциплины обучающийся должен:

#### **Знать:**

- теоретические основы физической культуры;
- требования, предъявляемые к личной и общественной гигиене;

- правила подбора физических упражнений как средство укрепления здоровья и повышения работоспособности;
- правила использования природных факторов для закаливания;
- методику использования физических упражнений для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности.

**Уметь:**

- подбирать средства физической культуры для обеспечения социальной и профессиональной деятельности;
- применять данные самоконтроля для оценки состояния здоровья и физической подготовленности.

**Владеть:**

- навыками проведения гигиенической зарядки и производственной гимнастики;
- техникой основных видов передвижения (ходьба, бег, преодоление препятствий);
- навыками и приемами игры в одном или нескольких видах спортивных игр;
- методами физического воспитания и укрепления здоровья для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности.

**4 Общая трудоемкость дисциплины и форма аттестации**

Общая трудоемкость дисциплины составляет 2 зачетные единицы, 72 часа.  
Форма аттестации – зачет, зачет.

**5 Содержание дисциплины**

Физическая культура и спорт в общекультурной и профессиональной подготовке обучающихся. Основы здорового образа жизни обучающихся. Физическая культура в обеспечении здоровья. Психофизиологические основы учебного труда обучающихся. Средства физической культуры в регулировании работоспособности. Общая физическая и специальная подготовка в системе физического воспитания. Основы методики самостоятельных занятий физическими упражнениями. Спорт, индивидуальный выбор видов спорта или систем физического воспитания. Особенности занятий избранным видом спорта или системой физических упражнений. Профессиональная физическая подготовка обучающихся.

**Аннотация рабочей программы дисциплины  
Б1.Б.10 Математика**

**1 Цель и задачи дисциплины**

**Цель дисциплины** – формирование у обучающихся системы общих и профессиональных компетенций для эффективного решения профессиональных задач, связанных с использованием основных законов естественнонаучных дисциплин в профессиональной деятельности, применением методов математического анализа и моделирования, теоретического и экспериментального исследования.

**Задачи дисциплины:**

- развитие интеллектуальных качеств личности обучающихся, их способностей к логическому и алгоритмическому мышлению, обобщению, анализу, восприятию информации, постановке цели и выбору путей ее достижения;
- обучение основным математическим понятиям и методам математического анализа, линейной алгебры, аналитической геометрии, теории вероятностей и ма-

тематической статистики;

- формирование умений и навыков применять полученные знания для решения учебных задач по математике и других дисциплин ОПОП, осуществлять математические постановки задач, связанных с профессиональной деятельностью, выбирать методы их решения, обобщать и статистически обрабатывать результаты экспериментов, формулировать выводы и предложения.

## **2 Место дисциплины в структуре ОПОП**

Дисциплина относится к базовой части дисциплин (Б1.Б.10).

## **3 Требования к результатам освоения дисциплины**

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование и развитие компетенций: ОК-5, ОК-6, ОПК-5, ПК-9, ПК-13.

В результате изучения дисциплины обучающийся должен:

### **Знать:**

- основные понятия, определения, теоремы и следствия, законы, свойства математических объектов линейной алгебры, аналитической геометрии, математического анализа, теории вероятностей и математической статистики в объеме дисциплины;

- методы решения систем линейных алгебраических уравнений, задач аналитической геометрии на плоскости и в пространстве;

- методы математического анализа функций одной и двух переменных;

- методы вычисления вероятности, статистической обработки и анализа опытных данных.

### **Уметь:**

- вычислять определители, выполнять действия с матрицами, решать системы линейных алгебраических уравнений;

- определять характеристики геометрических объектов по их аналитическим выражениям;

- находить производные функций одной и двух переменных, а также исследовать их методами дифференциального исчисления;

- интегрировать элементарные функции, вычислять определенные интегралы;

- вычислять вероятность случайных событий, строить законы распределения случайных величин, находить их числовые характеристики;

- выполнять статистический анализ опытных данных, находить оценки параметров, формулировать и проверять статистические гипотезы, строить линейные регрессионные модели.

### **Владеть:**

- навыками математического мышления, восприятия информации основами ее научного анализа, постановки цели математического исследования, выбора методов и математических приемов ее достижения;

- навыками логически верного, аргументированного доказательства утверждений и вывода следствий из них в устной и письменной форме с использованием математического языка и символики;

- навыками построения функциональных, а также вероятностных моделей и их исследования средствами математического анализа и математической статистики;

- навыками обработки и анализа экспериментальных данных, выборочного исследования, а также обоснования требований к планируемым экспериментам для

обеспечения требуемой точности и статистической надежности результатов;  
- навыками статистического прогнозирования, проверки гипотез, обобщения результатов и формулирования выводов.

#### **4 Общая трудоемкость дисциплины и форма аттестации**

Общая трудоемкость дисциплины составляет 5 зачетных единиц, 180 часов.  
Форма аттестации – экзамен.

#### **5 Содержание дисциплины**

Матрицы и определители. Методы решения систем линейных алгебраических уравнений. Предел и Непрерывность функции. Понятие производной и дифференциала. Исследование функций. Функция нескольких переменных. Понятие неопределенного интеграла. Свойства определенного интеграла, методы его вычисления. Определения вероятностей. Дискретные и непрерывные случайные величины. Вариационные ряды, их графическое изображение и характеристики. Точечные и интервальные оценки параметров. Статистическая гипотеза и общая схема ее проверки.

### **Аннотация рабочей программы дисциплины Б1.Б.11 Информатика**

#### **1 Цель и задачи дисциплины**

**Цель дисциплины** - формирование у обучающихся системы компетенций для решения профессиональных задач с использованием вычислительной техники, ознакомление обучающихся с основами современных информационных технологий, тенденциями их развития, обучение принципам программирования и построения информационных моделей, проведению анализа полученных результатов, применению современных информационных технологий в профессиональной деятельности.

#### **Задачи дисциплины:**

- формирование умений и навыков владеть современными средствами вычислительной техники и новых информационных технологий, предназначенных для автоматизации профессиональной деятельности на основе компьютера как инструментального средства;
- изучение структуры ЭВМ, информационных компьютерных технологий, овладение навыками алгоритмизации и программирования для эффективного применения на их основе компьютера как инструментального средства.

#### **2 Место учебной дисциплины в структуре ОПОП**

Дисциплина относится к базовой части дисциплин (Б1.Б.11).

#### **3 Требования к результатам освоения дисциплины**

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций: ОК-6; ОПК-1; ОПК-5; ПК-15.

В результате изучения дисциплины обучающийся должен:

#### **Знать:**

- принципы функционирования современных операционных систем;
- основы модульного построения программ и алгоритмов на примере языка Turbo Pascal 7.0;
- основные типы и структуры данных, используемые в языках программирования;

- возможности и функционал системного, служебного и прикладного программного обеспечения разного назначения;

- возможности локальных и глобальных компьютерных сетей.

**Уметь:**

- квалифицированно работать за терминалом ПК и пользоваться его основными ресурсами при решении задач с максимальной эффективностью;

- разрабатывать и реализовывать на практике программы, написанные на языке Turbo Pascal 7.0;

- создавать и использовать информационные ресурсы в различных форматах (базы данных, текст, документы, электронные таблицы, графика).

**Владеть:**

- практическим применением информационных технологий в различных расчетах;

- работать с компьютером как средством управления информацией;

- прикладным программным обеспечением различных видов для решения функциональных задач пользователя.

**4 Общая трудоемкость дисциплины и форма аттестации**

Общая трудоемкость дисциплины составляет 4 зачетных единицы, 144 часа. Форма аттестации – экзамен.

**5 Содержание дисциплины**

Устройство ПК. Операционные системы и интерфейс. Текстовые редакторы. Электронные таблицы. Алгоритмизация и программирование. Базы данных. Создание презентаций. Компьютерная графика. Защита информации и антивирусные средства. Локальные и глобальные вычислительные сети.

**Аннотация рабочей программы дисциплины**

**Б1.Б.12 Физика**

**1 Цель и задачи дисциплины**

**Цель дисциплины** - формирование у обучающихся системы компетенций для решения профессиональных задач, создание современной научной и методологической базы для понимания и усвоения специальных дисциплин, необходимых для работы по специальности.

**Задачи дисциплины:**

- изучение основных физических явлений и идей, знание фундаментальных понятий, физических величин, единиц их измерения, методов исследования и анализа, применяемых в современной физике и технике;

- ознакомление с теориями классической и современной физики, знание основных законов и принципов, управляющих природными явлениями и процессами, на основе которых работают машины, механизмы, аппараты и приборы современной техники;

- формирование научного мировоззрения и современного физического мышления;

- овладение приемами и методами решения конкретных задач из различных областей физики, умение делать простейшие оценки и расчеты для анализа физических явлений в используемой аппаратуре и технологических процессах;



- ознакомление и умение работать с простейшими аппаратами, приборами и схемами, которые используются в физических и технологических лабораториях, и понимание принципов действия;

- умение ориентироваться в современной и вновь создаваемой технике с целью ее быстрого освоения, внедрения и эффективного использования.

## **2 Место дисциплины в структуре ОПОП**

Дисциплина относится к базовой части дисциплин (Б1.Б.12).

## **3 Требования к результатам освоения дисциплины**

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование и развитие компетенций: ОК-5, ОК-6, ОК-7, ОПК-5.

В результате изучения дисциплины обучающийся должен:

### **Знать:**

- основные понятия и методы математических и естественно научных дисциплин в объеме, необходимом для профессиональной деятельности;

- современное программное обеспечение, законы и методы накопления, передачи и обработки информации с помощью компьютерных технологий;

- научные основы физических, химических, физико-химических и биологических методов для инструментальной оценки показателей качества и безопасности потребительских товаров;

**Владеть:** математическими методами анализа, информационными технологиями, физико-химическими методами анализа.

### **Уметь:**

- использовать математические и естественнонаучные методы для решения проблем товароведной и оценочной деятельности;

- использовать возможности вычислительной техники и программного обеспечения в профессиональной деятельности;

- использовать ресурсы Интернета для поиска необходимой информации;

- использовать физические, физико-химические методы как инструмент в профессиональной деятельности;

## **4 Общая трудоемкость дисциплины и форма аттестации**

Общая трудоемкость дисциплины составляет 4 зачетных единицы, 144 часа. Форма аттестации – экзамен.

## **5 Содержание дисциплины**

Механическое движение как простейшая форма движения материи. Элементы кинематики материальной точки. Закон инерции и инерциальные системы отсчета. Законы динамики материальной точки. Механическая работа переменной силы. Основные положения МКТ. Внутренняя энергия системы. Теплота и работа. Закон сохранения электрических зарядов. Закон Джоуля-Ленца. Магнитное поле, его характеристики. Основные законы геометрической оптики. Особенности молекулярных спектров. Люминесценция. Тепловое излучение. Состав и характеристики атомного ядра. Ядерные реакции.

## **Аннотация рабочей программы дисциплины Б1.Б.13 Химия**

### **1 Цель и задачи дисциплины**

**Цель дисциплины** – формирование у обучающихся системы компетенций для выполнения в будущем основных профессиональных задач в соответствии с

квалификацией: проведение научных исследований; обработка результатов экспериментальных исследований, научно-производственная деятельность, осуществление мероприятий по эффективному использованию условий хранения и реализации товаров в сфере торговли, производстве и на других стадиях товародвижения.

#### **Задачи дисциплины:**

- изучение основных разделов современной химии, а именно: периодическая система элементов и строение атомов; химическая связь и механизмы ее образования; растворы, общая характеристика, виды концентрации; растворы электролитов, сильные и слабые электролиты, равновесие в растворах электролитов, электролитическая диссоциация воды; гидролиз солей; окислительно-восстановительные реакции, условия их протекания, методы составления уравнений; комплексные соединения;

- раскрытие практических аспектов использования системы знаний по химии в деятельности будущих бакалавров в области экспертизы товаров: общетеоретические основы строения органических веществ и основные механизмы реакций; методы разделения, очистки и идентификации органических веществ при исследовании сырья; принципы аналитического определения, методы химического анализа, метрологические аспекты.

#### **2 Место дисциплины в структуре ОПОП**

Дисциплина относится к базовой части дисциплин (Б1.Б.13).

#### **3 Требования к результатам освоения дисциплины**

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций: ОК-6, ОПК-5.

В результате изучения дисциплины обучающийся должен:

#### **Знать:**

- теорию основных разделов химии в соответствии с данной программой;
- проявление теоретических закономерностей в растворах пищевых и непищевых компонентов (в гомогенных и гетерогенных системах);
- основные законы химии и физики, общетеоретические основы строения органических веществ и основные механизмы реакций;
- основные понятия и определения в области аналитической химии, химического анализа, химических методов, методик, инструментария для проведения исследований, а также сведения о статистической обработке экспериментальных данных, основных положений по технике безопасности.

#### **Уметь:**

- применять теоретические знания по химической связи и строению молекул к компонентам пищевых и непищевых систем;
- рассчитывать важнейшие характеристики растворов (концентрацию, pH растворов электролитов, константы диссоциации и гидролиза и др.);
- составлять уравнения ионных реакций и окислительно-восстановительных реакций;
- использовать знания по свойствам веществ и растворов в экспертизе пищевых и непищевых систем;
- решать практические задачи и применять полученные знания в процессе изучения специальных дисциплин;
- применять методы математического анализа и моделирования, теоретического и экспериментального исследования органических веществ при изучении сырья;

- использовать методы химической идентификации веществ, правила отбора средней пробы, а также компьютерные программы обработки результатов эксперимента.

**Владеть:**

- основными методами технической безопасности;  
- самостоятельной работы в химической лаборатории, проведения химанализа для последующего его использования при контроле качества потребительских товаров.

**4 Общая трудоемкость дисциплины и форма аттестации**

Общая трудоемкость дисциплины составляет 4 зачетных единицы, 144 часа. Форма аттестации – экзамен.

**5 Содержание дисциплины**

Основные законы химии. Периодическая система Д.И. Менделеева. Химическая связь. Растворы. Электролитическая диссоциация. Окислительно-восстановительные реакции. Общая характеристика металлов и неметаллов. Углеводороды всех гомологических рядов. Кислородосодержащие соединения. Углеводы. Основы химической термодинамики, химического и фазового равновесия. Химическая кинетика и катализ. Коллоидные системы, получение, оптические и молекулярно-кинетические свойства. Поверхностные явления и адсорбция. Коллоидные ПАВ. Электрические свойства, устойчивость и коагуляция коллоидных систем. Растворы высокомолекулярных соединений. Реологические свойства растворов ВМС и коллоидных систем. Химический анализ. Титриметрический анализ. Индикаторы кислотно-основного титрования. Методы редоксиметрии.

**Аннотация рабочей программы дисциплины**

**Б1.Б.14 Инструментальные методы исследования в товароведении**

**1 Цели и задачи дисциплины**

**Цель дисциплины** - ознакомление с научными основами инструментальных методов исследования, приобретение первичных навыков работы на современном оборудовании при экспертизе потребительских товаров.

**Задачи дисциплины:**

- приобретение знаний о связи физико-химических свойств продовольственных и промышленных товаров с их потребительскими свойствами;  
- изучение основных методов инструментального анализа потребительских товаров;  
- приобретение первичных практических навыков работы на современном научном оборудовании,  
- приобретение знаний о структуре и организации работы современной испытательной лаборатории, в которой производится экспертиза товаров.

**2 Место дисциплины в структуре ОПОП**

Дисциплина относится к базовой части дисциплин (Б1.Б.14).

**3 Требования к результатам освоения дисциплины**

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование и развитие компетенций: ОК-7, ОПК-5, ПК-9, ПК-13, ПК-18, ПК-19.

В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

**Знать:**

- физико-химические свойства товаров, которые являются показателем безопасности и качества товаров;
- основные методы оценки качества и идентификации товаров, способы обнаружения и защиты товаров от фальсификации;
- современные методы идентификации и экспертизы товаров;
- методологию организации и проведения научных исследований по оценке потребительских свойств, качества, безопасности и конкурентоспособности товаров.

**Уметь:**

- находить нормативную документацию, содержащую сведения о способах измерения физико-химических характеристик товаров;
- проводить оценку товаров на основании действующих нормативных документов;
- применять современные методы идентификации и экспертизы товаров для оценки качества, выявления некачественных и фальсифицированных товаров;
- анализировать результаты научных исследований в области оценки потребительских свойств, качества, безопасности и конкурентоспособности товаров.

**Владеть:**

- первичными навыками работы на современном аналитическом оборудовании и методами анализа результатов измерений;
- методологией оценки качества товаров физическими, химическими, физико-химическими и биологическими методами анализа;
- стандартами и экспериментальными методиками идентификации и экспертизы товаров;
- навыками проведения научных исследований для оценки потребительских свойств, качества, безопасности и конкурентоспособности товаров.

**4 Общая трудоемкость дисциплины и форма аттестации**

Общая трудоемкость дисциплины составляет 4 зачетные единицы, 144 часа. Форма аттестации - экзамен.

**5 Содержание дисциплины**

Предмет и задачи курса, основные понятия и проблемы. Оптическая электронная спектроскопия. Оптические методы исследования. Инфракрасная спектрофотометрия. Электрохимические методы исследования. Хроматографические методы анализа. Хромато-масс-спектрометрия. Капиллярный электрофорез и другие физико-химические методы анализа.

**Аннотация рабочей программы дисциплины**

**Б1.Б.15 Основы микробиологии и биологическая повреждаемость товаров**

**1 Цель и задачи дисциплины**

**Цель дисциплины** - формирование системы компетенций, связанных с изучением влияния процессов жизнедеятельности микроорганизмов на формирование и изменение безопасности и качества потребительских товаров; приобретение теоретических знаний и практических навыков в области биоповреждений и защиты продовольственных товаров и сырья.

**Задачи дисциплины:**

- изучение морфологии, систематики, физиологии и биохимии микроорганизмов;

- изучение влияния микроорганизмов на безопасность и качество товаров в процессе всего жизненного цикла;
- изучение методов определения качества товаров по основным микробиологическим критериям;
- изучение влияния патогенных и условно-патогенных микроорганизмов на формирование безопасности и качества товаров в процессе полного жизненного цикла товаров;
- изучение теоретических основ микробиологического повреждения сырья и материалов (особенностей микроорганизмов-деструкторов; экономического ущерба, причиняемого биоповреждениями; методов оценки биостойкости).

## **2 Место дисциплины в структуре ОПОП**

Дисциплина относится к базовой части дисциплин (Б1.Б.15).

## **3 Требования к результатам освоения дисциплины**

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование и развитие компетенций: ОК-7, ОПК-1, ОПК-5, ПК-6, ПК-8, ПК-18, ПК-19.

В результате изучения дисциплины обучающийся должен:

### **Знать:**

- взаимоотношения микроорганизмов и окружающей среды;
- нормативно-правовую базу микробиологической оценки качества товаров;
- основные микробиологические показатели качества товаров;
- способы обнаружения санитарно-показательных микроорганизмов;
- влияние контаминации товаров патогенными и условно-патогенными микроорганизмами на безопасность товаров и здоровье потребителей;
- основные методы защиты потребительских товаров от воздействия агентов биоповреждений;
- характеристику агентов биоповреждений, виды биоповреждений; методы оценки биостойкости.

### **Уметь:**

- приготовить микробиологические препараты;
- выделять микроорганизмы из объектов окружающей среды: воды, воздуха, сырья и товаров;
- проводить первичную идентификацию микроорганизмов основных групп;
- определять микробиологическую безопасность товаров по основным нормативным микробиологическим критериям;
- определять причины и величину товарных потерь от биоповреждений.

### **Владеть:**

- методами приготовления препаратов и техникой микроскопирования;
- методами культивирования микроорганизмов;
- методами определения безопасности товаров по основным нормативным микробиологическим критериям.

## **4 Общая трудоемкость дисциплины и форма аттестации**

Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зачетных единицы (108 часов). Форма аттестации – зачет

## **5 Содержание дисциплины**

Роль микроорганизмов в природе и практической деятельности человека. Особенности строения и размножения различных групп микроорганизмов. Основы систематики микроорганизмов. Взаимоотношения микроорганизмов с окружающей средой. Патогенные микроорганизмы и их характеристика. Экзо- и эндотокси-

ны. Понятие об инфекции и инфекционном процессе. Санитарная оценка воды, воздуха и почвы по микробиологическим показателям. Санитарно-гигиенические требования к персоналу, оборудованию, условиям производства, хранению, транспортировке и реализации товаров. Характеристика основных видов биоповреждения продуктов питания и пищевого сырья.

## **Аннотация рабочей программы дисциплины Б1.Б.16 Теоретические основы товароведения и экспертизы**

### **1 Цель и задачи дисциплины**

**Цель дисциплины** - изучение теоретических основ товароведения и экспертизы, формирование у обучающихся теоретических знаний и практических навыков по основным вопросам организации и планирования коммерческой деятельности, приобретению навыков оценки качества на всех этапах товародвижения.

#### **Задачи дисциплины:**

- изучение основных категорий товароведения и экспертизы товаров;
- усвоение научных знаний и приобретение практических навыков в области систематизации и кодирования товаров;
- приобретение навыков анализа и управления ассортиментом товаров;
- изучение потребительских свойств товаров и приобретение навыков построения и анализа номенклатуры потребительских свойств;
- анализ факторов, влияющих на формирование и сохранение качества товаров;
- овладение методами экспертизы и контроля качества товаров;
- освоение методов оценки уровня качества и конкурентоспособности товаров;
- ознакомление с основными видами товарных экспертиз, объектами, субъектами и средствами экспертизы товаров;
- освоение приемов и приобретение навыков идентификации товаров;
- изучение правил, порядка производства и оформления результатов экспертизы товаров;
- ознакомление с основными нормативно-правовыми документами в области экспертизы товаров и защиты прав потребителей.

### **2 Место дисциплины в структуре ОПОП**

Дисциплина относится к базовой части дисциплин (Б1.Б.16).

### **3 Требования к результатам освоения дисциплины**

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование и развитие компетенций: ОК-7, ОПК-1, ОПК-3, ОПК-4, ПК-8, ПК-9, ПК-11, ПК-12.

В результате изучения дисциплины обучающийся должен:

#### **Знать:**

- основные категории товароведения и их взаимосвязь;
- методы анализа потребительской стоимости;
- виды и методы классификации и кодирования товаров;
- виды, показатели и методы управления ассортиментом;
- факторы, формирующие и сохраняющие качество товаров;
- общие и специфические требования, предъявляемые к товарам;
- номенклатуру потребительских свойств товаров;

- основные процедуры при контроле качества товаров;
- основы идентификации товаров;
- основные понятия в области товарной экспертизы;
- принципы, виды, объекты, субъекты, средства товарной экспертизы;
- правила, порядок производства и оформления результатов экспертизы.

**Уметь:**

- систематизировать и обобщать информацию о товарах, их свойствах;
- работать с нормативной и технической документацией в области товароведения, оценки качества, совершенствования ассортимента и экспертизы товаров;
- анализировать показатели ассортимента торгового предприятия;
- применять методы контроля качества товаров и обрабатывать результаты контроля;
- определять порядок операций при проведении экспертизы товаров;
- устанавливать соответствие содержания маркировки товаров установленным требованиям;
- использовать знания в области защиты прав потребителей.

**Владеть:**

- методами классификации и кодирования товаров, методами и средствами определения показателей ассортимента;
- методологией товароведения для решения коммерческих задач в современных экономических условиях;
- рациональными способами и методами хранения, транспортирования и реализации товаров;
- методикой проведения экспертизы качества товаров;
- навыками оценки соответствия маркировки установленным требованиям; методами и средствами идентификации, экспертизы, оценки качества и безопасности товаров.

**4 Общая трудоемкость дисциплины и форма аттестации**

Общая трудоемкость дисциплины составляет 5 зачетных единиц, 180 часов. Форма аттестации - экзамен.

**5 Содержание дисциплины**

Предмет и основные категории товароведения и экспертизы. Классификация и кодирование товаров. Ассортимент товаров. Качество товаров. Свойства и потребительские свойства товаров. Информация о товаре. Правовое регулирование товароведной деятельности. Основные понятия в области экспертизы товаров, принципы, виды, объекты и субъекты товарной экспертизы. Средства и методы товарной экспертизы.

**Аннотация рабочей программы дисциплины**

**Б1.Б.17 Стандартизация, подтверждение соответствия и метрология**

**1 Цель и задачи дисциплины**

**Цель дисциплины** – приобретение теоретических знаний в области технического регулирования, стандартизации, подтверждения соответствия и метрологии, а также формирование практических навыков по оценке соответствия продукции и обеспечению единства измерений.

**Задачи дисциплины:**

- ознакомление с основными понятиями, целями, принципами и объектами в области технического регулирования;
- изучение целей, принципов и основных документов в области стандартизации;
- приобретение знаний в области метрологии, освоение методов математической обработки результатов измерений;
- изучение правовых основ и формирование технических навыков проведения подтверждения соответствия.

## **2 Место дисциплины в структуре ОПОП**

Дисциплина относится к базовой части дисциплин (Б1.Б.17).

## **3 Требования к результатам освоения дисциплины**

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование и развитие компетенций: ОК-7, ОПК-3, ОПК-5, ПК-11, ПК-16.

В результате изучения дисциплины обучающийся должен:

### **Знать:**

- основные понятия, термины и их определения в области технического регулирования;
- основные цели и принципы стандартизации;
- теоретические основы метрологии;
- формы оценки и подтверждения соответствия;
- основные нормативные и правовые документы в области технического регулирования, стандартизации, подтверждения соответствия и метрологии.

### **Уметь:**

- работать с нормативной и технической документацией в области оценки качества и подтверждения соответствия товаров (техническими регламентами, стандартами, классификаторами, сертификатами соответствия и др.);
- проводить измерения и обрабатывать результаты;
- организовывать метрологический контроль торгово-технологического оборудования, проводить процедуры подтверждения соответствия.

### **Владеть:**

- методологией поиска и использования действующих технических регламентов, стандартов, сводов правил, навыками проведения современных измерений;
- методами обработки результатов измерений, навыками организации поверки и калибровки технических средств измерений.

## **4 Общая трудоемкость дисциплины и форма аттестации**

Общая трудоемкость дисциплины составляет 4 зачетных единицы, 144 часа. Форма аттестации – экзамен.

## **5 Содержание дисциплины**

Законодательная основа стандартизации и подтверждения соответствия. Сущность, цели и уровни стандартизации. Международная стандартизация. Общие положения подтверждения соответствия. Цели, принципы и порядок подтверждения соответствия. Аккредитация органов по сертификации и испытательных лабораторий. Организационные, правовые, научные и методические основы метрологического обеспечения. Виды и методы измерений. Алгоритмы обработки многократных измерений. Средства измерений. Государственный метрологический контроль за средствами измерений. Поверка, калибровка, испытание и утверждение типа средства измерения.



## **Аннотация рабочей программы дисциплины Б1.Б.18 Товароведение однородных групп продовольственных товаров**

### **1 Цель и задачи дисциплины**

**Цель дисциплины** – формирование знаний в области товароведения продовольственных товаров животного и растительного происхождения, тенденций развития рынка продовольственных товаров и классификации.

#### **Задачи дисциплины:**

- изучить классификацию продовольственных товаров и каждой товарной группы;
- изучить основные нормативно-правовые документы в области системы менеджмента качества и безопасности пищевой продукции, пищевой ценности продуктов;
- изучить основные положения Технических регламентов на продукцию;
- изучить основы технологии, характеристики ассортимента и идентификационные признаки продовольственных товаров;
- изучить требования к качеству, безопасности, упаковке, маркировке и хранению продукции.

### **2 Место дисциплины в структуре ОПОП**

Дисциплина относится к базовой части дисциплин (Б1.Б.18).

### **3 Требования к результатам освоения дисциплины**

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование и развитие компетенций: ОК-7, ОПК-3, ПК-3, ПК-8, ПК-9, ПК-10, ПК-11, ПК-14, ПК-17, ПК-18, ПК-19.

В результате изучения дисциплины обучающийся должен:

#### **Знать:**

- факторы, формирующие и сохраняющие качество и безопасность на всех этапах жизненного цикла продовольственных товаров;
- номенклатуру потребительских свойств, показатели качества и безопасности однородных групп продовольственных товаров;
- основные методы идентификации продовольственных товаров по органолептическим и физико-химическим показателям качества, способы обнаружения и защиты товаров от фальсификации;
- требования к упаковке и маркировке продовольственных товаров, условиям и срокам их хранения и транспортирования;
- технические регламенты и другие российские и международные нормативно-правовые документы, регламентирующие качество и безопасность продовольственных товаров;
- классификацию и ассортимент продовольственных товаров.

#### **Уметь:**

- пользоваться нормативной документацией (ГОСТ, ГОСТ Р, ОКП, СанПиН, ЕТН ВЭД ЕАЭС и др.);
- проверять товарно-сопроводительные документы, удостоверяющие качество и безопасность товаров (ветеринарное свидетельство, фитосанитарный сертификат, удостоверение о качестве, сертификат соответствия, санитарно-эпидемиологическое заключение);
- осуществлять приёмку продовольственных товаров по количеству и качеству;

- оценивать соответствие товарной информации требованиям нормативной документации;
- осуществлять контроль за соблюдением правил и сроков хранения, транспортирования и реализации продовольственных товаров;
- определять соответствие маркировки товара требованиям НД;
- обеспечивать режимы хранения товара в соответствии с требованиями НД.

#### **Владеть:**

- сенсорными и несложными инструментальными методами экспертизы качества продовольственных товаров;
- нормативной документацией, в соответствии с которой вырабатываются продовольственные товары.

#### **4 Общая трудоемкость дисциплины и форма аттестации**

Общая трудоемкость дисциплины составляет 6 зачетных единиц, 216 часов. Форма аттестации - экзамен.

#### **5 Содержание дисциплины**

Состояние отечественного рынка продуктов животного и растительного происхождения. Основные нормативно-правовые документы в области качества и безопасности пищевой продукции, пищевой ценности продуктов. Классификация и характеристика ассортимента продовольственных товаров и его идентификационных признаков. Потребительские свойства, показатели качества и безопасности однородных групп продовольственных товаров. Факторы, формирующие, обеспечивающие и сохраняющие качество и безопасность на всех этапах жизненного цикла продовольственных товаров. Упаковка, маркировка, транспортирование и хранение пищевой продукции. Товарно-сопроводительные документы, удостоверяющие качество и безопасность продовольственных товаров.

### **Аннотация рабочей программы дисциплины**

#### **Б1.Б.19 Товароведение однородных групп непродовольственных товаров**

##### **1 Цель и задачи дисциплины**

**Цель дисциплины** – формирование у обучающихся теоретических знаний, умений и практических навыков в области товароведения текстильных, швейных, посудохозяйственных, парфюмерно-косметических, галантерейных, школьно-письменных и канцелярских, коженно-обувных, меховых и овчинно-шубных товаров, как объектов коммерческой деятельности, а также в организации и осуществлении процедуры товароведной экспертизы при оценке уровня их качества.

##### **Задачи дисциплины:**

- изучение ассортимента текстильных, швейных, посудохозяйственных, парфюмерно-косметических, галантерейных, школьно-письменных и канцелярских, коженно-обувных, меховых и овчинно-шубных товаров, их классификации и систем кодирования;
- изучение основных потребительских свойств непродовольственных товаров и методов определения показателей их качества;
- приобретение навыков работы с нормативными документами, определяющими качество, безопасность, условия производства и поставки, маркирование, упаковку, транспортирование и хранение непродовольственных товаров.

##### **2 Место дисциплины в структуре ОПОП**

Дисциплина относится к базовой части дисциплин (Б1.Б.19).

### **3 Требования к результатам освоения дисциплины**

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование и развитие компетенций: ОК-7, ОПК-3, ПК-3, ПК-8, ПК-9, ПК-10, ПК-11, ПК-14, ПК-17, ПК-18, ПК-19.

В результате изучения дисциплины обучающийся должен:

#### **Знать:**

- торговую классификацию непродовольственных товаров;
- нормативно-техническую документацию, регламентирующую требования к качеству и ассортимент непродовольственных товаров;
- основы производства непродовольственных товаров;
- условия эксплуатации и хранения данных товаров.

#### **Уметь:**

- анализировать качество текстильных, швейных, посудохозяйственных, парфюмерно-косметических, галантерейных, школьно-письменных и канцелярских, коженно-обувных, меховых и овчинно-шубных товаров и самостоятельно выполнять основные виды экспертиз этих товаров, включая выбор необходимых методов исследования и подготовку заключения.

#### **Владеть:**

- понятийным аппаратом товароведения непродовольственных товаров;
- правилами проведения основных видов экспертиз непродовольственных товаров, включая выбор необходимых методов исследования и подготовку заключения.

### **4 Общая трудоемкость дисциплины и форма аттестации**

Общая трудоемкость дисциплины составляет 6 зачетных единиц, 216 часов.

Форма аттестации – экзамен.

### **5 Содержание дисциплины**

Основы товароведения непродовольственных товаров. Классификация, ассортимент и экспертиза текстильных товаров. Экспертиза и контроль качества швейных изделий. Качество стеклоизделий бытового назначения. Классификация, ассортимент и потребительские свойства металлохозяйственных товаров. Классификация, ассортимент и потребительские свойства парфюмерно-косметических товаров. Галантерейные товары. Кожгалантерейные изделия. Металлическая галантерея. Обувные товары. Пушно-меховые товары.

## **Аннотация рабочей программы дисциплины Б1.Б.20 Товарный менеджмент**

### **1 Цель и задачи дисциплины**

**Цель дисциплины** – формирование у слушателей теоретических знаний и приобретение ими практических навыков и умений в области товарного менеджмента, необходимых для эффективной деятельности и развития профессионального взгляда на выбор методов управления основополагающими характеристиками товара (продукции) на протяжении его жизненного цикла.

#### **Задачи дисциплины:**

- получение знаний, необходимых для управления ассортиментом и товарными запасами в оптовых и розничных торговых предприятиях, а также для осу-

ществления информационно-аналитической деятельности в сфере производства и на всех этапах товародвижения;

- освоение товароведческих аспектов категорийного менеджмента и мерчандайзинга;

- приобретение навыков управления процессами закупки, поставки, перевозки, хранения и реализации товаров;

- приобретение знаний и навыков в области организации сбора, обработки и хранения маркетинговой информации;

- овладение навыками и умениями работы с поставщиками и потребителями, а также анализ и выявление потенциала увеличения объёма продаж и реализация этого потенциала.

## **2 Место дисциплины в структуре ОПОП**

Дисциплина относится к базовой части дисциплин (Б1.Б.20).

## **3 Требования к результатам освоения дисциплины**

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование и развитие компетенций: ОК-3, ОПК-1, ПК-1, ПК-2, ПК-4, ПК-5, ПК-7.

В результате изучения дисциплины обучающийся должен:

### **Знать:**

- основные понятия, термины и их определения в области товарного менеджмента, экспертизы;

- основы работы с поставщиками и покупателями;

- факторы, формирующие и сохраняющие основополагающие характеристики товаров;

- основные процедуры при контроле и экспертизе качества товаров.

### **Уметь:**

- обеспечивать эффективное продвижение товаров в сфере обращения;

- налаживать работу с поставщиками и анализировать рекламации по качеству товаров;

- интерпретировать результаты товарных и гигиенических экспертиз, характеризующих потребительские свойства товаров;

- выявлять потребительские предпочтения и потенциальный круг потребителей;

- работать с нормативной и технической документацией в области товарного менеджмента, экспертизы и подтверждения соответствия товаров.

### **Владеть:**

- современными методами исследования основополагающих характеристик товаров, показателей ассортимента торгового предприятия и потребительских предпочтений;

- знаниями о дефектах, градациях качества товаров, назначении, видах, средствах и порядке проведения товарной экспертизы;

- положениями о работе с поставщиками.

## **4 Общая трудоемкость дисциплины и форма аттестации**

Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зачетных единицы, 108 часов. Форма аттестации – экзамен.

## **5 Содержание дисциплины**

Основные понятия, объекты и методы товарного менеджмента. Потребности и прогнозирование спроса. Управление ассортиментом торгового предприятия. Качественные и количественные характеристики товара как объекты товарного ме-

неджмента. Формирование и сохранение основополагающих характеристик товара на протяжении жизненного цикла продукции. Управление закупками товара.

## **Аннотация рабочей программы дисциплины Б1.Б.21 Маркетинг в торговле**

### **1 Цель и задачи дисциплины**

**Цель дисциплины** – формирование системы компетенций в области маркетинга, формирование маркетингового мировоззрения, умений и навыков, необходимых для управления экономическими процессами торгового предприятия с учетом требований рынка.

#### **Задачи дисциплины:**

- ознакомление обучающийся с теорий маркетинга;
- овладение методами и приемами решения конкретных задач маркетинга, сбора, обработки и анализа информации о факторах внешней и внутренней среды торговой организации для принятия управленческих решений;
- формирование навыков разработки и практической реализации теоретических и прикладных знаний в профессиональной деятельности.

### **2 Место дисциплины в структуре ОПОП**

Дисциплина относится к базовой части дисциплин (Б1.Б.21).

### **3 Требования к результатам освоения дисциплины**

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование и развитие компетенций: ОК-3, ОК-5, ОК-6, ОПК-4, ПК-1, ПК-2, ПК-4, ПК-5, ПК-7, ПК-17.

В результате изучения дисциплины обучающийся должен:

#### **Знать:**

- основные концепции маркетинга;
- факторы маркетинговой среды и их классификацию;
- состав и содержание комплекса маркетинга;
- методы и инструменты маркетинговых исследований.

#### **Уметь:**

- идентифицировать ключевые особенности предприятия, определять границы товарного рынка;
- использовать методы получения маркетинговой информации;
- оценивать состояние и изменение платежеспособного спроса потребителей;
- организовывать мероприятия по продвижению товаров и услуг;
- осуществлять организационную деятельность маркетинговой службы.
- применять критерии выбора каналов распределения.

#### **Владеть:**

- навыками выявления проблем экономического характера при анализе конкретных ситуаций, предложения способов их решения и оценивания ожидаемых результатов.

-аналитическими методами для оценки эффективности маркетинговой деятельности торговых предприятий;

- методами и средствами выявления и формирования спроса потребителей, сбора, обработки и анализа маркетинговой информации;

### **4 Общая трудоемкость дисциплины и форма аттестации**

Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зачетные единицы, 108 часов.  
Форма аттестации - зачет.

### **5 Содержание дисциплины**

Социально-экономическая сущность. Основные принципы маркетинга. Социально-этический маркетинг. Функции маркетинга. Исследование товарных рынков. Сегментация рынка. Изучение потребителей. Исследование фирменной структуры рынка. Исследование внутренней среды предприятия. Товар, товарная политика. Обеспечение качества и конкурентоспособности товаров и маркетинг. Сервис в системе товарной политики. Каналы распределения и товародвижение. Прямой маркетинг, личные продажи, торговый персонал. Система маркетинговых коммуникаций.

## **Аннотация рабочей программы дисциплины Б1.Б.22 Таможенная экспертиза**

### **1 Цель и задачи дисциплины**

**Цель дисциплины** – формирование у обучающихся системы компетенций необходимых для решения профессиональных задач по эффективному использованию теоретических знаний и практических навыков проведения различных видов экспертиз в системе таможенного контроля и таможенного оформления товаров.

#### **Задачи дисциплины:**

- изучить виды таможенных экспертиз;
- изучить классификационные и идентификационные признаки товаров по ЕТН ВЭД ЕАЭС.

### **2 Место дисциплины в структуре ОПОП**

Дисциплина относится к базовой части дисциплин (Б1.Б.22).

### **3 Требования к результатам освоения дисциплины**

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование и развитие компетенций: ОК -4, ОПК-2, ОПК-3, ПК-9, ПК-11, ПК-12, ПК-13, ПК-14, ПК-18.

В результате изучения дисциплины обучающийся должен:

#### **Знать:**

- основные классификационные системы и товарные номенклатуры, используемые в практике международной торговли;
- виды экспертиз, применяемые в системе таможенного контроля;
- права и обязанности эксперта, осуществляющего таможенную экспертизу;
- порядок назначения экспертиз таможенными органами.

#### **Уметь:**

- определять назначение товаров;
- классифицировать и идентифицировать товары по ТН ВЭД ЕАЭС.

#### **Владеть:**

- умениями пользоваться нормативными и техническими документами, необходимыми для осуществления профессиональной деятельности;
- понятийно-терминологическим аппаратом, характеризующим организацию и функционирование информационного обеспечения.

### **4 Общая трудоёмкость дисциплины и форма аттестации**

Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зачетных единицы, 108 часов.  
Форма аттестации – зачет.

## **5 Содержание дисциплины**

Основные классификационные системы и товарные номенклатуры, применяемые в международной торговле. Основные виды таможенных экспертиз потребительских товаров. Особенности таможенных экспертиз отдельных групп потребительских товаров.

### **Аннотация рабочей программы дисциплины Б1.Б.23 Экономика организации**

#### **1 Цель и задачи дисциплины**

**Цель дисциплины** – формирование у обучающихся системы профессиональных компетенций, связанных с осуществлением торгово-закупочной деятельности и повышения ее эффективности.

#### **Задачи дисциплины:**

- изучить совокупность отношений, возникающих в процессе продвижения товаров от производителя к потребителю, между субъектами рыночной экономики;
- изучить механизм и формы проявления экономических законов развития общества в сфере обращения в условиях ограниченности ресурсов и конкуренции за их использование;
- определение сущности, закономерностей и принципов функционирования хозяйственного механизма субъектов товаропроводящей сети, осуществляющих деятельность исходя из потребностей и уровня развития общества.

#### **2 Место дисциплины в структуре ОПОП**

Дисциплина относится к базовой части дисциплин (Б1.Б.23).

#### **3 Требования к результатам освоения дисциплины**

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование и развитие компетенций: ОК-3, ОПК-2, ОПК-3, ПК-1, ПК-4, ПК-10.

В результате изучения дисциплины обучающийся должен:

#### **Знать:**

- основные понятия, цели, задачи, принципы, сферы применения, объекты, субъекты коммерческой деятельности;
- составляющие ресурсного потенциала торгового предприятия;
- методы анализа товарооборота, формирования спроса и стимулирования сбыта;
- основы экономики торгового предприятия и организации торговых процессов и труда.

#### **Уметь:**

- рассчитывать основные показатели, характеризующие эффективность использования ресурсов торгового предприятия;
- проводить анализ динамики товарооборота;
- рассчитывать финансово-экономические показатели хозяйственной деятельности торгового предприятия.

#### **Владеть:**

- навыками по выработке путей повышения эффективности использования ресурсов торгового предприятия;
- навыками для оценки эффективности деятельности торгового предприятия.

#### **4 Общая трудоемкость дисциплины и форма аттестации**

Общая трудоемкость дисциплины составляет 4 зачетных единицы, 144 часа.  
Форма аттестации – экзамен.

### **5 Содержание дисциплины**

Торговое предприятие, ресурсный потенциал предприятия, основные фонды, трудовые ресурсы, производительность труда, товарные запасы, товарооборачиваемость, финансовые ресурсы, товароборот, издержки обращения, торговая надбавка, прибыль, рентабельность.

## **Аннотация рабочей программы дисциплины**

### **Б1.Б.24 Организация и управление коммерческой деятельностью**

#### **1 Цель и задачи дисциплины**

**Цель дисциплины** – формирование у обучающихся системы профессиональных компетенций, связанных с организацией коммерческой деятельности в торговых предприятиях с позиции установленных хозяйственных связей в деятельности по обслуживанию покупателей, рациональной организации товароснабжения.

#### **Задачи дисциплины:**

- дать представление о розничной торговой сети, ее классификации, особенностях размещения, используемой материально-технической базе и технической оснащенности;
- исследовать содержание и технологию оперативных процессов на предприятиях с учетом вида их хозяйственной деятельности и характера выполняемых коммерческих операций;
- изучить правила розничной торговли и продажи товаров населению;
- изучить основные направления установления и рационализации хозяйственных взаимоотношений в системе товароснабжения, порядок установления хозяйственных связей;
- ознакомить с современными принципами, нормами и правилами технологического проектирования розничных и оптовых торговых предприятий;
- сформировать представление о классификации оптовых посредников, применяемых технологиях складского хозяйства;
- научить обучающихся ориентироваться в области организации товародвижения, выбора методов доставки товаров и порядка организации транспортно-экспедиционного обслуживания предприятий торговли.

#### **2 Место дисциплины в структуре ОПОП**

Дисциплина относится к базовой части дисциплин (Б1.Б.24).

#### **3 Требования к результатам освоения дисциплины**

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование и развитие компетенций: ОК-3, ОПК-2, ОПК-3, ПК-1, ПК-2, ПК-4, ПК-13.

В результате изучения дисциплины обучающийся должен:

#### **Знать:**

- экономическую сущность, классификацию и общую характеристику розничной торговой сети;
- особенности и тенденции развития современных форматов розничных торговых предприятий, реализующих продовольственные и непродовольственные товары;



- методы и принципы размещения, основные этапы (алгоритм) принятия решения о выборе местоположения розничного торгового предприятия;
- особенности организации торгово-технологического процесса и торгового обслуживания покупателей в розничных торговых предприятиях различных форматов;
- требования российского законодательства к организации торгового процесса, правила розничной торговли и продажи товаров населению;
- правила оптимальной организации торгового пространства магазина и принципы эффективной выкладки товаров в магазине как инструментов мерчандайзинга;
- экономическую сущность, классификацию и общую характеристику оптовых посредников;
- виды, функции и основы технологической планировки товарных складов;
- организацию и технологию складских операций;
- организацию транспортно-экспедиционных операций, классификацию тарифов на перевозку.

#### **Уметь:**

- осуществить правильный выбор формата розничного торгового предприятия в соответствии с особенностями внутренней и внешней среды функционирования хозяйствующего субъекта на потребительском рынке;
- осуществлять выбор наиболее благоприятного местоположения розничного торгового предприятия в соответствии с особенностями его торговой зоны;
- определять проблемные места и направления совершенствования торгово-технологического процесса и обслуживания покупателей в розничной торговле, наиболее эффективные формы и методы продажи товаров;
- анализировать практику выполнения требований российского законодательства к организации розничного торгового процесса и обслуживания покупателей;
- проводить критический анализ организации внутреннего пространства магазина с точки зрения мерчандайзингового подхода;
- определять проблемные места и направления совершенствования в организации складского технологического процесса;
- осуществлять приемку товаров по количеству и качеству.

#### **Владеть:**

- терминологическим аппаратом торгового дела;
- алгоритмом принятия решения о выборе местоположения розничного торгового предприятия;
- знаниями правил розничной торговли и продажи отдельных товарных групп;
- навыками разработки, принятия и реализации управленческих решений.

#### **4 Общая трудоемкость дисциплины и форма аттестации**

Общая трудоемкость дисциплины составляет 5 зачетных единиц, 180 часов. Форма аттестации - экзамен.

#### **5 Содержание дисциплины**

Торговая сеть, формат магазина, торгово-технологический процесс, основные схемы торгово-технологического процесса, технологическая планировка магазина, формы продажи, услуги розничной торговли, оптовые посредники, товароснабжение, склад.

## Аннотация рабочей программы дисциплины Б1.Б.25 Безопасность товаров

### 1 Цель и задачи дисциплины

**Цель дисциплины** - формирование профессиональных компетенций в связи с оценкой и подтверждением соответствия качества и безопасности товаров, изучение критериев риска, вызванных употреблением пищевых продуктов, которые могут оказывать токсигенное, канцерогенное, мутагенное воздействие на организм человека, изучение гигиенической характеристики основных компонентов пищи, современных тенденций в рационализации питания населения, путей загрязнения продовольственного сырья и пищевых продуктов ксенобиотиками, способов защиты и освобождения продуктов питания от чужеродных веществ.

#### **Задачи дисциплины:**

- анализ современного состояния и перспективы развития науки о питании;
- ознакомление с гигиенической характеристикой основных компонентов пищи и выявлением их влияния на жизнедеятельность организма человека;
- освоение классификации токсичных компонентов продуктов питания;
- изучение токсигенности пищевых продуктов, обусловленных жизнедеятельностью микроорганизмов, ксенобиотиками окружающей среды, токсинами естественного происхождения, канцерогенами и мутагенами, образующимися при хранении и переработке продуктов питания;
- ознакомление с требованиями безопасности, предъявляемыми к пищевым добавкам, красителям и материалам, контактирующим с пищевыми продуктами;
- ознакомление с возможными путями попадания токсичных соединений в пищевые продукты, с механизмами токсигенного, канцерогенного, мутагенного и другими неблагоприятными воздействиями отдельных токсикантов на организм человека;
- овладение навыками работы с нормативной документацией РФ и международных стандартов, регламентирующих содержание токсичных соединений и микробиологических показателей безопасности пищевых продуктов;
- овладение навыками проведения контроля безопасности пищевых продуктов и правилами оформления результатов испытаний.

### 2 Место дисциплины в структуре ОПОП

Дисциплина относится к базовой части дисциплин (Б1.Б.25).

### 3 Требования к результатам освоения дисциплины

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование и развитие компетенций: ОК-6, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-5, ПК-3, ПК-6, ПК-9, ПК-14.

В результате изучения дисциплины обучающийся должен:

#### **Знать:**

- факторы, влияющие на безопасность товаров на всех этапах жизненного их цикла;
- потребительские свойства, показатели качества и безопасности однородных групп продовольственных и непродовольственных товаров;
- требования к упаковке и маркировке товаров, условиям и срокам их хранения и транспортирования;
- технические регламенты и другие российские и международные нормативно-правовые документы, регламентирующие качество и безопасность потребительских товаров.

**Уметь:**

- выявлять причины возникновения дефектов продукции и товарных потерь;
- осуществлять контроль за соблюдением правил и сроков хранения, транспортирования и реализации товарно-материальных ценностей;
- работать с информационными базами данных, обеспечивающими учёт и движение товаров.

**Владеть:**

- основными методами и приёмами проведения оценки качества и безопасности потребительских товаров;
- нормативной документацией в товароведной и оценочной деятельности.

**4 Общая трудоёмкость дисциплины и форма аттестации**

Общая трудоёмкость дисциплины составляет 4 зачетные единицы, 144 часа.  
Форма аттестации – экзамен.

**5 Содержание дисциплины**

Современное состояние и перспективы развития науки о питании. Значение основных компонентов пищи в нормализации жизнедеятельности организма. Характеристика и анализ современных систем питания. Основы рационального питания. Классификация токсичных веществ пищевых продуктов, оценка и контроль безопасности пищевых продуктов. Загрязнение пищевых продуктов, обусловленное жизнедеятельностью микроорганизмов: пищевая интоксикация, пищевая токсикоинфекция, микотоксикозы. Нормативные документы РФ и международных организаций, направленные на обеспечение безопасности пищевых продуктов.

**Аннотация рабочей программы дисциплины****Б1.Б.26 Правовое регулирование коммерческой деятельности****1 Цель и задачи дисциплины**

**Цель дисциплины** - формирование у обучающихся системы компетенций, направленных на овладение знаниями в области торгово-предпринимательской (коммерческой) деятельности, применения правовых норм и ненормативных юридических средств при осуществлении данной деятельности, законодательного обеспечения развития рыночных отношений в России.

**Задачи дисциплины:**

- выработка системного подхода к анализу вопросов коммерческого нормотворчества, финансовых аспектов деятельности торговой организации, ответственности за нарушения норм регулирования в торговом обороте;
- формирование у обучающихся навыков решения проблем, связанных с организацией торгового оборота;
- развитие логического мышления и аргументированного обоснования своей позиции по различным правовым вопросам, возникающим в процессе торговли.

**2 Место дисциплины в структуре ОПОП**

Дисциплина относится к базовой части дисциплин (Б1.Б.26).

**3 Требования к результатам освоения дисциплины**

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование и развитие компетенций: ОК-4, ОПК-2, ОПК-3, ПК-2.

В результате изучения дисциплины обучающийся должен:

**Знать:**

- основы права и правового регулирования коммерческой деятельности;
- этические нормы общения с коллегами и партнерами.

**Уметь:**

- логически верно, аргументировано и ясно строить устную и письменную речь;
- ориентироваться в нормативных и правовых документах, регулирующих профессиональную деятельность.

**Владеть:**

- основами философского, исторического и правового мышления, навыками сбора, систематизации и самостоятельного анализа информации о социально-политических и экономических процессах.

**4 Общая трудоемкость дисциплины и форма аттестации**

Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зачетные единицы, 108 часов. Форма контроля – зачет.

**5 Содержание дисциплины**

Понятие, предмет и метод коммерческого права. Правовое регулирование торговой деятельности. Понятие, виды субъектов коммерческого права. Субъекты, содействующие осуществлению рыночных отношений. Понятие и виды объектов торгового оборота. Правовые вопросы развития оптовой торговли. Правовое положение и деятельность специальных субъектов рынка: оптовых ярмарок, товарных бирж, оптовых продовольственных рынков. Источники, правовые основы механизма осуществления внешнеэкономической деятельности, правовой статус российских и иностранных субъектов коммерческой деятельности. Договоры международной купли-продажи товаров. Правовое регулирование таможенных операций. Порядок разрешения споров между участниками внешнеэкономических связей.

**Аннотация рабочей программы дисциплины  
Б1.Б.27 Сенсорный анализ потребительских товаров**

**1 Цель и задачи дисциплины**

**Цель дисциплины** – формирование системы компетенций необходимых для осуществления профессиональной деятельности в области методологии и проведения научно обоснованного сенсорного анализа потребительских товаров.

**Задачи дисциплины:**

- обучение обучающихся методологии и основным приемам научно обоснованного сенсорного анализа, учитывая ведущее место органолептических (сенсорных) показателей в номенклатуре качественных признаков потребительских товаров;
- получение практических навыков организации современного сенсорного анализа потребительских товаров;
- изучение научной информации и определение места сенсорных признаков в системе показателей качества продуктов;
- изучение номенклатуры органолептических показателей качества и понятийного аппарата, психофизических основ органолептики; определение взаимосвязи между результатами органолептического и инструментального анализа; овладение методами сенсорного анализа;

- изучение требований к экспертам-дегустаторам и основных принципов экспертной методологии.

## **2 Место дисциплины в структуре ОПОП**

Дисциплина относится к базовой части дисциплин (Б1.Б.27).

## **3 Требования к результатам освоения дисциплины**

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование и развитие компетенций: ОК-5, ОК-6, ОПК-1, ОПК-4, ОПК-5, ПК-8, ПК-9, ПК-17, ПК-18, ПК-19.

В результате изучения дисциплины обучающийся должен:

### **Знать:**

- основные приемы научно обоснованного сенсорного анализа, учитывая ведущее место органолептических (сенсорных) показателей в номенклатуре качественных признаков потребительских товаров;

- номенклатуру органолептических показателей качества и понятийного аппарата;

- психофизические основы органолептики;

- взаимосвязь между результатами органолептического и инструментального анализа;

- правила организации современного сенсорного анализа потребительских товаров;

- место сенсорных признаков в системе показателей качества продуктов;

- методы сенсорного анализа;

- требования к экспертам-дегустаторам и основные принципы в экспертной методологии;

- теоретические и практические основы органолептики;

- способы организации на современном уровне органолептической экспертизы качества потребительских товаров с гарантией объективности и надежности результатов, позволяющих дифференцировать потребительские товары по качественным уровням.

### **Уметь:**

- строить межличностные отношения и работать в группе;

- ориентироваться в нормативных и правовых документах, регламентирующих профессиональную деятельность;

- проводить тестирование сенсорных органов дегустаторов, цветоразличительной способности, тактильной чувствительности;

- разрабатывать профили текстуры различных продуктов.

### **Владеть:**

- понятийно-терминологическим аппаратом, характеризующим организацию и функционирование сенсорного анализа;

- навыками делового общения.

## **4 Общая трудоемкость дисциплины и форма аттестации**

Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зачетных единицы, 108 часов.

Форма аттестации – зачет.

**5 Содержание дисциплины** Номенклатура органолептических показателей качества продуктов. Сенсорные ощущения дегустаторов. Формирование экспертной группы. Тестирование способностей дегустаторов. Разработка профиля сенсорного показателя качества и текстуры продукта.

*БЛОК 1. ВАРИАТИВНАЯ ЧАСТЬ ДИСЦИПЛИН УЧЕБНОГО ПЛАНА  
(ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ДИСЦИПЛИНЫ)*

**Аннотация рабочей программы дисциплины  
Б1.В.ОД.1 Статистика коммерческой деятельности**

**1 Цель и задачи дисциплины**

**Цель дисциплины** – формирование у обучающихся системы компетенций необходимых для решения профессиональных задач с использованием статистических методов.

**Задачи дисциплины:**

- усвоение теоретических знаний в области статистики;
- приобретение умений использования методов получения и обработки статистической информации;

**2 Место дисциплины в структуре ОПОП**

Дисциплина относится к обязательным дисциплинам вариативной части (Б1.В.ОД.1).

**3 Требования к результатам освоения дисциплины**

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование и развитие компетенций: ОК-7, ОПК-1, ОПК-5, ПК-1, ПК-2, ПК-7, ПК-15.

В результате изучения дисциплины обучающийся должен:

**Знать:**

- цели, принципы, функции, объекты, средства и методы статистики;
- этапы экономико-статистических исследований;
- категории и понятия статистики;
- статистические методы оценки и прогнозирования коммерческой деятельности торгового предприятия.

**Уметь:**

- применять статистические методы оценки и прогнозирования коммерческой деятельности торгового предприятия;
- применять методы сбора, хранения, обработки и анализа коммерческой информации;

**Владеть:**

- понятийно-терминологическим аппаратом дисциплины;
- статистическими методами для оценки и прогнозирования коммерческой деятельности торгового предприятия.

**4 Общая трудоемкость дисциплины и форма аттестации**

Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зачетные единицы, 108 часов. Форма аттестации – зачет.

**5 Содержание дисциплины**

Статистика как наука. Предмет, метод и задачи статистики. Основные понятия и определения. Систематизация и обобщение данных. Числовые характеристики статистических распределений. Графические изображения рядов распределений случайных величин. Виды средних (среднее арифметическое, средневзвешенное, медиана и мода). Показатели вариаций случайных величин. Ошибки статистического наблюдения. Этап оценки значимости (достоверности) результата. Истинное значение случайной величины. Доверительные оценки параметров. Этап находде-

ния взаимосвязи между случайными величинами. Аппроксимация. Корреляционный анализ. Коэффициент линейной корреляции. Значимость коэффициентов линейной корреляции.

## **Аннотация рабочей программы дисциплины Б1.В.ОД.2 Информационное обеспечение товароведения и экспертизы товаров**

### **1 Цель и задачи дисциплины**

**Цель дисциплины** – формирование у обучающихся системы компетенций необходимых для решения профессиональных задач по эффективному использованию основных понятий, определений в области информационного обеспечения товароведения, нормативно-правовой базы информационного обеспечения товародвижения и товарно-сопроводительных документов при осуществлении своей профессиональной деятельности.

#### **Задачи дисциплины:**

- изучение видов, форм, функций и средств товарной информации, а также требований предъявляемых к ней;
- формирование навыков распознавания информационных документов;
- проведение анализа информации в товарно-сопроводительных документах и на маркировке.

### **2 Место дисциплины в структуре ОПОП**

Дисциплина относится к обязательным дисциплинам вариативной части (Б1.В.ОД.2).

### **3 Требования к результатам освоения дисциплины**

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование и развитие компетенций: ОК-4, ОПК-3, ПК-3, ПК-4, ПК-9, ПК-11, ПК-13, ПК-15.

В результате изучения дисциплины обучающийся должен:

#### **Знать:**

- виды, формы и средства товарной информации;
- требования к товарной информации;
- нормативно-правовую базу информационного обеспечения товародвижения;
- товарно-сопроводительные документы, носителей и состав маркировки, группы информационных знаков;

#### **Уметь:**

- распознавать информационные данные в нормативных и технических документах;
- анализировать информацию в товарно-сопроводительных документах и на маркировке товаров.

#### **Владеть:**

- навыками анализа носителей маркировки товаров;
- понятийно-терминологическим аппаратом, характеризующим организацию и функционирование информационного обеспечения;

### **4 Общая трудоемкость дисциплины и форма аттестации**

Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зачетные единицы, 108 часов. Форма аттестации – зачет.

## **5 Содержание дисциплины**

Виды и формы товарной информации. Требования к товарной информации. Классификация средств товарной информации. Товарно-сопроводительные документы. Товарные знаки, знаки обслуживания и наименования мест происхождения товаров. Защита прав потребителей. Маркировка товаров. Штриховое кодирование. Виды товарных знаков и их преимущества. Маркировка товаров однородных групп. Маркировка грузов. Специальная и защитная маркировка продукции и товаросопроводительных документов. Маркировка товаров за рубежом.

### **Аннотация рабочей программы дисциплины**

#### **Б1.В.ОД.3 Электронные системы управления документооборотом в торговле**

##### **1 Цель и задачи дисциплины**

**Цель дисциплины** – формирование у обучающихся системы компетенций необходимых для решения профессиональных задач в области использования современных средств документационного обеспечения управления деятельности торговых предприятий и обработки документов с применением систем электронного документооборота.

##### **Задачи дисциплины:**

- изучение информационно-технологических возможностей автоматизации торговых процессов, обработки и использования документальных данных в торговых предприятиях;
- использование документальных данных для решения конкретных задач в области электронного документооборота в торговых предприятиях.

##### **2 Место дисциплины в структуре ОПОП**

Дисциплина относится к обязательным дисциплинам вариативной части (Б1.В.ОД.3).

##### **3 Требования к результатам освоения дисциплины**

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование и развитие компетенций: ОК-3, ОК-4, ОК-5, ОК-7, ОПК-3, ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-11, ПК-15.

В результате изучения дисциплины обучающийся должен:

##### **Знать:**

- нормативные и методологические документы по документационному обеспечению управленческой деятельности в торговле;
- системы документов, правила составления и оформления документов;
- технологии и нормативные основы работы с документами;

##### **Уметь:**

- составлять документы, отражающие принимаемые решения;
- использовать информационные ресурсы для составления документа;

##### **Владеть:**

- умениями пользоваться нормативными и техническими документами, необходимыми для осуществления профессиональной деятельности;
- понятийно-терминологическим аппаратом, характеризующим организацию и функционирование информационного обеспечения;
- навыками делового общения;
- навыками постановки цели и выбора наиболее экономически эффективных



средств ее достижения.

#### **4 Общая трудоемкость дисциплины и форма аттестации**

Общая трудоемкость дисциплины составляет 2 зачетные единицы, 72 часа.  
Форма аттестации – зачет.

#### **5 Содержание дисциплины**

Организация документационного обеспечения управления документооборотом в торговле. Организация систем электронного документооборота в торговле. Понятия и виды документооборота в торговле. Классификация документов. Информатизация, информатизация и защита информации.

### **Аннотация рабочей программы дисциплины Б1.В.ОД.4 Логистика**

#### **1 Цель и задачи дисциплины**

**Цель дисциплины** – формирование у обучающихся системы компетенций необходимых для решения профессиональных задач по эффективному управлению предприятием, принятию оперативных управленческих решений с применением логистических принципов и подходов.

#### **Задачи дисциплины:**

- определение теоретической концепции логистической системы и ее эффективное использование в коммерческой практике фирмами и предприятиями;
- изучение и применение логистических подходов на предприятиях торговли;
- управление снабжением и распределением материального потока;
- изучение транспортных аспектов и системы складирования материального потока;
- управление материалопотока от источника до потребителя.

#### **2 Место дисциплины в структуре ОПОП**

Дисциплина относится к обязательным дисциплинам вариативной части (Б1.В.ОД.4).

#### **3 Требования к результатам освоения дисциплины**

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование и развитие компетенций: ОК-3, ОК-5, ОПК-2, ОПК-4, ПК-1, ПК-2, ПК-4, ПК-5.

В результате изучения дисциплины обучающийся должен:

#### **Знать:**

- основные концепции логистики, подходы к созданию логистических организаций;
- принципы и стратегию логистической системы;
- функциональные области логистической системы, составляющие ее структуру.

#### **Уметь:**

- пользоваться теоретическими знаниями, логистическими подходами, методами и приемами принятия эффективных решений;
- осуществлять выбор территориально удаленного поставщика на основе анализа полной стоимости;
- осуществлять контроль в сфере закупочной деятельности и принимать решение по выбору поставщика;

- осуществлять управление запасами на предприятии с применением методов ABC, XYZ –анализа;
- управлять материальными потоками на основе пооперационного учета логистических издержек на складах.

**Владеть:**

- умениями пользоваться нормативными и техническими документами, необходимыми для осуществления профессиональной деятельности;
- понятийно-терминологическим аппаратом, характеризующим организацию и функционирование логистической системы;
- навыками постановки цели и выбора наиболее оптимальных методов для осуществления логистического подхода на предприятиях торговли.

**4 Общая трудоемкость дисциплины и форма аттестации**

Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зачетные единицы, 108 часов. Форма аттестации - зачет.

**5 Содержание дисциплины**

Понятие, концепция, цели и функции логистики. Логистические системы, звенья, цепи каналы. Понятие, цели и функции логистических операции и функций. Управление материальными потоками от источника до потребителя. Понятие, задачи и функции закупочной, производственной, распределительной, складской, сервисной, информационной логистики. Транспортные аспекты в логистической системе.

**Аннотация рабочей программы дисциплины**

**Б1.В.ОД.5 Бухгалтерский учет и анализ хозяйственной деятельности в торговле**

**1 Цель и задачи дисциплины**

**Цель дисциплины** - формирование у обучающихся системы компетенций об основах бухгалтерского учета и анализа хозяйственной деятельности, базирующихся на законах и законодательных актах Российской Федерации.

**Задачи дисциплины:**

- формирование у обучающихся системного представления об основах бухгалтерского учета в торговых предприятиях применительно к особенностям их функционирования в современных условиях;
- приобретение умений использовать знания бухгалтерского учета в профессиональной деятельности и формирование необходимых компетенций.

**2 Место дисциплины в структуре ОПОП**

Дисциплина относится к обязательным дисциплинам вариативной части (Б1.В.ОД.5).

**3 Требования к результатам освоения дисциплины**

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование и развитие компетенций: ОК-3, ОК-4, ОК-5, ОПК-2, ОПК-3, ПК-15.

В результате изучения дисциплины обучающийся должен:

**Знать:**

- основные понятия, цели, задачи, виды, принципы бухгалтерского учета;
- понятия сущности двойной записи на счетах бухгалтерского учета;
- понятия и отличия синтетического и аналитического учета на счетах;

- принципы организации бухгалтерского учета на предприятиях торговли;
- как осуществляется оценка активов и обязательств в бухгалтерском учете;
- как осуществляется бухгалтерский учет хозяйственных средств предприятия и их источников;
- понятия управленческого и финансового бухгалтерского учета.

**Уметь:**

- осуществлять запись на счетах бухгалтерского учета;
- осуществлять группировку активов организации по их видам, времени использования и источникам их образования;
- вести бухгалтерский учет хозяйственных средств и обязательств предприятия;
- осуществлять финансовый анализ деятельности предприятия на основе данных бухгалтерского баланса.

**Владеть:**

- умениями и навыками заполнения бухгалтерских документов;
- умениями пользоваться нормативными и техническими документами, необходимыми для ведения бухгалтерского учета;
- методами финансового анализа для оценки платежеспособности и финансовой устойчивости предприятия по данным бухгалтерской (финансовой) отчетности.

**4 Общая трудоемкость дисциплины и форма аттестации**

Общая трудоемкость дисциплины составляет 4 зачетные единицы, 144 часа.  
Форма аттестации - экзамен.

**5 Содержание дисциплины**

Понятие, цели и принципы бухгалтерского учета, пользователи бухгалтерской информации. Классификация бухгалтерских документов. Понятие документооборота, обработка документов в бухгалтерии. Организация бухгалтерского учета на предприятиях, принципы построения аппарата бухгалтерии. Оценка активов и обязательств организации. Бухгалтерский учет денежных средств, расчетов, основных средств и нематериальных активов, оплаты труда на предприятиях торговли. Состав бухгалтерской отчетности организации, содержание основных документов, входящих в состав бухгалтерской отчетности, основные требования к ее заполнению. Понятие, цели и концепции управленческого и финансового учета. Сущность, предмет, задачи и методы финансового анализа предприятия.

**Аннотация рабочей программы дисциплины**

**Б1.В.ОД.6 Товароведение и таможенная экспертиза товаров растительного происхождения**

**1 Цель и задачи дисциплины**

**Цель дисциплины** - формирование у обучающихся системы компетенций в области товароведения продовольственных товаров растительного происхождения и их таможенной экспертизы.

**Задачи дисциплины:**

- изучение состояния отечественного и зарубежного рынка товаров растительного происхождения;
- изучение основных нормативно-правовых документов в области системы

менеджмента качества и безопасности товаров растительного происхождения, пищевой ценности товаров растительного происхождения;

- изучение основ технологии, классификации, характеристики ассортимента и идентификационных признаков товаров растительного происхождения;

- изучение требований к качеству товаров растительного происхождения, установленных в отечественных и международных стандартах;

- изучение особенностей упаковки, маркировки и хранения товаров растительного происхождения.

## **2 Место дисциплины в структуре ОПОП**

Дисциплина относится к обязательным дисциплинам вариативной части (Б1.В.ОД.6).

## **3 Требования к результатам освоения дисциплины**

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование и развитие компетенций: ОК-7, ОПК-3, ПК-3, ПК-8, ПК-9, ПК-10, ПК-11, ПК-12, ПК-13, ПК-14, ПК-17, ПК-18, ПК-19.

В результате изучения дисциплины обучающийся должен:

### **Знать:**

- факторы, формирующие, обеспечивающие и сохраняющие качество и безопасность на всех этапах жизненного цикла товаров растительного происхождения;

- номенклатуру потребительских свойств и показатели качества и безопасности однородных групп товаров растительного происхождения по органолептическим и физико-химическим показателям качества, способы обнаружения и защиты товаров от фальсификации;

- требования к упаковке и маркировке товаров растительного происхождения, условиям и срокам хранения и транспортирования;

- технические регламенты и другие российские и международные нормативно-правовые документы, регламентирующие качество и безопасность товаров растительного происхождения;

- классификацию и ассортимент товаров растительного происхождения.

### **Уметь:**

- пользоваться нормативной документацией (ГОСТами, ГОСТами Р, ОКП), СанПиН, ЕТН ВЭД ЕАЭС);

- проверять товарно-сопроводительные документы, удостоверяющие качество и безопасность товаров растительного происхождения;

- осуществлять приемку товаров растительного происхождения по количеству и качеству, оценивать соответствие товарной информации требованиям нормативной документации, осуществлять контроль за соблюдением правил и сроков хранения, транспортирования и реализации товаров растительного происхождения;

- определять соответствие маркировки товара требованиям НД, обеспечивать режимы хранения товаров растительного происхождения в соответствии с требованиями НД.

### **Владеть:**

- сенсорными и несложными инструментальными методами экспертизы качества товаров растительного происхождения, приемами таможенной экспертизы товарно-сопроводительных документов, подтверждающих безопасность, количество и качество товаров;

- нормативной документацией, в соответствии с которой вырабатываются товары растительного происхождения.

#### **4 Общая трудоемкость дисциплины и форма аттестации**

Общая трудоемкость дисциплины составляет 8 зачетных единиц, 288 часов.

Форма аттестации - курсовая работа, экзамен.

#### **5 Содержание дисциплины**

Основные нормативно-правовые документы в области качества и безопасности товаров растительного происхождения, пищевой ценности продуктов. Основные положения Технических регламентов на пищевую продукцию. Классификация и характеристика ассортимента товаров растительного происхождения и его идентификационных признаков. Требования к качеству товаров растительного происхождения, установленные в стандартах. Потребительские свойства, показатели качества и безопасности однородных групп товаров растительного происхождения. Факторы, формирующие и сохраняющие качество и безопасность на всех этапах жизненного цикла товаров растительного происхождения. Упаковка, маркировка и хранение товаров растительного происхождения. Товарно-сопроводительные документы, удостоверяющие качество и безопасность товаров растительного происхождения.

### **Аннотация рабочей программы дисциплины**

#### **Б1.В.ОД.7 Товароведение и таможенная экспертиза товаров животного происхождения**

##### **1 Цель и задачи дисциплины**

**Цель дисциплины** - формирование у обучающихся системы профессиональных компетенций в области товароведения и таможенной экспертизы товаров животного происхождения.

##### **Задачи дисциплины:**

- изучение основных нормативно-правовых документов в области системы менеджмента качества и безопасности товаров животного происхождения;
- изучение правил приемки и методов отбора проб товаров животного происхождения при экспортно-импортных поставках;
- изучение основных положений Технических регламентов, требований к качеству товаров животного происхождения, установленных в отечественных и международных стандартах;
- изучение основ технологии производства, классификации и характеристики ассортимента товаров животного происхождения;
- изучение факторов, влияющих на сохранность и стойкость при хранении товаров животного происхождения.

##### **2 Место дисциплины в структуре ОПОП**

Дисциплина относится к обязательным дисциплинам вариативной части (Б1.В.ОД.7).

##### **3 Требования к результатам освоения дисциплины**

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование и развитие компетенций ОК-7, ОПК-3, ПК-3, ПК-8, ПК-9, ПК-10, ПК-11, ПК-12, ПК-13, ПК-14, ПК-17, ПК-18, ПК-19.

В результате изучения дисциплины обучающийся должен:

##### **Знать:**

- классификацию и потребительские свойства, факторы, формирующие и со-

храняющие качество товаров животного происхождения на всех этапах жизненного цикла;

- требования к упаковке и маркировке товаров, условиям и срокам их хранения и транспортировки;

- технические регламенты и другие нормативно-правовые документы, регламентирующие качество и безопасность товаров животного происхождения;

- показатели идентификации, средства и способы обнаружения фальсификации товаров.

**Уметь:**

- выявлять причины возникновения дефектов продукции и товарных;

- оценивать соответствие товарной информации требованиям нормативной документации;

- производить оценку качества товаров животного происхождения;

- составлять аргументированные заключения о качестве продуктов по результатам экспертизы.

**Владеть:**

- основными методами и приемами проведения оценки качества и безопасности товаров животного происхождения;

- нормативной документацией, в соответствии с которой выработаны товары животного происхождения;

- правилами проведения идентификации и методами обнаружения фальсификации товаров на всех этапах товародвижения.

**4 Общая трудоемкость дисциплины и форма аттестации**

Общая трудоемкость дисциплины составляет 6 зачетных единиц, 216 часов. Форма аттестации - курсовая работа, экзамен.

**5 Содержание дисциплины**

Состояние отечественного и зарубежного рынка продуктов животного происхождения. Технические регламенты и другие нормативно-правовые документы, регламентирующие качество и безопасность товаров животного происхождения. Факторы, формирующие, обеспечивающие и сохраняющие качество и безопасность на всех этапах жизненного цикла товаров. Принципы формирования ассортимента и управления товарными потоками на всех этапах товародвижения. Основные методы идентификации товаров, способы обнаружения и защиты товаров от фальсификации. Требования к упаковке и маркировке товаров, условиям хранения и транспортирования товаров животного происхождения.

**Аннотация рабочей программы дисциплины  
Б1.В.ОД.8 Товароведение и таможенная экспертиза  
непродовольственных товаров**

**1 Цель и задачи дисциплины**

**Цель дисциплины** - формирование у обучающихся системы компетенций, связанных с осуществлением таможенной экспертизы качества непродовольственных товаров.

**Задачи дисциплины:**

- изучение ассортимента непродовольственных товаров, их классификации и систем кодирования;

- изучение основных потребительских свойств непродовольственных товаров и методов определения показателей качества этих свойств;
- приобретение навыков работы с нормативными документами, определяющими качество, безопасность, условия производства, маркирование, упаковку, транспортирование и хранение однородных групп непродовольственных товаров.

## **2 Место дисциплины в структуре ОПОП**

Дисциплина относится к обязательным дисциплинам вариативной части (Б1.В.ОД.8).

## **3 Требования к результатам освоения дисциплины**

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование и развитие компетенций ОК-7, ОПК-3, ПК-3, ПК-8, ПК-9, ПК-10, ПК-11, ПК-12, ПК-13, ПК-14, ПК-17, ПК-18, ПК-19.

В результате изучения дисциплины обучающийся должен:

### **Знать:**

- торговую классификацию непродовольственных товаров;
- нормативно-техническую документацию, регламентирующую требования к качеству и ассортименту непродовольственных товаров;
- условия эксплуатации и хранения непродовольственных товаров.

### **Уметь:**

- анализировать качество непродовольственных товаров, включая выбор необходимых методов исследования и подготовку заключения.

### **Владеть:**

- понятийным аппаратом товароведения непродовольственных товаров;
- правилами проведения основных видов экспертиз непродовольственных товаров, включая выбор необходимых методов исследования и подготовку заключения.

## **4 Общая трудоемкость дисциплины и форма аттестации**

Общая трудоемкость дисциплины составляет 7 зачетных единиц, 252 часа. Форма аттестации - курсовая работа, экзамен.

## **5 Содержание дисциплины**

Основы товароведения непродовольственных товаров. Введение в товароведение текстильных товаров. Формирование свойств пряжи и нитей в процессе производства. Швейные товары. Экспертиза и контроль качества швейных изделий. Стекланые бытовые товары. Качество стеклоизделий бытового назначения. Керамические товары. Классификация, ассортимент и потребительские свойства металлохозяйственных товаров. Потребительские свойства парфюмерных товаров. Качество парфюмерных изделий. Косметические товары. Основы производства косметических товаров. Галантерейные товары. Кожгалантерейные изделия. Металлическая галантерея. Обувные товары. Пушно-меховые товары.

## **Аннотация рабочей программы дисциплины**

### **Б1.В.ОД.9 Таможенное дело**

#### **1 Цель и задачи дисциплины**

**Цель дисциплины** - формирование у обучающихся системы компетенций о теоретических основах и особенностях применения таможенно-тарифных и нетарифных мер регулирования внешнеторговых процессов Российской Федерации в

рамках функционирования Евразийского экономического союза, а также приобретение обучающимися широкого комплекса базовых знаний в области организации и проведения таможенных операций, связанных с перемещением товаров и транспортных средств через таможенную границу.

#### **Задачи дисциплины:**

- ознакомление с управленческими, экономическими и правовыми основами организации и осуществления таможенного дела в РФ;
- изучение структуры и основных функций таможенных органов РФ;
- ознакомление с мерами таможенно-тарифного и нетарифного регулирования внешнеторговой деятельности в РФ и в государствах–участниках Евразийского экономического союза;
- усвоение основных принципов перемещения товаров и транспортных средств через таможенную границу Евразийского экономического союза;
- изучение видового состава таможенных платежей, порядка их уплаты и особенностей взимания таможенных платежей при различных таможенных процедурах;
- ознакомление с правилами определения страны происхождения товаров;
- изучение элементного состава таможенной стоимости товаров и методов ее определения;
- уяснение основных принципов, форм и методов таможенного контроля товаров и транспортных средств;
- приобретение прикладных знаний и умений практического использования нормативно-законодательной базы, регламентирующей таможенное дело.

#### **2 Место дисциплины в структуре ОПОП**

Дисциплина относится к обязательным дисциплинам вариативной части (Б.1.В.ОД.9).

#### **3 Требования к результатам освоения дисциплины**

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование и развитие компетенций: ОК-3, ОК-4, ОК-7, ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ПК-11, ПК-12, ПК-15, ПК-17.

В результате изучения дисциплины обучающийся должен:

#### **Знать:**

- нормативно-правовые основы таможенного дела в РФ и в государствах-членах Евразийского экономического союза;
- организацию отечественной таможенной системы;
- основные принципы перемещения товаров и транспортных средств через таможенную границу Евразийского экономического союза;
- виды и особенности применения таможенных процедур;
- виды таможенных платежей, порядок, сроки и формы их уплаты;
- цель и принципы определения страны происхождения товаров;
- порядок и методы определения таможенной стоимости товаров;
- принципы и формы проведения таможенного контроля.

#### **Уметь:**

- декларировать товары, перемещаемые через таможенную границу Евразийского экономического союза;
- выбирать оптимальную таможенную процедуру с целью минимизации таможенных платежей;
- производить расчеты таможенных платежей;
- устанавливать страну происхождения товаров для таможенных целей;



- определять таможенную стоимость товаров.

**Владеть:**

- понятийным аппаратом таможенного дела;
- алгоритмом исчисления ввозных (вывозных) таможенных пошлин, налога на добавленную стоимость, акцизов;
- методами определения таможенной стоимости ввозимых (вывозимых) товаров.

**4 Общая трудоемкость дисциплины и форма аттестации**

Общая трудоемкость дисциплины составляет 6 зачетных единиц (216 часов).

Форма аттестации - зачет, экзамен.

**5 Содержание дисциплины**

Понятие, содержание и структура таможенного дела. Таможенная политика и таможенное законодательство. Организация таможенного дела в Российской Федерации. Особенности перемещения товаров и транспортных средств физическими лицами. Таможенные операции, предшествующие подаче таможенной декларации. Таможенные операции, связанные с помещением товаров под таможенную процедуру. Таможенный контроль. Таможенно - тарифное регулирование ВЭД. Таможенная стоимость товаров и процедура ее декларирования. Правовые основы и специфика взимания таможенных платежей. Валютное регулирование и валютный контроль. Методы нетарифного регулирования в системе таможенного дела. Международно – правовое и организационное сотрудничество в сфере таможенного дела.

**Аннотация рабочей программы дисциплины  
Б1.В.ОД.10 Введение в технологию продуктов питания**

**1 Цель и задачи дисциплины**

**Цель дисциплины** - формирование у студентов системы компетенций для решения профессиональных задач, связанных с изучением научных основ пищевых технологий, а также приобретение знаний в области пищевых технологий, касающихся качества сырья, технологических процессов переработки сырья в пищевые продукты.

**Задачи дисциплины:**

- изучение основных видов сырья, используемого в производстве пищевых продуктов;
- ознакомление с научными основами технологических процессов в различных отраслях пищевой промышленности.

**2 Место дисциплины в структуре ОПОП**

Дисциплина относится к обязательным дисциплинам вариативной части (Б1.В.ОД.10).

**3 Требования к результатам освоения дисциплины**

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование и развитие компетенций: ОК-7, ОПК-1, ОПК-5, ПК-1, ПК-8.

В результате изучения дисциплины обучающийся должен:

**Знать:**

- основные понятия, обозначения, определения, используемые в технологии продуктов питания;

- основное растительное сырье, перерабатываемое в пищевой промышленности, его химический состав, показатели качества;
- теоретические основы современных технологий производства основных продуктов питания;
- свойства и ассортимент основных продуктов питания, условия их производства, транспортировки и хранения;

**Уметь:**

- характеризовать сырье, используемое в производстве продуктов питания;
- выявлять особенности отдельных технологических процессов переработки различных видов сырья в пищевые продукты.

**Владеть:**

- умениями пользоваться нормативными и техническими документами, необходимыми для осуществления профессиональной деятельности;
- знаниями основных видов сырья, используемого в производстве пищевых продуктов.

**4 Общая трудоемкость дисциплины и форма аттестации**

Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зачетные единицы, 108 часов. Форма аттестации - зачет.

**5 Содержание дисциплины**

Технология переработки зерна. Технология хлеба и хлебобулочных изделий. Технология макаронных изделий. Технология производства растительных масел. Технология сахара и основные виды сахарозаменителей. Технология производства вин, основные типы специальных вин. Технология производства молока и молочных продуктов. Технология производства мясных товаров. Характеристика сырья растительного происхождения. Мука и крупа, ассортимент и классификация, показатели качества. Растительные масла и масличное сырьё, ассортимент показатели качества. Плодоовощные консервы, показатели качества. Хлеб и хлебобулочные изделия, показатели качества. Макароны изделия, показатели качества. Кондитерские изделия, ассортимент и классификация. Вкусовые товары, показатели качества. Вина, классификация, показатели качества. Пиво, ассортимент, показатели качества. Мясо и мясные товары, показатели качества. Рыба и рыбные товары, показатели качества. Молоко и молочные продукты, показатели качества.

**Аннотация рабочей программы дисциплины  
Б1.В.ОД.11 Методы исследования потребительского рынка**

**1 Цель и задачи дисциплины**

**Цель дисциплины** – изучение особенностей методологии и формирование практического опыта организации и проведения исследований потребительского рынка.

**Задачи дисциплины:**

- выявление и решение проблем организации и проведения исследований рынка;
- изучение принципов, методов и критериев сегментирования потребительского рынка;
- освоение методов и методик исследования потребительского рынка;
- изучение методологической базы оценки конъюнктуры рынка.

## **2 Место дисциплины в структуре ОПОП**

Дисциплина относится к обязательным дисциплинам вариативной части (Б1.В.ОД.11).

## **3 Требования к результатам освоения дисциплины**

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций: ОК-7, ОПК-1;ОПК-5;ПК-1; ПК-7; ПК-10; ПК-18; ПК-19.

В результате изучения дисциплины обучающийся должен:

### **Знать:**

- сущность и функции исследований потребительского рынка;
- принципы и методологию исследований потребительского рынка;
- этапы проведения исследований потребительского рынка;
- основные положения проведения конъюнктурного анализа рынка;

### **Уметь:**

- проводить исследование потребительского рынка;
- осуществлять сбор информации по исследуемому объекту анализа;
- проводить наблюдение, эксперимент, опрос;
- обрабатывать данные, полученные в ходе исследования.

### **Владеть:**

- методами сбора и анализа данных о потребительском рынке;
- приемами использования информационных технологий и специальных инструментальных средств на всех этапах исследования рынка.

## **4 Общая трудоемкость дисциплины и форма аттестации**

Общая трудоемкость дисциплины составляет 2 зачетные единицы, 72 часа. Форма аттестации – зачет.

## **5 Содержание дисциплины**

Рынок товаров и услуг. Развитие российского потребительского рынка. Классификация рынков. Методы определения емкости и доли рынка. Сегментация рынка и диагностика конкурентной среды. Маркетинговые исследования рынка. Методы исследования рынка.

## **Аннотация рабочей программы дисциплины**

### **Б1.В.ОД.12 Технология хранения и транспортирования товаров**

## **1 Цель и задачи дисциплины**

**Цель дисциплины** - формирование у обучающихся системы компетенций, связанных с оценкой потребительских свойств товаров на стадиях транспортирования и хранения.

### **Задачи дисциплины:**

- изучение физических, химических, биохимических и микробиологических процессов, происходящих при хранении товаров;
- изучение технологии хранения товаров;
- изучение упаковочных материалов и тары для хранения товаров;
- изучение особенностей транспортирования товаров автомобильным и железнодорожным транспортом.

## **2 Место дисциплины в структуре ОПОП**

Дисциплина относится к обязательным дисциплинам вариативной части (Б1.В.ОД.12).

### 3 Требования к результатам освоения дисциплины

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование и развитие компетенций: ОК-5, ОПК-2, ОПК-3, ПК-3, ПК-4, ПК-6, ПК-8, ПК-14, ПК-17.

В результате изучения дисциплины обучающийся должен:

#### **Знать:**

- сущность процессов, происходящих при хранении товаров;
- требования к температурному режиму, относительной влажности воздуха, свету, вентиляции воздуха при хранении товаров;
- виды подвижного состава для транспортирования товаров;
- технологию и организацию транспортирования товаров.

#### **Уметь:**

- выбирать оптимальный режим хранения, размещать партии товаров на хранение;
- определять соответствие фактических режимов хранения и транспортирования товаров установленным требованиям;
- определять температуру воздуха и продукции в рефрижераторах и других транспортных средствах;
- определять относительную влажность воздуха в хранилищах, камерах холодильника и транспортных средствах;
- определять потери продовольственных товаров при хранении на основе норм естественной убыли массы.

#### **Владеть:**

- навыками установления и поддержания оптимальных режимов при хранении и транспортировании товаров;
- методами определения основных показателей качества товаров при хранении.

### **4 Общая трудоемкость дисциплины и форма аттестации**

Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зачетных единицы, 108 часов. Форма аттестации – зачет.

### **5 Содержание дисциплины**

Хранение товаров, процессы при их хранении, сорбция и десорбция паров воды и газов, химические, биохимические и микробиологические процессы, методы консервирования пищевых продуктов. Режимы хранения, потери продукции при хранении, регулирование гидротермического режима при хранении. Способы охлаждения продовольственных товаров. Технологии транспортирования товаров автомобильным, железнодорожным, морским и воздушным транспортом, рефрижераторный и изотермический транспорт, сопроводительные документы, соблюдение товарного соседства, способы укладки товаров на хранение, температурный режим при перевозке товаров, сроки перевозки продукции, манипуляционные знаки.

## **Аннотация рабочей программы дисциплины Б1.В.ОД.13 Таможенное регулирование торговых операций**

### **1 Цель и задачи дисциплины**

**Цель дисциплины** – формирование у обучающихся системы компетенций необходимых для решения профессиональных задач по эффективному использова-

нию основных понятий, определений, комплексного представления о внешнеторговой деятельности как составной части ВЭД, рассмотрения актуальных вопросов, связанных с порядком установления и уплатой таможенных платежей.

#### **Задачи дисциплины:**

- ознакомление с механизмом государственного регулирования внешней торговли, изучение элементов таможенного тарифа, как основного инструмента регулирования внешнеторговой деятельности;
- изучение правовых основ применения тарифных льгот и преференций с учетом требований ВТО;
- формирование знаний по вопросам проведения таможенного оформления, таможенных процедур, таможенно-тарифных и нетарифных мер регулирования ВЭД;

#### **2 Место дисциплины в структуре ОПОП**

Дисциплина относится к обязательным дисциплинам вариативной части (Б1.В.ОД.13).

#### **3 Требования к результатам освоения дисциплины**

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование и развитие компетенций: ОК-3, ОК-4, ОК-6, ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ПК-2, ПК-8, ПК-10, ПК-11, ПК-12, ПК-15, ПК-17.

В результате изучения дисциплины обучающийся должен:

##### **Знать:**

- принципы правового регулирования таможенных платежей;
- виды внешнеторговой документации;
- базисные условия поставки и их роль при заключении внешнеторговых контрактов;
- механизм исчисления таможенных платежей, систему преференций и национальную систему преференций в РФ, а также меры административной ответственности за нарушение правил уплаты таможенных платежей.

##### **Уметь:**

- правильно указывать базисные условия поставки;
- выбирать оптимальную таможенную процедуру при перемещении товаров через таможенную границу Российской Федерации и Евразийского экономического союза Евразийского экономического союза;
- исчислять таможенные пошлины по видам ставок.

##### **Владеть:**

- понятийно-терминологическим аппаратом, характеризующим основные принципы, функции, методы и формы деятельности таможенных органов Российской Федерации и Евразийского экономического союза.

#### **4 Общая трудоемкость дисциплины и форма аттестации**

Общая трудоемкость дисциплины составляет 5 зачетных единиц, 180 часов. Форма аттестации - экзамен.

#### **5 Содержание дисциплины**

Государственное регулирование внешнеторговой деятельности. Таможенный тариф и таможенные пошлины, налоги как основной инструмент регулирования ВЭД. Возврат таможенных пошлин, налогов и иных денежных средств. Обеспечение уплаты таможенных пошлин, налогов. Таможенные сборы. Понятие и виды таможенных сборов. Тарифные льготы и преференции как инструмент регулирования внешнеэкономических связей. Косвенные налоги. Таможенный акциз. Взыска-

ние таможенных платежей. Меры нетарифного регулирования внешнеэкономической деятельности. Сертификация и валютный контроль при ввозе/вывозе товаров. Санитарные меры как меры нетарифного регулирования.

## **Аннотация рабочей программы дисциплины Б1.В.ОД.14 Маркетинговые исследования**

### **1 Цель и задачи дисциплины**

**Цель дисциплины** – формирование системы профессиональных компетенций в области организации и проведения маркетинговых исследований.

#### **Задачи дисциплины:**

- формирование практических навыков по выявлению проблем и формированию концепции исследования;
- овладение методами и приемами сбора, обработки и анализа информации о факторах внешней и внутренней среды торговой организации для принятия управленческих решений;

### **2 Место дисциплины в структуре ОПОП**

Дисциплина относится к обязательным дисциплинам вариативной части (Б1.В.ОД.14).

### **3 Требования к результатам освоения дисциплины**

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование и развитие компетенций: ОК-6, ОК-7, ОПК-4, ПК-1, ПК-5, ПК-7, ПК-17, ПК-19.

В результате изучения дисциплины обучающийся должен:

#### **Знать:**

- цели, задачи проведения маркетинговых исследований;
- методы и инструменты проведения маркетинговых исследований;
- методы обработки и анализа данных, полученных в ходе проведения маркетинговых исследований.

#### **Уметь:**

- определять проблемы, решаемые с помощью проведения маркетинговых исследований;
- использовать методы проведения маркетинговых исследований;
- разрабатывать формы для сбора данных;
- анализировать полученную информацию.

#### **Владеть:**

- навыками разработки и проведения маркетинговых исследований, а также обработки полученной информации для принятия управленческих решений..

### **4 Общая трудоемкость дисциплины и форма аттестации**

Общая трудоемкость дисциплины составляет 2 зачетные единицы, 72 часа. Форма аттестации - зачет.

### **5 Содержание дисциплины**

Цели, задачи и направления маркетинговых исследований. Современные информационные технологии в маркетинговых исследованиях. Процесс маркетинговых исследований. Виды, источники и методы сбора маркетинговой информации. Разработка плана исследования. Определение объема и процедуры выборки, организация сбора данных. Опросные методы сбора информации. Содержание отчета о проведении маркетингового исследования.

## **Аннотация рабочей программы дисциплины Б1.В.ОД.15 Электронная коммерция**

### **1 Цель и задачи дисциплины**

**Цель дисциплины** – формирование системы компетенций в области методологии ведения бизнеса на основе технологий Интернет.

#### **Задачи дисциплины:**

- формирование практических навыков использования информационных технологий в коммерческой деятельности;
- овладение методами и приемами сбора, обработки и анализа информации о факторах внешней и внутренней среды торговой организации для принятия управленческих решений;

### **2 Место дисциплины в структуре ОПОП**

Дисциплина относится к обязательным дисциплинам вариативной части (Б1.В.ОД.15).

### **3 Требования к результатам освоения дисциплины**

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование и развитие компетенций: ОК-3, ОК-4, ОК-7, ОПК-5, ПК-1, ПК-2, ПК-5, ПК-9, ПК-11, ПК-14, ПК-15, ПК-17.

В результате изучения дисциплины обучающийся должен:

#### **Знать:**

- основные термины и понятия электронной торговли;
- основные нормативно-правовые документы, касающиеся электронной торговли;
- технологические и организационные особенности понятия электронной торговли;
- предметную область и методы осуществления электронной торговли;
- принципы создания, функционирования и поддержки веб-сайтов, обеспечения информационной безопасности и правового обеспечения в рамках проектов электронной торговли.

#### **Уметь:**

- пользоваться поисковыми и почтовыми средствами Интернета, Web-сайтами для поиска потенциальных продавцов и покупателей при проведении коммерческих операций.

#### **Владеть:**

- практическими навыками использования и настройки программ работы с электронной почтой; методами и приемами работы с реально действующими Интернет-магазинами и Интернет-аукционами.

### **4 Общая трудоемкость дисциплины и форма аттестации**

Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зачетные единицы, 108 часов. Форма аттестации - зачет.

### **5 Содержание дисциплины**

Понятие и сущность электронной коммерции. Системы электронной коммерции в корпоративном (B2B) и потребительских (B2C, C2C) секторах. Киберпреступность. Перспективы электронной коммерции. Электронные деньги.

## **Аннотация рабочей программы дисциплины Б1.В.ОД.16 Упаковка товаров**

### **1 Цель и задачи дисциплины**

**Цель дисциплины** - формирование у обучающихся системы профессиональных компетенций, связанных с основами товароведения и характеристикой основных свойств упаковочных материалов, тары и планирования упаковки для продовольственных и непродовольственных товаров.

#### **Задачи дисциплины:**

- ознакомление с терминами и понятиями упаковочного дела, классификацией тары, основными функциями упаковки и маркировки;
- изучение барьерных и других свойств упаковочных материалов и видов потребительской тары для пищевых продуктов;
- изучение упаковочных материалов для транспортной тары, видов транспортной тары; правил обращения с продукцией в таре из различных материалов, правил обращения, хранения и возврата транспортной тары;
- ознакомление с требованиями маркетинга к упаковке, основами планирования упаковки, с требованиями экологии к упаковке;
- изучение способов вторичной переработки различных упаковочных материалов и тары из них, ознакомление с технологией рециклинга.

### **2 Место дисциплины в структуре ОПОП**

Дисциплина относится к обязательным дисциплинам вариативной части (Б1.В.ОД.16).

### **3 Требования к результатам освоения дисциплины**

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование и развитие компетенций: ОК-7, ОПК-1, ОПК-3, ПК-3, ПК-6, ПК-8, ПК-9, ПК-13, ПК-17, ПК-18.

В результате изучения дисциплины обучающийся должен:

#### **Знать:**

- основные термины и понятия упаковочного дела и упаковочной отрасли;
- требования, предъявляемые к упаковке в логистике, маркетинге, экологии, санитарно-гигиенические требования и другие;
- способы и методы производства упаковочных материалов и тары;
- свойства упаковочных материалов и потребительской тары из них, их влияние в зависимости от способа упаковывания на интенсивность химических, физических, биохимических и микробиологических процессов в пищевых продуктах;
- виды и типы транспортной тары, меры по сохранению тары, правила обращения, хранения и возврата транспортной тары, требования к качеству возвратной тары;
- правила приема и переработки упаковочных материалов и тары после их использования.

#### **Уметь:**

- определять вид тары и основных упаковочных материалов, соответствие маркировки пищевых продуктов требованиям, предъявляемым к информации для потребителей;
- читать условные знаки потребительской и транспортной маркировки;
- прогнозировать примерные сроки хранения пищевых продуктов в зависимости от упаковочного материала, способа упаковывания и свойств пищевого продукта;



- определять категорию тканевых мешков из текстильных материалов, картонных и деревянных ящиков, деревянных бочек при их возврате.

**Владеть:**

- навыками определения основных упаковочных материалов и тары из них, подбора упаковочных материалов и тары для конкретных видов сырья и готовой продукции растительного и животного происхождения.

**4 Общая трудоемкость дисциплины и форма аттестации**

Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зачетные единицы, 108 часов. Форма аттестации – зачет.

**5 Содержание дисциплины**

Современное состояние упаковочной индустрии. Полимерные упаковочные материалы и тара. Упаковочные материалы из металла и потребительская тара из них. Упаковочные материалы и потребительская тара из бумаги и картона. Стеклоянная тара. Деревянная транспортная тара Укупорочные и вспомогательные средства. Групповая упаковка. Пакетирование. Современные технологии упаковывания. Упаковка и окружающая среда. Методы испытаний упаковки Выбор упаковочного оборудования.

**Аннотация рабочей программы дисциплины**

**Б1.В.ОД.17 Товароведение и экспертиза субтропических и тропических плодов**

**1 Цель и задачи дисциплины**

**Цель дисциплины** - формирование у обучающихся системы компетенций для решения профессиональных задач по эффективному использованию условий транспортирования, хранения и реализации субтропических и тропических плодов; сохранению качества и снижению потерь продукции на всех этапах товародвижения.

**Задачи дисциплины:**

- изучение классификации и характеристики ассортимента субтропических и тропических плодов;
- изучение теоретических основ формирования и сохранения качества субтропических и тропических плодов;
- изучение упаковки, маркировки и хранения субтропических и тропических плодов;
- изучение методов оценки показателей качества и приобретение практических навыков проведения экспертизы субтропических и тропических плодов.

**2 Место дисциплины в структуре ОПОП**

Дисциплина относится к обязательным дисциплинам вариативной части (Б1.В.ОД.17).

**3 Требования к результатам освоения дисциплины**

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование и развитие компетенций: ОК-7, ОПК-3, ПК-3, ПК-8, ПК-9, ПК-12, ПК-13, ПК-14, ПК-17, ПК-18, ПК-19.

В результате изучения дисциплины обучающийся должен:

**Знать:**

- принципы классификации и ассортимент свежих субтропических и тропических плодов;
- систему стандартизации и правила сертификации субтропических и тропических плодов;
- теоретические основы товароведения субтропических и тропических плодов;
- факторы, обуславливающих качество и безопасность свежих субтропических и тропических плодов;
- требования, предъявляемые к таре, упаковке и маркировке субтропических и тропических плодов;
- условия и сроки хранения и транспортирования субтропических и тропических плодов.

**Уметь:**

- пользоваться нормативной документацией, регламентирующей качество и безопасность субтропических и тропических плодов;
- осуществлять приёмку продукции по количеству и качеству;
- оценивать соответствие товарной информации требованиям нормативной документации;
- определять соответствие маркировки субтропических и тропических плодов требованиям нормативной документации.

**Владеть:**

- сенсорными и несложными инструментальными методами экспертизы качества субтропических и тропических плодов.

**4 Общая трудоемкость дисциплины и форма аттестации**

Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зачетные единицы, 108 часов. Форма аттестации - экзамен.

**5 Содержание дисциплины**

Классификация субтропических и тропических плодов. Физиологические особенности субтропических и тропических плодов. Товароведная характеристика и экспертиза авокадо свежего, манго свежего, ананаса свежего, citrusовых плодов, свежих бананов, киви свежего, экзотических плодов. Товароведение и экспертиза орехоплодных тропического и субтропического происхождения. Подготовка к реализации и хранение субтропических и тропических плодов. Заболевания и дефекты субтропических и тропических плодов. Контроль качества субтропических и тропических плодов. Дозаривание плодов после хранения в охлажденном состоянии. Использование субтропических и тропических плодов. Упаковка и маркировка субтропических и тропических плодов. Производство и экспорт субтропических и тропических плодов.

## **ВАРИАТИВНАЯ ЧАСТЬ ДИСЦИПЛИН УЧЕБНОГО ПЛАНА (ДИСЦИПЛИНЫ ПО ВЫБОРУ)**

### **Аннотация рабочей программы дисциплины ЭЛЕКТИВНЫЕ КУРСЫ ПО ФИЗИЧЕСКОЙ КУЛЬТУРЕ**

#### **1 Цель и задачи дисциплины**

**Цель дисциплины** - формирование у обучающихся системы компетенций для потребности и способности методически обоснованно и целенаправленно использовать методы и средства физической культуры для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности.

#### **Задачи дисциплины:**

- сохранение и укрепление здоровья обучающихся, содействие правильному формированию и всестороннему развитию организма, поддержание высокой работоспособности на протяжении всего периода обучения;
- понимание социальной значимости прикладной физической культуры и её роли в развитии личности и подготовке к профессиональной деятельности;
- знание научно-биологических, педагогических и практических основ физической культуры и здорового образа жизни;
- формирование мотивационно-ценностного отношения к физической культуре, установки на здоровый стиль жизни, физическое совершенствование и самовоспитание привычки к регулярным занятиям физическими упражнениями и спортом;
- овладение системой практических умений и навыков, обеспечивающих сохранение и укрепление здоровья, психическое благополучие, развитие и совершенствование психофизических способностей, качеств и свойств личности, самоопределение в физической культуре и спорте;
- приобретение личного опыта повышения двигательных и функциональных возможностей, обеспечение общей и профессионально-прикладной физической подготовленности к будущей профессии и быту;
- приобретение обучающимися необходимых знаний по основам теории, методики и организации физического воспитания и спортивной тренировки, подготовка к работе в качестве общественных инструкторов, тренеров и судей;
- создание основы для творческого и методически обоснованного использования физкультурно-спортивной деятельности в целях последующих жизненных и профессиональных достижений;
- совершенствование спортивного мастерства обучающихся – спортсменов.

#### **2 Место дисциплины в структуре ОПОП**

Элективные курсы по физической культуре относятся к базовой части учебного плана и составляют самостоятельный раздел.

#### **3 Требования к результатам освоения дисциплины**

Процесс освоения дисциплины направлен на формирование и развитие компетенций: ОК-7, ОК-8.

Для успешного освоения дисциплины обучающийся должен:

#### **Знать:**

- значение физической культуры в формировании общей культуры личности приобщении к общечеловеческим ценностям и здоровому образу жизни, укрепле-

нии здоровья человека, профилактике вредных привычек, ведении здорового образа жизни средствами физической культуры в процессе физкультурно-спортивных занятий;

- научные основы биологии, физиологии, теории и методики педагогики и практики физической культуры и здорового образа жизни;

- содержание и направленность различных систем физических упражнений, их оздоровительную и развивающую эффективность.

**Уметь:**

- учитывать индивидуальные особенности физического, гендерного возрастного и психического развития занимающихся и применять их во время регулярных занятий физическими упражнениями;

- проводить самостоятельные занятия физическими упражнениями с общей развивающей, профессионально-прикладной и оздоровительно-корректирующей направленностью;

- составлять индивидуальные комплексы физических упражнений с различной направленностью.

**Владеть:**

- комплексом упражнений, направленных на укрепление здоровья, обучение двигательным действиям и развитие физических качеств;

- способами определения дозировки физической нагрузки и направленности физических упражнений;

- приемами страховки и способами оказания первой помощи во время занятий физическими упражнениями.

**4 Общая трудоемкость дисциплины и форма аттестации**

Трудоемкость дисциплины составляет 328 академических часов. Указанные академические часы являются обязательными для освоения и в зачетные единицы не переводятся. Форма аттестации - зачет.

**5 Содержание дисциплины**

Физическая культура в общекультурной и профессиональной подготовке обучающихся. Социально-биологические основы физической культуры. Основы здорового образа жизни. Физическая культура в обеспечении здоровья. Психологические основы учебного труда и интеллектуальной деятельности. Средства физической культуры в регулировании работоспособности. Общая физическая и специальная подготовка в системе физического воспитания. Основы методики самостоятельных занятий физическими упражнениями. Особенности режимов питания, распорядка дня, противодействия неблагоприятным факторам среды вредным привычкам при занятиях физической культурой и спортом. Особенности занятий избранным видом спорта или системой физических упражнений. Диагностика и самодиагностика занимающихся физическими упражнениями и спортом. Студенческий спорт. Выбор видов спорта, особенности занятий избранным видом спорта. Самоконтроль занимающихся физическими упражнениями. Учет возрастных, физиологических, гендерных и функциональных особенностей при занятиях физической культурой и спортом. Профессионально-прикладная физическая подготовка (ППФП) обучающихся. Критерии эффективности здорового образа жизни. Возможность и условия коррекции физического развития, телосложения, двигательной и функциональной подготовленности средствами физической культуры и спорта в студенческом возрасте.

## **Аннотация рабочей программы дисциплины Б1.В.ДВ.1.1 Международная торговля**

### **1 Цель и задачи дисциплины**

**Цель дисциплины** - формирование у обучающихся системы компетенций в области управления и регулирования внешнеэкономической деятельности предприятия, обеспечения необходимых знаний по наиболее актуальным вопросам современной торговой политики и многостороннего регулирования международных экономических отношений.

#### **Задачи дисциплины:**

- формирование целостного представления о международной торговой политике и международной экономической интеграции;
- формирование знаний об источниках финансирования внешнеэкономической деятельности;
- ознакомление с видами и типами внешнеэкономических национальных стратегий, инструментами и способами регулирования внешнеэкономической деятельности, видами и типами внешнеэкономических операций.

### **2 Место дисциплины в структуре ОПОП**

Дисциплина относится к дисциплинам по выбору вариативной части (Б1.В.ДВ.1.1).

### **3 Требования к результатам освоения дисциплины**

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование и развитие компетенций: ОК-6, ОПК-2, ОПК-4, ПК-2, ПК-17.

В результате изучения дисциплины обучающийся должен:

#### **Знать:**

- объекты международной торговли;
- содержание, специфику и формы проявления глобализации мировой экономики;
- современные тенденции развития международной торговли;
- количественные параметры, с помощью которых оцениваются состояние и динамика международной торговли;
- основные инструменты внешнеторгового регулирования;
- систему показателей изучения конъюнктуры рынка;
- способы установления и фиксации цен в международной торговле;
- формы торговли услугами;
- особенности международного туризма как особого вида экономической деятельности.

#### **Уметь:**

- логически верно и аргументировано строить устную и письменную речь;
- ориентироваться в нормативных и правовых документах, регламентирующих международную торговлю;
- осуществлять сбор и анализ информации о внешнеэкономической деятельности;
- высказывать и обосновывать свою позицию, находить организационно-управленческие решения в нестандартных ситуациях и нести за них ответственность;

#### **Владеть:**

- понятийно-терминологическим аппаратом, характеризующим организацию и функционирование внешнеторговой деятельности;
- методами сбора и анализа информации о внешнеэкономической деятельности;

#### **4 Общая трудоемкость дисциплины и форма аттестации**

Общая трудоемкость дисциплины составляет 2 зачетные единицы, 72 часа.  
Форма аттестации – зачет.

#### **5 Содержание дисциплины**

Содержание международной торговли и особенности ее развития. Теории международной торговли. Межгосударственное регулирование международной торговли. Рынки сырьевых товаров и продовольствия. Внешняя торговля России. Международная торговля услугами. Торговля информационными услугами. Ценообразование в мировой торговле. Современные состязательные формы международной торговли. Торгово-посреднические операции в международной торговле. Международная торговля услугами. Международный туризм. Международная торговля технологиями.

### **Аннотация рабочей программы дисциплины Б1.В.ДВ.1.2 Коммерческая деятельность**

#### **1 Цель и задачи дисциплины**

**Цель дисциплины** - формирование у обучающихся системы компетенций об основах коммерческой деятельности, базирующейся на законах и категориях рыночной экономики.

#### **Задачи дисциплины:**

- формирование у обучающихся системного представления об основах коммерческой деятельности в розничных и оптовых торговых предприятиях применительно к особенностям их функционирования в современных условиях высококонкурентного потребительского рынка;
- приобретение умений и практических навыков по методологии и основам коммерческой деятельности в профессиональной деятельности и формировании необходимых компетенций.

#### **2 Место дисциплины в структуре ОПОП**

Дисциплина относится к дисциплинам по выбору вариативной части (Б1.В.ДВ.1.2).

#### **3 Требования к результатам освоения дисциплины**

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование и развитие компетенций: ОК-6, ОПК-2, ОПК-4, ПК-1, ПК-2, ПК-4, ПК-17.

В результате изучения дисциплины обучающийся должен:

#### **Знать:**

- основные понятия, цели, задачи, принципы, сферы применения, объекты, субъекты коммерческой деятельности;
- методологические основы коммерческой деятельности, ее составляющие элементы;
- договора в коммерческой деятельности: порядок заключения, контроль за их исполнением;
- государственное регулирование и контроль коммерческой деятельности.

#### **Уметь:**

- выбирать поставщиков и торговых посредников, заключать договора и контролировать их соблюдение;
- осуществлять анализ, планирование, организацию, учет и контроль коммерческой деятельности, прогнозировать ее результаты.

**Владеть:**

- аналитическими методами для оценки эффективности коммерческой деятельности на предприятиях;
- умениями и навыками документационного и информационного обеспечения коммерческой деятельности организации;
- умениями пользоваться нормативными и техническими документами, необходимыми для осуществления профессиональной деятельности;
- умениями осуществлять выбор каналов распределения, поставщиков и торговых посредников.

**4. Общая трудоемкость дисциплины и форма аттестации**

Общая трудоемкость дисциплины составляет 2 зачетные единицы, 72 часа. Форма аттестации - зачет.

**5 Содержание дисциплины**

Методологические основы коммерческой деятельности. Управление коммерческой деятельностью торговой организации. Внешнеэкономическая деятельность торгового предприятия и оценка эффективности организации коммерческой деятельности.

**Аннотация рабочей программы дисциплины  
Б1.В.ДВ.2.1 Деловая этика**

**1 Цель и задачи дисциплины**

**Цель дисциплины** – формирование этической и психологической культуры обучающихся, знакомство с концепциями и идеями в области этики и психологии делового общения, формирование системы компетенций по этике делового общения, необходимых для решения задач в профессиональной и личной жизни.

**Задачи дисциплины:**

- овладение понятийным аппаратом, описывающим общение и межличностные отношения людей;
- приобретение опыта анализа ситуаций общения и конфликта;
- приобретение на основе знаний опыта анализа индивидуальных психологических особенностей человека, участвующего в деловом общении;
- изучение способов психологического воздействия на человека или группу в процессе взаимодействия;
- изучение этики и культуры деловых отношений;
- приобретение знаний ведения деловых переговоров;
- изучение способов самореализации в стрессовых ситуациях в процессе делового общения.

**2 Место дисциплины в структуре ОПОП**

Дисциплина относится к дисциплинам по выбору вариативной части (Б1.В.ДВ.2.1).

**3 Требования к результатам освоения дисциплины**

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование и развитие компетенций: ОК-5, ОК-6, ОК-7, ОПК-1, ОПК-4, ПК-2.

В результате изучения дисциплины обучающийся должен:

**Знать:**

- основные категории и понятия психологии делового общения;
- закономерности общения в целом, делового общения;
- индивидуальные особенности личности и их проявление в деловом общении;

- речевые особенности общения;
- невербальные средства общения;
- особенности ведения деловых переговоров;
- виды конфликтов и пути их разрешения;
- правила делового этикета;
- способы саморегуляции в стрессовых ситуациях;
- особенности публичного выступления.

**Уметь:**

- использовать теоретические знания в практике деловых отношений;
- рефлексировать, т.е. проявлять способность к самопознанию, самооценке профессиональной деятельности и профессионального поведения;
- подготавливать, организовывать и проводить деловые переговоры, презентации с учетом требований делового этикета.

**Владеть:**

- навыками работы в коллективе;
- навыками речевой коммуникации;
- приемами психодиагностики ситуаций делового общения, индивидуальных особенностей человека;
- правилами этикета и культурой делового общения.

**4 Общая трудоемкость дисциплины и форма аттестации**

Общая трудоемкость дисциплины составляет 2 зачетные единицы, 72 часа. Форма аттестации – зачет.

**5 Содержание дисциплины**

Общие представления об общении и взаимодействия и взаимодействиях людей. Психологические особенности делового общения. Психологические особенности личности и их учет в деловом общении. Конфликты и пути их разрешения. Выступление перед аудиторией. Стрессы. Обретение стрессоустойчивости в деловом общении. Деловое общение в рабочей группе. Стиль и социально-психологические проблемы руководства. Этикет и культура делового общения.

**Аннотация рабочей программы дисциплины**

**Б1.В.ДВ.2.2 Социология**

**1 Цель и задачи дисциплины**

**Цель дисциплины** – формирование у обучающихся системы компетенций, обеспечивающих готовность применять полученные социологические знания, умения и личностные качества в стандартных и изменяющихся ситуациях профессиональной деятельности.

**Задачи дисциплины:**

- изучение основных этапов развития социологической мысли и современных направлений социологической теории;



- определение общества как социальной реальности и целостной саморегулирующейся системы;
- изучение социальных институтов, обеспечивающих воспроизводство общественных отношений;
- изучение основных этапов культурно-исторического развития обществ, механизмов и форм социальных изменений;
- осмысление социологического понимания личности, понятия социализации и социального контроля;
- исследование межличностных отношений в группах, особенностей формальных и неформальных отношений, природы лидерства и функциональной зависимости;
- изучение механизма возникновения и разрешения социальных конфликтов;
- изучение культурно-исторических типов социального неравенства и стратификации, представления о горизонтальной и вертикальной мобильности;
- изучение основных проблем стратификации российского общества, возникновения классов, причины бедности и неравенства, взаимоотношений социальных групп, общностей, этносов;
- формирование представлений о процессе и методах социологических исследований.

## **2 Место дисциплины в структуре ОПОП**

Дисциплина относится к дисциплинам по выбору вариативной части (Б1.В.ДВ.2.2).

## **3 Требования к результатам освоения дисциплины**

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование и развитие компетенций: ОК-5, ОК-6, ОПК-1, ОПК-4, ПК-2.

В результате изучения дисциплины обучающийся должен:

### **Знать:**

- основные этапы развития социологической мысли и современных направлений социологической теории;
- определения общества как социальной реальности и целостной саморегулирующейся системы;
- социальные институты, обеспечивающих воспроизводство общественных отношений;
- основные этапы культурно-исторического развития обществ, механизмов и форм социальных изменений;
- социологическое понимание личности, понятие социализации и социального контроля;
- межличностные отношения в группах, особенности формальных и неформальных отношений, природу лидерства и функциональной зависимости;
- механизм возникновения и разрешения социальных конфликтов;
- культурно-исторические типы социального неравенства и стратификации, представления о горизонтальной и вертикальной мобильности;
- основные проблемы стратификации российского общества, возникновения классов, причины бедности и неравенства, взаимоотношений социальных групп, общностей, этносов;
- методы социологических исследований.

### **Уметь:**

- осмысливать общественные явления и ориентироваться в них;

- различать виды социальных групп и их вклад в процессы социализации;
- объяснять различные подходы к определению культуры, сравнивать подходы этноцентризма и культурного релятивизма, показывать роль культуры и социализации в воспроизводстве социального порядка и социальных изменениях;
- применять понятия субкультуры, культурного разнообразия к обсуждению современных социальных реалий;
- описать измерения социального неравенства и типы стратификации, дать определения понятиям класса и статуса, раскрыть некоторые особенности социальной стратификации российского общества;
- использовать фундаментальные социологические знания на практике, а именно, использовать понятийный аппарат социологии для описания и анализа конкретных социальных ситуаций в России и мире;

#### **Владеть:**

- способами анализа жизненных явлений и социальных проблем современно-го общества, применяя основные социологические категории;
- навыками поиска и отбора информации из различных типов источников, включая Интернет, отечественную и зарубежную литературу;
- навыками и приемами самостоятельной индивидуальной подготовки, конструктивной коммуникации, участия в дискуссии, представления результатов индивидуальной и групповой аналитической работы в устной и письменной форме, использованием визуальных презентационных технологий.

#### **4 Общая трудоемкость дисциплины и форма аттестации**

Общая трудоемкость дисциплины составляет 2 зачетные единицы, 72 часа. Форма аттестации – зачет.

#### **5 Содержание дисциплины**

Объект, предмет и функции социологии. Общество как социокультурная система. Общество как социокультурная система. Культура как система ценностей и норм. Социализация личности. Социальные общности и социальные группы. Социальные институты. Социальные конфликты. Методология и методы социологического исследования

### **Аннотация рабочей программы дисциплины**

#### **Б1.В.ДВ.3.1 Анатомия пищевого сыра**

##### **1 Цель и задачи дисциплины**

**Цель дисциплины** - формирование у обучающихся системы компетенций по оценке морфологических особенностей пищевого сырья растительного и животного происхождения.

##### **Задачи дисциплины:**

- изучение морфологических особенностей пищевого сырья растительного происхождения;
- изучение морфологических особенностей пищевого сырья животного происхождения;
- изучение влияния основных показателей качества сырья растительного и животного происхождения на изменение их потребительских свойств на этапах транспортирования и хранения;

- изучение влияния основных показателей качества сырья растительного и животного происхождения на качественные характеристики готового продукта.

## **2 Место дисциплины в структуре ОПОП**

Дисциплина относится к дисциплинам по выбору вариативной части (Б1.В.ДВ.3.1).

## **3 Требования к результатам освоения дисциплины**

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование и развитие компетенций: ОК-7, ОПК-5, ПК-8, ПК-9.

В результате изучения дисциплины обучающийся должен:

### **Знать:**

- анатомо-гистологические особенности строения и морфологического состава сырья и продуктов растительного и животного происхождения;
- состав макро- и микронутриентов продовольственного сырья и пищевых продуктов;
- содержание в пищевых продуктах и потребности организма в основных компонентах пищи.

### **Уметь:**

- использовать основные методы анализа пищевого сырья, пищевых ингредиентов и готовых продуктов и правильно применять их для исследования конкретных объектов;
- проводить биологическую оценку пищевого сырья и готовых продуктов.

### **Владеть:**

- навыками приготовления временных препаратов, постановки несложных опытов, обработки и анализа экспериментальных данных, систематизации результатов и формулирования выводов;
- методами оценки пищевой и энергетической ценности пищевого сырья и готовых продуктов;
- современными способами поиска научной информации о существующих методах аналитического контроля потребительских товаров в нормативно-правовых документах в этой области.

## **4 Общая трудоемкость дисциплины и форма аттестации**

Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зачетные единицы, 108 часов. Форма аттестации – зачет.

## **5 Содержание дисциплины**

Анатомическое и морфологическое строение пищевого сырья растительного и животного происхождения, позволяющее идентифицировать его природу с последующей экспертизой их качества и понимания тех изменений, которые происходят при переработке и хранении продовольственного сырья и пищевых продуктов (строение растительной клетки, крахмал зерна, ткани растений, вегетативные органы растений, репродуктивные органы растений, строение клетки животных, ткани животных и др.).

## **Аннотация рабочей программы дисциплины**

### **Б1.В.ДВ.3.2 Пищевые добавки, ингредиенты и биологически активные вещества**

#### **1 Цель и задачи дисциплины**

**Цель дисциплины** - формирование у обучающихся системы компетенций

по формированию и управлению ассортиментом пищевых добавок, осуществления приемки по качеству, оценке соответствия безопасности требованиям технической документации.

**Задачи дисциплины:**

- изучение классификации пищевых добавок по функциональным классам;
- изучение химического строения и возможности использования в пищевых технологиях основных представителей наиболее важных функциональных классов пищевых добавок.

**2 Место дисциплины в структуре ОПОП**

Дисциплина относится к дисциплинам по выбору вариативной части (Б1.В.ДВ.3.2).

**3 Требования к результатам освоения дисциплины**

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование и развитие компетенций: ОК-7, ОПК-5, ПК-8, ПК-9.

В результате изучения дисциплины студент должен:

**Знать:**

- классификацию пищевых добавок в соответствии с Европейской кодификацией с использованием E-индексов;
- основные технологические функции пищевых добавок и ингредиентов;
- характеристику и химическое строение основных представителей каждого класса пищевых добавок;
- основные понятия качества и безопасности пищевых продуктов;
- общее представление о биологически активных добавках.

**Уметь:**

- применять теоретические знания по использованию пищевых добавок и ингредиентов в конкретных производственных условиях;
- применять лабораторные методы анализа;
- определять функциональные свойства пищевых и биологических добавок и ингредиентов;
- давать рекомендации по применению биологически активных добавок.

**Владеть:**

- навыками выбора пищевых добавок ингредиентов и биологически активных веществ;
- навыками обработки и анализа экспериментальных данных, систематизации результатов исследований и формулирование выводов;
- способами оценки качества, полезности и безопасности пищевых добавок и ингредиентов.

**4 Общая трудоемкость дисциплины и форма аттестации**

Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зачетные единицы, 108 часов. Форма аттестации – зачет.

**5 Содержание дисциплины**

Общие сведения о пищевых добавках. Пищевые красители. Подслащивающие вещества. Пищевые ароматизаторы и пряности. Эмульгаторы, загустители и гелеобразователи. Консерванты и антиокислители. Технологические добавки. Ингредиенты в пищевой промышленности. Биологически активные вещества

## **Аннотация рабочей программы дисциплины Б1.В.ДВ.4.1 Биология с основами экологии**

### **1 Цель и задачи дисциплины**

**Цель дисциплины** - формирование у обучающихся системы компетенций об основных формах и уровнях жизни, закономерностях существования и развития живых организмов, основах взаимоотношений организмов друг с другом и окружающей средой, о результатах деятельности человека в окружающей среде.

#### **Задачи дисциплины:**

- изучение уровней организации и свойств живых систем, общих закономерностей развития живой природы;
- понимание места человека в системе живого мира;
- изучение основных понятий и положений экологии;
- ознакомление с современными достижениями биологии;
- формирование биологического и экологического мировоззрения для решения задач, связанных с профессиональной деятельностью.

### **2 Место дисциплины в структуре ОПОП**

Дисциплина относится к дисциплинам по выбору вариативной части (Б1.В.ДВ.4.1).

### **3 Требования к результатам освоения дисциплины**

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование и развитие компетенций: ОК-5, ОПК-5, ПК-9.

В результате изучения дисциплины обучающийся должен:

#### **Знать:**

- уровни организации живой материи и свойства жизни;
- строение клетки как структурной и функциональной единицы организма;
- характеристику процессов ассимиляции и диссимиляции;
- основные понятия наследственности и изменчивости;
- понятия нормальной и патологической наследственности человека;
- сущность синтетической теории эволюции, её основные положения;
- основные направления эволюции;
- основные направления и достижения биотехнологии;
- основные понятия экологии и их характеристики.

#### **Уметь:**

- обнаруживать локализацию органических веществ в клетке;
- выделять запасные вещества растений и проводить их качественную характеристику;
- определять характер наследования признаков;
- объяснять результаты эволюции: приспособленность и многообразие видов;
- анализировать особенности строения организмов из различных царств;
- анализировать проблемы и достижения биотехнологии;
- прогнозировать последствия деятельности человека, в том числе профессиональной на природу;
- объяснять механизмы регуляции и устойчивости в экосистемах.

#### **Владеть:**

- навыками приготовления временных препаратов и постановки несложных опытов;

- навыками обработки и анализа экспериментальных данных, систематизации результатов и формулирования выводов;

- навыками решения задач на моно- и дигибридном скрещивании.

#### **4 Общая трудоемкость дисциплины и форма аттестации**

Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зачетные единицы, 108 часов.

Форма аттестации – зачет.

#### **5 Содержание дисциплины**

Живые системы. Клетка. Наследственность и изменчивость организмов. Эволюция органического мира. Многообразие живого мира. Основы биотехнологии. Основы экологии.

### **Аннотация рабочей программы дисциплины**

#### **Б1.В.ДВ.4.2 Физико-химический анализ сырья животного и растительного происхождения**

##### **1 Цели и задачи дисциплины**

**Цель дисциплины** - формирование у обучающихся системы компетенций для решения профессиональных задач по эффективному использованию теоретических знаний, приобретенных умений и навыков применения физико-химических методов исследований при оценке качества сырья животного и растительного происхождения.

##### **Задачи дисциплины:**

- ознакомление с основными понятиями, терминами и принципами организации контроля качества сырья животного и растительного происхождения;

- ознакомление с основными методами пробоотбора и пробоподготовки при анализе;

- ознакомление с принципами физико-химических методов исследований;

- ознакомление с основными методами современного инструментального анализа сырья животного и растительного происхождения;

- ознакомление с основами работы на современных приборах, используемых для анализа сырья животного и растительного происхождения.

##### **2 Место дисциплины в структуре ОПОП**

Дисциплина относится к дисциплинам по выбору вариативной части (Б1.В.ДВ.4.2).

##### **3 Требования к результатам освоения дисциплины**

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование и развитие компетенций: ОК-5, ОПК-5, ПК-17, ПК-18, ПК-19.

В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

##### **Знать:**

- основные термины и понятия контроля,

- нормативно-правовую базу пробоотбора продукции, предназначенной для контроля сырья животного и растительного происхождения, принципы организации лабораторий контроля, основные способы пробоподготовки,

- современные методы физико-химического анализа, экспертизы и идентификации товаров,

- типы современных приборов, используемых для инструментального анализа сырья растительного и животного происхождения.

**Уметь:**

- воспроизводить методику выполнения измерений и определений сырья растительного и животного происхождения, что включает подготовку прибора, пробоподготовку, получение и обработку результатов измерений и их оценку,
- проводить научные исследования в области оценки потребительских свойств сырья растительного и животного происхождения, качества и безопасности товаров,
- применять знания естественнонаучных дисциплин для организации торгово-технологических процессов и обеспечения качества и безопасности потребительских товаров.

**Владеть:**

- современными способами поиска научной информации о существующих методах исследования сырья растительного и животного происхождения,
- научно-технической информацией, отечественного и зарубежного опыта в профессиональной деятельности

**4 Общая трудоемкость дисциплины и форма аттестации**

Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зачетные единицы, 108 часов. Форма аттестации - зачет.

**5 Содержание дисциплины**

Теоретические вопросы оценки качества сырья растительного и животного происхождения. Термины и определения. Организация лабораторного контроля. Методы определения показателей качества сырья растительного и животного происхождения. Измерительные методы исследования. Основы измерительных методов исследования. Спектральные методы. Рефрактометрия и поляриметрия. Хроматография. Реологические методы исследования. Аналитические методы. Прикладное использование инструментальных методов при оценке качества сырья растительного и животного происхождения. Измерительные методы контроля качества безопасности сырья растительного и животного происхождения.

**Аннотация рабочей программы дисциплины****Б1.В.ДВ.5.1 Микробиология однородных групп товаров, санитария и гигиена****1 Цель и задачи дисциплины**

**Цель дисциплины** - формирование профессиональных компетенций по оценке и подтверждению соответствия качества и безопасности товаров; изучению видового состава микроорганизмов, характерных для однородных групп товаров; рисков, которые представляют опасность при употреблении заражённых микроорганизмами пищевых продуктов; способов защиты продуктов питания от чужеродных веществ; вопросов санитарии при производстве, хранении и транспортировании пищевых продуктов, реализации продуктов и обслуживании потребителей; санитарных требований к условиям труда.

**Задачи дисциплины:**

- изучение специфической микрофлоры, влияющей на показатели безопасности однородных групп товаров;
- овладение навыками здорового питания человека;

- ознакомление с гигиенической характеристикой основных компонентов пищи и их влиянием на жизнедеятельность организма человека;
- профилактика алиментарных заболеваний и профессиональных поражений;
- освоение классификации токсичных компонентов продуктов питания;
- ознакомление с возможными путями попадания токсичных соединений в пищевые продукты, механизмами токсигенного, канцерогенного, мутагенного и другими неблагоприятными воздействиями отдельных токсикантов на организм человека;
- изучение санитарной экспертизы продовольственных продуктов;
- изучение требований к предупредительному и текущему санитарно-эпидемиологическому надзору;
- овладение навыками работы с нормативной документацией РФ и международных стандартов, регламентирующей содержание токсичных соединений и микробиологических показателей безопасности пищевых продуктов;
- овладение навыками проведения санитарного контроля на предприятиях и правилами оформления результатов проверки.

## **2 Место дисциплины в структуре ОПОП**

Дисциплина относится к дисциплинам по выбору вариативной части (Б1.В.ДВ.5.1).

## **3 Требования к результатам освоения дисциплины**

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование и развитие компетенций: ОК-6, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-5, ПК-3, ПК-6, ПК-8, ПК-9, ПК-14, ПК-18, ПК-19.

В результате изучения дисциплины обучающийся должен:

### **Знать:**

- общую и специфическую микрофлору однородных групп товаров, влияющую на их качество;
- закономерности взаимодействия микроорганизмов с факторами окружающей среды, различные типы питания и обменные реакции;
- возбудителей микробиологических процессов превращения веществ;
- санитарно-гигиенические требования к качеству продовольственных продуктов;
- потребительские свойства и показатели качества и безопасности однородных групп продовольственных и непродовольственных товаров;
- технические регламенты и другие российские и международные нормативно-правовые документы, определяющие качество и безопасность потребительских товаров;
- требования к условиям труда и основы личной гигиены и здоровья работников предприятия общественного питания.

### **Уметь:**

- выявлять причины возникновения дефектов продукции и товарных потерь;
- осуществлять контроль за соблюдением правил и сроков хранения, транспортирования и реализации товарно-материальных ценностей;
- проводить гигиеническую экспертизу пищевых продуктов;
- поддерживать необходимый санитарный режим труда, производства на предприятии общественного питания и торговли продовольствием.

### **Владеть:**



- основными методами и приёмами проведения оценки качества и безопасности потребительских товаров;
- основными методиками санитарно-гигиенического обследования предприятий общественного питания и торговли продовольственными товарами;
- нормативной документацией в товароведной деятельности.

#### **4 Общая трудоемкость дисциплины и форма аттестации**

Общая трудоемкость дисциплины составляет 5 зачетных единиц, 180 часов. Форма аттестации – экзамен.

#### **5 Содержание дисциплины**

Санитарно-эпидемиологический надзор и санитарно-эпидемиологическое законодательство. Микробиология однородных групп товаров (мяса, молока, яиц, рыбы и др.). Классификация токсичных веществ пищевых продуктов, их допустимое содержание в продуктах, оценка и контроль безопасности пищевых продуктов. Классификация и характеристика загрязнений, поступающих из внешней среды. Токсины естественного происхождения. Гигиеническая экспертиза пищевых продуктов. Нормативные документы и законы, направленные на обеспечение безопасности пищевых продуктов. Профилактика пищевых отравлений, пищевых инфекций и глистных заболеваний на предприятиях общественного питания и торговли продовольственными товарами.

### **Аннотация рабочей программы дисциплины**

#### **Б1.В.ДВ.5.2 Международные конвенции и соглашения по торговле**

##### **1 Цель и задачи дисциплины**

**Цель дисциплины** - формирование у обучающихся системы компетенций необходимых для решения профессиональных задач, связанных с теоретическими и практическими знаниями о международных конвенциях и соглашениях в области торговли.

##### **Задачи дисциплины:**

- освоение основных положений международных конвенций и соглашений в сфере торговли;
- изучение финансовых операций по внешнеторговым сделкам, условий выполнения требований международных конвенций и соглашений в России;
- изучение структуры, основных функций и задач международных организаций, разрабатывающих документы по проблемам международной торговли.

##### **2 Место дисциплины в структуре ОПОП**

Дисциплина относится к дисциплинам по выбору вариативной части (Б1.В.ДВ.5.2).

##### **3 Требования к результатам освоения дисциплины**

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование и развитие компетенций: ОК-4, ОК-5, ОПК-1, ОПК-3, ПК-17.

В результате изучения дисциплины обучающийся должен:

##### **Знать:**

- основные функции, задачи и направления деятельности международных организаций, разрабатывающих документы по международной торговле;
- содержание и основные положения международных конвенций, соглашений по торговле и финансовым операциям;

- основные законодательные требования к осуществлению внешнеторговых операций;
- правила проведения финансовых расчетов по внешнеторговым сделкам;
- основные требования таможенного законодательства по регулированию перемещения товаров и транспортных средств через таможенную границу;
- степень соответствия законодательства России по внешней торговле международным конвенциям и соглашениям.

**Уметь:**

- проводить сравнительный анализ положений законодательства России в области международной торговли с международными нормами;
- проводить расчет эффективности внешнеторговых сделок с учетом влияния фактора международного законодательства;
- подготавливать необходимые документы для осуществления таможенного контроля ввоза и вывоза товаров.

**Владеть:**

- понятийным аппаратом международных конвенций;
- правилами составления внешнеторгового договора с учетом требований международных конвенций и соглашений по торговле.

**4 Общая трудоемкость дисциплины и форма аттестации**

Общая трудоемкость дисциплины составляет 5 зачетных единиц, 180 часов. Форма аттестации - экзамен.

**5 Содержание дисциплины**

Международные договоры. Международные организации, разрабатывающие документы по проблемам международной торговли и экономического сотрудничества. Международная конвенция о договорах международной купли - продажи товаров (Венская конвенция). Документы, регулирующие расчеты по внешнеэкономическим сделкам. Конвенции и международные соглашения, регламентирующие инвестиционное сотрудничество. Международные соглашения по вопросам права интеллектуальной собственности. Правовое регулирование международных перевозок грузов. Правила толкования торговых терминов «Инкотермс». Коммерческий арбитраж. Россия и ВТО.

**Аннотация рабочей программы дисциплины  
Б1.В.ДВ.6.1 Идентификация и обнаружение фальсификации  
продовольственных товаров**

**1 Цель и задачи дисциплины**

**Цель дисциплины** – приобретение теоретических знаний, умений и навыков в области проведения идентификации и выявления фальсификации продовольственных товаров.

**Задачи дисциплины:**

- изучение основных понятий в области идентификации и фальсификации продовольственных товаров;
- определение различных видов идентификации и фальсификации продовольственных товаров;
- освоение нормативно-правовой базы идентификации товаров;
- определение показателей идентификации продовольственных товаров;

– выявление средств фальсификации продовольственных товаров и освоение методов их обнаружения;

– изучение последствий фальсификации.

## **2 Место дисциплины в структуре ОПОП**

Дисциплина относится к дисциплинам по выбору вариативной части (Б1.В.ДВ.6.1).

## **3 Требования к результатам освоения дисциплины**

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование и развитие компетенций: ОК-6, ОПК-1, ОПК-3, ОПК-5, ПК-3, ПК-8, ПК-9, ПК-11, ПК-18, ПК-19.

В результате изучения дисциплины обучающийся должен:

### **Знать:**

- основные понятия в области идентификации и фальсификации продовольственных товаров;
- различные виды идентификации и фальсификации продовольственных товаров;
- нормативно-правовую базу идентификации товаров;
- основные показатели идентификации продовольственных товаров;
- средства фальсификации продовольственных товаров и методы их обнаружения;
- правовые, социальные и моральные последствия фальсификации.

### **Уметь:**

- проводить идентификацию продовольственных товаров при товароведной оценке или экспертизе качества;
- выявлять фальсификацию продовольственных товаров с помощью принятых методов;
- распознавать разные виды фальсификации продовольственных товаров.

### **Владеть:**

- методологией поиска и использования действующей нормативной и технической документации в области качества продовольственных товаров;
- методами и средствами идентификации для обнаружения опасной, некачественной, фальсифицированной и контрафактной продукции.

## **4 Общая трудоемкость дисциплины и форма аттестации**

Общая трудоемкость дисциплины составляет 6 зачетных единиц, 216 часов. Форма аттестации - экзамен.

## **5 Содержание дисциплины**

Функции, задачи, структура, объекты и субъекты идентификации. Виды, форма, свойства товарной информации. Виды деятельности по оценке соответствия качества товаров. Виды идентификации. Показатели и критерии идентификации пищевых продуктов. Нормативные основы идентификации, информационные источники идентификации. Способы идентификации. Понятие о подлинности товара. Виды фальсификации. Способы защиты продукции от фальсификации. Последствия фальсификации.

**Аннотация рабочей программы дисциплины  
Б1.В.ДВ.6.2 Идентификация и обнаружение фальсификации  
непродовольственных товаров**

**1 Цель и задачи дисциплины**

**Цель дисциплины** – приобретение теоретических знаний, умений и навыков в области проведения идентификации и выявления фальсификации непродовольственных товаров.

**Задачи дисциплины:**

- изучение основных понятий в области идентификации и фальсификации непродовольственных товаров;
- определение различных видов идентификации и фальсификации непродовольственных товаров;
- освоение нормативно-правовой базы идентификации товаров;
- определение показателей идентификации непродовольственных товаров;
- выявление средств фальсификации непродовольственных товаров и освоение методов их обнаружения;
- изучение последствий фальсификации.

**2 Место дисциплины в структуре ОПОП**

Дисциплина относится к дисциплинам по выбору вариативной части (Б1.В.ДВ.6.2).

**3 Требования к результатам освоения дисциплины**

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование и развитие компетенций: ОК-6, ОПК-1, ОПК-3, ОПК-5, ПК-3, ПК-8, ПК-9, ПК-11, ПК-18, ПК-19.

В результате изучения дисциплины обучающийся должен:

**Знать:**

- основные понятия в области идентификации и фальсификации непродовольственных товаров;
- различные виды идентификации и фальсификации непродовольственных товаров;
- нормативно-правовую базу идентификации товаров;
- основные показатели идентификации непродовольственных товаров;
- средства фальсификации непродовольственных товаров и методы их обнаружения;
- правовые, социальные и моральные последствия фальсификации.

**Уметь:**

- проводить идентификацию непродовольственных товаров при товароведной оценке или экспертизе качества;
- выявлять фальсификацию непродовольственных товаров с помощью принятых методов;
- распознавать разные виды фальсификации непродовольственных товаров.

**Владеть:**

- методологией поиска и использования действующей нормативной и технической документации в области качества потребительских товаров;
- методами и средствами идентификации для обнаружения опасной, некачественной, фальсифицированной и контрафактной продукции.

**4 Общая трудоемкость дисциплины и форма аттестации**

Общая трудоемкость дисциплины составляет 6 зачетных единиц, 216 часов.  
Форма аттестации - экзамен.

### **5 Содержание дисциплины**

Значение, понятие, цель и принципы идентификации. Характеристика видов идентификации товаров. Критерии, средства показатели и методы идентификации. Функции, объекты и субъекты идентификации. Методы идентификации. Экспертиза подлинности и качества непродовольственных товаров. Схема идентификации со стороны производителей, торговых организаций и потребителей непродовольственных товаров. Понятие о фальсификации товаров. Виды фальсификации непродовольственных товаров. Способы защиты непродовольственных товаров от фальсификации. Последствия фальсификации непродовольственных товаров. Предупреждение фальсификации.

## **Аннотация рабочей программы дисциплины**

### **Б1.В.ДВ.7.1 Товароведение и таможенная экспертиза хозяйственных товаров**

#### **1 Цель и задачи дисциплины**

**Цель дисциплины** – формирование у обучающихся системы компетенций в области товароведения и таможенной экспертизы хозяйственных товаров на примере бытовых изделий из пластмасс, бытовых химических товаров, силикатных товаров, мебельных товаров, маталлотоваров, электротоваров; распознавать основные материалы, способы изготовления, качество изделий для целей экспертизы; оценивать и прогнозировать потребительские свойства изделий с целью формирования оптимального торгового ассортимента хозяйственных товаров.

#### **Задачи дисциплины:**

- ознакомление с нормативными документами, регламентирующими производство и безопасность хозяйственных бытовых товаров и электротоваров;
- изучение классификационных признаков и классификационных позиций однородных групп хозяйственных товаров;
- изучение основных потребительских свойств и характеристики ассортимента однородных групп хозяйственных товаров;
- ознакомление с основными этапами формирования качества материалов (изделий), применяемых для изготовления хозяйственных товаров в процессе их производства;
- выявление идентифицирующих признаков и критериев идентификации изделий из пластмасс, бытовых химических товаров, силикатных, мебельных товаров, маталлотоваров, электротоваров;
- освоение методов обнаружения дефектов, определения их природы и возможных причин возникновения;
- изучение особенностей проведения контроля качества и товароведной экспертизы однородных групп хозяйственных товаров;
- изучение требований, предъявляемых к товарной информации, упаковке и маркировке.

#### **2 Место дисциплины в структуре ОПОП**

Дисциплина относится к дисциплинам по выбору вариативной части (Б1.В.ДВ.7.1).

### **3 Требования к результатам освоения дисциплины**

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование и развитие компетенций: ОК-7, ОПК-1, ОПК-3, ОПК-5, ПК-3, ПК-8, ПК-9, ПК-13, ПК-14, ПК-15, ПК-17, ПК-18, ПК-19.

В результате изучения дисциплины обучающийся должен:

#### **Знать:**

- основные нормативные документы, регламентирующие производство и безопасность однородных групп хозяйственных товаров;
- классификацию и характеристику ассортимента однородных групп хозяйственных товаров;
- правила маркирования и документального сопровождения однородных групп хозяйственных товаров.

#### **Уметь:**

- выявлять идентифицирующие признаки и критерии идентификации изделий из пластмасс, бытовых химических товаров, силикатных и мебельных товаров, металло товаров, электротоваров;
- оценивать качество и выявлять дефекты товаров при проведении таможенной экспертизы.

#### **Владеть:**

- методологией проведения оценки уровня качества хозяйственных товаров;
- приемами проведения таможенной экспертизы;
- принципами формирования ассортимента хозяйственных товаров.

### **4 Общая трудоемкость дисциплины и форма аттестации**

Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зачетных единицы, 108 часов.

Форма аттестации - зачет.

### **5 Содержание дисциплины**

Пластические массы. Факторы формирования потребительских свойств и ассортимента изделий из пластмасс. Товароведение изделий из пластических масс. Лакокрасочные товары. Качество лакокрасочных товаров. Клеящие материалы. Моющие средства. Разные бытовые химические товары. Основы производства стеклянных изделий. Товароведение стеклянных товаров. Основы производства керамических изделий. Товароведение керамических товаров. Основы производства металлохозяйственных изделий. Товароведение металлохозяйственных изделий. Основы производства древесно-мебельных товаров. Товароведение мебели. Товароведение строительных материалов. Проводниковые и установочные изделия. Источники света и нагревательные приборы. Холодильники и бельеобрабатывающие машины и приборы. Бытовые уборочные машины и другие электротовары

### **Аннотация рабочей программы дисциплины**

#### **Б1.В.ДВ.7.2 Товароведение и таможенная экспертиза одежных товаров**

##### **1 Цель и задачи дисциплины**

**Цель дисциплины** – формирование у обучающихся системы компетенций необходимых для решения профессиональных задач, связанных с организацией торгово-закупочной и торгово-технологической деятельностью для обеспечения надлежащего ассортимента и качества одежных товаров.

##### **Задачи дисциплины:**

- изучение формирования потребительских свойств одежды в процессе про-

ектирования и изготовления; выявление причин возникновения дефектов одежды;

- получение знаний и опыта проведения экспертизы швейных и трикотажных товаров;

- приобретение навыков работы с нормативными документами, определяющими качество, безопасность, маркирование, упаковку, транспортирование и хранение швейных и трикотажных изделий;

### **2 Место дисциплины в структуре ОПОП**

Дисциплина относится к дисциплинам по выбору вариативной части дисциплин (Б1.В.ДВ.7.2).

### **3 Требования к результатам освоения дисциплины**

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование и развитие компетенций: ОК-7, ОПК-1, ОПК-3, ОПК-5, ПК-3, ПК-8, ПК-9, ПК-13, ПК-14, ПК-15, ПК-17, ПК-18, ПК-19.

В результате изучения дисциплины обучающийся должен:

#### **Знать:**

- технологию производства швейных и трикотажных изделий и ее влияние на качество;

- потребительские свойства одежды;

- размерные показатели фигуры человека;

- товароведную характеристику ассортимента одежды;

- правила маркировки, упаковки, хранения и эксплуатации одежды.

#### **Уметь:**

- выявлять идентифицирующие признаки изделий швейных, трикотажных и чулочно-носочных;

- оценивать качество и выявлять дефекты изделий швейных, трикотажных и чулочно-носочных при проведении экспертизы качества;

- ориентироваться в нормативных и правовых документах, регламентирующих профессиональную деятельность.

#### **Владеть:**

- приемами экспертизы качества изделий швейных, трикотажных и чулочно-носочных.

### **4 Общая трудоемкость дисциплины и форма аттестации**

Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зачетные единицы, 108 часов.

Форма аттестации - зачет.

### **5 Содержание дисциплины**

Требования, предъявляемые к одежде. Материалы, применяемые в производстве одежды. Особенности изготовления трикотажа. Формирование потребительских свойств одежды в процессе моделирования. Формирование потребительских свойств одежды в процессе изготовления. Особенности моделирования, конструирования и производства трикотажных изделий. Дефекты одежных товаров. Классификация и характеристика ассортимента одежды. Ассортимент швейных изделий. Классификация и ассортимент трикотажных изделий. Сохранение качества швейных товаров.

## **Аннотация рабочей программы дисциплины Б1.В.ДВ.8.1 Конкурентоспособность товаров и услуг**

### **1 Цель и задачи дисциплины**

**Цель дисциплины** – формирование у обучающихся системы компетенций по оценке конкурентоспособности товаров, реализуемых в торговых предприятиях.

#### **Задачи дисциплины:**

- изучение критериев конкурентоспособности товаров;
- изучение макро- и микрофакторов, влияющих на конкурентоспособность товаров и услуг;
- овладение методами определения весомости единичных показателей и оценки конкурентоспособности товаров.

### **2 Место дисциплины в структуре ОПОП**

Дисциплина относится к дисциплинам по выбору вариативной части (Б1.В.ДВ.8.1).

### **3 Требования к результатам освоения дисциплины**

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование и развитие компетенций: ОК-5, ОК-6, ОПК-1, ОПК-4, ПК-1, ПК-8, ПК-10, ПК-11, ПК-17.

В результате изучения дисциплины обучающийся должен:

#### **Знать:**

- терминологию в области оценки конкурентоспособности товаров и услуг;
- критерии конкурентоспособности товаров;
- принципы формирования номенклатуры критериев конкурентоспособности товаров;
- методы оценки конкурентоспособности товаров;
- факторы, формирующие конкурентоспособность товаров и услуг.

#### **Уметь:**

- выявлять критерии конкурентоспособности товаров;
- рассчитать уровень конкурентоспособности товаров

#### **Владеть:**

- логикой теории конкуренции;
- методологией оценки конкурентоспособности товаров и услуг;
- навыками системного подхода к решению задач, связанных с оценкой конкурентоспособности товаров при формировании товарного ассортимента торговой организации.

### **4 Общая трудоемкость дисциплины и форма аттестации**

Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зачетные единицы, 108 часов.

Форма аттестации – зачет.

### **5 Содержание дисциплины**

Общая характеристика конкурентоспособности товаров и услуг. Критерии конкурентоспособности товаров и услуг. Уровень качества и его стабильность. Критерии конкурентоспособности товаров и услуг. Социальная адресность. Подлинность. Критерии конкурентоспособности товаров и услуг. Цена потребления. Формирование конкурентоспособности товаров и услуг на стадиях жизненного цикла. Макроэкономические факторы конкурентоспособности товаров и услуг. Микроэкономические факторы конкурентоспособности. Техническое регулирование как фактор конкурентоспособности товаров и услуг. Конкурсы как инструмент установления конкурентоспособности товаров и услуг.



## **Аннотация рабочей программы дисциплины Б1.В.ДВ.8.2 Оборудование торговых предприятий**

### **1 Цель и задачи дисциплины**

**Цель дисциплины** – ознакомление обучающихся с основами торговой техники, принципами устройства и работы основных видов оборудования, а также формирование у обучающихся системы компетенций для решения профессиональных задач по холодильной технике и технологии в области методов и средств производства и применения искусственного холода для обработки и сохранения пищевых продуктов.

#### **Задачи дисциплины:**

- формирование необходимых знаний об оборудовании, предназначенном для продажи товаров и его работоспособности;
- изучение оборудования, предназначенного для торговых залов и складов; возможности комплексной механизации и автоматизации торговых процессов; оборудования для погрузочно-разгрузочных работ и транспортные средства;
- формирование навыков по эффективной эксплуатации торгового оборудования и организации метрологического контроля за ним;
- изучение теоретических основ и особенностей конструкции холодильной техники и холодильного технологического оборудования;
- изучение методов и режимов холодильной обработки и хранения продуктов растительного и животного происхождения с учетом их индивидуальных особенностей.

### **2 Место дисциплины в структуре ОПОП**

Дисциплина относится к дисциплинам по выбору вариативной части (Б1.В.ОД.8.2).

### **3 Требования к результатам освоения дисциплины**

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование и развитие компетенций: ОК-9, ОПК-1, ОПК-2, ПК-2, ПК-14, ПК-16, ПК-17.

В результате изучения дисциплины обучающийся должен:

#### **Знать:**

- новейшие достижения научно-технического прогресса в торговле;
- принципы подбора современного оборудования;
- основные технико-экономические характеристики оборудования, методы их определения и расчёта;
- основы производства и применения искусственного холода для целей холодильной обработки и хранения продуктов;
- принципы работы и правила эксплуатации торгового холодильного оборудования;
- технологию производства охлаждённых и быстрозамороженных продуктов;
- правовую базу, общие правила техники безопасности при эксплуатации оборудования.

#### **Уметь:**

- подбирать новые, наиболее эффективные виды оборудования с учетом условий рынка и особенностей технологических процессов на торговых предприятиях;

- разбираться в принципах устройства и работы конкретных видов оборудования, особенностях его эксплуатации, причинах основных отказов, обеспечивать безопасные условия обслуживания;
- организовывать метрологический контроль массоизмерительного оборудования;
- организовывать хранение охлажденной и замороженной продукции, технически грамотно и умело выбирать и поддерживать технологические параметры холодильного хранения;
- проводить оценку эффективности использования торгово-технологического оборудования на предприятиях торговли;
- использовать передовой отечественный и зарубежный опыт по технической оснащенности предприятий торговли.

**Владеть:**

- теоретическими знаниями и практическими навыками по эксплуатации торгового оборудования;
- навыками по устранению отказов в работе оборудования;
- методами определения товарных потерь, способами и средствами их снижения;
- методами определения эффективности работы торгово-технологического оборудования.

**4 Общая трудоемкость дисциплины и форма аттестации**

Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зачетные единицы, 108 часов.  
Форма аттестации:– зачет.

**5 Содержание дисциплины**

Научно-технический прогресс и его влияние на развитие торговли. Механизация и автоматизация технологических процессов на оптовых предприятиях. Машины для механической обработки продуктов. Назначение, классификация и принцип действия: массоизмерительное оборудование, контрольно-кассовые машины, торговые автоматы. Подъемно-транспортное оборудование. Применение холода и машинное охлаждение. Холодильное оборудование предприятий торговли продовольственными товарами. Теоретические основы холодильной обработки и хранения продуктов.

**Аннотация рабочей программы дисциплины  
Б1.В.ДВ.9.1 Документирование торговых операций**

**1 Цель и задачи дисциплины**

**Цель дисциплины** – формирование у обучающихся системы компетенций, необходимых для решения профессиональных задач по документальному оформлению торговых операций в торговых организациях.

**Задачи дисциплины:**

- формирование теоретических знаний по документированию торговых операций в торговых организациях;
- изучение внешних и внутренних первичных учетных документов;
- изучение порядка оформления и работы с различными видами документов.

**2 Место дисциплины в структуре ОПОП**

Дисциплина относится к дисциплинам по выбору вариативной части (Б1.В.ДВ.9.1).

### **3 Требования к результатам освоения дисциплины**

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование и развитие компетенций: ОК-5, ОПК-3, ПК-2, ПК-3, ПК-9, ПК-11, ПК-13, ПК-15, ПК-17.

В результате изучения дисциплины обучающийся должен:

#### **Знать:**

- основные правила документооборота;
- ответственность за нарушение правил составления первичных документов;
- документирование торговых операций по инвентаризации имущества и обязательств в торговых организациях.

#### **Уметь:**

- оформлять операции по поступлению товаров;
- заполнять унифицированные формы первичной учетной документации по учету торговых операций;
- ориентироваться в порядке оформления и работы с различными видами документов.

#### **Владеть:**

- умениями пользоваться нормативными и техническими документами, необходимыми для осуществления профессиональной деятельности;
- понятийно-терминологическим аппаратом, характеризующим организацию и функционирование информационного обеспечения;
- культурой мышления;
- навыками делового общения;
- навыками постановки цели и выбора наиболее экономически эффективных средств ее достижения;
- навыками организации планирования, анализа и самооценки своей учебно-познавательной деятельности.

### **4 Общая трудоемкость дисциплины и форма аттестации**

Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зачетные единицы, 108 часов. Форма аттестации – зачет.

### **5 Содержание дисциплины**

Основные правила документооборота, ответственность за нарушение правил составления первичных документов. Внешние первичные документы, используемые при документировании торговых операций, связанных с применением контрольно-кассовых машин. Внутренние первичные документы, используемые при документировании торговых операций, связанных с применением контрольно-кассовых машин. Документирование торговых операций по инвентаризации имущества и обязательств.

## **Аннотация рабочей программы дисциплины Б1.В.ДВ.9.2 Декларирование внешнеторговых грузов**

### **1 Цель и задачи дисциплины**

**Цель дисциплины** – формирование у обучающихся системы компетенций необходимых для решения профессиональных задач по вопросам декларирования товаров и транспортных средств, перемещаемых через таможенную границу Евразийского экономического союза, ознакомить с законодательной базой декларирования и основными факторами, влияющими на процедуру декларирования.

### **Задачи дисциплины:**

- формирование теоретических знаний по декларированию товаров и транспортных средств, перемещаемых через таможенную границу Евразийского экономического союза;
- изучение видов таможенных процедур и особенностей таможенного оформления товаров, транспортных средств при перемещении их через таможенную границу Евразийского экономического союза;
- изучение особенностей взимания таможенных платежей, методов определения таможенной стоимости импортных товаров.

### **2 Место дисциплины в структуре ОПОП**

Дисциплина относится к дисциплинам по выбору вариативной части (Б1.В.ДВ.9.2).

### **3 Требования к результатам освоения дисциплины**

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование и развитие компетенций: ОК-3, ОК-4, ОК-7, ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ПК-11, ПК-12, ПК-15, ПК-17, ПК-18.

В результате изучения дисциплины обучающийся должен:

#### **Знать:**

- форму и порядок декларирования;
- основные факторы, влияющие на процедуру декларирования;
- значение таможенных процедур и их влияние на таможенное оформление;
- декларирование товаров и транспортных средств с использованием грузовой таможенной декларации;
- особенности декларирования отдельных товаров;

#### **Уметь:**

- оформить и представить таможенному органу необходимые документы для декларирования товаров и транспортных средств;
- осуществить декларирование товаров и транспортных средств с использованием грузовой таможенной декларации;
- ориентироваться в законодательных и нормативных документах, встречающихся в отечественной практике по декларированию внешнеторговых грузов.

#### **Владеть:**

- умениями пользоваться нормативными и техническими документами, необходимыми для осуществления профессиональной деятельности;
- понятийно-терминологическим аппаратом, характеризующим организацию таможенного оформления товаров и транспортных средств;
- практическими навыками по декларированию товаров и транспортных средств.

### **4 Общая трудоемкость дисциплины и форма аттестации**

Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зачетные единицы, 108 часов. Форма аттестации – зачет.

### **5 Содержание дисциплины**

Таможенное оформление товаров и транспортных средств; правовые основы перемещения товаров и транспортных средств через таможенную границу Евразийского экономического союза; таможенный контроль товаров и транспортных средств; единая товарная номенклатура внешнеэкономической деятельности Евразийского экономического союза; форма и порядок декларирования; декларирование отдельных видов товаров.

## **Аннотация рабочей программы дисциплины Б1.В.ДВ.10.1 Управление качеством товаров**

### **1 Цель и задачи дисциплины**

**Цель дисциплины** – приобретение теоретических знаний и формирование системы компетенций в области управления качеством, современного подхода к управлению качеством, представлений о философии качества, политике качества, методах и инструментах качества в любой сфере управления процессами и на уровне предприятий.

#### **Задачи дисциплины:**

- формирование представления о сущности управления качеством продукции;
- изучение основных понятий, концепций и методов управления организацией и предприятием;
- овладение навыками применения статистических методов контроля качества;
- изучение российских и международных стандартов по обеспечению качества и процедуре сертификации систем управления качеством;
- рассмотрение вопросов разработки, внедрения систем менеджмента качества на предприятиях и в организациях.

### **2 Место дисциплины в структуре ОПОП**

Дисциплина относится к дисциплинам по выбору вариативной части (Б1.В.ДВ.10.1).

### **3 Требования к результатам освоения дисциплины**

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование и развитие компетенций: ОК-3, ОК-4, ОК-6, ОПК-1, ОПК-3, ПК-3, ПК-6, ПК-8, ПК-10, ПК-14, ПК-18, ПК-19.

В результате изучения дисциплины обучающийся должен:

#### **Знать:**

- сущность и роль качества в функционировании организации;
- основные системы и подходы к управлению качеством;
- показатели оценки качества, принципы построения систем менеджмента качества на основе международных стандартов ИСО 9000 : 2000.

#### **Уметь:**

- проводить количественную оценку уровня качества продукции;
- применять на практике статистические методы контроля качества;
- формировать модель системы менеджмента качества на основе международных стандартов серии ИСО.

#### **Владеть:**

- методологией поиска и использования действующей нормативной и технической документации в области систем качества;
- основными методами оценки качества продукции и услуг;
- практическими навыками применения статистических методов контроля качества, стандартов ИСО, принципов ХАССП.

### **4 Общая трудоемкость дисциплины и форма аттестации**

Общая трудоемкость дисциплины составляет 5 зачетных единиц, 180 часов. Форма аттестации – зачет, экзамен.

### **5 Содержание дисциплины**

Понятие качества: стратегии качества, составляющие качества, объекты качества. Экономические аспекты качества. Классификация затрат на качество. Организация, координация и регулирование процесса управления качеством. Мотивационные процессы при управлении качеством. Организация контроля качества продукции и профилактики брака. Виды контроля качества продукции. Тотальное управление качеством. Этапы проведения сертификации системы качества. Международная практика сертификации. Этапы развития систем качества. Понятие о инструментах контроля качества. Организационно-экономические основы управления качеством. Международные стандарты в области управления качеством. Система ХАССП, рекомендации по внедрению системы ХАССП. Классификация показателей качества промышленной продукции.

## **Аннотация рабочей программы дисциплины Б1.В.ДВ.10.2 Внешнеэкономическая деятельность**

### **1 Цель и задачи дисциплины**

**Цель дисциплины** – приобретение теоретических знаний и формирование системы компетенций о средствах и правилах осуществления внешнеэкономической деятельности предприятия, об объектах международного обмена и субъектах внешнеэкономической деятельности, направлениях и способах ее осуществления, приемах и формах международной торговли, методах подготовки и оформления внешнеторгового контракта, особенностях кредитования, страхования, транспортного обеспечения внешнеэкономической деятельности.

#### **Задачи дисциплины:**

- изучение комплексного подхода к вопросам организации, управления и осуществления внешнеэкономической деятельности;
- ознакомление с внешней средой международного бизнеса, приемами и формами международной торговли, методами международного ценообразования.

### **2 Место дисциплины в структуре ОПОП**

Дисциплина относится к дисциплинам по выбору вариативной части (Б.1.В.ДВ.10.2).

### **3 Требования к результатам освоения дисциплины**

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование и развитие компетенций: ОК-3, ОК-5, ОК-6, ОПК-1, ОПК-4, ПК-4, ПК-8, ПК-11, ПК-17.

В результате изучения дисциплины обучающийся должен:

#### **Знать:**

- основные аспекты и инструменты государственного регулирования внешнеэкономической деятельности;
- объекты и субъекты международного обмена;
- основные направления и способах осуществления внешнеэкономической деятельности;
- особенности подготовки и оформления внешнеторгового контракта.

#### **Уметь:**

- использовать нормативные и правовые документы в своей профессиональной деятельности;

- высказывать и обосновывать свою позицию, находить организационно-управленческие решения в нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.

**Владеть:**

- системным представлением об основных организационных и управленческих функциях, связанных с организацией внешнеэкономической деятельности.

**4 Общая трудоемкость дисциплины и форма аттестации**

Общая трудоемкость дисциплины составляет 5 зачетных единиц, 180 часов. Форма аттестации – зачет, экзамен.

**5 Содержание дисциплины**

Сущность, формы и условия развития внешнеэкономической деятельности. Регулирование внешнеэкономической деятельности. Общая характеристика внешнеторговых операций и сделок. Операции на специальных рынках – международных биржах, аукционах и торгах. Подготовка внешнеторговых сделок и способы их заключения, транспортное обеспечение международных перевозок и страхование во внешнеэкономической деятельности. Маркетинг во внешнеэкономической деятельности. Цены и ценообразование во внешней торговле. Международные расчеты. Международная торговля промышленными и сырьевыми товарами. Арендные операции. Электронный обмен данными во внешнеэкономической деятельности.

**Аннотация рабочей программы дисциплины**

**Б1.В.ДВ.11.1 Планирование и прогнозирование торговой деятельности**

**1 Цель и задачи дисциплины**

**Цель дисциплины** - формирование у обучающихся системы компетенций о теоретических основах и особенностях планирования и прогнозирования торговой деятельности.

**Задачи дисциплины:**

- ознакомление с теоретическими основами прогнозирования и планирования торговой деятельности;
- ознакомление с методами прогнозирования и планирования торговой деятельности;
- приобретение практических навыков применения методов для прогнозирования и планирования различных показателей деятельности торгового предприятия.

**2 Место дисциплины в структуре ОПОП**

Дисциплина относится к дисциплинам по выбору вариативной части (Б1.В.ДВ.11.1).

**3 Требования к результатам освоения дисциплины**

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование и развитие компетенций: ОК-3, ОПК-2, ПК-4, ПК-7.

В результате изучения дисциплины обучающийся должен:

**Знать:**

- основные принципы прогнозирования и планирования торговой деятельности;
- понятия и особенности тактического и стратегического планирования;

- методы прогнозирования и планирования товарооборота, товарных запасов, трудовых ресурсов, издержек обращения и прибыли, применяемых на торговом предприятии;

- факторы, влияющие на выбор методов прогнозирования и планирования на предприятии.

**Уметь:**

- выбирать методы прогнозирования и планирования экономической деятельности предприятия с учетом конкретных факторов, влияющих на процесс планирования;

- проводить расчеты плановых показателей товарооборота и его структуры с применением методов скользящей средней, коэффициента эластичности, осуществлять расчеты критического объема товарооборота;

- осуществлять плановые расчеты товарных запасов, издержек обращения с применением экономико-статистических методов;

- проводить оценку плановых результатов.

**Владеть:**

- понятиями прогнозирования и планирования торговой деятельности;

- алгоритмом процесса анализа и планирования торговой деятельности;

- основными методами прогнозирования и планирования торговой деятельности предприятия.

**4 Общая трудоемкость дисциплины и форма аттестации**

Общая трудоемкость дисциплины составляет 5 зачетных единиц, 180 часов. Форма аттестации - зачет, экзамен.

**5 Содержание дисциплины**

Понятие, содержание и структура планирования и прогнозирования торговой деятельности. Информационное обеспечение прогнозных и плановых решений. Учет фактора риска в планировании. Сущность и виды стратегического планирования. Понятие, структура и назначение бизнес-плана. Способы и методы прогнозирования и планирования различных показателей торговой деятельности предприятия: товарооборота, товарных запасов, издержек обращения, потребности в персонале, прибыли предприятия. Цели, задачи и функции финансового планирования.

**Аннотация рабочей программы дисциплины  
Б1.В.ДВ.11.2 Налоговые системы**

**1 Цель и задачи дисциплины**

**Цель дисциплины** – формирование у обучающихся системы компетенций для решения профессиональных задач по расчету и уплате различных налогов и сборов, предусмотренных налоговой системой РФ.

**Задачи дисциплины:**

- формирование знаний о сущности, функциях и роли налогов в современных условиях хозяйствования России и глобализации мировой экономики;

- приобретение системы знаний о налоговой системе РФ и направлениях ее развития;

- формирование представления о налоговой политике государства и ее влиянии на развитие рыночных отношений;



- освоение теоретических основ порядка исчисления и уплаты в бюджет основных налогов и сборов в соответствии с законодательством РФ;
- формирование практических навыков по увязке инструктивного материала законодательных органов с практикой налогообложения.

## **2 Место дисциплины в структуре ОПОП**

Дисциплина относится к дисциплинам по выбору вариативной части (Б1.В.ДВ.11.2).

## **3 Требования к результатам освоения дисциплины**

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование и развитие компетенций: ОК-4, ОК-6, ОПК-3, ОПК-4, ПК-4, ПК-15.

В результате изучения дисциплины обучающийся должен:

### **Знать:**

- содержание общих налоговых понятий, элементов налога, порядка и уплаты основных налогов и иных обязательных платежей в бюджет и внебюджетные фонды;
- устройство налоговой системы в РФ, ее состав, основные направления ее совершенствования;
- совокупность налоговых обязательств.

### **Уметь:**

- применять полученные знания в области налогов и налогообложения в практической деятельности;
- осуществлять контроль правильности и своевременности уплаты налогов и представления налоговых деклараций.

### **Владеть:**

- навыками расчета сумм, подлежащих уплате в бюджет по различным налогам и сборам, предусмотренных налоговой системой РФ, на основе отчетных данных конкретных предприятий.

## **4 Общая трудоемкость дисциплины и форма аттестации**

Общая трудоемкость дисциплины составляет 5 зачетных единиц, 180 часов. Форма аттестации – зачет, экзамен.

## **5 Содержание дисциплины**

Экономическое содержание налогов. Элементы налога и принципы налогообложения. Налоговая система. Налоговая политика государства. Налоги на товары, работы и услуги. Налоги на прибыль, доходы. Налоги и сборы за пользование природными ресурсами. Налоги на имущество. Специальные налоговые режимы. Управление налоговой системой.

## **Аннотация рабочей программы дисциплины ФТД.1 Эстетика и дизайн товаров**

### **1 Цель и задачи дисциплины**

**Цель дисциплины** – формирование у обучающихся системы компетенций для оценки эстетических свойств потребительских товаров и использования полученных знаний в профессиональной деятельности.

### **Задачи дисциплины:**

- изучение эргономического содержания дизайн - проектирования потребительских товаров;

- изучение терминологии в области эстетики и дизайна;
- изучение способов оценки эстетической ценности товара;
- формирование навыков оценки влияния эстетических свойств потребительских товаров на их конкурентоспособность.

## **2 Место дисциплины в структуре ОПОП**

Дисциплина относится к циклу факультативных дисциплин (ФТД.1).

## **3 Требования к результатам освоения дисциплины**

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование и развитие компетенций: ОК-7, ОПК-1, ОПК-3, ПК-3, ПК-6, ПК-9, ПК-8, ПК-13.

В результате изучения дисциплины обучающийся должен:

### **Знать:**

- номенклатуру эстетических свойств потребительских товаров;
- факторы, формирующие и сохраняющие эстетические свойства потребительских товаров;
- формирование практических навыков по оценке эстетических свойств потребительских товаров.

### **Уметь:**

- применять полученные знания по оценке эстетических свойств потребительских товаров;

### **Владеть:**

- основными инструментами по оценке эстетических свойств потребительских товаров.

## **4 Общая трудоемкость дисциплины и форма аттестации**

Общая трудоемкость дисциплины составляет 2 зачетные единицы, 72 часа.

Форма аттестации - зачет.

## **5 Содержание дисциплины**

Понятие дизайна. Роль и значение эстетических свойств в системе маркетинговых отношений. Эргономическое содержание дизайн-проектирования.

Номенклатура эстетических свойств потребительских товаров. Факторы, формирующие и сохраняющие эстетические свойства потребительских товаров. Композиция как форма гармонизации формы и художественной выразительности изделий. Эстетические показатели в нормативно-технической документации.

## **Аннотация рабочей программы дисциплины**

### **ФТД.2 Товароведение и экспертиза древесно-мебельных и строительных материалов**

#### **1 Цель и задачи дисциплины**

**Цель дисциплины** - формирование у обучающихся системы профессиональных компетенций, связанных с оценкой и подтверждением соответствия качества древесно-мебельных и строительных материалов на примере различных видов древесины и мебели, природных и каменных материалов, силикатных изделий, стеклопакетов, полимерных строительных материалов, различных видов; научить распознавать основные материалы, способы изготовления, качество изделий для целей экспертизы; оценивать и прогнозировать потребительские свойства изделий с целью формирования оптимального торгового ассортимента древесно-мебельных и строительных материалов.

### **Задачи дисциплины:**

- ознакомление с основными видами экспертиз древесно-мебельных и строительных материалов;
- изучение потребительских свойств, основ технологии производства, классификации по ОКП и ЕТН ВЭД ЕАЭС и ассортимента древесно-мебельных и строительных материалов;
- изучение порядка проведения экспертизы качества древесно-мебельных и строительных материалов, требований к оформлению ее результатов;
- изучение правил приемки и методов отбора проб древесно-мебельных и строительных материалов, при экспортно-импортных поставках;
- установление средств и освоение методов экспертизы, изучение современных методов проведения экспертизы товаров;
- изучение основных требований к качеству древесно-мебельных и строительных материалов, установленных в отечественных и международных стандартах;
- изучение факторов, влияющих на сохранность и стойкость при хранении древесно-мебельных и строительных материалов.

### **2 Место дисциплины в структуре ОПОП**

Дисциплина относится к факультативным дисциплинам (ФТД.2).

### **3 Требования к результатам освоения дисциплины**

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование и развитие компетенций: ОК-7, ОПК-3, ПК-3, ПК-8, ПК-9, ПК-12, ПК-13, ПК-14 ПК-18, ПК-19.

В результате изучения дисциплины обучающийся должен:

#### **Знать:**

- основные нормативные документы, регламентирующие производство и безопасность однородных групп древесно-мебельных и строительных материалов;
- классификацию и характеристику ассортимента однородных групп древесно-мебельных и строительных материалов;
- правила маркирования и документального сопровождения однородных групп древесно-мебельных и строительных материалов.

#### **Уметь:**

- выявлять идентифицирующие признаки и критерии идентификации изделий из стекла, камня, пластмасс, силикатных и мебельных товаров, металлопродукции;
- оценивать качество и выявлять дефекты товаров при проведении экспертизы.

#### **Владеть:**

- методологией проведения оценки уровня качества древесно-мебельных и строительных материалов;
- приемами проведения экспертизы;
- принципами формирования ассортимента древесно-мебельных и строительных материалов.

### **4 Общая трудоемкость дисциплины и форма аттестации**

Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зачетные единицы, 108 часов. Форма аттестации - зачет.

### **5 Содержание дисциплины**

Общие правила проведения экспертизы качества древесно-мебельных материалов. Общие правила проведения экспертизы качества строительных материалов.

Экспертиза качества природных каменных материалов. Экспертиза качества минеральных вяжущих веществ и силикатных материалов. Экспертиза качества полимерных, лакокрасочных строительных материалов и герметиков. Экспертиза качества стеклопакетов. Экспертиза качества металлотоваров для строительства и ремонта

### **Аннотация рабочей программы дисциплины ФТД.3 Марчендайзинг**

#### **1 Цель и задачи дисциплины**

**Цель дисциплины** – формирование у обучающихся системы профессиональных компетенций для совершенствования предложения и воздействия на спрос товаров в местах их продаж с использованием элементов мерчендайзинга.

#### **Задачи дисциплины:**

- изучение правил оформления внешнего и внутреннего вида магазина и территории вокруг него;
- изучение особенностей планировки торгового зала;
- изучение общих правил выкладки товаров в торговом зале;
- изучение особенностей оформления магазинов разной товарной специализации.

#### **2 Место дисциплины в структуре ОПОП**

Дисциплина относится к факультативным дисциплинам (ФТД.3).

#### **3 Требования к результатам освоения дисциплины**

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование и развитие компетенций: ОК-3, ОК-5, ОК-6, ОПК-2, ОПК-4, ОПК-5, ПК-5, ПК-7, ПК-14.

В результате изучения дисциплины обучающийся должен:

#### **Знать:**

- концепцию мерчендайзинга, его правила и методы, как в оптовой, так и розничной торговле;
- методы изучения и анализа потребительского рынка товаров, формирования спроса и стимулирования сбыта.

#### **Уметь:**

- проводить позиционирование торгового предприятия;
- планировать торговые площади, организовывать место продаж, использовать продвижение товаров на местах продаж;
- создавать конкурентные преимущества магазина.

#### **Владеть:**

- особенностями использования торговых площадей для магазинов разной товарной специализации.

#### **4 Общая трудоемкость дисциплины и форма аттестации**

Общая трудоемкость дисциплины составляет 2 зачетные единицы, 72 часа. Форма аттестации - зачет.

#### **5 Содержание дисциплины**

Основы мерчендайзинга - поведение покупателей в магазине. Оценка магазина с точки зрения мерчендайзинга. Восприятие магазина целевой группой покупателей. Название, рекламный слоган и вывеска. Цветовые решения для оформления магазина. Входная зона и витрины магазина. Территория вокруг магазина. Парков-

ка. Планировка торгового зала. Главные составляющие интерьера магазина. Общие правила выкладки товара. Классификация и описание основных POS – материалов. Оформление ценников. Рекламно - информационная поддержка. Оформление продовольственных супермаркетов. Оформление магазинов одежды. Оформление товаров для дома. Оформление магазинов бытовой техники и электроники.

## **Аннотация рабочей программы дисциплины ФТД.4 Товароведение и экспертиза электробытовых товаров**

### **1 Цель и задачи дисциплины**

**Цель дисциплины** - формирование у обучающихся системы профессиональных компетенций, связанных с оценкой и подтверждением соответствия качества электробытовых товаров на примере бытовых светильников, нагревателей, стиральных машин и т.д.; научить распознавать основные материалы, способы изготовления, качество изделий для целей экспертизы; оценивать и прогнозировать потребительские свойства изделий с целью формирования оптимального торгового ассортимента электробытовых товаров.

#### **Задачи дисциплины:**

- ознакомление с основными видами экспертиз электробытовых товаров;
- изучение потребительских свойств, основ технологии производства, классификации по ОКП и ЕТН ВЭД ЕАЭС и ассортимента электробытовых товаров;
- изучение порядка проведения экспертизы качества электробытовых товаров, требований к оформлению ее результатов;
- изучение правил приемки электробытовых товаров;
- установление средств и освоение методов экспертизы, изучение современных методов проведения экспертизы электробытовых товаров;
- изучение основных требований к качеству электробытовых товаров, установленных в отечественных и международных стандартах;
- изучение факторов, влияющих на сохранность и стойкость при хранении электробытовых товаров.

### **2 Место дисциплины в структуре ОПОП**

Дисциплина относится к факультативным дисциплинам (ФТД.4).

### **3 Требования к результатам освоения дисциплины**

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование и развитие компетенций: ОК-7, ОПК-3, ПК-3, ПК-8, ПК-9, ПК-12, ПК-13, ПК-14 ПК-18, ПК-19.

В результате изучения дисциплины обучающийся должен:

#### **Знать:**

- основные нормативные документы, регламентирующие производство и безопасность однородных групп электробытовых товаров;
- классификацию и характеристику ассортимента однородных групп электробытовых товаров;
- правила маркирования и документального сопровождения однородных групп электробытовых товаров.

#### **Уметь:**

- выявлять идентифицирующие признаки и критерии идентификации электробытовых товаров;

- оценивать качество и выявлять дефекты товаров при проведении экспертизы.

**Владеть:**

- методологией проведения оценки уровня качества электробытовых товаров;

- приемами проведения экспертизы;

- принципами формирования ассортимента электробытовых товаров.

**4 Общая трудоемкость дисциплины и форма аттестации**

Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зачетные единицы, 108 часов.

Форма аттестации - зачет.

**5 Содержание дисциплины**

Общие правила проведения экспертизы электробытовых товаров. Товароведение и экспертиза кабельных и электроустановочных изделий. Товароведение и экспертиза качества бытовых светильников и электрических ламп. Товароведение и экспертиза качества бытовых электронагревательных приборов. Товароведение и экспертиза качества бытовых холодильных приборов. Товароведение и экспертиза качества бельеобработывающих бытовых приборов. Товароведение и экспертиза качества уборочных машин, машин для механизации кухонных работ и машин для поддержания микроклимата в помещении