



МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования  
**«Дальневосточный федеральный университет»**  
(ДФУ)  
**ПЕРЕДОВАЯ ИНЖЕНЕРНАЯ ШКОЛА**  
**«ИНСТИТУТ БИОТЕХНОЛОГИЙ, БИОИНЖЕНЕРИИ И ПИЩЕВЫХ СИСТЕМ»**

УТВЕРЖДАЮ

Директор

Передовой инженерной школы  
«Институт биотехнологий,  
биоинженерии и пищевых систем»

Л.А. Текутьева

22 февраля 2023 г.



**СБОРНИК**  
**аннотаций рабочих программ дисциплин (модулей)**

38.04.07 Товароведение

**Программа магистратуры**

Товарный консалтинг и таможенная экспертиза

Квалификация выпускника – магистр

Форма обучения: очная  
Нормативный срок освоения программы  
(очная форма обучения): 2 года  
Год начала подготовки: 2023

Владивосток  
2023

## Содержание

1. Аннотация по дисциплине Б1.О.01.01 Управление научно-технологическими проектами
2. Аннотация по дисциплине Б1.О.01.02 Товароведение и экспертиза пищевых систем
3. Аннотация по дисциплине Б1.О.01.03 Концептуальные принципы наукоемких биоэкономических процессов
4. Аннотация по дисциплине Б1.О.01.04 Управление цифровой трансформацией (CDTO)
5. Аннотация по дисциплине Б1.О.02.01 Food safety and international quality systems (Продовольственная безопасность и международные системы качества)
6. Аннотация по дисциплине Б1.О.02.02 Safety and biodegradability of non-food products товаров (Безопасность и биоповреждаемость непродовольственных)
7. Аннотация по дисциплине Б1.О.02.03 Instrumental high-tech methods of product research (Инструментальные высокотехнологичные методы исследований товаров)
8. Аннотация по дисциплине Б1.В.01.01 Товарный консалтинг
9. Аннотация по дисциплине Б1.В.01.02 Экспертиза товаров в таможенных целях
10. Аннотация по дисциплине Б1.В.01.03 Идентификация и выявление фальсификации контрафактных товаров
11. Аннотация по дисциплине Б1.В.01.04 Декларирование товаров
12. Аннотация по дисциплине Б1.В.01.05 Инновационные технологии производства товаров и материалов
13. Аннотация по дисциплине Б1.В.ДВ.01.01 Таможенно-тарифное регулирование внешнеэкономической деятельности
14. Аннотация по дисциплине Б1.В.ДВ.01.02 Международные и национальные системы подтверждения соответствия
15. Аннотация по дисциплине Б1.В.ДВ.02.01 Управление качеством и ассортиментом продовольственных и непродовольственных товаров
16. Аннотация по дисциплине Б1.В.ДВ.02.02 Основы проектирования продукции с заданными свойствами
17. Аннотация по дисциплине Б1.В.ДВ.03.01 Международная торговля товарами и конъюнктура товарных рынков
18. Аннотация по дисциплине Б1.В.ДВ.03.02 Стратегический менеджмент
19. Аннотация по дисциплине Б1.В.ДВ.04.01 Цифровая маркировка и

прослеживаемость товаров

20. Аннотация по дисциплине Б1.В.ДВ.04.02 Практика принятия предварительных классификационных решений
21. Аннотация по дисциплине Б1.В.ДВ.05.01 Организация и управление торговыми предприятиями современных форматов
22. Аннотация по дисциплине Б1.В.ДВ.05.02 Систематизация, классификация, кодирование товаров в РФ
23. Аннотация по дисциплине ФТД.01 Экобиополитика
24. Аннотация по дисциплине ФТД.02 Физиология питания человека и животных

## **Аннотация дисциплины**

### *Управление научно-технологическими проектами*

Общая трудоемкость дисциплины составляет 9 зачётных единиц / 324 академических часов. Является дисциплиной части ОП, обязательной части, изучается на 1 и 2 курсе и завершается экзаменом. Учебным планом предусмотрено проведение лекционных занятий в объеме 54 часов, практических занятий в объеме 54 часов, а также выделены часы на самостоятельную работу студента – 216 часов (в том числе 72 часа на подготовку к экзамену).

Язык реализации: русский.

**Цель:** формирование теоретических знаний и практических навыков, позволяющих осуществлять работы в области управления научно-технологическими проектами, а также приобретение навыков системного организатора.

**Задачи:**

- формирование знаний в области управления проектами;
- изучение методов структуризации и инструментов управления проектами;
- формирование навыков и умений подготовки обоснования и разработки плана проекта;
- организация и управление научно-технологическими проектами, НИОКР и высокотехнологичными программами.

Для успешного изучения дисциплины у обучающихся должны быть сформированы следующие предварительные компетенции: УК-2 - Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла, УК-3- Способен организовывать и руководить работой команды, вырабатывая командную стратегию для достижения поставленной цели, УК-5 - Способен анализировать и учитывать разнообразие культур в процессе межкультурного взаимодействия, ОПК-3 – Способен применять международные нормативные

правовые акты и нормативные правовые акты Российской Федерации в сфере управления качеством и безопасностью товаров, ОПК-4 - Способен проводить научные исследования в сфере товароведения и смежных сферах, критически оценивать их результаты и применять для решения профессиональных задач: «Товароведение и экспертиза пищевых систем», «Концептуальные принципы наукоемких биоэкономических процессов», «Управление цифровой трансформацией (CDTO)», «Food safety and international quality systems (Продовольственная безопасность и международные системы качеств)», «Безопасность и биоповреждаемость непродовольственных товаров (Safety and biodegradability of non-food products)», «Instrumental high-tech methods of product research (Инструментальные высокотехнологичные методы исследований товаров)», обучающийся должен быть готов к изучению таких дисциплин, как «Товарный консалтинг», «Организация и управление торговыми предприятиями современных форматов», «Систематизация, классификация, кодирование товаров в РФ», формирующих компетенции: ПК-2 Способен организовывать работы по управлению качеством эксплуатации продукции, процессов производства и оказания услуг, проектирования продукции и услуг, ресурсов организации; ПК-1 Способен управлять развитием производства биотехнологической продукции для пищевой и кормовой промышленности; ПК-3 Способен осуществлять стратегический менеджмент безопасности, прослеживаемости и качества товаров на всех этапах ее производства и обращения на рынке; ПК-4 Способен к стратегическому управлению развитием производства товаров.

Планируемые результаты обучения по дисциплине, соотнесенные с планируемыми результатами освоения образовательной программы, характеризуют формирование следующих компетенций, индикаторов достижения компетенций:

Наименование категории (группы) универсальных компетенций	Код и наименование универсальной компетенции (результат освоения)	Код и наименование индикатора достижения компетенции	Наименование показателя оценивания (результата обучения по дисциплине)
Разработка и реализация проектов	УК-2. Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла	УК-2.1 Разрабатывает методические и нормативные документы, включая план и задания по реализации проекта с учётом фактора неопределённости и возможных рисков	Знает алгоритм разработки методических и нормативных документов в области товароведения и экспертизы товаров
			Умеет разрабатывать методические и нормативные документы в области товароведения и экспертизы товаров
			Владеет навыками разработки и использования методических и нормативных документов в области товароведения и экспертизы товаров
		УК-2.2 Осуществляет контроль реализации проекта, принимает решения по изменению плана реализации проекта на всех этапах его жизненного цикла	Знает требования, предъявляемые к проектам и критерии оценки результатов проектной деятельности
			Умеет разрабатывать концепцию проекта, решаемую проблему, формулировать цель, задачи, значимость, актуальность, ожидаемые результаты и сферу их применения
			Владеет навыками составления графика реализации проекта, контролирует его выполнение
Командная работа и лидерство	УК-3. Способен организовывать и руководить работой команды, выработывая командную стратегию для достижения поставленной цели	УК- 3.1 Выработывает стратегию командной работы и на её основе организует отбор членов команды для достижения поставленной цели	Знает общие формы организации деятельности коллектива;
			Умеет создавать в коллективе психологически безопасную доброжелательную среду; учитывать в своей социальной и профессиональной деятельности интересы коллег;
			Владеет навыками постановки цели в условиях командой работы; способами управления командной работой в решении поставленных задач;
		УК-3.2 Организует и корректирует работу команды, в том числе на основе коллегиальных решений	Знает основы стратегического планирования работы коллектива для достижения поставленной цели
			Умеет планировать командную работу, распределять поручения и делегировать полномочия членам команды
			Владеет способами управления командной работы, навыками преодоления возникающих в коллективе разногласий
Межкультурное взаимодействие	УК-5 Способен анализировать и учитывать разнообразие культур в процессе межкультурного взаимодействия	УК- 5.1 Анализирует важнейшие идеологические и ценностные системы, сформировавшиеся в ходе исторического развития	Знает, как анализировать важнейшие идеологические и ценностные системы, сформировавшиеся в ходе исторического развития;
			Умеет анализировать важнейшие идеологические и ценностные системы, сформировавшиеся в ходе исторического развития
			Владеет навыками анализа важнейших идеологических и ценностных систем

		УК-5.2 Выстраивает социальное и профессиональное взаимодействие с учётом особенностей деловой и общей культуры представителей других этносов и конфессий, различных социальных групп, обеспечивает создание недискриминационной среды для участников межкультурного взаимодействия при личном общении и при выполнении профессиональных задач	Знает механизмы межкультурного взаимодействия в обществе на современном этапе
			Взаимодействовать с представителями различных культур
			Владеет навыками межкультурного взаимодействия

Код и наименование общепрофессиональной компетенции (результат освоения)	Код и наименование индикатора достижения компетенции	Наименование показателя оценивания (результата обучения по дисциплине)
ОПК-3 Способен применять международные нормативные правовые акты и нормативные правовые акты Российской Федерации в сфере управления качеством и безопасностью товаров	ОПК-3.1 Разрабатывает комплекс мероприятий по управлению, безопасностью, прослеживаемостью и качеством продукции на всех этапах производства и обращения на рынке	Знает принципы стратегического планирования развития производства продукции
		Умеет разрабатывать инновационные программы и проекты в области прогрессивных технологий продукции
		Владеет навыками стратегического планирования развития производства продукции в соответствии с государственной политикой
	ОПК-3.2 Применяет актуальную национальную и международную нормативную базу в области управления качеством и безопасностью товаров	Знает национальные, межгосударственные, международные стандарты и нормативные правовые акты по управлению качеством товаров
		Умеет применять современные методы и средства метрологического обеспечения качества товаров
		Владеет навыками анализа российского и международного опыта в области управления качеством и безопасностью товаров
ОПК-6 Способен осуществлять сбор и проводить анализ научно-технической информации, обобщать отечественный и зарубежный опыт в области наукоемких технологий и экономики инноваций	ОПК-6.1 Способен осуществлять сбор научно-технической информации, в том числе с использованием современных информационно-коммуникационных технологий	Знает актуальную научно-техническую информацию
		Умеет осуществлять сбор научно-технической информации, в том числе с использованием современных информационно-коммуникационных технологий
		Владеет методами сбора научных данных, в том числе с использованием современных информационно-коммуникационных технологий
	ОПК-6.2 Способен обобщать и анализировать	Знает актуальную отечественную и зарубежную научно-техническую информацию

	отечественный и зарубежный опыт	Умеет анализировать научно-техническую информацию, в том числе с использованием современных информационно-коммуникационных технологий
		Владеет методами анализа научных данных, в том числе с использованием современных информационно-коммуникационных технологий

Тип задач	Код и наименование профессиональной компетенции (результат освоения)	Код и наименование индикатора достижения компетенции	Наименование показателя оценивания (результата обучения)
Научно-исследовательский	ПК-1 Способен к проведению и руководству научно-исследовательскими и опытно-конструкторскими разработками при исследовании самостоятельных тем и в соответствии с тематическим планом организации	ПК-1.1 Проведение работ по обработке и анализу научно-технической информации и результатов исследований	Знает методы и средства планирования и организации исследований и разработок
			Умеет оформлять результаты научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ
			Владеет методами теоретического обобщения научных данных, результатов экспериментов и наблюдений
		ПК-1.2 Осуществляет научное руководство проведением исследований в области товароведения	Знает законодательство РФ и международные нормативные документы в области товароведения и таможенного дела
			Умеет организовывать необходимые исследования и экспериментальные работы
			Владеет методами внедрения результатов научно-исследовательских работ
		ПК-1.3 Организует выполнение научно-исследовательских работ в соответствии с тематическим планом организации	Знает отечественные и международные достижения в соответствующей области знаний
			Умеет организовать работы в команде в соответствии с целями научно-исследовательских работ
			Владеет методами анализа результатов испытаний создаваемой продукции

Для формирования вышеуказанных компетенций в рамках дисциплины «Управление научно-технологическими проектами» применяются следующие методы активного / интерактивного обучения: метод «мозгового штурма», разминка.



## **Аннотация дисциплины**

### *Товароведение и экспертиза пищевых систем*

Общая трудоемкость дисциплины составляет 4 зачётных единицы / 144 академических часа. Является дисциплиной обязательной части ОП, изучается на 4 курсе и завершается экзаменом. Учебным планом предусмотрено проведение лекционных занятий в объеме 18 часов, лабораторных работ в объеме 36 часов, а также выделены часы на самостоятельную работу студента – 90 часов (в том числе 36 часов на подготовку к экзамену).

**Язык реализации:** русский.

**Цель:** усвоение студентами теоретических знаний, формирование умений и практических навыков в области классификации, ассортимента, потребительских свойств, оценки качества и безопасности однородных групп продовольственных товаров на всех этапах их жизненного цикла, которые помогут будущему специалисту в решении вопросов, связанных с их профессиональной деятельностью.

**Задачи:**

- раскрыть основные понятия по товароведению; дать представление о систематизации, классификации, ассортименте однородных групп продовольственных товаров;
- дать основополагающие товароведные характеристики однородных групп продовольственных товаров и их идентификационных признаков;
- сформировать умение управлять ассортиментом различных групп продовольственных товаров, анализировать номенклатуру их потребительских свойств и показателей качества;
- способствовать развитию навыков анализа факторов, определяющих качество продовольственных товаров на всех стадиях их жизненного цикла;
- способствовать освоению и владению методами и приемами классификации продовольственных товаров, оценки их качества, определения требований к товарам и установления соответствия их качества и безопасности действующей нормативной документации.

Для успешного изучения дисциплины у обучающихся должны быть сформированы следующие предварительные компетенции: УК-2 - Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла, УК-3- Способен организовывать и руководить работой команды, вырабатывая командную стратегию для достижения поставленной цели, УК-5 - Способен анализировать и учитывать разнообразие культур в процессе межкультурного взаимодействия, ОПК-3 – Способен применять международные нормативные правовые акты и нормативные правовые акты Российской Федерации в сфере управления качеством и безопасностью товаров, полученные в результате изучения дисциплин: «Управление научно-технологическими проектами», «Food safety and international quality systems (Продовольственная безопасность и международные системы качества)», «Безопасность и биоповреждаемость непродовольственных товаров (Safety and biodegradability of non-food products)», «Управление качеством и ассортиментом продовольственных и непродовольственных товаров», «Международная торговля товарами и конъюнктура мировых товарных рынков», обучающийся должен быть готов к изучению таких дисциплин, как «Декларирование товаров», «Инновационные технологии производства товаров», «Экспертиза товаров в таможенных целях» формирующих компетенции: ПК-2 Способен организовывать работы по управлению качеством эксплуатации продукции, процессов производства и оказания услуг, проектирования продукции и услуг, ресурсов организации; ПК-3 Способен осуществлять стратегический менеджмент безопасности, прослеживаемости и качества товаров на всех этапах ее производства и обращения на рынке; ПК-4 Способен к стратегическому управлению развитием производства товаров; ПК-5 Способен консультировать, проводить экспертизу, и организовывать работы при осуществлении закупок для обеспечения государственных, муниципальных и корпоративных нужд.

Компетенции студентов, индикаторы их достижения и результаты обучения по дисциплине:

Наименование категории (группы) компетенций / Тип задач	Код и наименование компетенции универсальной (результат освоения)	Код и наименование индикатора достижения компетенции	Наименование показателя оценивания (результата обучения по дисциплине)
Системное и критическое мышление	УК-1. Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, выработать стратегию действий	УК-1.1 Анализирует проблемную ситуацию как систему, выявляет её составляющие и связи между ними, определяет и критически оценивает надежность требуемой информации, необходимой для решения проблемной ситуации	Знает принципы построения современных производственных систем
			Умеет применять методологию анализа рисков, возможностей и интересов всех заинтересованных сторон в результатах деятельности организаций
			Применяет современные технологии совершенствования производственных процессов
		УК-1.2 Разрабатывает и содержательно аргументирует стратегию решения проблемной ситуации на основе системного и междисциплинарного подходов, строит сценарии реализации стратегии, определяя возможные риски и предлагая пути их устранения	Знает правила проведения управленческих преобразований в организации
			Умеет определять и анализировать интересы всех заинтересованных в результатах деятельности организации сторон
			Применяет методологию анализа рисков и возможностей для решения проблемных ситуаций

Код и наименование компетенции общепрофессиональной (результат освоения)	Код и наименование индикатора достижения компетенции	Наименование показателя оценивания (результата обучения по дисциплине)
ОПК-3 Способен применять международные нормативные правовые акты и нормативные правовые акты Российской Федерации в сфере управления качеством и безопасностью товаров	ОПК-3.1 Разрабатывает комплекс мероприятий по управлению, безопасностью, прослеживаемостью и качеством продукции на всех этапах производства и обращения на рынке	Знает принципы стратегического планирования развития производства продукции
		Умеет разрабатывать инновационные программы и проекты в области прогрессивных технологий продукции
		Владеет навыками стратегического планирования развития производства продукции в соответствии с государственной политикой
	ОПК-3.2 Применяет актуальную национальную и международную нормативную базу в области управления качеством и безопасностью товаров	Знает национальные, межгосударственные, международные стандарты и нормативные правовые акты по управлению качеством товаров
		Умеет применять современные методы и средства метрологического обеспечения качества товаров

		Владеет навыками анализа российского и международного опыта в области управления качеством и безопасностью товаров
--	--	--

Наименование категории (группы) компетенций / Тип задач	Код и наименование компетенции профессиональной (результат освоения)	Код и наименование индикатора достижения компетенции	Наименование показателя оценивания (результата обучения по дисциплине)
Организационно-управленческий	<b>ПК-2</b> Способен организовывать работы по управлению качеством эксплуатации продукции, процессов производства и оказания услуг, проектирования продукции и услуг, ресурсов организации	<b>ПК-2-3.</b> Разрабатывает и организует выполнение мероприятий по результатам государственного надзора, межведомственного и ведомственного контроля внедрения и соблюдения стандартов и технических условий по качеству продукции	Знать: - технические средства таможенного контроля и правила эксплуатации оборудования и приборов; - основные нормативные и правовые документы в области технического регулирования, стандартизации и подтверждения соответствия в ЕАЭС
			Уметь применять нормативные и правовые документы в профессиональной деятельности; Владеть: - навыками использования нормативных и правовых документов для решения профессиональных задач. - навыками контролировать перемещение через таможенную границу отдельных категорий товаров; - навыками применения технических средств таможенного контроля
Организационно-управленческий	<b>ПК-3</b> Способен осуществлять стратегический менеджмент безопасности, прослеживаемости и качества товаров на всех этапах ее производства и обращения на рынке	<b>ПК-3-3.</b> Способен давать рекомендации по составлению оптимизации номенклатуры показателей качества товаров	Знать признаки различных однородных групп товаров, необходимые для составления номенклатуры показателей качества товаров и классификации в соответствии с ТН ВЭД;
			Уметь выбирать номенклатуру признаков, необходимых для классификации различных однородных групп товаров в соответствии с ТН ВЭД
			Владеет навыками по оптимизации номенклатуры показателей качества товаров

Для формирования вышеуказанных компетенций в рамках дисциплины «Товароведение и экспертиза пищевых систем» применяются следующие образовательные технологии и методы активного / интерактивного обучения: работа в малых группах, метод ситуационного анализа (ситуационные задачи), кроссворд.

## **Аннотация дисциплины**

### *Концептуальные принципы наукоемких биоэкономических процессов*

Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зачётных единицы / 108 академических часов. Является дисциплиной части ОП, формируемой участниками образовательных отношений, изучается на 1 курсе и завершается экзаменом. Учебным планом предусмотрено проведение лекционных занятий в объеме 18 часов, практических занятий в объеме 18 часов, а также выделены часы на самостоятельную работу студента – 72 часа (в том числе на подготовку к экзамену 36 часов).

Язык реализации: русский.

**Цель:** формирование у студентов знаний в области создания и оценки эффективности наукоемких биоэкономических процессов.

#### **Задачи:**

- формирование знаний в области использования биоэкономических процессов в пищевой промышленности, агропромышленном комплексе, производстве пищевых добавок, биологически активных веществ;
- формирование знаний в области инновационных наукоемких производств, стратегии государства по их развитию.
- формирование знаний в области оценки безопасности технологий, применяемых в наукоемких производствах;
- формирование знаний в области анализа эффективности биоэкономического подхода к созданию инновационных производств.

Для успешного изучения дисциплины у обучающихся должны быть сформированы следующие предварительные компетенции: УК-1 - осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий; ОПК-1 - применять естественно-научные и экономические знания при решении управленческих и (или) исследовательских задач в товароведении и смежных сферах; ОПК -2 - применять и разрабатывать современные методы исследования, оценки и

экспертизы товаров при решении практических и (или) научных задач в товароведении и смежных сферах; ОПК-4 - проводить научные исследования в сфере товароведения и смежных сферах, критически оценивать их результаты и применять для решения профессиональных задач; полученные в результате изучения дисциплин: «Управление цифровой трансформацией (CDTO)», «Food safety and international quality systems (Продовольственная безопасность и международные системы качества)», «Основы проектирования продукции с заданными свойствами», «Международная торговля товарами и конъюнктура мировых товарных рынков», обучающийся должен быть готов к изучению таких дисциплин, как «Экспертиза товаров в таможенных целях», «Декларирование товаров», «Инновационные технологии производства товаров и материалов», формирующих компетенции: ПК-2 - организовывать работы по управлению качеством эксплуатации продукции, процессов производства и оказания услуг, проектирования продукции и услуг, ресурсов организации; ПК-3 - осуществлять стратегический менеджмент безопасности, прослеживаемости и качества товаров на всех этапах ее производства и обращения на рынке; ПК-4 – способность к стратегическому управлению развитием производства товаров; ПК-5 - консультировать, проводить экспертизу, и организовывать работы при осуществлении закупок для обеспечения государственных, муниципальных и корпоративных нужд.

Планируемые результаты обучения по дисциплине, соотнесенные с планируемыми результатами освоения образовательной программы, характеризуют формирование следующих компетенций, индикаторов достижения компетенций:

Наименование категории (группы) универсальных компетенций	Код и наименование универсальной компетенции (результат освоения)	Код и наименование индикатора достижения компетенции	Наименование показателя оценивания (результата обучения по дисциплине)
Самоорганизация и саморазвитие (в том числе	УК-6 Способен определять и реализовывать приоритеты	УК- 6.1 Определяет образовательные потребности и способы	Знает основы планирования профессиональной траектории с учетом особенностей как профессиональной, так и других видов

здоровьесбережен ие)	собственной деятельности и способы ее совершенствован ия на основе самооценки	совершенствования собственной (в т.ч. профессиональной) деятельности на основе оценки своих ресурсов и пределов (личностные, ситуативные, временные) для успешного выполнения порученных или самостоятельно сформулированных задач	деятельности и требований рынка труда
			Умеет расставлять приоритеты профессиональной деятельности и способы ее совершенствования на основе самооценки; планировать самостоятельную деятельность в решении профессиональных задач
			Владеет навыками выявления стимулов для саморазвития; навыками применения методик, позволяющих улучшить и сохранить здоровье в процессе жизнедеятельности
	УК- 6.2 Выстраивает и реализует гибкую профессиональную траекторию с учётом возможностей развития профессиональных компетенций и социальных навыков (в т.ч. с использованием инструментов непрерывного образования), накопленного опыта профессиональной деятельности, изменяющихся требований рынка труда и стратегии личного развития	Знает как планировать и выстраивать гибкую профессиональную траекторию	
		Умеет расставлять приоритеты профессиональной деятельности и способы ее совершенствования	
		Владеет навыками определения реальных целей профессионального роста и развития	

Код и наименование общепрофессиональной компетенции (результат освоения)	Код и наименование индикатора достижения компетенции	Наименование показателя оценивания (результата обучения по дисциплине)
ОПК-1 Способен применять естественно-научные и экономические знания при решении управленческих и (или) исследовательских задач в товароведении и смежных сферах	ОПК -1.1 Способен выбирать оптимальный вариант решения проблем в сфере наукоемких технологий и экономики инноваций	Знает показатели эффективности технологических процессов производства продукции
		Умеет применять методики расчета технико-экономической эффективности производства продукции при выборе оптимальных технических и организационных решений
		Владеет навыками разработки проектных предложений, бизнес-планов и технико- экономических обоснований реализации технологических проектов
	ОПК -1.2 Проведение научно-	Владеет профессиональной и научной терминологией, способен аргументировано и ясно излагать основные идеи

	исследовательских работ и маркетинговых исследований в области товароведения и смежных областях для решения профессиональных задач	Знает мировые и отечественные достижения в области товароведения и смежных областях для решения профессиональных задач
ОПК-3 Способен применять международные нормативные правовые акты и нормативные правовые акты Российской Федерации в сфере управления качеством и безопасностью товаров	ОПК-3.1 Разрабатывает комплекс мероприятий по управлению, безопасностью, прослеживаемостью и качеством продукции на всех этапах производства и обращения на рынке	Знает принципы стратегического планирования развития производства продукции
		Умеет координировать выполнение научно-исследовательских работ и маркетинговых исследований в области товароведения и смежных областях для решения профессиональных задач
		Умеет разрабатывать инновационные программы и проекты в области прогрессивных технологий продукции
		Владеет навыками стратегического планирования развития производства продукции в соответствии с государственной политикой
ОПК-4 Способен проводить научные исследования в сфере товароведения и смежных сферах, критически оценивать их результаты и применять для решения профессиональных задач	ОПК-3.2 Применяет актуальную национальную и международную нормативную базу в области управления качеством и безопасностью товаров	Знает национальные, межгосударственные, международные стандарты и нормативные правовые акты по управлению качеством товаров
		Умеет применять современные методы и средства метрологического обеспечения качества товаров
		Владеет навыками анализа российского и международного опыта в области управления качеством и безопасностью товаров
		Теоретико-методологические основы организации и проведения исследований
		Планировать академические и прикладные исследования, различая методы, актуальные для пилотажных/разведывательных; описательных; аналитических и интерпретативных этапов/типов проектов
		Навыками сбора, критической оценки и анализа данных разных типов (количественных и качественных; экспериментальных и данных наблюдений; микроданных и агрегированных данных)
	ОПК-4.2 Применяет результаты научных исследований для решения профессиональных задач	Основные подходы к поиску научной информации, сложившиеся в экономических и иных общественных науках
		Критически оценивать, отбирать, обобщать и использовать информацию из различных источников и вырабатывать на их основе альтернативные варианты
		Навыками выявления новых предметных областей, противоречий и выработки альтернативных решений на основе



		анализа информации из различных источников
--	--	--

Для формирования вышеуказанных компетенций в рамках дисциплины применяются следующие методы активного/ интерактивного обучения: метод «мозгового штурма», аквариум, интеллект - карта.

## **Аннотация дисциплины**

### *Управление цифровой трансформацией (CDTO)*

Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зачётных единицы / 108 академических часов. Является дисциплиной части ОП, Обязательной части, изучается на 1 курсе и завершается зачетом. Учебным планом предусмотрено проведение лекционных занятий в объеме 9 часов, практических занятий в объеме 27 часов, а также выделены часы на самостоятельную работу студента – 72 часа.

Язык реализации: русский.

**Цель:** усвоение студентами теоретических знаний, формирование умений и практических навыков в области управления цифровой трансформацией на основе современных подходов с использованием широко распространенных инструментальных средств.

#### **Задачи:**

- изучить основные технологии и тренды, лежащие в основе процесса цифровой трансформации предприятия;
- изучить состояние современного рынка информационных систем, их типы, области применения, форматы поставки;
- изучить управление цифровой трансформацией предприятия на основе архитектурного подхода с использованием современных средств и инструментов моделирования;
- изучить внедрение сквозных цифровых технологий, в том числе за счет использования нейротехнологий, технологий искусственного интеллекта, робототехники, сенсорики и применения иных цифровых технологий;
- изучить сервисные модели облачных вычислений (включая IaaS, PaaS, SaaS и др.) для получения предприятием конкурентного преимущества после завершения процесса цифровой трансформации, а также определять области для внедрения технологий туманных и граничных вычислений.

Для успешного изучения дисциплины у обучающихся должны быть сформированы следующие предварительные компетенции: УК-3- Способен организовывать и руководить работой команды, вырабатывая командную стратегию для достижения поставленной цели, УК-5 - Способен анализировать и учитывать разнообразие культур в процессе межкультурного взаимодействия, ПК-1 Способен к проведению и руководству научно-исследовательскими и опытно-конструкторскими разработками при исследовании самостоятельных тем и в соответствии с тематическим планом организации, полученные в результате изучения дисциплин: «Управление научно-технологическими проектами», «Food safety and international quality systems (Продовольственная безопасность и международные системы качества)», «Безопасность и биоповреждаемость непродовольственных товаров (Safety and biodegradability of non-food products)», обучающийся должен быть готов к изучению таких дисциплин, как «Instrumental high-tech methods of product research (Инструментальные высокотехнологичные методы исследований товаров)», «Товароведение и экспертиза пищевых систем», «Концептуальные принципы наукоемких биоэкономических процессов», «Экспертиза товаров в таможенных целях», «Декларирование товаров», «Международные и национальные системы подтверждения соответствия», «Таможенно-тарифное регулирование внешнеэкономической деятельности», формирующих компетенции: УК-1 Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий; УК-4. Способен применять современные коммуникативные технологии, в том числе на иностранном(ых) языке(ах), для академического и профессионального взаимодействия; ОПК -2 Способен применять и разрабатывать современные методы исследования, оценки и экспертизы товаров при решении практических и (или) научных задач в товароведении и смежных сферах; ОПК-3 Способен применять международные нормативные правовые акты и нормативные правовые акты Российской Федерации в сфере управления качеством и безопасностью

товаров; ОПК-4 Способен проводить научные исследования в сфере товароведения и смежных сферах, критически оценивать их результаты и применять для решения профессиональных задач; ПК-2 Способен организовывать работы по управлению качеством эксплуатации продукции, процессов производства и оказания услуг, проектирования продукции и услуг, ресурсов организации; ПК-3 Способен осуществлять стратегический менеджмент безопасности, прослеживаемости и качества товаров на всех этапах ее производства и обращения на рынке; ПК-4 Способен к стратегическому управлению развитием производства товаров, ПК-5 Способен консультировать, проводить экспертизу, и организовывать работы при осуществлении закупок для обеспечения государственных, муниципальных и корпоративных нужд.

Планируемые результаты обучения по дисциплине, соотнесенные с планируемыми результатами освоения образовательной программы, характеризуют формирование следующих компетенций, индикаторов достижения компетенций:

Наименование категории (группы) универсальных компетенций	Код и наименование универсальной компетенции (результат освоения)	Код и наименование индикатора достижения компетенции	Наименование показателя оценивания (результата обучения)
Системное и критическое мышление	УК-1 Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, выработать стратегию действий	УК-1.1 Анализирует проблемную ситуацию как систему, выявляет её составляющие и связи между ними, определяет и критически оценивает надежность требуемой информации, необходимой для решения проблемной ситуации	Знает принципы построения современных производственных систем
			Умеет применять методологию анализа рисков, возможностей и интересов всех заинтересованных сторон в результатах деятельности организаций
			Применяет современные технологии совершенствования производственных процессов

		<p>УК-1.2 Разрабатывает и содержательно аргументирует стратегию решения проблемной ситуации на основе системного и междисциплинарного подходов, строит сценарии реализации стратегии, определяя возможные риски и предлагая пути их устранения</p>	<p>Знает правила проведения управленческих преобразований в организации</p> <p>Умеет определять и анализировать интересы всех заинтересованных в результатах деятельности организации сторон</p> <p>Применяет методологию анализа рисков и возможностей для решения проблемных ситуаций</p>
<p>Разработка и реализация проектов</p>	<p>УК-2 Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла</p>	<p>УК-2.1 Разрабатывает методические и нормативные документы, включая план и задания по реализации проекта с учётом фактора неопределённости и возможных рисков</p> <p>УК-2.2 Осуществляет контроль реализации проекта, принимает решения по изменению плана реализации проекта на всех этапах его жизненного цикла</p>	<p>Знает алгоритм разработки методических и нормативных документов в области товароведения и экспертизы товаров</p> <p>Умеет разрабатывать методические и нормативные документы в области товароведения и экспертизы товаров</p> <p>Владеет навыками разработки и использования методических и нормативных документов в области товароведения и экспертизы товаров</p> <p>Знает требования, предъявляемые к проектам и критерии оценки результатов проектной деятельности</p> <p>Умеет разрабатывать концепцию проекта, решаемую проблему, формулировать цель, задачи, значимость, актуальность, ожидаемые результаты и сферу их применения</p>

Коммуникация	УК-4 Способен применять современные коммуникативные технологии, в том числе на иностранном(ых) языке(ах), для академического и профессионального	УК-4.1 Применяет современные коммуникативные технологии при установлении контактов, в общении, составляет в соответствии с нормами русского языка деловую документацию разных жанров, типовую деловую документацию, академические или профессиональные тексты на иностранном языке	Знает иностранный язык для профессиональной деятельности, методы и технологии научной и деловой коммуникации
			Умеет писать деловые письма, тезисы, статьи для научных изданий
			Владеет навыками письменной речи на русском и иностранном языках
		УК-4.2 Представляет результаты исследовательской и/или проектной деятельности на различных публичных мероприятиях, организует их обсуждение на русском и/или иностранном языке, участвует в академических и профессиональных дискуссиях	Знает этические нормы в профессиональной деятельности
		Умеет пользоваться всеми видами информационно-библиографических ресурсов	Владеет навыками представления результатов научного исследования

Код и наименование общепрофессиональной компетенции (результат освоения)	Код и наименование индикатора достижения компетенции	Наименование показателя оценивания (результата обучения по дисциплине)
ОПК-1 Способен применять естественно-научные и экономические знания при решении управленческих и (или) исследовательских задач в товароведении и смежных сферах	ОПК -1.1 Способен выбирать оптимальный вариант решения проблем в сфере наукоемких технологий и экономики инноваций	Знает показатели эффективности технологических процессов производства продукции
		Умеет применять методики расчета технико-экономической эффективности производства продукции при выборе оптимальных технических и организационных решений
		Владеет навыками разработки проектных предложений, бизнес-планов и технико-экономических обоснований реализации технологических проектов
	ОПК -1.2 Проведение научно-исследовательских работ и маркетинговых исследований в области товароведения и	Знает мировые и отечественные достижения в области товароведения и смежных областях для решения профессиональных задач
		Умеет координировать выполнение научно-исследовательских работ и маркетинговых исследований в области

	смежных областях для решения профессиональных задач	товароведения и смежных областях для решения профессиональных задач
		Владеет навыками организации контроля за выполнением научно-исследовательских работ и маркетинговых исследований в области товароведения и смежных областях для решения профессиональных задач

Для формирования вышеуказанных компетенций в рамках дисциплины «Управление цифровой трансформацией (CDTO)» применяются следующие дистанционные образовательные технологии и методы / активного / интерактивного обучения: дискуссия, практическое задание.

## **Аннотация дисциплины**

### *Food safety and international quality systems*

*(Продовольственная безопасность и международные системы качества)*

Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зачётных единиц / 108 академических часов. Является дисциплиной части ОП, обязательной части, изучается на 1 курсе и завершается экзаменом. Учебным планом предусмотрено проведение лекционных занятий в объеме 18 часов, практических занятий в объеме 18 часов, а также выделены часы на самостоятельную работу студента – 72 часа (в том числе на подготовку к экзамену в объеме 45 часов).

Язык реализации: русский.

**Цель:** сформировать у студентов необходимые компетенции в области продовольственной безопасности, национальных и международных систем менеджмента качества, которые помогут будущему специалисту в решении вопросов, связанных с их профессиональной деятельностью.

#### **Задачи:**

- раскрыть понятия продовольственной безопасности и критериев ее определения;
- ознакомить с аспектами мировой продовольственной проблемы, с причинами нехватки продовольствия и с основными направлениями борьбы с голодом, предпринимаемыми мировым сообществом;
- раскрыть причины кризисной ситуации, сложившейся в агропродовольственном комплексе России в процессе его реформирования; основные направления формирования эффективной агропродовольственной политики России, восстановления ее продовольственной безопасности;
- раскрыть роль мировой торговли и продовольственных транснациональных корпораций, мировых и региональных продовольственных организаций в снижении остроты



продовольственной проблемы;

- дать базовые сведения, касающиеся внешнеэкономической составляющей продовольственной безопасности России в системе Евразийского экономического союза;
- сформировать умение использовать методы оценки и моделирования уровня состояния продовольственной безопасности регионов России;
- способствовать развитию навыков по разработке направлений и способов обеспечения продовольственной безопасности отдельных субъектов Российской Федерации;
- изучение современного состояния проблемы качества и безопасности товаров в России и за рубежом, нормативных и технических документов, устанавливающих требования к безопасности и качеству продукции, системам менеджмента качества и безопасности, терминологии, применяемой в менеджменте качества и безопасности продукции, принципов функционирования систем менеджмента качества и безопасности;
- усвоение требований к системам менеджмента качества и безопасности на базе стандарта ISO 22000 и овладение навыками оценки их соответствия установленным требованиям;
- изучение менеджмента безопасности продукции на основе принципов ХАСПП (анализа рисков и формирования критических контрольных точек);
- получение профессиональных представлений о стандартах качества и безопасности продукции при осуществлении сетевой торговли (стандартах GMP, Codex Alimentarius, IFS, BRC, FSSC) и интегрированных системах менеджмента качества и безопасности товаров;
- ознакомление с порядком разработки и внедрения систем менеджмента качества, безопасности и экологического менеджмента на предприятии.

Для успешного изучения дисциплины у обучающихся должны быть сформированы следующие предварительные компетенции: УК-2 - Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла, УК-3- Способен организовывать и руководить работой команды, вырабатывая командную стратегию для достижения поставленной цели, УК-5 - Способен анализировать и учитывать разнообразие культур в процессе межкультурного взаимодействия, полученные в результате изучения дисциплин: «Управление научно-технологическими проектами», «Безопасность и биоповреждаемость непродовольственных товаров (Safety and biodegradability of non-food products)», «Идентификация и выявление фальсификации контрафактных товаров», «Управление качеством и ассортиментом продовольственных и непродовольственных товаров», «Стратегический менеджмент», обучающийся должен быть готов к изучению таких дисциплин, как «Международные и национальные системы подтверждения соответствия», «Цифровая маркировка и прослеживаемость товаров», «Практика принятия предварительных классификационных решений», «Организация и управление торговыми предприятиями современных форматов», «Систематизация, классификация, кодирование товаров РФ», формирующих компетенции: ПК-2 Способен организовывать работы по управлению качеством эксплуатации продукции, процессов производства и оказания услуг, проектирования продукции и услуг, ресурсов организации; ПК-3 Способен осуществлять стратегический менеджмент без-опасности, прослеживаемости и качества товаров на всех этапах ее производства и обращения на рынке; ПК-4 Способен к стратегическому управлению развитием производства товаров; ПК-5 Способен консультировать, проводить экспертизу, и организовывать работы при осуществлении закупок для обеспечения государственных, муниципальных и корпоративных нужд .

Планируемые результаты обучения по дисциплине, соотнесенные с планируемыми результатами освоения образовательной программы,

характеризуют формирование следующих компетенций, индикаторов достижения компетенций:

Код и наименование общепрофессиональных компетенции (результат освоения)	Код и наименование индикатора достижения компетенции	Наименование показателя оценивания (результата обучения по дисциплине)
ОПК-4 Способен проводить научные исследования в сфере товароведения и смежных сферах, критически оценивать их результаты и применять для решения профессиональных задач	ОПК-4.1 Анализирует и оценивает результаты научных исследований в сфере товароведения и смежных сферах	Теоретико-методологические основы организации и проведения исследований
		Планировать академические и прикладные исследования, различая методы, актуальные для пилотажных/разведывательных; описательных; аналитических и интерпретативных этапов/типов проектов
		Навыками сбора, критической оценки и анализа данных разных типов (количественных и качественных; экспериментальных и данных наблюдений; микроданных и агрегированных данных)
	ОПК-4.2 Применяет результаты научных исследований для решения профессиональных задач	Основные подходы к поиску научной информации, сложившиеся в экономических и иных общественных науках
		Критически оценивать, отбирать, обобщать и использовать информацию из различных источников и выработать на их основе альтернативные варианты
		Навыками выявления новых предметных областей, противоречий и выработки альтернативных решений на основе анализа информации из различных источников

Для формирования вышеуказанных компетенций в рамках дисциплины «Food safety and international quality systems (Продовольственная безопасность и международные системы качества)» применяются следующие дистанционные образовательные технологии и методы / активного / интерактивного обучения: дискуссия (семинар-пресс-конференция), работа в малых группах, практическое задание (кейс-технология), реферат.

## **Аннотация дисциплины**

### *Safety and biodegradability of non-food products*

*(Безопасность и биоповреждаемость непродовольственных товаров)*

Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зачётных единиц / 108 академических часов. Является дисциплиной обязательной части ОП, входит в модуль общешкольных дисциплин, изучается на 1 курсе и завершается зачетом. Учебным планом предусмотрено проведение лекционных занятий в объеме 18 часов, практических занятий в объеме 18 часов, а также выделены часы на самостоятельную работу студента – 72 часа.

Язык реализации: русский.

Цель дисциплины: приобретение знаний в области биоповреждений, защиты непродовольственных товаров, сырья и товаров в процессах производства, хранения, транспортирования, реализации и эксплуатации, а также в области защитных средств, препятствующих процессам порчи, повреждения и разрушения товаров.

Задачи дисциплины: формирование у будущих специалистов знаний теоретических основ биоповреждений сырья и товаров микроорганизмами, гельминтами, насекомыми, грызунами; экономического ущерба, причиняемого биоповреждением народному хозяйству; методов оценки биоповреждений, а также умение решать задачи, связанные с особенностями режимов хранения, транспортирования и эксплуатации товаров; использовать свойства микроорганизмов и условий их воздействия на сырье и товары с целью повышения и сохранения их качества, проводить научные исследования, анализировать полученные данные.

Для успешного изучения дисциплины у обучающихся должны быть сформированы следующие предварительные компетенции: УК-2 - Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла, УК-3- Способен организовывать и руководить работой команды, вырабатывая командную стратегию для достижения поставленной цели, УК-5 - Способен анализировать и учитывать разнообразие культур в процессе межкультурного

взаимодействия, ОПК-4 Способен проводить научные исследования в сфере товароведения и смежных сферах, критически оценивать их результаты и применять для решения профессиональных задач, полученные в результате изучения дисциплин: «Управление научно-технологическими проектами», «Food safety and international quality systems (Продовольственная безопасность и международные системы качества)», «Идентификация и выявление фальсификации контрафактных товаров», «Управление качеством и ассортиментом продовольственных и непродовольственных товаров», «Стратегический менеджмент», «Международная торговля товарами и конъюнктура мировых товарных рынков», обучающийся должен быть готов к изучению таких дисциплин, как «Экспертиза товаров в таможенных целях», «Товарный консалтинг», «Цифровая маркировка и прослеживаемость товаров», «Международные и национальные системы подтверждения соответствия», формирующих компетенции: ПК-2 Способен организовывать работы по управлению качеством эксплуатации продукции, процессов производства и оказания услуг, проектирования продукции и услуг, ресурсов организации; ПК-3 Способен осуществлять стратегический менеджмент безопасности, прослеживаемости и качества товаров на всех этапах ее производства и обращения на рынке; ПК-4 Способен к стратегическому управлению развитием производства товаров; ПК-5 Способен консультировать, проводить экспертизу, и организовывать работы при осуществлении закупок для обеспечения государственных, муниципальных и корпоративных нужд .

Планируемые результаты обучения по дисциплине, соотнесенные с планируемыми результатами освоения образовательной программы, характеризуют формирование следующих компетенций, индикаторов достижения компетенций:

Код и наименование профессиональной компетенции (результат освоения)	Код и наименование индикатора достижения компетенции	Наименование показателя оценивания (результата обучения по дисциплине)
<p>ОПК -2 Способен применять и разрабатывать современные методы исследования, оценки и экспертизы товаров при решении практических и (или) научных задач в товароведении и смежных сферах</p>	<p>ОПК -2.1 Планирует качество выпускаемой продукции на всех этапах жизненного цикла продукции</p>	<p>Знает основные понятия в сфере управления качеством, законодательство РФ и международное законодательство в сфере технического регулирования, стандартизации и обеспечения единства измерений, положения основных нормативных правовых актов и нормативных документов</p>
		<p>Умеет планировать качество выпускаемой продукции на всех этапах жизненного цикла продукции и применять положения основных нормативных правовых актов и нормативных документов в своей профессиональной деятельности</p>
		<p>Владеет навыками разработки плана мероприятий по выявлению необходимых параметров продукции на всех этапах жизненного цикла</p>
	<p>ОПК -2.2 Применяет и разрабатывает новые методики исследования свойств сырья, полуфабрикатов и готовой продукции</p>	<p>Знает методы исследования свойств сырья, полуфабрикатов и готовой продукции</p>
		<p>Умеет проводить исследования свойств сырья, полуфабрикатов и готовой продукции</p>
		<p>Владеет навыками разработки новых методик исследования свойств сырья, полуфабрикатов и готовой продукции</p>
<p>ОПК-3 Способен применять международные нормативные правовые акты и нормативные правовые акты Российской Федерации в сфере управления качеством и безопасностью товаров</p>	<p>ОПК-3.1 Разрабатывает комплекс мероприятий по управлению, безопасностью, прослеживаемостью и качеством продукции на всех этапах производства и обращения на рынке</p>	<p>Знает принципы стратегического планирования развития производства продукции</p>
		<p>Умеет разрабатывать инновационные программы и проекты в области прогрессивных технологий продукции</p>
		<p>Владеет навыками стратегического планирования развития производства продукции в соответствии с государственной политикой</p>
	<p>ОПК-3.2 Применяет актуальную национальную и международную нормативную базу в области управления качеством и безопасностью товаров</p>	<p>Знает национальные, межгосударственные, международные стандарты и нормативные правовые акты по управлению качеством товаров</p>
		<p>Умеет применять современные методы и средства метрологического обеспечения качества товаров</p>
		<p>Владеет навыками анализа российского и международного опыта в области управления качеством и безопасностью товаров</p>

Для формирования вышеуказанных компетенций в рамках дисциплины

«Safety and biodegradability of non-food products (Безопасность и биоповреждаемость непродовольственных товаров)» применяются следующие дистанционные образовательные технологии и методы / активного / интерактивного обучения: дискуссия, практическое задание, реферат.

## **Аннотация дисциплины**

### *Instrumental high-tech methods of product research*

*(Инструментальные высокотехнологичные методы исследований товаров)*

Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зачётных единицы / 108 академических часов. Является дисциплиной части ОП, обязательной части, изучается на 1 курсе и завершается экзаменом. Учебным планом предусмотрено проведение лекционных занятий в объеме 18 часов, практических занятий в объеме 18 часов, а также выделены часы на самостоятельную работу студента – 72 часа (в том числе на подготовку к экзамену 36 часов).

Язык реализации: английский.

**Цель:** сформировать профессиональные компетенции и навыки практической деятельности выпускника в области подходов и методов, применяемых в исследовании товаров, в частности, микроскопии, масс-спектрометрии и хроматографии.

#### **Задачи:**

- формирование знаний в области основных принципов микроскопии, масс-спектрометрии, типов ионизации, массанализаторов и устройство микроскопов, спектрометров и хроматографов химического состава;
- формирование знаний в области определения структуры исследуемого товара;
- формирование знаний и умений постановки физико-химического эксперимента в области микроскопии, масс-спектрометрии, хроматографии.

Для успешного изучения дисциплины у обучающихся должны быть сформированы следующие предварительные компетенции: УК-2 - Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла, УК-3- Способен организовывать и руководить работой команды, вырабатывая командную стратегию для достижения поставленной цели, УК-5 - Способен



анализировать и учитывать разнообразие культур в процессе межкультурного взаимодействия, полученные в результате изучения дисциплин: «Управление научно-технологическими проектами», «Food safety and international quality systems (Продовольственная безопасность и международные системы качества)», «Безопасность и биоповреждаемость непродовольственных товаров (Safety and biodegradability of non-food products)», обучающийся должен быть готов к изучению таких дисциплин, как «Экспертиза товаров в таможенных целях», «Декларирование товаров», «Инновационные технологии производства товаров и материалов», формирующих компетенции: ПК-2 Способен организовывать работы по управлению качеством эксплуатации продукции, процессов производства и оказания услуг, проектирования продукции и услуг, ресурсов организации; ПК-3 Способен осуществлять стратегический менеджмент безопасности, прослеживаемости и качества товаров на всех этапах ее производства и обращения на рынке; ПК-4 Способен к стратегическому управлению развитием производства товаров; ПК-5 Способен консультировать, проводить экспертизу, и организовывать работы при осуществлении закупок для обеспечения государственных, муниципальных и корпоративных нужд.

Планируемые результаты обучения по дисциплине, соотнесенные с планируемыми результатами освоения образовательной программы, характеризуют формирование следующих компетенций, индикаторов достижения компетенций:

Код и наименование общепрофессиональной компетенции (результат освоения)	Код и наименование индикатора достижения компетенции	Наименование показателя оценивания (результата обучения по дисциплине)
ОПК-3 Способен применять международные нормативные правовые акты и нормативные правовые акты Российской	ОПК-3.1 Разрабатывает комплекс мероприятий по управлению, безопасностью, прослеживаемостью и качеством продукции на всех этапах	Знает принципы стратегического планирования развития производства продукции
		Умеет разрабатывать инновационные программы и проекты в области прогрессивных технологий продукции
		Владеет навыками стратегического планирования развития производства

Федерации в сфере управления качеством и безопасностью товаров	производства и обращения на рынке	продукции в соответствии с государственной политикой
	ОПК-3.2 Применяет актуальную национальную и международную нормативную базу в области управления качеством и безопасностью товаров	Знает национальные, межгосударственные, международные стандарты и нормативные правовые акты по управлению качеством товаров
		Умеет применять современные методы и средства метрологического обеспечения качества товаров
		Владеет навыками анализа российского и международного опыта в области управления качеством и безопасностью товаров

Для формирования вышеуказанных компетенций в рамках дисциплины «Instrumental high-tech methods of product research (Инструментальные высокотехнологичные методы исследований товаров)» применяются следующие методы активного/ интерактивного обучения: метод «мозгового штурма», разминка.

## **Аннотация дисциплины**

### *Товарный консалтинг*

Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зачётных единицы / 108 академических часов. Является дисциплиной части ОП, формируемой участниками образовательных отношений, изучается на 1 курсе и завершается экзаменом. Учебным планом предусмотрено проведение лекционных занятий в объеме 10 часов, практических занятий в объеме 26 часов, а также выделены часы на самостоятельную работу студента – 72 часа (в том числе на подготовку к экзамену - 45 часов).

Язык реализации: русский.

**Цель:** приобретение теоретических знаний на рынке консалтинговых услуг в сфере обращения товаров, формирование практических навыков для консультирования физических и юридических лиц по вопросам товароведения и экспертизы потребительских товаров.

Задачи дисциплины:

– развитие концептуального понимания сущности и проблем товарного менеджмента и товарного консалтинга, с которыми сталкивается бизнес в конкурентной среде;

– формирование теоретических и практических навыков для решения междисциплинарных проблем в области ассортиментной политики, технологических процессов хранения и транспортирования товаров, в сфере закупочной и надзорной деятельности;

– поиск информации, необходимой для проведения товарного консалтинга.

Для успешного изучения дисциплины у обучающихся должны быть сформированы следующие предварительные компетенции: УК-1 - осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, выработать стратегию действий; ОПК-1 - применять естественно-научные и экономические знания при решении управленческих и (или) исследовательских задач в товароведении и смежных сферах; ОПК -2 -

применять и разрабатывать современные методы исследования, оценки и экспертизы товаров при решении практических и (или) научных задач в товароведении и смежных сферах; ОПК-4 - проводить научные исследования в сфере товароведения и смежных сферах, критически оценивать их результаты и применять для решения профессиональных задач; полученные в результате изучения дисциплин: «Управление цифровой трансформацией (CDTO)», «Food safety and international quality systems (Продовольственная безопасность и международные системы качества)», «Safety and biodegradability of non-food products (Безопасность и биоповреждаемость непродовольственных товаров)», «Управление качеством и ассортиментом продовольственных и непродовольственных товаров», «Международная торговля товарами и конъюнктура мировых товарных рынков», обучающийся должен быть готов к изучению таких дисциплин, как: «Цифровая маркировка и прослеживаемость товаров», «Организация и управление торговыми предприятиями современных форматов», «Систематизация, классификация, кодирование товаров в РФ», формирующих компетенции: ПК-2 - организовывать работы по управлению качеством эксплуатации продукции, процессов производства и оказания услуг, проектирования продукции и услуг, ресурсов организации; ПК-3 - осуществлять стратегический менеджмент безопасности, прослеживаемости и качества товаров на всех этапах ее производства и обращения на рынке; ПК-4 – способность к стратегическому управлению развитием производства товаров; ПК-5 - консультировать, проводить экспертизу, и организовывать работы при осуществлении закупок для обеспечения государственных, муниципальных и корпоративных нужд.

Планируемые результаты обучения по дисциплине, соотнесенные с планируемыми результатами освоения образовательной программы, характеризуют формирование следующих компетенций, индикаторов достижения компетенций:

Тип задач	Код и наименование профессиональной компетенции (результат освоения)	Код и наименование индикатора достижения компетенции	Наименование показателя оценивания (результата обучения)
Организационно-управленческий	<b>ПК-2</b> Способен организовывать работы по управлению качеством эксплуатации продукции, процессов производства и оказания услуг, проектирования продукции и услуг, ресурсов организации	<b>ПК-2-1.</b> Организует работы по анализу рекламаций, изучению причин возникновения дефектов и нарушений технологии производства, снижению качества работ, выпуска брака и продукции пониженных сортов, разрабатывает предложения по их устранению	<p>Знает:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- таможенное законодательство и законодательство РФ о таможенном деле;</li> <li>- основные нормативные и правовые документы и обладает способностью применять их в своей профессиональной деятельности;</li> <li>- товароведческие характеристики различных групп товаров;</li> <li>- виды и показатели качества и безопасности различных групп товаров в соответствии с правовыми нормативными документами.</li> </ul>
			<p>Умеет:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- выявлять причины возникновения дефектов и нарушений технологии производства товаров,</li> <li>- выявлять причины снижения качества работ, выпуска брака и продукции пониженных сортов;</li> <li>- разрабатывать предложения по их устранению.</li> </ul>
			<p>Владеет:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- навыками определять причины возникновения дефектов и нарушений технологии производства товаров.</li> </ul>
		<p><b>ПК-2-2.</b> Организует мероприятия по повышению качества продукции (работ, услуг), обеспечению их соответствия современному уровню развития науки и техники, потребностям внутреннего рынка, экспортным требованиям</p>	<p>Знает:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>таможенное законодательство и законодательство РФ о таможенном деле;</li> <li>- специальные средства и методы получения новых знаний в области качества и безопасности товаров и повышения профессионального уровня;</li> <li>- номенклатуру потребительских свойств и показателей качества однородных групп товаров;</li> </ul>
		<p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- выявлять угрозы экономической безопасности при осуществлении профессиональной деятельности, связанные с перемещением через таможенную границу фальсифицированной и контрафактной продукции;</li> <li>- организовывать и проводить мероприятия по повышению качества продукции.</li> </ul>	
		<p>Владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>навыками организации контроля за соблюдением таможенного законодательства и законодательства РФ о таможенном деле</li> </ul>	

			<ul style="list-style-type: none"> <li>- навыками использования нормативных и правовых документов для решения профессиональных задач;</li> <li>- навыками определения сведений о товаре, используя средства товарной информации;</li> <li>- навыками проводить мероприятия по повышению качества продукции..</li> </ul>
		<p><b>ПК-2-3.</b> Разрабатывает и организует выполнение мероприятий по результатам государственного надзора, межведомственного и ведомственного контроля внедрения и соблюдения стандартов и технических условий по качеству продукции</p>	<p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- технические средства таможенного контроля и правила эксплуатации оборудования и приборов;</li> <li>- основные нормативные и правовые документы в области технического регулирования, стандартизации и подтверждения соответствия в ЕАЭС</li> </ul>
			<p>Уметь применять нормативные и правовые документы в профессиональной деятельности;</p>
			<p>Владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- навыками использования нормативных и правовых документов для решения профессиональных задач.</li> <li>- навыками контролировать перемещение через таможенную границу отдельных категорий товаров;</li> <li>- навыками применения технических средств таможенного контроля</li> </ul>
Организационно-управленческий	ПК-3 Способен осуществлять стратегический менеджмент безопасности, прослеживаемости и качества товаров на всех этапах ее производства и обращения на рынке	ПК-3-3. Способен давать рекомендации по составлению оптимизации номенклатуры показателей качества товаров	Знать признаки различных однородных групп товаров, необходимые для составления номенклатуры показателей качества товаров и классификации в соответствии с ТН ВЭД;
			Уметь выбирать номенклатуру признаков, необходимых для классификации различных однородных групп товаров в соответствии с ТН ВЭД
		Владеет навыками по оптимизации номенклатуры показателей качества товаров	
		<p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- товароведческие характеристики товаров различных групп;</li> <li>- основные правила интерпретации ТН ВЭД;</li> <li>- принципы формирования группировок в ТН ВЭД.</li> </ul>	
		ПК-3.4. Способен осуществлять консалтинг в области систематизации, классификации, кодирования, стандартизации и подтверждения соответствия товаров	<p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- осуществлять консалтинг в области систематизации, классификации, кодирования, стандартизации и подтверждения соответствия товаров;</li> <li>- классифицировать товары в соответствии с ТН ВЭД.</li> </ul>
			<p>Владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- навыками осуществлять консалтинг в области систематизации, классификации, кодирования, стандартизации и подтверждения соответствия товаров;</li> </ul>

			<ul style="list-style-type: none"> <li>- навыками применения Основных правил интерпретации Н ВЭД;</li> <li>- навыками применения нормативных правовых документов для классификации товаров в соответствии с ТН ВЭД</li> </ul>
Организа ционно- управленч еский	<b>ПК-4</b> Способен к стратегическом у управлению развитием производства товаров	<b>ПК-4.2.</b> Создает сервисы и продукты, на мировых рынках за счет лучших технологических решений	<p>Знает:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- национальную и международную нормативную базу в области управления качеством продукции;</li> <li>- современные информационные сервисы и продукты, на мировых рынках;</li> <li>- электронные способы обмена информацией;</li> <li>- состав информационных технологий в профессиональной деятельности;</li> </ul>
			<p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- применять актуальную нормативную документацию в области управления качеством при проектировании продукции;</li> <li>- определять конкурентоспособный ассортимент товаров;</li> <li>- эксплуатировать ИС и сервисы в профессиональной деятельности</li> <li>- применить специализированное программное обеспечение в целях информационной поддержки внешнеторговой деятельности;</li> </ul>
			<p>Владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- навыками работы на современных информационных сервисах;</li> <li>- навыками использовать специализированное программное обеспечение в профессиональной области;</li> <li>- обмена информацией с использованием телекоммуникационных систем в области таможенного дела.</li> </ul>
Экспертно-аналитический	<b>ПК-5</b> Способен консультировать, проводить экспертизу, и организовывать работу при осуществлении закупок для обеспечения государственных, муниципальных и корпоративных нужд	<b>ПК-5.2.</b> Управляет организацией, обеспечивающей консультирование и экспертизу в сфере закупок для государственных, муниципальных и корпоративных нужд	<p>Знает:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- основные нормативные и правовые документы и обладает способностью применять их в своей профессиональной деятельности;</li> </ul> <p>Знает методологию проведения экспертизы закупочной процедуры и документации;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- порядок установления ценообразующих факторов и выявления качественных характеристик, влияющих на стоимость товаров;</li> <li>- порядок составления документа в виде заключения по результатам экспертизы.</li> </ul> <p>Умеет:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- организовывать процесс консультирования и экспертизы.</li> <li>- структурировать материал, и использовать полученные результаты при проведении экспертизы.</li> </ul>

			<p>Владеет:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– навыками постановки вопросов эксперту при назначении экспертизы;</li> <li>- использовать результаты экспертизы для решения профессиональных задач</li> </ul>
		<p><b>ПК-5.3.</b> Осуществляет идентификацию, выявляет некачественную, фальсифицированную, контрафактную продукцию на всех этапах товародвижения</p>	<p>Знает:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- основные нормативные и правовые документы и обладает способностью применять их в своей профессиональной деятельности;</li> <li>- товароведческие характеристики товаров различных групп для их идентификации и выявления фальсификации в таможенных целях;</li> <li>- номенклатуру потребительских свойств и показателей качества товаров различных групп для идентификации и выявления фальсификации в таможенных целях</li> <li>- последствия фальсификации товаров.</li> </ul>
			<p>Умеет:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>–идентифицировать и выявлять фальсифицированные и контрафактные товары; –определять идентификационные характеристики товаров различных групп;</li> <li>- выявлять угрозы экономической безопасности при осуществлении профессиональной деятельности, связанные с перемещением через таможенную границу фальсифицированной и контрафактной продукции;</li> <li>- информировать о результатах идентификации товаров государственных органов, организаций и отдельных граждан.</li> </ul>
			<p>Владеет:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- навыками идентификации и выявления фальсифицированных и контрафактных товаров;</li> <li>– навыками определения идентификационных характеристик товаров различных групп;</li> <li>- способами выявления фальсификации и контрафактности однородных групп товаров различных групп;</li> <li>- навыками выявления угрозы экономической безопасности при перемещении через таможенную границу фальсифицированной и контрафактной продукции</li> </ul>

Для формирования вышеуказанных компетенций в рамках дисциплины «Товарный консалтинг» применяются следующие дистанционные образовательные технологии и методы / активного / интерактивного обучения: дискуссия, практическое задание, реферат.



## **Аннотация дисциплины**

### *Экспертиза товаров в таможенных целях*

Общая трудоемкость дисциплины составляет 10 зачётных единиц / 360 академических часов. Является дисциплиной части ОП, формируемой участниками образовательных отношений, изучается на 1 и 2 курсе и завершается зачетом в первом и втором семестре и экзаменом – в третьем семестре. Учебным планом предусмотрено проведение лекционных занятий в объеме 46 часов, лабораторных занятий в объеме 80 часов, а также выделены часы на самостоятельную работу студента – 234 часа (в том числе на подготовку к экзамену 36 часов).

Язык реализации: русский.

**Цель:** изучение юридического инструмента экспертизы и правового института экспертизы, используемого при легальном регулировании применения специальных знаний в деятельности должностных лиц таможенных органов и заинтересованных лиц в соответствии с Таможенным кодексом Евразийского экономического союза (ТК ЕАЭС). Полученные знания формируют у студентов навыки в области применения таможенной экспертизы товаров при осуществлении таможенного контроля, в соответствии с нормативными правовыми актами ЕАЭС и Российской Федерации (РФ).

**Задачи:**

- изучение основополагающих характеристик экспертизы в таможенных целях;
- изучение основных свойств таможенной экспертизы как юридического инструмента;
- изучение особенностей таможенной экспертизы как правового института;

– изучение основных нормативно-правовых документов в области применения таможенной экспертизы, а также положений правовой доктрины в области экспертизы в таможенных целях.

Для успешного изучения дисциплины у обучающихся должны быть сформированы следующие предварительные компетенции: УК-1 - Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий; ОПК-1 - Способен применять естественно-научные и экономические знания при решении управленческих и (или) исследовательских задач в товароведении и смежных сферах; ОПК -2 - Способен применять и разрабатывать современные методы исследования, оценки и экспертизы товаров при решении практических и (или) научных задач в товароведении и смежных сферах; ОПК-4 - Способен проводить научные исследования в сфере товароведения и смежных сферах, критически оценивать их результаты и применять для решения профессиональных задач; полученные в результате изучения дисциплин: «Управление цифровой трансформацией (CDTO)», «Food safety and international quality systems (Продовольственная безопасность и международные системы качества)», «Safety and biodegradability of non-food products (Безопасность и биоповреждаемость непродовольственных товаров)», «Управление качеством и ассортиментом продовольственных и непродовольственных товаров», «Международная торговля товарами и конъюнктура мировых товарных рынков», формирующих компетенции: ПК-2 Способен организовывать работы по управлению качеством эксплуатации продукции, процессов производства и оказания услуг, проектирования продукции и услуг, ресурсов организации; ПК-3 Способен осуществлять стратегический менеджмент безопасности, прослеживаемости и качества товаров на всех этапах ее производства и обращения на рынке; ПК-4 Способен к стратегическому управлению развитием производства товаров; ПК-5 Способен консультировать, проводить экспертизу, и организовывать работы при

осуществлении закупок для обеспечения государственных, муниципальных и корпоративных нужд.

Планируемые результаты обучения по дисциплине, соотнесенные с планируемыми результатами освоения образовательной программы, характеризуют формирование следующих компетенций, индикаторов достижения компетенций:

Тип задач	Код и наименование профессиональной компетенции (результат освоения)	Код и наименование индикатора достижения компетенции	Наименование показателя оценивания (результата обучения по дисциплине)
Организационно-управленческий	<b>ПК-3</b> Способен осуществлять стратегический менеджмент безопасности, прослеживаемость и качества товаров на всех этапах ее производства и обращения на рынке	<b>ПК-3-1.</b> Способен разрабатывать и внедрять систему менеджмента безопасности, прослеживаемости и качества товаров на всех этапах ее производства и обращения на рынке	<p><b>Знает:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- требования безопасности, предъявляемые к продукции, хранения, перевозки, реализации и утилизации продукции;</li> <li>- технологии менеджмента и маркетинговых исследований рынка продукции и услуг в области производства и обращения на рынке</li> </ul> <hr/> <p><b>Умеет:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- разрабатывать процедуры обеспечения прослеживаемости продукции на всех этапах ее производства и обращения на рынке;</li> <li>- разрабатывать процедуры проведения контроля сырья, упаковочных материалов, изделий, используемых при производстве продукции, средствами, обеспечивающими достоверность и полноту контроля;</li> <li>- определять перечень показателей безопасности сырья и материалов упаковки, для которых необходим контроль, чтобы предотвратить или устранить опасные факторы;</li> <li>- проводить исследования свойств сырья для выработки продукции с заданными свойствами;</li> </ul> <hr/> <p><b>Владеет:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- навыками разрабатывать процедуры соблюдения условий хранения и транспортирования продукции;</li> <li>- навыками разрабатывать процедуры проведения контроля</li> </ul>

			<p>сырья, упаковочных материалов, изделий, используемых при производстве продукции, средствами, обеспечивающими достоверность и полноту контроля;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- навыками разрабатывать и внедрять интегрированную систему менеджмента безопасности, прослеживаемости и качества пищевой продукции</li> </ul>
		<p><b>ПК-3-2.</b> Способен управлять системой менеджмента безопасности, прослеживаемости и качества товаров</p>	<p>Знает:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- технологии менеджмента и маркетинговых исследований рынка продукции и услуг в области производства и обращения товаров на рынке;</li> <li>- методы квалитетического анализа продукции при проектировании продукции</li> </ul> <p>Умеет разрабатывать процедуры обеспечения прослеживаемости пищевой продукции на всех этапах ее производства и обращения на рынке</p> <p>Владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- навыками разрабатывать и внедрять интегрированную систему менеджмента безопасности, прослеживаемости и качества продукции</li> </ul>
		<p><b>ПК -3.4.</b> Способен осуществлять консалтинг в области систематизации, классификации, кодирования, стандартизации и подтверждения соответствия товаров</p>	<p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- товароведческие характеристики товаров различных групп;</li> <li>- основные правила интерпретации ТН ВЭД;</li> <li>- принципы формирования группировок в ТН ВЭД.</li> </ul> <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- осуществлять консалтинг в области систематизации, классификации, кодирования, стандартизации и подтверждения соответствия товаров;</li> <li>- классифицировать товары в соответствии с ТН ВЭД.</li> </ul> <p>Владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- навыками осуществлять консалтинг в области систематизации, классификации, кодирования, стандартизации и подтверждения соответствия товаров;</li> <li>- навыками применения Основных правил интерпретации Н ВЭД;</li> <li>- навыками применения нормативных правовых</li> </ul>

			документов для классификации товаров в соответствии с ТН ВЭД
		<p><b>ПК-4.2.</b> Создает сервисы и продукты, на мировых рынках за счет лучших технологических решений</p>	<p>Знает:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- национальную и международную нормативную базу в области управления качеством продукции;</li> <li>- современные информационные сервисы и продукты, на мировых рынках;</li> <li>- электронные способы обмена информацией;</li> <li>- состав информационных технологий в профессиональной деятельности;</li> </ul>
			<p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- применять актуальную нормативную документацию в области управления качеством при проектировании продукции;</li> <li>- определять конкурентоспособный ассортимент товаров;</li> <li>- эксплуатировать ИС и сервисы в профессиональной деятельности <ul style="list-style-type: none"> <li>- применить специализированное программное обеспечение в целях информационной поддержки внешнеторговой деятельности;</li> </ul> </li> </ul>
			<p>Владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- навыками работы на современных информационных сервисах;</li> <li>- навыками использовать специализированное программное обеспечение в профессиональной области; <ul style="list-style-type: none"> <li>- обмена информацией с использованием телекоммуникационных систем в области таможенного дела.</li> </ul> </li> </ul>
		<p><b>ПК-5.1.</b> Осуществляет производство экспертиз, исполнения достижения результатов исполнения</p>	<p>Знает:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- порядок отбора проб (образцов) и назначения таможенной экспертизы;</li> <li>- порядок составления документа в виде заключения по результатам экспертизы;</li> <li>- свойства и характеристики товаров различных групп, необходимые для назначения экспертизы с целью установления кода ТН ВЭД ЕАЭС</li> </ul>
			<p>Умеет:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- формулировать вопросы эксперту при назначении экспертизы в таможенных целях;</li> <li>- структурировать материал, и использовать полученные</li> </ul>

		<p>результаты при проведении экспертизы;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- использовать нормативные правовые документы в области экспертизы товаров различных групп в таможенных целях;</li> </ul>	<p>Владеет:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- навыками формулировать вопросы эксперту при назначении экспертизы в таможенных целях;</li> <li>- навыками соблюдения порядка отбора проб (образцов) и назначения таможенной экспертизы;</li> <li>- навыками заполнения документов по назначению таможенной экспертизы и отбору проб (образцов) товаров;</li> <li>- навыками постановки вопросов эксперту при назначении таможенной экспертизы;</li> <li>- использовать результаты таможенной экспертизы для решения профессиональных задач</li> </ul>
	<p>ПК-5.2. Управляет организацией, обеспечивающей консультирование и экспертизу в сфере закупок для государственных, муниципальных и корпоративных нужд</p>	<p>Знает:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- основные нормативные и правовые документы и обладает способностью применять их в своей профессиональной деятельности;</li> </ul> <p>Знает методологию проведения экспертизы закупочной процедуры и документации;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- порядок установления ценообразующих факторов и выявления качественных характеристик, влияющих на стоимость товаров;</li> <li>- порядок составления документа в виде заключения по результатам экспертизы.</li> </ul>	<p>Умеет:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- организовывать процесс консультирования и экспертизы.</li> <li>- структурировать материал, и использовать полученные результаты при проведении экспертизы.</li> </ul>
			<p>Владеет:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- навыками постановки вопросов эксперту при назначении экспертизы;</li> <li>- использовать результаты экспертизы для решения профессиональных задач</li> </ul>

		<p>ПК-5.3.  Осуществляет идентификацию, выявляет некачественную, фальсифицированную, контрафактную продукцию на всех этапах товародвижения</p>	<p>Знает:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- основные нормативные и правовые документы и обладает способностью применять их в своей профессиональной деятельности;</li> <li>- товароведческие характеристики товаров различных групп для их идентификации и выявления фальсификации в таможенных целях;</li> <li>- номенклатуру потребительских свойств и показателей качества товаров различных групп для идентификации и выявления фальсификации в таможенных целях</li> <li>- последствия фальсификации товаров.</li> </ul> <p>Умеет:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– идентифицировать и выявлять фальсифицированные и контрафактные товары;</li> <li>– определять идентификационные характеристики товаров различных групп;</li> <li>- выявлять угрозы экономической безопасности при осуществлении профессиональной деятельности, связанные с перемещением через таможенную границу фальсифицированной и контрафактной продукции;</li> <li>- информировать о результатах идентификации товаров государственных органов, организаций и отдельных граждан.</li> </ul> <p>Владеет:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- навыками идентификации и выявления фальсифицированных и контрафактных товаров;</li> <li>– навыками определения идентификационных характеристик товаров различных групп;</li> <li>- способами выявления фальсификации и контрафактности однородных групп товаров различных групп;</li> <li>- навыками выявления угрозы экономической безопасности при перемещении через таможенную границу фальсифицированной и контрафактной продукции</li> </ul>
--	--	--	--

Для формирования вышеуказанных компетенций в рамках дисциплины «Экспертиза товаров в таможенных целях» применяются следующие дистанционные образовательные технологии и методы / активного / интерактивного обучения: дискуссия, лабораторное задание, реферат.



## **Аннотация дисциплины**

### *Идентификация и выявление фальсификации контрафактных товаров*

Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зачётных единицы / 108 академических часов. Является дисциплиной части ОП, формируемой участниками образовательных отношений, изучается на 1 курсе и завершается экзаменом. Учебным планом предусмотрено проведение лекционных занятий в объеме 18 часов, практических занятий в объеме 18 часов, а также выделены часы на самостоятельную работу студента – 72 часа (в том числе на подготовку к экзамену 45 часов).

Язык реализации: русский.

**Цель:** формирования у студентов элементов профессиональных компетенций, отражающих уровень владения навыками определения качества товаров; способами определения соответствия товара маркировке и сопроводительным документам; навыками использования результатов экспертиз товаров для выявления фальсифицированного и контрафактного товара; навыками выявления угрозы экономической безопасности при перемещении через таможенную границу фальсифицированной и контрафактной продукции; способами выявления фальсификации и контрафактности однородных групп товаров различных групп; навыками использования маркировочных данных для целей идентификации и выявления фальсифицированных и контрафактных товаров различных групп.

#### **Задачи:**

– изучение основных терминов и их определений в области идентификации и выявления фальсификации товаров, в том числе и контрафактной;

– изучение видов, способов и методов фальсификации различных групп товаров;

– изучение основных средств и методов идентификации и выявления фальсификации различных групп продовольственных и непродовольственных товаров;

– изучение нормативных правовых документов по вопросам идентификации различных групп продовольственных и непродовольственных товаров;

– изучение средств товарной информации товаров в целях их идентификации и выявления фальсификации;

– изучение последствий фальсификации товаров и мер по ее предотвращению;

– развитие умения применения нормативных правовых документов по вопросам идентификации различных групп продовольственных и непродовольственных товаров;

– развитие умения распознавать разные виды фальсификации продовольственных и непродовольственных товаров;

– развитие умения работы с декларацией на товары и сопроводительными документами в целях идентификации и выявления фальсификации;

– развитие способности информирования о результатах идентификации товаров государственных органов, организаций и отдельных граждан;

– развитие навыков проведения идентификации товаров для целей выявления фальсифицированных и контрафактных товаров;

– развитие навыков выявления фальсифицированных и контрафактных продовольственных и непродовольственных товаров.

Для успешного изучения дисциплины у обучающихся должны быть сформированы следующие предварительные компетенции: УК-3- Способен организовывать и руководить работой команды, вырабатывая командную стратегию для достижения поставленной цели, УК-5 - Способен анализировать и учитывать разнообразие культур в процессе межкультурного взаимодействия, ПК-1 Способен к проведению и руководству научно-

исследовательскими и опытно-конструкторскими разработками при исследовании самостоятельных тем и в соответствии с тематическим планом организации, полученные в результате изучения дисциплин: «Управление научно-технологическими проектами», «Food safety and international quality systems (Продовольственная безопасность и международные системы качества)», «Безопасность и биоповреждаемость непродовольственных товаров (Safety and biodegradability of non-food products)», обучающийся должен быть готов к изучению таких дисциплин, как «Instrumental high-tech methods of product research (Инструментальные высокотехнологичные методы исследований товаров)», «Декларирование товаров», «Международные и национальные системы подтверждения соответствия», «Таможенно-тарифное регулирование внешнеэкономической деятельности», обучающийся должен быть готов к изучению таких дисциплин, как «Товароведение и экспертиза пищевых систем», «Экспертиза товаров в таможенных целях», «Инновационные технологии производства товаров и материалов», «Цифровая маркировка и прослеживаемость товаров», «Международная торговля товарами и конъюнктура мировых товарных рынков», формирующие компетенции: ПК-2 Способен организовывать работы по управлению качеством эксплуатации продукции, процессов производства и оказания услуг, проектирования продукции и услуг, ресурсов организации; ПК-3 Способен осуществлять стратегический менеджмент безопасности, прослеживаемости и качества товаров на всех этапах ее производства и обращения на рынке; ПК-4 Способен к стратегическому управлению развитием производства товаров; ПК-5 Способен консультировать, проводить экспертизу, и организовывать работы при осуществлении закупок для обеспечения государственных, муниципальных и корпоративных нужд.

Планируемые результаты обучения по дисциплине, соотнесенные с планируемыми результатами освоения образовательной программы, характеризуют формирование следующих компетенций, индикаторов достижения компетенций:

Тип задач	Код и наименование профессиональной компетенции (результат освоения)	Код и наименование индикатора достижения компетенции	Наименование показателя оценивания (результата обучения по дисциплине)
Организационно-управленческий	<b>ПК-2</b> Способен организовывать работу по управлению качеством эксплуатации продукции, процессов производства и оказания услуг, проектирования продукции и услуг, ресурсов организации	<b>ПК-2-3.</b> Разрабатывает и организует выполнение мероприятий по результатам государственного надзора, межведомственного и ведомственного контроля внедрения и соблюдения стандартов и технических условий по качеству продукции	<p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- технические средства таможенного контроля и правила эксплуатации оборудования и приборов;</li> <li>- основные нормативные и правовые документы в области технического регулирования, стандартизации и подтверждения соответствия в ЕАЭС</li> </ul>
		<p>Уметь применять нормативные и правовые документы в профессиональной деятельности;</p>	
		<p>Владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- навыками использования нормативных и правовых документов для решения профессиональных задач.</li> <li>- навыками контролировать перемещение через таможенную границу отдельных категорий товаров;</li> <li>- навыками применения технических средств таможенного контроля</li> </ul>	
		<p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- основные нормативные и правовые документы в области технического регулирования, стандартизации и подтверждения соответствия в ЕАЭС</li> </ul>	
Организационно-управленческий	<b>ПК-3</b> Способен осуществлять стратегический	<b>ПК-2-4.</b> Организует разработку, внедрение и сопровождение системы управления качеством продукции и услуг в организации	<p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- разрабатывать и внедрять системы управления качеством продукции и услуг в организациях</li> </ul>
		<p>Владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- навыками использования нормативных и правовых документов для решения профессиональных задач;</li> <li>- способностью творчески модифицировать технические средства для решения инновационных задач в профессиональной деятельности.</li> </ul>	
Организационно-управленческий	<b>ПК-3-1.</b> Способен разрабатывать и внедрять систему		<p>Знает:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- требования безопасности, предъявляемые к продукции,</li> </ul>

	<p>менеджмент безопасности, прослеживаемость и качества товаров на всех этапах ее производства и обращения на рынке</p>	<p>менеджмента безопасности, прослеживаемости и качества товаров на всех этапах ее производства и обращения на рынке</p>	<p>хранения, перевозки, реализации и утилизации продукции;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- технологии менеджмента и маркетинговых исследований рынка продукции и услуг в области производства и обращения на рынке</li> </ul>
			<p>Умеет:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- разрабатывать процедуры обеспечения прослеживаемости продукции на всех этапах ее производства и обращения на рынке;</li> <li>- разрабатывать процедуры проведения контроля сырья, упаковочных материалов, изделий, используемых при производстве продукции, средствами, обеспечивающими достоверность и полноту контроля;</li> <li>- определять перечень показателей безопасности сырья и материалов упаковки, для которых необходим контроль, чтобы предотвратить или устранить опасные факторы;</li> <li>- проводить исследования свойств сырья для выработки продукции с заданными свойствами;</li> </ul>
			<p>Владеет:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- навыками разрабатывать процедуры соблюдения условий хранения и транспортирования продукции;</li> <li>- навыками разрабатывать процедуры проведения контроля сырья, упаковочных материалов, изделий, используемых при производстве продукции, средствами, обеспечивающими достоверность и полноту контроля;</li> <li>- навыками разрабатывать и внедрять интегрированную систему менеджмента безопасности, прослеживаемости и качества пищевой продукции</li> </ul>
		<p><b>ПК-3-2.</b> Способен управлять системой менеджмента безопасности, прослеживаемости и качества товаров</p>	<p>Знает:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- технологии менеджмента и маркетинговых исследований рынка продукции и услуг в области производства и обращения товаров на рынке;</li> <li>- методы квалитметрического анализа продукции при проектировании продукции</li> </ul>

			<p>Умеет разрабатывать процедуры обеспечения прослеживаемости пищевой продукции на всех этапах ее производства и обращения на рынке</p> <p>Владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- навыками разрабатывать и внедрять интегрированную систему менеджмента безопасности, прослеживаемости и качества продукции</li> </ul>
		<p><b>ПК-3.3.</b> Способен давать рекомендации по составлению оптимизации номенклатуры показателей качества товаров</p>	<p>Знать признаки различных однородных групп товаров, необходимые для составления номенклатуры показателей качества товаров и классификации в соответствии с ТН ВЭД;</p>
			<p>Уметь выбирать номенклатуру признаков, необходимых для классификации различных однородных групп товаров в соответствии с ТН ВЭД</p>
			<p>Владеет навыками по оптимизации номенклатуры показателей качества товаров</p>
		<p><b>ПК -3.4.</b> Способен осуществлять консалтинг в области систематизации, классификации, кодирования, стандартизации и подтверждения соответствия товаров</p>	<p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- товароведческие характеристики товаров различных групп;</li> <li>- основные правила интерпретации ТН ВЭД;</li> <li>- принципы формирования группировок в ТН ВЭД.</li> </ul>
			<p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- осуществлять консалтинг в области систематизации, классификации, кодирования, стандартизации и подтверждения соответствия товаров;</li> <li>- классифицировать товары в соответствии с ТН ВЭД.</li> </ul>
			<p>Владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- навыками осуществлять консалтинг в области систематизации, классификации, кодирования, стандартизации и подтверждения соответствия товаров;</li> <li>- навыками применения Основных правил интерпретации Н ВЭД;</li> <li>- навыками применения нормативных правовых документов для классификации товаров в соответствии с ТН ВЭД</li> </ul>
Экспертно-аналитический	<b>ПК-5</b> Способен консультировать, проводить	<b>ПК-5.1.</b> Осуществляет производство	<p>Знает:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- порядок отбора проб (образцов) и назначения таможенной</li> </ul>

	<p>экспертизу, и организовать работы при осуществлении закупок для обеспечения государственных, муниципальных и корпоративных нужд</p>	<p>экспертиз, исполнения достижения результатов исполнения ее и</p>	<p>экспертизы;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- порядок составления документа в виде заключения по результатам экспертизы;</li> <li>- свойства и характеристики товаров различных групп, необходимые для назначения экспертизы с целью установления кода ТН ВЭД ЕАЭС</li> </ul> <p>Умеет:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- формулировать вопросы эксперту при назначении экспертизы в таможенных целях;</li> <li>- структурировать материал, и использовать полученные результаты при проведении экспертизы;</li> <li>- использовать нормативные правовые документы в области экспертизы товаров различных групп в таможенных целях;</li> </ul> <p>Владеет:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- навыками формулировать вопросы эксперту при назначении экспертизы в таможенных целях;</li> <li>- навыками соблюдения порядка отбора проб (образцов) и назначения таможенной экспертизы;</li> <li>- навыками заполнения документов по назначению таможенной экспертизы и отбору проб (образцов) товаров;</li> <li>- навыками постановки вопросов эксперту при назначении таможенной экспертизы;</li> <li>- использовать результаты таможенной экспертизы для решения профессиональных задач</li> </ul> <p>Знает:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- основные нормативные и правовые документы и обладает способностью применять их в своей профессиональной деятельности;</li> <li>- товароведческие характеристики товаров различных групп для их идентификации и выявления фальсификации в таможенных целях;</li> <li>- номенклатуру потребительских свойств и показателей качества товаров различных групп для идентификации и выявления фальсификации в таможенных целях</li> <li>- последствия фальсификации</li> </ul>
		<p><b>ПК-5.3.</b> Осуществляет идентификацию, выявляет некачественную, фальсифицированную, контрафактную продукцию на всех этапах товародвижения</p>	

			товаров.
			<p>Умеет:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>–идентифицировать и выявлять фальсифицированные и контрафактные товары;</li> <li>–определять идентификационные характеристики товаров различных групп;</li> <li>- выявлять угрозы экономической безопасности при осуществлении профессиональной деятельности, связанные с перемещением через таможенную границу фальсифицированной и контрафактной продукции;</li> <li>- информировать о результатах идентификации товаров государственных органов, организаций и отдельных граждан.</li> </ul>
			<p>Владеет:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- навыками идентификации и выявления фальсифицированных и контрафактных товаров;</li> <li>– навыками определения идентификационных характеристик товаров различных групп;</li> <li>- способами выявления фальсификации и контрафактности однородных групп товаров различных групп;</li> <li>- навыками выявления угрозы экономической безопасности при перемещении через таможенную границу фальсифицированной и контрафактной продукции</li> </ul>

Для формирования вышеуказанных компетенций в рамках дисциплины «Идентификация и выявление фальсификации контрафактных товаров» применяются следующие дистанционные образовательные технологии и методы / активного / интерактивного обучения: дискуссия, практическое задание, реферат.



## **Аннотация дисциплины**

### *Декларирование товаров*

Общая трудоемкость дисциплины составляет 4 зачётных единицы / 108 академических часов. Является дисциплиной части ОП, формируемой участниками образовательных отношений, изучается на 2 курсе и завершается зачетом. Учебным планом предусмотрено проведение лекционных занятий в объеме 18 часов, практических занятий в объеме 18 часов, а также выделены часы на самостоятельную работу студента – 108 часов.

Язык реализации: русский.

**Цель:** – формирование системы знаний в области таможенного декларирования товаров в Евразийском экономическом союзе (ЕАЭС); выработка навыков по заполнению таможенных и иных документов, необходимых для осуществления таможенного декларирования.

Задачи дисциплины:

- формирование теоретических знаний о таможенном декларировании и выпуске товаров;
- изучение технологии взаимодействия лиц, осуществляющих таможенное декларирование, с должностными лицами таможенных органов;
- изучение правил заполнения таможенных и иных документов;
- приобретение навыков заполнения таможенных и иных документов, необходимых для осуществления таможенного декларирования;
- приобретение навыков осуществления контроля и выпуска таможенных деклараций.

Для успешного изучения дисциплины у обучающихся должны быть сформированы следующие предварительные компетенции: УК-2 - Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла, УК-3- Способен организовывать и руководить работой команды, вырабатывая командную стратегию для достижения поставленной цели, УК-5 - Способен анализировать и учитывать разнообразие культур в процессе межкультурного

взаимодействия, ОПК-3 – Способен применять международные нормативные правовые акты и нормативные правовые акты Российской Федерации в сфере управления качеством и безопасностью товаров, полученные в результате изучения дисциплин: «Управление научно-технологическими проектами», «Food safety and international quality systems (Продовольственная безопасность и международные системы качеств)», «Безопасность и биоповреждаемость непродовольственных товаров (Safety and biodegradability of non-food products)», «Управление качеством и ассортиментом продовольственных и непродовольственных товаров», «Международная торговля товарами и конъюнктура мировых товарных рынков», обучающийся должен быть готов к изучению таких дисциплин, как, «Управление научно-технологическими проектами», «Инновационные технологии производства товаров», «Экспертиза товаров в таможенных целях» формирующих компетенции: ПК-2 Способен организовывать работы по управлению качеством эксплуатации продукции, процессов производства и оказания услуг, проектирования продукции и услуг, ресурсов организации; ПК-3 Способен осуществлять стратегический менеджмент безопасности, прослеживаемости и качества товаров на всех этапах ее производства и обращения на рынке; ПК-4 Способен к стратегическому управлению развитием производства товаров; ПК-5 Способен консультировать, проводить экспертизу, и организовывать работы при осуществлении закупок для обеспечения государственных, муниципальных и корпоративных нужд.

Планируемые результаты обучения по дисциплине, соотнесенные с планируемыми результатами освоения образовательной программы, характеризуют формирование следующих компетенций, индикаторов достижения компетенций:

Тип задач	Код и наименование профессиональной компетенции (результат освоения)	Код и наименование индикатора достижения компетенции	Наименование показателя оценивания (результата обучения по дисциплине)
Организационно-управленческий	<b>ПК-2</b> Способен организовывать работу по управлению качеством эксплуатации продукции, процессов производства и оказания услуг, проектирования продукции и услуг, ресурсов организации	<b>ПК-2-3.</b> Разрабатывает и организует выполнение мероприятий по результатам государственного надзора, межведомственного и ведомственного контроля внедрения и соблюдения стандартов и технических условий по качеству продукции	<p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- технические средства таможенного контроля и правила эксплуатации оборудования и приборов;</li> <li>- основные нормативные и правовые документы в области технического регулирования, стандартизации и подтверждения соответствия в ЕАЭС</li> </ul>
		<p>Уметь применять нормативные и правовые документы в профессиональной деятельности;</p>	
		<p>Владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- навыками использования нормативных и правовых документов для решения профессиональных задач.</li> <li>- навыками контролировать перемещение через таможенную границу отдельных категорий товаров;</li> <li>- навыками применения технических средств таможенного контроля</li> </ul>	
		<p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- основные нормативные и правовые документы в области технического регулирования, стандартизации и подтверждения соответствия в ЕАЭС</li> </ul>	
Организационно-управленческий	<b>ПК-3</b> Способен осуществлять стратегический	<b>ПК-2-4.</b> Организует разработку, внедрение и сопровождение системы управления качеством продукции и услуг в организации	<p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- разрабатывать и внедрять системы управления качеством продукции и услуг в организациях</li> </ul>
		<p>Владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- навыками использования нормативных и правовых документов для решения профессиональных задач;</li> <li>- способностью творчески модифицировать технические средства для решения инновационных задач в профессиональной деятельности.</li> </ul>	
Организационно-управленческий	<b>ПК-3</b> Способен осуществлять стратегический	<b>ПК-3.4.</b> Способен осуществлять консалтинг в области	<p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- товароведческие характеристики товаров различных групп;</li> </ul>

	<p>менеджмент безопасности, прослеживаемость и качества товаров на всех этапах ее производства и обращения на рынке</p>	<p>систематизации, классификации, кодирования, стандартизации и подтверждения соответствия товаров</p>	<p>- основные правила интерпретации ТН ВЭД;          - принципы формирования группировок в ТН ВЭД.</p> <p>Уметь:          - осуществлять консалтинг в области систематизации, классификации, кодирования, стандартизации и подтверждения соответствия товаров;          - классифицировать товары в соответствии с ТН ВЭД.</p> <p>Владеть:          - навыками осуществлять консалтинг в области систематизации, классификации, кодирования, стандартизации и подтверждения соответствия товаров;          - навыками применения Основных правил интерпретации Н ВЭД;          - навыками применения нормативных правовых документов для классификации товаров в соответствии с ТН ВЭД</p>
<p>Организационно-управленческой</p>	<p><b>ПК-4</b> Способен к стратегическому управлению развитием производства товаров</p>	<p><b>ПК-4.2.</b> Создает сервисы и продукты, на мировых рынках за счет лучших технологических решений</p>	<p>Знает:          - национальную и международную нормативную базу в области управления качеством продукции;          - современные информационные сервисы и продукты, на мировых рынках;          - электронные способы обмена информацией;          - состав информационных технологий в профессиональной деятельности;</p> <p>Уметь:          - применять актуальную нормативную документацию в области управления качеством при проектировании продукции;          - определять конкурентоспособный ассортимент товаров;          - эксплуатировать ИС и сервисы в профессиональной деятельности          – применить специализированное программное обеспечение в целях информационной поддержки внешнеторговой деятельности;</p> <p>Владеть:          - навыками работы на современных информационных сервисах;          – навыками использовать специализированное программное обеспечение в профессиональной области;</p>

			– обмена информацией с использованием телекоммуникационных систем в области таможенного дела.
Экспертно-аналитический	ПК-5 Способен консультировать, проводить экспертизу, и организовывать работы при осуществлении закупок для обеспечения государственных, муниципальных и корпоративных нужд	ПК-5.2. Управляет организацией, обеспечивающей консультирование и экспертизу в сфере закупок для государственных, муниципальных и корпоративных нужд	Знает: - основные нормативные и правовые документы и обладает способностью применять их в своей профессиональной деятельности; Знает методологию проведения экспертизы закупочной процедуры и документации; - порядок установления ценообразующих факторов и выявления качественных характеристик, влияющих на стоимость товаров; - порядок составления документа в виде заключения по результатам экспертизы.
			Умеет: - организовывать процесс консультирования и экспертизы. - структурировать материал, и использовать полученные результаты при проведении экспертизы.
		ПК-5.3. Осуществляет идентификацию, выявляет некачественную, фальсифицированную, контрафактную продукцию на всех этапах товародвижения	Владеет: – навыками постановки вопросов эксперту при назначении экспертизы; - использовать результаты экспертизы для решения профессиональных задач
			Знает: - основные нормативные и правовые документы и обладает способностью применять их в своей профессиональной деятельности; - товароведческие характеристики товаров различных групп для их идентификации и выявления фальсификации в таможенных целях; - номенклатуру потребительских свойств и показателей качества товаров различных групп для идентификации и выявления фальсификации в таможенных целях - последствия фальсификации товаров.
			Умеет: –идентифицировать и выявлять фальсифицированные и

			<p>контрафактные товары;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>–определять идентификационные характеристики товаров различных групп;</li> <li>- выявлять угрозы экономической безопасности при осуществлении профессиональной деятельности, связанные с перемещением через таможенную границу фальсифицированной и контрафактной продукции;</li> <li>- информировать о результатах идентификации товаров государственных органов, организаций и отдельных граждан.</li> </ul> <p>Владеет:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- навыками идентификации и выявления фальсифицированных и контрафактных товаров;</li> <li>– навыками определения идентификационных характеристик товаров различных групп;</li> <li>- способами выявления фальсификации и контрафактности однородных групп товаров различных групп;</li> <li>- навыками выявления угрозы экономической безопасности при перемещении через таможенную границу фальсифицированной и контрафактной продукции</li> </ul>
--	--	--	---

Для формирования вышеуказанных компетенций в рамках дисциплины «Декларирование товаров» применяются следующие дистанционные образовательные технологии и методы / активного / интерактивного обучения: дискуссия, практическое задание, реферат.

## Аннотация дисциплины

### *Инновационные технологии производства товаров и материалов*

Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зачётных единиц / 108 академических часов. Является дисциплиной части ОП, формируемой участниками образовательных отношений, изучается на 1 курсе и завершается зачетом. Учебным планом предусмотрено проведение практических занятий в объеме 18 часов, а также выделены часы на самостоятельную работу студента – 108 часов.

Язык реализации: русский.

**Цель:** - формирование знаний в области современных технологий (в том числе информационных и сквозных технологий), материалов и товаров на их основе, как объектов внешнеторговой деятельности.

Задачи дисциплины:

– изучение ассортимента и признаков идентификации современных инновационных материалов и товаров на их основе с новыми товароведческими характеристиками и свойствами;

– изучение современных (в том числе цифровых) технологий производства потребительских товаров и их влияние на формирование свойств этих товаров, контроль качества товаров;

– изучение экспертизы, подтверждения соответствия товаров (в том числе и электронного) и санитарно-эпидемиологического надзора (контроля) современных материалов и товаров на их основе;

– изучение классификации современных материалов и товаров на их основе в таможенных целях;

– ознакомление с правовыми актами и нормативными документами по вопросам идентификации, качества и безопасности современных материалов и товаров на их основе;

– изучение требований, предъявляемых к товарной информации, упаковке современных материалов и товаров на их основе в таможенных целях;

– развитие умения идентифицировать и классифицировать современные материалы и товары на их основе;

– развитие умения работы с декларацией на товары и сопроводительными документами в целях идентификации современных материалов и товаров на их основе;

– развитие навыков проведения идентификации современных материалов и товаров на их основе;

– развитие навыков применения нормативных правовых документов в области идентификации, качества и безопасности современных материалов и товаров на их основе.

Для успешного изучения дисциплины у обучающихся должны быть сформированы следующие предварительные компетенции: УК-2 - Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла, УК-3- Способен организовывать и руководить работой команды, вырабатывая командную стратегию для достижения поставленной цели, УК-5 - Способен анализировать и учитывать разнообразие культур в процессе межкультурного взаимодействия, ОПК-3 – Способен применять международные нормативные правовые акты и нормативные правовые акты Российской Федерации в сфере управления качеством и безопасностью товаров, полученные в результате изучения дисциплин: «Управление научно-технологическими проектами», «Food safety and international quality systems (Продовольственная безопасность и международные системы качества)», «Безопасность и биоповреждаемость непродовольственных товаров (Safety and biodegradability of non-food products)», «Управление качеством и ассортиментом продовольственных и непродовольственных товаров», «Международная торговля товарами и конъюнктура мировых товарных рынков», обучающийся должен быть готов к изучению таких дисциплин, как, «Управление научно-



технологическими проектами», «Декларирование товаров», «Экспертиза товаров в таможенных целях» формирующих компетенции: ПК-2 Способен организовывать работы по управлению качеством эксплуатации продукции, процессов производства и оказания услуг, проектирования продукции и услуг, ресурсов организации; ПК-3 Способен осуществлять стратегический менеджмент безопасности, прослеживаемости и качества товаров на всех этапах ее производства и обращения на рынке; ПК-4 Способен к стратегическому управлению развитием производства товаров; ПК-5 Способен консультировать, проводить экспертизу, и организовывать работы при осуществлении закупок для обеспечения государственных, муниципальных и корпоративных нужд.

Планируемые результаты обучения по дисциплине, соотнесенные с планируемыми результатами освоения образовательной программы, характеризуют формирование следующих компетенций, индикаторов достижения компетенций:

Тип задач	Код и наименование профессиональной компетенции (результат освоения)	Код и наименование индикатора достижения компетенции	Наименование показателя оценивания (результата обучения)
Научно-исследовательский	<b>ПК-1</b> Способен к проведению и руководству научно-исследовательскими и опытно-конструкторскими разработками при исследовании самостоятельных тем и в соответствии с тематическим планом организации	<b>ПК-1.1</b> Проведение работ по обработке и анализу научно-технической информации и результатов исследований	Знает методы и средства планирования и организации исследований и разработок
			Умеет оформлять результаты научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ
			Владеет методами теоретического обобщения научных данных, результатов экспериментов и наблюдений
		<b>ПК-1.2</b> Осуществляет научное руководство проведением исследований в области товароведения	Знает законодательство РФ и международные нормативные документы в области товароведения и таможенного дела
			Умеет организовывать необходимые исследования и экспериментальные работы
			Владеет методами внедрения результатов научно-исследовательских работ
<b>ПК-1.3</b> Организует выполнение научно-исследовательских работ в соответствии с тематическим планом	Знает отечественные и международные достижения в соответствующей области знаний		
	Умеет организовать работы в команде в соответствии с целями научно-		

		организации	исследовательских работ
			Владеет методами анализа результатов испытаний создаваемой продукции
Организационно-управленческий	<b>ПК-2</b> Способен организовывать работы по управлению качеством эксплуатации продукции, процессов производства и оказания услуг, проектирования продукции и услуг, ресурсов организации	<b>ПК-2-2.</b> Организует мероприятия по повышению качества продукции (работ, услуг), обеспечению их соответствия современному уровню развития науки и техники, потребностям внутреннего рынка, экспортным требованиям	Знает: таможенное законодательство и законодательство РФ о таможенном деле; - специальные средства и методы получения новых знаний в области качества и безопасности товаров и повышения профессионального уровня; - номенклатуру потребительских свойств и показателей качества однородных групп товаров;
			Уметь: - выявлять угрозы экономической безопасности при осуществлении профессиональной деятельности, связанные с перемещением через таможенную границу фальсифицированной и контрафактной продукции; - организовывать и проводить мероприятия по повышению качества продукции.
			Владеть: навыками организации контроля за соблюдением таможенного законодательства и законодательства РФ о таможенном деле - навыками использования нормативных и правовых документов для решения профессиональных задач; - навыками определения сведений о товаре, используя средства товарной информации; - навыками проводить мероприятия по повышению качества продукции..
Организационно-управленческий	<b>ПК-3</b> Способен осуществлять стратегический менеджмент безопасности, прослеживаемости и качества товаров на всех этапах ее производства и обращения на рынке	<b>ПК-3-1.</b> Способен разрабатывать и внедрять систему менеджмента безопасности, прослеживаемости и качества товаров на всех этапах ее производства и обращения на рынке	Знает: - требования безопасности, предъявляемые к продукции, хранения, перевозки, реализации и утилизации продукции; - технологии менеджмента и маркетинговых исследований рынка продукции и услуг в области производства и обращения на рынке
			Умеет: - разрабатывать процедуры обеспечения прослеживаемости продукции на всех этапах ее производства и обращения на рынке; - разрабатывать процедуры проведения контроля сырья, упаковочных материалов, изделий, используемых при производстве продукции, средствами, обеспечивающими достоверность и

			<p>полноту контроля;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- определять перечень показателей безопасности сырья и материалов упаковки, для которых необходим контроль, чтобы предотвратить или устранить опасные факторы;</li> <li>- проводить исследования свойств сырья для выработки продукции с заданными свойствами;</li> </ul>
			<p>Владеет:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- навыками разрабатывать процедуры соблюдения условий хранения и транспортирования продукции;</li> <li>- навыками разрабатывать процедуры проведения контроля сырья, упаковочных материалов, изделий, используемых при производстве продукции, средствами, обеспечивающими достоверность и полноту контроля;</li> <li>- навыками разрабатывать и внедрять интегрированную систему менеджмента безопасности, прослеживаемости и качества пищевой продукции</li> </ul>
		<p><b>ПК-3-2.</b> Способен управлять системой менеджмента безопасности, прослеживаемости и качества товаров</p>	<p>Знает:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- технологии менеджмента и маркетинговых исследований рынка продукции и услуг в области производства и обращения товаров на рынке;</li> <li>- методы квалитметрического анализа продукции при проектировании продукции</li> </ul>
			<p>Умеет разрабатывать процедуры обеспечения прослеживаемости пищевой продукции на всех этапах ее производства и обращения на рынке</p>
			<p>Владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- навыками разрабатывать и внедрять интегрированную систему менеджмента безопасности, прослеживаемости и качества продукции</li> </ul>
Организа ционно- управленч еский	<p><b>ПК-4</b> Способен к стратегическому управлению развитием производства товаров</p>	<p><b>ПК-4.1.</b> Управляет испытаниями и внедрением новых технологий производства товаров</p>	<p>Знает понятийный аппарат в области инноваций, инновационных товаров, брендов</p> <p>Знает методы тестирования инновационных товаров</p>
			<p>Умеет использовать методы изучения внутреннего и внешнего рынка, его потенциала и тенденций развития, процедуры тестирования товаров</p>
			<p>Обладает знаниями необходимыми для улучшения бизнес-процессов</p>

			организации
		<b>ПК-4.2.</b> Создает сервисы и продукты, на мировых рынках за счет лучших технологических решений	<p>Знает:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- национальную и международную нормативную базу в области управления качеством продукции;</li> <li>- современные информационные сервисы и продукты, на мировых рынках; <ul style="list-style-type: none"> <li>- электронные способы обмена информацией;</li> </ul> </li> <li>- состав информационных технологий в профессиональной деятельности;</li> </ul> <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- применять актуальную нормативную документацию в области управления качеством при проектировании продукции;</li> <li>- определять конкурентоспособный ассортимент товаров;</li> <li>- эксплуатировать ИС и сервисы в профессиональной деятельности</li> <li>- применить специализированное программное обеспечение в целях информационной поддержки внешнеторговой деятельности;</li> </ul> <p>Владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- навыками работы на современных информационных сервисах; <ul style="list-style-type: none"> <li>- навыками использовать специализированное программное обеспечение в профессиональной области;</li> </ul> </li> <li>- обмена информацией с использованием телекоммуникационных систем в области таможенного дела.</li> </ul>
Экспертно-аналитический	<b>ПК-5</b> Способен консультировать, проводить экспертизу, и организовывать работы при осуществлении закупок для обеспечения государственных, муниципальных и корпоративных нужд	<b>ПК-5.1.</b> Осуществляет производство экспертиз, ее исполнения и достижения результатов исполнения	<p>Знает:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- порядок отбора проб (образцов) и назначения таможенной экспертизы;</li> <li>- порядок составления документа в виде заключения по результатам экспертизы;</li> <li>- свойства и характеристики товаров различных групп, необходимые для назначения экспертизы с целью установления кода ТН ВЭД ЕАЭС</li> </ul>
			<p>Умеет:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- формулировать вопросы эксперту при назначении экспертизы в таможенных целях;</li> <li>- структурировать материал, и использовать полученные результаты при проведении экспертизы;</li> <li>- использовать нормативные правовые документы в области экспертизы товаров различных групп в таможенных целях;</li> </ul>
			<p>Владеет:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- навыками формулировать вопросы эксперту при назначении экспертизы в</li> </ul>

			<p>таможенных целях; - навыками соблюдения порядка отбора проб (образцов) и назначения таможенной экспертизы;</p> <p>– навыками заполнения документов по назначению таможенной экспертизы и отбору проб (образцов) товаров;</p> <p>– навыками постановки вопросов эксперту при назначении таможенной экспертизы;</p> <p>- использовать результаты таможенной экспертизы для решения профессиональных задач</p>
		<p><b>ПК-5.2.</b> Управляет организацией, обеспечивающей консультирование и экспертизу в сфере закупок для государственных, муниципальных и корпоративных нужд</p>	<p>Знает:</p> <p>- основные нормативные и правовые документы и обладает способностью применять их в своей профессиональной деятельности;</p> <p>Знает методологию проведения экспертизы закупочной процедуры и документации;</p> <p>- порядок установления ценообразующих факторов и выявления качественных характеристик, влияющих на стоимость товаров;</p> <p>- порядок составления документа в виде заключения по результатам экспертизы.</p>
			<p>Умеет:</p> <p>- организовывать процесс консультирования и экспертизы.</p> <p>- структурировать материал, и использовать полученные результаты при проведении экспертизы.</p>
			<p>Владеет:</p> <p>– навыками постановки вопросов эксперту при назначении экспертизы;</p> <p>- использовать результаты экспертизы для решения профессиональных задач</p>

Для формирования вышеуказанных компетенций в рамках дисциплины «Инновационные технологии производства товаров и материалов» применяются следующие дистанционные образовательные технологии и методы / активного / интерактивного обучения: дискуссия, практическое задание, реферат.

## **Аннотация дисциплины**

### *Таможенно-тарифное регулирование внешнеэкономической деятельности*

Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зачётных единицы / 108 академических часов. Является дисциплиной части ОП, формируемой участниками образовательных отношений, изучается на 1 курсе и завершается зачетом. Учебным планом предусмотрено проведение лекционных занятий в объеме 10 часов, практических занятий в объеме 18 часов, а также выделены часы на самостоятельную работу студента – 80 часов.

Язык реализации: русский.

#### **Цель:**

– формирование у студентов целостного представления о правовом обеспечении, системе, механизме, инструментах и практике таможенно-тарифного регулирования внешнеторговой деятельности, а также освоение основных положений теории и практики таможенно-тарифного регулирования ВЭД;

- исследование деятельности таможенных органов России (правовое обеспечение таможенно-тарифного регулирования, построение таможенного тарифа, таможенная оценка товара, механизм предоставления таможенных льгот и др.)

#### **Задачи дисциплины:**

– рассмотрение правового, организационного и методического обеспечения таможенно-тарифного регулирования внешнеторговой деятельности;

– изучение механизма и инструментов таможенно-тарифного регулирования, овладение навыками их применения;

– определение места, роли, функций и задач таможенных органов по обеспечению соблюдения мер таможенно-тарифного регулирования.

ознакомление с основными способами таможенно-тарифного регулирования ВЭД и методами определения таможенной стоимости;

- изучение актуальных вопросов правового регулирования и практики взимания таможенных платежей в Таможенном союзе;
- изучение соотношения таможенно-тарифного регулирования ВЭД и таможенной политики в Таможенном союзе;
- ознакомление студентов с основными законодательными актами по вопросам государственного регулирования внешнеэкономической деятельности и формирования современной таможенной политики России.

Для успешного изучения дисциплины у обучающихся должны быть сформированы следующие предварительные компетенции: УК-1 - Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, выработать стратегию действий; УК-4 Способен применять современные коммуникативные технологии, в том числе на иностранном(ых) языке(ах), для академического и профессионального ОПК-1 Способен применять естественно-научные и экономические знания при решении управленческих и (или) исследовательских задач в товароведении и смежных сферах ОПК -2 Способен применять и разрабатывать современные методы исследования, оценки и экспертизы товаров при решении практических и (или) научных задач в товароведении и смежных сферах; ОПК-3 Способен применять международные нормативные правовые акты и нормативные правовые акты Российской Федерации в сфере управления качеством и безопасностью товаров; ОПК-4 - Способен проводить научные исследования в сфере товароведения и смежных сферах, критически оценивать их результаты и применять для решения профессиональных задач; полученные в результате изучения дисциплин: «Управление научно-технологическими проектами», «Food safety and international quality systems (Продовольственная безопасность и международные системы качества)», «Безопасность и биоповреждаемость непродовольственных товаров (Safety and biodegradability of non-food products)», «Управление качеством и ассортиментом продовольственных и непродовольственных товаров», «Международная торговля товарами и конъюнктура мировых товарных

рынков», обучающийся должен быть готов к изучению таких дисциплин, как «Экспертиза товаров в таможенных целях», «Идентификация и выявление фальсификации контрафактных товаров», «Инновационные технологии производства товаров и материалов», формирующих компетенции: ПК-2 Способен организовывать работы по управлению качеством эксплуатации продукции, процессов производства и оказания услуг, проектирования продукции и услуг, ресурсов организации; ПК-3 Способен осуществлять стратегический менеджмент безопасности, прослеживаемости и качества товаров на всех этапах ее производства и обращения на рынке; ПК-4 Способен к стратегическому управлению развитием производства товаров; ПК-5 Способен консультировать, проводить экспертизу, и организовывать работы при осуществлении закупок для обеспечения государственных, муниципальных и корпоративных нужд.

Планируемые результаты обучения по дисциплине, соотнесенные с планируемыми результатами освоения образовательной программы, характеризуют формирование следующих компетенций, индикаторов достижения компетенций:

Тип задач	Код и наименование профессиональной компетенции (результат освоения)	Код и наименование индикатора достижения компетенции	Наименование показателя оценивания (результата обучения по дисциплине)
Организационно-управленческий	ПК-2 Способен организовывать работы по управлению качеством эксплуатации продукции, процессов производства и оказания услуг, проектирования продукции и услуг, ресурсов организации	ПК-2-3. Разрабатывает и организует выполнение мероприятий по результатам государственного надзора, межведомственного и ведомственного контроля внедрения и соблюдения стандартов и технических условий	Знать: - технические средства таможенного контроля и правила эксплуатации оборудования и приборов; - основные нормативные и правовые документы в области технического регулирования, стандартизации и подтверждения соответствия в ЕАЭС
			Уметь применять нормативные и правовые документы в профессиональной деятельности;



		по качеству продукции	<p>Владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- навыками использования нормативных и правовых документов для решения профессиональных задач.</li> <li>- навыками контролировать перемещение через таможенную границу отдельных категорий товаров;</li> <li>- навыками применения технических средств таможенного контроля</li> </ul>
Экспертно-аналитический	<p><b>ПК-5</b> Способен консультировать, проводить экспертизу, и организовывать работы при осуществлении закупок для обеспечения государственных, муниципальных и корпоративных нужд</p>	<p><b>ПК-5.1.</b> Осуществляет производство экспертиз, исполнения достижения результатов исполнения</p>	<p>Знает:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- порядок отбора проб (образцов) и назначения таможенной экспертизы;</li> <li>- порядок составления документа в виде заключения по результатам экспертизы;</li> <li>- свойства и характеристики товаров различных групп, необходимые для назначения экспертизы с целью установления кода ТН ВЭД ЕАЭС</li> </ul>
			<p>Умеет:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- формулировать вопросы эксперту при назначении экспертизы в таможенных целях;</li> <li>- структурировать материал, и использовать полученные результаты при проведении экспертизы;</li> <li>- использовать нормативные правовые документы в области экспертизы товаров различных групп в таможенных целях;</li> </ul>
			<p>Владеет:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- навыками формулировать вопросы эксперту при назначении экспертизы в таможенных целях;</li> <li>- навыками соблюдения порядка отбора проб (образцов) и назначения таможенной экспертизы;</li> <li>- навыками заполнения документов по назначению таможенной экспертизы и отбору проб (образцов) товаров;</li> <li>- навыками постановки вопросов эксперту при назначении таможенной экспертизы;</li> <li>- использовать результаты таможенной экспертизы для решения профессиональных задач</li> </ul>
		<p><b>ПК-5.2.</b> Управляет организацией, обеспечивающей</p>	<p>Знает:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- основные нормативные и правовые документы и обладает</li> </ul>

		<p>консультирование и экспертизу в сфере закупок для государственных, муниципальных и корпоративных нужд</p>	<p>способностью применять их в своей профессиональной деятельности;  Знает методологию проведения экспертизы закупочной процедуры и документации;  - порядок установления ценообразующих факторов и выявления качественных характеристик, влияющих на стоимость товаров;  - порядок составления документа в виде заключения по результатам экспертизы.</p> <p>Умеет:  - организовывать процесс консультирования и экспертизы.  - структурировать материал, и использовать полученные результаты при проведении экспертизы.</p> <p>Владеет:  – навыками постановки вопросов эксперту при назначении экспертизы;  - использовать результаты экспертизы для решения профессиональных задач</p>
		<p><b>ПК-5.3.</b>  Осуществляет идентификацию, выявляет некачественную, фальсифицированную, контрафактную продукцию на всех этапах товародвижения</p>	<p>Знает:  - основные нормативные и правовые документы и обладает способностью применять их в своей профессиональной деятельности;  - товароведческие характеристики товаров различных групп для их идентификации и выявления фальсификации в таможенных целях;  - номенклатуру потребительских свойств и показателей качества товаров различных групп для идентификации и выявления фальсификации в таможенных целях  - последствия фальсификации товаров.</p> <p>Умеет:  –идентифицировать и выявлять фальсифицированные и контрафактные товары;  –определять идентификационные характеристики товаров различных групп;  - выявлять угрозы экономической безопасности при осуществлении профессиональной деятельности,</p>

			<p>связанные с перемещением через таможенную границу фальсифицированной и контрафактной продукции;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- информировать о результатах идентификации товаров государственных органов, организаций и отдельных граждан.</li> </ul> <p>Владеет:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- навыками идентификации и выявления фальсифицированных и контрафактных товаров;</li> <li>- навыками определения идентификационных характеристик товаров различных групп;</li> <li>- способами выявления фальсификации и контрафактности однородных групп товаров различных групп;</li> <li>- навыками выявления угрозы экономической безопасности при перемещении через таможенную границу фальсифицированной и контрафактной продукции</li> </ul>
--	--	--	---

Для формирования вышеуказанных компетенций в рамках дисциплины «Таможенно-тарифное регулирование внешнеэкономической деятельности» применяются следующие дистанционные образовательные технологии и методы / активного / интерактивного обучения: дискуссия, практическое задание, реферат.

## **Аннотация дисциплины**

### *Международные и национальные системы подтверждения соответствия*

Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зачётных единицы / 108 академических часов. Является дисциплиной части ОП, формируемой участниками образовательных отношений, изучается на 1 курсе и завершается зачетом. Учебным планом предусмотрено проведение лекционных занятий в объеме 10 часов, практических занятий в объеме 18 часов, а также выделены часы на самостоятельную работу студента – 80 часов.

Язык реализации: русский.

Цель дисциплины:

- обеспечение достаточного объема знаний и умений в области современной стандартизации, для проведения анализа и оценки состояния базы стандартов, системы управления качеством продукции действующих предприятий и фирм, и на их основе разработке стратегии систематического повышения эффективности, рентабельности и качества продукции в условиях, действующих в стране рыночных отношений

- сформировать знания о процессном подходе в стандартизации, понятия о содействии развитию стандартизации и смежных видов деятельности в мире с целью обеспечения международного обмена товарами и услугами. Основной целью дисциплины является приобретение будущими специалистами теоретических знаний, необходимых для дальнейшего изучения дисциплин, усвоение сведений о структуре СМК, политике, способах и методах взаимосвязи процессов СМК.

Задачи дисциплины:

– основной задачей является изучение международной нормативно-технической документации, определяющие прогрессивные требования к продукции, а также контроль за правильностью использования этой документации;

- усвоение основных понятий;
- изучение целей, задач, принципов, объектов, субъектов, средств, методов и правовой базы международной стандартизации, метрологии, оценки и подтверждения соответствия;
- освоение умений работы с нормативными документами; перевода национальных внесистемных единиц в международные системные.

Для успешного изучения дисциплины у обучающихся должны быть сформированы следующие предварительные компетенции: УК-1 - Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, выработать стратегию действий; УК-4 Способен применять современные коммуникативные технологии, в том числе на иностранном(ых) языке(ах), для академического и профессионального ОПК-1 Способен применять естественно-научные и экономические знания при решении управленческих и (или) исследовательских задач в товароведении и смежных сферах ОПК -2 Способен применять и разрабатывать современные методы исследования, оценки и экспертизы товаров при решении практических и (или) научных задач в товароведении и смежных сферах; ОПК-3 Способен применять международные нормативные правовые акты и нормативные правовые акты Российской Федерации в сфере управления качеством и безопасностью товаров; ОПК-4 - Способен проводить научные исследования в сфере товароведения и смежных сферах, критически оценивать их результаты и применять для решения профессиональных задач; полученные в результате изучения дисциплин: «Управление научно-технологическими проектами», «Food safety and international quality systems (Продовольственная безопасность и международные системы качества)», «Безопасность и биоповреждаемость непродовольственных товаров (Safety and biodegradability of non-food products)», «Управление качеством и ассортиментом продовольственных и непродовольственных товаров», «Международная торговля товарами и конъюнктура мировых товарных рынков», обучающийся должен быть готов к изучению таких дисциплин, как

«Экспертиза товаров в таможенных целях», «Идентификация и выявление фальсификации контрафактных товаров», «Инновационные технологии производства товаров и материалов», формирующие компетенции: ПК-2 Способен организовывать работы по управлению качеством эксплуатации продукции, процессов производства и оказания услуг, проектирования продукции и услуг, ресурсов организации; ПК-3 Способен осуществлять стратегический менеджмент безопасности, прослеживаемости и качества товаров на всех этапах ее производства и обращения на рынке; ПК-4 Способен к стратегическому управлению развитием производства товаров; ПК-5 Способен консультировать, проводить экспертизу, и организовывать работы при осуществлении закупок для обеспечения государственных, муниципальных и корпоративных нужд.

Планируемые результаты обучения по дисциплине, соотнесенные с планируемыми результатами освоения образовательной программы, характеризуют формирование следующих компетенций, индикаторов достижения компетенций:

Тип задач	Код и наименование профессиональной компетенции (результат освоения)	Код и наименование индикатора достижения компетенции	Наименование показателя оценивания (результата обучения по дисциплине)
Организационно-управленческий	<b>ПК-2</b> Способен организовывать работы по управлению качеством эксплуатации продукции, процессов производства и оказания услуг, проектирования продукции и услуг, ресурсов организации	<b>ПК-2-3.</b> Разрабатывает и организует выполнение мероприятий по результатам государственного надзора, межведомственного и ведомственного контроля внедрения и соблюдения стандартов и технических условий по качеству продукции	<p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- технические средства таможенного контроля и правила эксплуатации оборудования и приборов;</li> <li>- основные нормативные и правовые документы в области технического регулирования, стандартизации и подтверждения соответствия в ЕАЭС</li> </ul> <p>Уметь применять нормативные и правовые документы в профессиональной деятельности;</p> <p>Владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- навыками использования нормативных и правовых документов для решения профессиональных задач.</li> </ul>

			<ul style="list-style-type: none"> <li>- навыками контролировать перемещение через таможенную границу отдельных категорий товаров;</li> <li>- навыками применения технических средств таможенного контроля</li> </ul>
		<p><b>ПК-2-4.</b> Организует разработку, внедрение и сопровождение системы управления качеством продукции и услуг в организации</p>	<p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- основные нормативные и правовые документы в области технического регулирования, стандартизации и подтверждения соответствия в ЕАЭС</li> </ul> <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- разрабатывать и внедрять системы управления качеством продукции и услуг в организациях</li> </ul> <p>Владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- навыками использования нормативных и правовых документов для решения профессиональных задач;</li> <li>- способностью творчески модифицировать технические средства для решения инновационных задач в профессиональной деятельности.</li> </ul>
<p>Организационно-управленческий</p>	<p><b>ПК-3</b> Способен осуществлять стратегический менеджмент безопасности, прослеживаемости и качества товаров на всех этапах ее производства и обращения на рынке</p>	<p><b>ПК-3-1.</b> Способен разрабатывать и внедрять систему менеджмента безопасности, прослеживаемости и качества товаров на всех этапах ее производства и обращения на рынке</p>	<p>Знает:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- требования безопасности, предъявляемые к продукции, хранения, перевозки, реализации и утилизации продукции;</li> <li>- технологии менеджмента и маркетинговых исследований рынка продукции и услуг в области производства и обращения на рынке</li> </ul> <p>Умеет:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- разрабатывать процедуры обеспечения прослеживаемости продукции на всех этапах ее производства и обращения на рынке;</li> <li>- разрабатывать процедуры проведения контроля сырья, упаковочных материалов, изделий, используемых при производстве продукции, средствами, обеспечивающими достоверность и полноту контроля;</li> <li>- определять перечень показателей безопасности сырья и материалов упаковки, для которых необходим контроль, чтобы предотвратить или устранить опасные факторы;</li> <li>- проводить исследования свойств сырья для выработки продукции с</li> </ul>

			заданными свойствами;
			<p>Владеет:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- навыками разрабатывать процедуры соблюдения условий хранения и транспортирования продукции;</li> <li>- навыками разрабатывать процедуры проведения контроля сырья, упаковочных материалов, изделий, используемых при производстве продукции, средствами, обеспечивающими достоверность и полноту контроля;</li> <li>- навыками разрабатывать и внедрять интегрированную систему менеджмента безопасности, прослеживаемости и качества пищевой продукции</li> </ul>
		<p><b>ПК-3-2.</b> Способен управлять системой менеджмента безопасности, прослеживаемости и качества товаров</p>	<p>Знает:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- технологии менеджмента и маркетинговых исследований рынка продукции и услуг в области производства и обращения товаров на рынке;</li> <li>- методы квалитетического анализа продукции при проектировании продукции</li> </ul>
			<p>Умеет разрабатывать процедуры обеспечения прослеживаемости пищевой продукции на всех этапах ее производства и обращения на рынке</p>
			<p>Владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- навыками разрабатывать и внедрять интегрированную систему менеджмента безопасности, прослеживаемости и качества продукции</li> </ul>
		<p><b>ПК-3-3.</b> Способен давать рекомендации по составлению оптимизации номенклатуры показателей качества товаров</p>	<p>Знать признаки различных однородных групп товаров, необходимые для составления номенклатуры показателей качества товаров и классификации в соответствии с ТН ВЭД;</p>
			<p>Уметь выбирать номенклатуру признаков, необходимых для классификации различных однородных групп товаров в соответствии с ТН ВЭД</p>
			<p>Владеет навыками по оптимизации номенклатуры показателей качества товаров</p>
		<p><b>ПК -3.4.</b> Способен осуществлять консалтинг в</p>	<p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- товароведческие характеристики товаров различных групп;</li> </ul>



		<p>области систематизации, классификации, кодирования, стандартизации и подтверждения соответствия товаров</p>	<p>- основные правила интерпретации ТН ВЭД; - принципы формирования группировок в ТН ВЭД.</p> <p>Уметь: - осуществлять консалтинг в области систематизации, классификации, кодирования, стандартизации и подтверждения соответствия товаров; - классифицировать товары в соответствии с ТН ВЭД.</p> <p>Владеть: - навыками осуществлять консалтинг в области систематизации, классификации, кодирования, стандартизации и подтверждения соответствия товаров; - навыками применения Основных правил интерпретации ТН ВЭД; - навыками применения нормативных правовых документов для классификации товаров в соответствии с ТН ВЭД</p>
--	--	--	---

Для формирования вышеуказанных компетенций в рамках дисциплины «Международные и национальные системы подтверждения соответствия» применяются следующие дистанционные образовательные технологии и методы / активного / интерактивного обучения: дискуссия, практическое задание, реферат.

## **Аннотация дисциплины**

### *Управление качеством и ассортиментом продовольственных и непродовольственных товаров*

Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зачётных единицы / 108 академических часов. Является дисциплиной части ОП, формируемой участниками образовательных отношений, изучается на 1 курсе и завершается зачетом. Учебным планом предусмотрено проведение лекционных занятий в объеме 10 часов, практических занятий в объеме 26 часов, а также выделены часы на самостоятельную работу студента – 72 часов.

Язык реализации: русский.

Цель дисциплины:

– усвоение теоретических знаний в области управления ассортиментом торговой организации, приобретение умений их использования в условиях, моделирующих профессиональную деятельность, а также формирование необходимых компетенций.

- освоение практических навыков по формированию товарного ассортимента продовольственных и непродовольственных товаров в зависимости от потребностей организации;

- приобретение умений и навыков для обеспечения соответствия продовольственных и непродовольственных товаров требованиям отечественных и международных систем качества и безопасности, установленным в Федеральных законах, национальных и международных нормативно-правовых документах; практических навыков по вопросам конкурентоспособности товаров, пересекающих таможенную территорию.

- формирование у обучающихся теоретических знаний о безопасности потребительских товаров и уровнях потенциальной опасности (рисков) товаров, а также навыков для обеспечения соответствия потребительских товаров на этапах производства и обращения требованиям безопасности,

установленным в Федеральных законах, национальных и международных нормативно-правовых документах.

Задачи дисциплины:

- усвоение основных понятий в области управления ассортиментом;
- рассмотрение целей, задач и принципов концепции управления ассортиментом;
- определение товарных категорий как объектов концепции управления ассортиментом;
- изучение концепций товарного менеджмента и выявление их отличий от классических концепций управления торговым ассортиментом;
- рассмотрение процесса управления товарными категориями, характеристика этапов этого процесса;
- формирование умений определять товарные категории и оценивать их эффективность.
- изучение основных нормативно-правовых документов в области системы менеджмента безопасности пищевой продукции и непродовольственных товаров;
- освоение методов выявления и оценки рисков в сфере международного товародвижения;
- освоение основных классификационных систем и товарных номенклатур, используемых в практике международной торговли;
- освоение методов анализа товарных потоков; по овладению практическими навыками и умениями: экспертизы, оценки качества, безопасности и конкурентоспособности товаров; таможенной экспертизы с целью предотвращения проникновения в сферу торговли некачественных, опасных для здоровья человека фальсифицированных и контрафактных товаров;
- приобретение навыков по подготовке аналитических материалов для принятия оптимальных управленческих решений.

Для успешного изучения дисциплины у обучающихся должны быть сформированы следующие предварительные компетенции: УК-1 - осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, выработать стратегию действий; ОПК-1 - применять естественно-научные и экономические знания при решении управленческих и (или) исследовательских задач в товароведении и смежных сферах; ОПК -2 - применять и разрабатывать современные методы исследования, оценки и экспертизы товаров при решении практических и (или) научных задач в товароведении и смежных сферах; ОПК-4 - проводить научные исследования в сфере товароведения и смежных сферах, критически оценивать их результаты и применять для решения профессиональных задач; полученные в результате изучения дисциплин: «Управление научно-технологическими проектами», «Food safety and international quality systems (Продовольственная безопасность и международные системы качества)», «Безопасность и биоповреждаемость непродовольственных товаров (Safety and biodegradability of non-food products)», «Стратегический менеджмент», «Международная торговля товарами и конъюнктура мировых товарных рынков», обучающийся должен быть готов к изучению таких дисциплин, как «Декларирование товаров», «Инновационные технологии производства товаров», «Экспертиза товаров в таможенных целях», «Организация и управление торговыми предприятиями современных форматов», «Систематизация, классификация, кодирование товаров в РФ», «Цифровая маркировка и прослеживаемость товаров», «Практика принятия предварительных классификационных решений», формирующих компетенции: ПК-2 Способен организовывать работы по управлению качеством эксплуатации продукции, процессов производства и оказания услуг, проектирования продукции и услуг, ресурсов организации; ПК-3 Способен осуществлять стратегический менеджмент безопасности, прослеживаемости и качества товаров на всех этапах ее производства и обращения на рынке; ПК-4 Способен к стратегическому управлению развитием производства товаров; ПК-5 Способен

консультировать, проводить экспертизу, и организовывать работы при осуществлении закупок для обеспечения государственных, муниципальных и корпоративных нужд.

Планируемые результаты обучения по дисциплине, соотнесенные с планируемыми результатами освоения образовательной программы, характеризуют формирование следующих компетенций, индикаторов достижения компетенций:

Тип задач	Код и наименование профессиональной компетенции (результат освоения)	Код и наименование индикатора достижения компетенции	Наименование показателя оценивания (результата обучения по дисциплине)
Организационно-управленческой	ПК-2 Способен организовывать работы по управлению качеством эксплуатации продукции, процессов производства и оказания услуг, проектирования продукции и услуг, ресурсов организации	<p><b>ПК-2-1.</b> Организует работы по анализу рекламаций, изучению причин возникновения дефектов и нарушений технологии производства, снижению качества работ, выпуска брака и продукции пониженных сортов, разрабатывает предложения по их устранению</p>	<p>Знает:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- таможенное законодательство и законодательство РФ о таможенном деле;</li> <li>- основные нормативные и правовые документы и обладает способностью применять их в своей профессиональной деятельности;</li> <li>- товароведческие характеристики различных групп товаров;</li> <li>- виды и показатели качества и безопасности различных групп товаров в соответствии с правовыми нормативными документами.</li> </ul> <p>Умеет:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- выявлять причины возникновения дефектов и нарушений технологии производства товаров,</li> <li>- выявлять причины снижения качества работ, выпуска брака и продукции пониженных сортов;</li> <li>- разрабатывать предложения по их устранению.</li> </ul> <p>Владеет:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- навыками определять причины возникновения дефектов и нарушений технологии производства товаров.</li> </ul>
		<p><b>ПК-2-2.</b> Организует мероприятия по повышению качества продукции (работ, услуг), обеспечению их соответствия современному</p>	<p>Знает:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- таможенное законодательство и законодательство РФ о таможенном деле;</li> <li>- специальные средства и методы получения новых знаний в области качества и безопасности товаров и</li> </ul>

		<p>уровню развития науки и техники, потребностям внутреннего рынка, экспортным требованиям</p>	<p>повышения профессионального уровня;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- номенклатуру потребительских свойств и показателей качества однородных групп товаров;</li> </ul> <p>Знает:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- таможенное законодательство и законодательство РФ о таможенном деле;</li> <li>- основные нормативные и правовые документы и обладает способностью применять их в своей профессиональной деятельности;</li> <li>- товароведческие характеристики различных групп товаров;</li> <li>- виды и показатели качества и безопасности различных групп товаров в соответствии с правовыми нормативными документами.</li> </ul> <p>Умеет:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- выявлять причины возникновения дефектов и нарушений технологии производства товаров,</li> <li>- выявлять причины снижения качества работ, выпуска брака и продукции пониженных сортов;</li> <li>- разрабатывать предложения по их устранению.</li> </ul>
		<p><b>ПК-2-3.</b> Разрабатывает и организует выполнение мероприятий по результатам государственного надзора, межведомственного и ведомственного контроля внедрения и соблюдения стандартов и технических условий по качеству продукции</p>	<p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- технические средства таможенного контроля и правила эксплуатации оборудования и приборов;</li> <li>- основные нормативные и правовые документы в области технического регулирования, стандартизации и подтверждения соответствия в ЕАЭС</li> </ul> <p>Уметь применять нормативные и правовые документы в профессиональной деятельности;</p> <p>Владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- навыками использования нормативных и правовых документов для решения профессиональных задач.</li> <li>- навыками контролировать перемещение через таможенную границу отдельных категорий товаров;</li> <li>- навыками применения технических средств таможенного контроля</li> </ul>
		<p><b>ПК-2-4.</b> Организует разработку,</p>	<p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- основные нормативные и</li> </ul>

		<p>внедрение и сопровождение системы управления качеством продукции и услуг в организации</p>	<p>правовые документы в области технического регулирования, стандартизации и подтверждения соответствия в ЕАЭС</p> <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- разрабатывать и внедрять системы управления качеством продукции и услуг в организациях</li> </ul> <p>Владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- навыками использования нормативных и правовых документов для решения профессиональных задач;</li> <li>- способностью творчески модифицировать технические средства для решения инновационных задач в профессиональной деятельности.</li> </ul>
<p>Организационно-управленческий</p>	<p><b>ПК-3</b> Способен осуществлять стратегический менеджмент безопасности, прослеживаемости и качества товаров на всех этапах ее производства и обращения на рынке</p>	<p><b>ПК-3-1.</b> Способен разрабатывать и внедрять систему менеджмента безопасности, прослеживаемости и качества товаров на всех этапах ее производства и обращения на рынке</p>	<p>Знает:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- требования безопасности, предъявляемые к продукции, хранения, перевозки, реализации и утилизации продукции;</li> <li>- технологии менеджмента и маркетинговых исследований рынка продукции и услуг в области производства и обращения на рынке</li> </ul> <p>Умеет:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- разрабатывать процедуры обеспечения прослеживаемости продукции на всех этапах ее производства и обращения на рынке;</li> <li>- разрабатывать процедуры проведения контроля сырья, упаковочных материалов, изделий, используемых при производстве продукции, средствами, обеспечивающими достоверность и полноту контроля;</li> <li>- определять перечень показателей безопасности сырья и материалов упаковки, для которых необходим контроль, чтобы предотвратить или устранить опасные факторы;</li> <li>- проводить исследования свойств сырья для выработки продукции с заданными свойствами</li> </ul> <p>Владеет:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- навыками разрабатывать процедуры соблюдения условий хранения и транспортирования продукции;</li> <li>- навыками разрабатывать процедуры проведения контроля сырья, упаковочных материалов,</li> </ul>

			<p>изделий, используемых при производстве продукции, средствами, обеспечивающими достоверность и полноту контроля;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- навыками разрабатывать и внедрять интегрированную систему менеджмента безопасности, прослеживаемости и качества пищевой продукции</li> </ul>
		<p><b>ПК-3-2.</b> Способен управлять системой менеджмента безопасности, прослеживаемости и качества товаров</p>	<p>Знает:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- технологии менеджмента и маркетинговых исследований рынка продукции и услуг в области производства и обращения товаров на рынке;</li> <li>- методы квалитетического анализа продукции при проектировании продукции</li> </ul>
			<p>Умеет разрабатывать процедуры обеспечения прослеживаемости пищевой продукции на всех этапах ее производства и обращения на рынке</p>
			<p>Владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- навыками разрабатывать и внедрять интегрированную систему менеджмента безопасности, прослеживаемости и качества продукции</li> </ul>
		<p><b>ПК-3-3.</b> Способен давать рекомендации по составлению оптимизации номенклатуры показателей качества товаров</p>	<p>Знать признаки различных однородных групп товаров, необходимые для составления номенклатуры показателей качества товаров и классификации в соответствии с ТН ВЭД;</p>
			<p>Уметь выбирать номенклатуру признаков, необходимых для классификации различных однородных групп товаров в соответствии с ТН ВЭД</p>
			<p>Владеет навыками по оптимизации номенклатуры показателей качества товаров</p>
		<p><b>ПК -3.4.</b> Способен осуществлять консалтинг в области систематизации, классификации, кодирования, стандартизации и подтверждения соответствия товаров</p>	<p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- товароведческие характеристики товаров различных групп;</li> <li>- основные правила интерпретации ТН ВЭД;</li> <li>- принципы формирования группировок в ТН ВЭД.</li> </ul>
			<p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- осуществлять консалтинг в области систематизации, классификации, кодирования, стандартизации и подтверждения соответствия товаров;</li> <li>- классифицировать товары в</li> </ul>



			<p>соответствии с ТН ВЭД.</p> <p>Владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- навыками осуществлять консалтинг в области систематизации, классификации, кодирования, стандартизации и подтверждения соответствия товаров;</li> <li>- навыками применения Основных правил интерпретации Н ВЭД;</li> <li>- навыками применения нормативных правовых документов для классификации товаров в соответствии с ТН ВЭД</li> </ul>
<p>Экспертно-аналитический</p>	<p><b>ПК-5</b> Способен консультировать, проводить экспертизу, и организовывать работы при осуществлении закупок для обеспечения государственных, муниципальных и корпоративных нужд</p>	<p><b>ПК-5.1.</b> Осуществляет производство экспертиз, ее исполнения и достижения результатов исполнения</p>	<p>Знает:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- порядок отбора проб (образцов) и назначения таможенной экспертизы;</li> <li>- порядок составления документа в виде заключения по результатам экспертизы;</li> <li>- свойства и характеристики товаров различных групп, необходимые для назначения экспертизы с целью установления кода ТН ВЭД ЕАЭС</li> </ul> <p>Умеет:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- формулировать вопросы эксперту при назначении экспертизы в таможенных целях;</li> <li>- структурировать материал, и использовать полученные результаты при проведении экспертизы;</li> <li>- использовать нормативные правовые документы в области экспертизы товаров различных групп в таможенных целях;</li> </ul> <p>Владеет:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- навыками формулировать вопросы эксперту при назначении экспертизы в таможенных целях;</li> <li>- навыками соблюдения порядка отбора проб (образцов) и назначения таможенной экспертизы;</li> <li>- навыками заполнения документов по назначению таможенной экспертизы и отбору проб (образцов) товаров;</li> <li>- навыками постановки вопросов эксперту при назначении таможенной экспертизы;</li> <li>- использовать результаты таможенной экспертизы для</li> </ul>

			решения профессиональных задач
		<p><b>ПК-5.2.</b> Управляет организацией, обеспечивающей консультирование и экспертизу в сфере закупок для государственных, муниципальных и корпоративных нужд</p>	<p>Знает:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- основные нормативные и правовые документы и обладает способностью применять их в своей профессиональной деятельности;</li> <li>Знает методологию проведения экспертизы закупочной процедуры и документации;</li> <li>- порядок установления ценообразующих факторов и выявления качественных характеристик, влияющих на стоимость товаров;</li> <li>- порядок составления документа в виде заключения по результатам экспертизы.</li> </ul>
			<p>Умеет:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- организовывать процесс консультирования и экспертизы.</li> <li>- структурировать материал, и использовать полученные результаты при проведении экспертизы.</li> </ul>
			<p>Владеет:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– навыками постановки вопросов эксперту при назначении экспертизы;</li> <li>- использовать результаты экспертизы для решения профессиональных задач</li> </ul>
		<p><b>ПК-5.3.</b> Осуществляет идентификацию, выявляет некачественную, фальсифицированную, контрафактную продукцию на всех этапах товародвижения</p>	<p>Знает:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- основные нормативные и правовые документы и обладает способностью применять их в своей профессиональной деятельности;</li> <li>- товароведческие характеристики товаров различных групп для их идентификации и выявления фальсификации в таможенных целях;</li> <li>- номенклатуру потребительских свойств и показателей качества товаров различных групп для идентификации и выявления фальсификации в таможенных целях</li> <li>- последствия фальсификации товаров.</li> </ul>
			<p>Умеет:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>–идентифицировать и выявлять фальсифицированные и контрафактные товары;</li> <li>–определять идентификационные</li> </ul>

		<p>характеристики товаров различных групп;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- выявлять угрозы экономической безопасности при осуществлении профессиональной деятельности, связанные с перемещением через таможенную границу фальсифицированной и контрафактной продукции;</li> <li>- информировать о результатах идентификации товаров государственных органов, организаций и отдельных граждан.</li> </ul> <p>Владеет:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- навыками идентификации и выявления фальсифицированных и контрафактных товаров;</li> <li>- навыками определения идентификационных характеристик товаров различных групп;</li> <li>- способами выявления фальсификации и контрафактности однородных групп товаров различных групп;</li> <li>- навыками выявления угрозы экономической безопасности при перемещении через таможенную границу фальсифицированной и контрафактной продукции</li> </ul>
--	--	--

Для формирования вышеуказанных компетенций в рамках дисциплины «Управление качеством и ассортиментом продовольственных и непродовольственных товаров» применяются следующие дистанционные образовательные технологии и методы / активного / интерактивного обучения: дискуссия, практическое задание, реферат.

## Аннотация дисциплины

### *Основы проектирования продукции с заданными свойствами*

Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зачётных единиц / 108 академических часов. Является дисциплиной части ОП, формируемой участниками образовательных отношений, изучается на 1 курсе и завершается зачетом. Учебным планом предусмотрено проведение лекционных занятий в объеме 10 часов, практических занятий в объеме 26 часов, а также выделены часы на самостоятельную работу студента – 72 часов.

Язык реализации: русский.

Цель дисциплины:

- приобретение навыков проектирования и создания пищевых продуктов с детерминированным набором признаков, отвечающих физиологической, психологической, региональной и другим спецификам питания возрастных, профессиональных или иных групп населения;

- формирование способности и выработка практических навыков системноструктурного анализа объектов и процессов легкой промышленности;

- изучение актуальных подходов, концепций, технологий, методов и продуктов в области проектирования и производства изделий легкой промышленности, изготовленных для различных половозрастных групп;

- приобретение навыков обучающегося в области проектирования продукции и методов расчетов на прочность, жесткость, устойчивость и долговечность ее элементов.

Задачи дисциплины:

- изучить принципы создания продуктов питания;

- изучить признаки, определяющие пищевую, биологическую, энергетическую ценность продуктов питания;

- уметь анализировать методологические подходы к проектированию рецептур продуктов питания нового поколения;

- применять методы моделирования рецептур продуктов питания;
- изучить основные этапы математического моделирования рецептурного состава продуктов питания с заданными свойствами и составом.
- выработать практические навыки системно-структурного анализа объектов и процессов легкой промышленности
- выработать практические навыки формализации исходной информации и построения моделей объектов.
- изучить тенденции в создании новейших решений в области текстильных технологий;
- изучить способы создания швейных изделий с учетом особенностей половозрастной группы;
- практическое освоение приемов создания необходимой пространственной формы одежды, изготавливаемой для различных половозрастных групп;
- изучение принципов организации процесса проектирования одежды, структуры процесса проектирования, основных этапов формирования свойств одежды в соответствии с номенклатурой показателей качества для изделий определенного назначения;
- изучение структуры и функциональных особенностей современных систем автоматизированного проектирования (САПР) одежды и обуви.

Для успешного изучения дисциплины у обучающихся должны быть сформированы следующие предварительные компетенции: УК-1 - осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, выработать стратегию действий; ОПК-1 - применять естественно-научные и экономические знания при решении управленческих и (или) исследовательских задач в товароведении и смежных сферах; ОПК -2 - применять и разрабатывать современные методы исследования, оценки и экспертизы товаров при решении практических и (или) научных задач в товароведении и смежных сферах; ОПК-4 - проводить научные исследования в сфере товароведения и смежных сферах, критически оценивать их

результаты и применять для решения профессиональных задач; полученные в результате изучения дисциплин: «Управление научно-технологическими проектами», «Food safety and international quality systems (Продовольственная безопасность и международные системы качества)», «Безопасность и биоповреждаемость непродовольственных товаров (Safety and biodegradability of non-food products)», «Стратегический менеджмент», «Международная торговля товарами и конъюнктура мировых товарных рынков», обучающийся должен быть готов к изучению таких дисциплин, как «Декларирование товаров», «Инновационные технологии производства товаров», «Экспертиза товаров в таможенных целях», «Организация и управление торговыми предприятиями современных форматов», «Систематизация, классификация, кодирование товаров в РФ», «Цифровая маркировка и прослеживаемость товаров», «Практика принятия предварительных классификационных решений», формирующих компетенции: ПК-2 Способен организовывать работы по управлению качеством эксплуатации продукции, процессов производства и оказания услуг, проектирования продукции и услуг, ресурсов организации; ПК-3 Способен осуществлять стратегический менеджмент безопасности, прослеживаемости и качества товаров на всех этапах ее производства и обращения на рынке; ПК-4 Способен к стратегическому управлению развитием производства товаров; ПК-5 Способен консультировать, проводить экспертизу, и организовывать работы при осуществлении закупок для обеспечения государственных, муниципальных и корпоративных нужд.

Планируемые результаты обучения по дисциплине, соотнесенные с планируемыми результатами освоения образовательной программы, характеризуют формирование следующих компетенций, индикаторов достижения компетенций:

Тип задач	Код и наименование профессиональной компетенции (результат освоения)	Код и наименование индикатора достижения компетенции	Наименование показателя оценивания (результата обучения по дисциплине)
Организационно-управленческий	<b>ПК-2</b> Способен организовывать работы по управлению качеством эксплуатации продукции, процессов производства и оказания услуг, проектирования продукции и услуг, ресурсов организации	<b>ПК-2-4.</b> Организует разработку, внедрение и сопровождение системы управления качеством продукции и услуг в организации	<p><b>Знать:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- основные нормативные и правовые документы в области технического регулирования, стандартизации и подтверждения соответствия в ЕАЭС</li> </ul> <p><b>Уметь:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- разрабатывать и внедрять системы управления качеством продукции и услуг в организациях</li> </ul> <p><b>Владеть:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- навыками использования нормативных и правовых документов для решения профессиональных задач;</li> <li>- способностью творчески модифицировать технические средства для решения инновационных задач в профессиональной деятельности.</li> </ul>
Организационно-управленческий	<b>ПК-4</b> Способен к стратегическому управлению развитием производства товаров	<p><b>ПК-4.1.</b> Управляет испытаниями и внедрением новых технологий производства товаров</p> <p><b>ПК-4.2.</b> Создает сервисы и продукты, на мировых рынках за счет лучших технологических решений</p>	<p><b>Знает</b> понятийный аппарат в области инноваций, инновационных товаров, брендов</p> <p><b>Знает</b> методы тестирования инновационных товаров</p> <p><b>Умеет</b> использовать методы изучения внутреннего и внешнего рынка, его потенциала и тенденций развития, процедуры тестирования товаров</p> <p><b>Обладает</b> знаниями необходимыми для улучшения бизнес-процессов организации</p> <p><b>Знает:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- национальную и международную нормативную базу в области управления качеством продукции;</li> <li>- современные информационные сервисы и продукты, на мировых рынках;</li> <li>- электронные способы обмена информацией;</li> <li>- состав информационных технологий в профессиональной деятельности;</li> </ul> <p><b>Уметь:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- применять актуальную нормативную документацию в области управления качеством при проектировании продукции;</li> <li>- определять конкурентоспособный</li> </ul>

			ассортимент товаров; - эксплуатировать ИС и сервисы в профессиональной деятельности – применить специализированное программное обеспечение в целях информационной поддержки внешнеэкономической деятельности;
			Владеть: - навыками работы на современных информационных сервисах; – навыками использовать специализированное программное обеспечение в профессиональной области; – обмена информацией с использованием телекоммуникационных систем в области таможенного дела.

Для формирования вышеуказанных компетенций в рамках дисциплины «Основы проектирования продукции с заданными свойствами» применяются следующие дистанционные образовательные технологии и методы / активного / интерактивного обучения: дискуссия, практическое задание, реферат.



## **Аннотация дисциплины**

### *Международная торговля товарами и конъюнктура мировых товарных рынков*

Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зачётных единицы / 108 академических часов. Является дисциплиной части ОП, формируемой участниками образовательных отношений, изучается на 1 курсе и завершается зачетом. Учебным планом предусмотрено проведение лекционных занятий в объеме 10 часов, практических занятий в объеме 26 часов, а также выделены часы на самостоятельную работу студента – 72 часа.

Язык реализации: русский.

Цель дисциплины: формирование у студентов практических навыков по анализу и краткосрочному прогнозу конъюнктуры мировых товарных рынков с использованием современных международных информационных источников.

Задачи дисциплины:

- ознакомление студентов с основными теоретическими подходами к изучению конъюнктуры современных мировых товарных рынков;
- изучение циклических закономерностей развития мировой экономики, характерных признаков каждой фазы цикла;
- изучение особенностей формирования цен на ведущих мировых товарных рынках;
- изучение и анализ факторов и показателей, характеризующих развитие конъюнктуры современных товарных рынков (рынка сырьевых товаров, машин и оборудования, продовольствия и потребительских товаров, услуг и интеллектуальной собственности);
- обучение студентов последовательности действий при оценке (анализе) текущей рыночной конъюнктуры и составлении прогнозов в соответствии с происходящими в мировой экономике изменениями;

- развитие способности в дальнейшем расширять и совершенствовать свои навыки и знания по товарным рынкам в условиях современной конъюнктуры в различных секторах мировой экономики.

Для успешного изучения дисциплины у обучающихся должны быть сформированы следующие предварительные компетенции: УК-3- Способен организовывать и руководить работой команды, вырабатывая командную стратегию для достижения поставленной цели, УК-5 - Способен анализировать и учитывать разнообразие культур в процессе межкультурного взаимодействия, ПК-1 Способен к проведению и руководству научно-исследовательскими и опытно-конструкторскими разработками при исследовании самостоятельных тем и в соответствии с тематическим планом организации, полученные в результате изучения дисциплин: «Управление научно-технологическими проектами», «Food safety and international quality systems (Продовольственная безопасность и международные системы качества)», «Безопасность и биоповреждаемость непродовольственных товаров (Safety and biodegradability of non-food products)», обучающийся должен быть готов к изучению таких дисциплин, как «Instrumental high-tech methods of product research (Инструментальные высокотехнологичные методы исследований товаров)», «Декларирование товаров», «Международные и национальные системы подтверждения соответствия», «Таможенно-тарифное регулирование внешнеэкономической деятельности», обучающийся должен быть готов к изучению таких дисциплин, как «Товароведение и экспертиза пищевых систем», «Экспертиза товаров в таможенных целях», «Инновационные технологии производства товаров и материалов», «Цифровая маркировка и прослеживаемость товаров», формирующих компетенции: ПК-2 Способен организовывать работы по управлению качеством эксплуатации продукции, процессов производства и оказания услуг, проектирования продукции и услуг, ресурсов организации; ПК-3 Способен осуществлять стратегический менеджмент безопасности, прослеживаемости и качества товаров на всех этапах ее производства и

обращения на рынке; ПК-4 Способен к стратегическому управлению развитием производства товаров; ПК-5 Способен консультировать, проводить экспертизу, и организовывать работы при осуществлении закупок для обеспечения государственных, муниципальных и корпоративных нужд.

Планируемые результаты обучения по дисциплине, соотнесенные с планируемыми результатами освоения образовательной программы, характеризуют формирование следующих компетенций, индикаторов достижения компетенций:

Тип задач	Код и наименование профессиональной компетенции (результат освоения)	Код и наименование индикатора достижения компетенции	Наименование показателя оценивания (результата обучения по дисциплине)
Организационно-управленческий	<b>ПК-2</b> Способен организовывать работы по управлению качеством эксплуатации продукции, процессов производства и оказания услуг, проектирования продукции и услуг, ресурсов организации	<b>ПК-2-3.</b> Разрабатывает и организует выполнение мероприятий по результатам государственного надзора, межведомственного и ведомственного контроля внедрения и соблюдения стандартов и технических условий по качеству продукции	<p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- технические средства таможенного контроля и правила эксплуатации оборудования и приборов;</li> <li>- основные нормативные и правовые документы в области технического регулирования, стандартизации и подтверждения соответствия в ЕАЭС</li> </ul> <p>Уметь применять нормативные и правовые документы в профессиональной деятельности;</p> <p>Владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- навыками использования нормативных и правовых документов для решения профессиональных задач.</li> <li>- навыками контролировать перемещение через таможенную границу отдельных категорий товаров;</li> <li>- навыками применения технических средств таможенного контроля</li> </ul>
Организационно-управленческий	<b>ПК-3</b> Способен осуществлять стратегический менеджмент безопасности, прослеживаемости и качества товаров на всех этапах ее	<b>ПК-3-2.</b> Способен управлять системой менеджмента безопасности, прослеживаемости и качества товаров	<p>Знает:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- технологии менеджмента и маркетинговых исследований рынка продукции и услуг в области производства и обращения товаров на рынке;</li> <li>- методы квалитметрического анализа продукции при проектировании продукции</li> </ul>

	производства и обращения на рынке		<p>Умеет разрабатывать процедуры обеспечения прослеживаемости пищевой продукции на всех этапах ее производства и обращения на рынке</p> <p>Владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- навыками разрабатывать и внедрять интегрированную систему менеджмента безопасности, прослеживаемости и качества продукции</li> </ul>
		<p><b>ПК-3.4.</b> Способен осуществлять консалтинг в области систематизации, классификации, кодирования, стандартизации и подтверждения соответствия товаров</p>	<p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- товароведческие характеристики товаров различных групп;</li> <li>- основные правила интерпретации ТН ВЭД;</li> <li>- принципы формирования группировок в ТН ВЭД.</li> </ul> <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- осуществлять консалтинг в области систематизации, классификации, кодирования, стандартизации и подтверждения соответствия товаров;</li> <li>- классифицировать товары в соответствии с ТН ВЭД.</li> </ul>
			<p>Владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- навыками осуществлять консалтинг в области систематизации, классификации, кодирования, стандартизации и подтверждения соответствия товаров;</li> <li>- навыками применения Основных правил интерпретации Н ВЭД;</li> <li>- навыками применения нормативных правовых документов для классификации товаров в соответствии с ТН ВЭД</li> </ul>
Организационно-управленческий	<p><b>ПК-4</b> Способен к стратегическому управлению развитием производства товаров</p>		<p><b>ПК-4.2.</b> Создает сервисы и продукты, на мировых рынках за счет лучших технологических решений</p>

			<p>ассортимент товаров;  - эксплуатировать ИС и сервисы в профессиональной деятельности  – применить специализированное программное обеспечение в целях информационной поддержки внешнеторговой деятельности;</p> <p>Владеть:  - навыками работы на современных информационных сервисах;  – навыками использовать специализированное программное обеспечение в профессиональной области;  – обмена информацией с использованием телекоммуникационных систем в области таможенного дела.</p>
<p>Экспертно-аналитический</p>	<p><b>ПК-5</b> Способен консультировать, проводить экспертизу, и организовывать работы при осуществлении закупок для обеспечения государственных, муниципальных и корпоративных нужд</p>	<p><b>ПК-5.2.</b> Управляет организацией, обеспечивающей консультирование и экспертизу в сфере закупок для государственных, муниципальных и корпоративных нужд</p> <p><b>ПК-5.3.</b> Осуществляет идентификацию, выявляет некачественную, фальсифицированную, контрафактную продукцию на всех</p>	<p>Знает:  - основные нормативные и правовые документы и обладает способностью применять их в своей профессиональной деятельности;  Знает методологию проведения экспертизы закупочной процедуры и документации;  - порядок установления ценообразующих факторов и выявления качественных характеристик, влияющих на стоимость товаров;  - порядок составления документа в виде заключения по результатам экспертизы.</p> <p>Умеет:  - организовывать процесс консультирования и экспертизы.  - структурировать материал, и использовать полученные результаты при проведении экспертизы.</p> <p>Владеет:  – навыками постановки вопросов эксперту при назначении экспертизы;  - использовать результаты экспертизы для решения профессиональных задач</p> <p>Знает:  - основные нормативные и правовые документы и обладает способностью применять их в своей профессиональной деятельности;  - товароведческие характеристики товаров различных групп для их</p>

		<p>этапах товародвижения</p>	<p>идентификации и выявления фальсификации в таможенных целях; - номенклатуру потребительских свойств и показателей качества товаров различных групп для идентификации и выявления фальсификации в таможенных целях - последствия фальсификации товаров.</p> <p>Умеет: –идентифицировать и выявлять фальсифицированные и контрафактные товары; –определять идентификационные характеристики товаров различных групп; - выявлять угрозы экономической безопасности при осуществлении профессиональной деятельности, связанные с перемещением через таможенную границу фальсифицированной и контрафактной продукции; - информировать о результатах идентификации товаров государственных органов, организаций и отдельных граждан.</p> <p>Владеет: - навыками идентификации и выявления фальсифицированных и контрафактных товаров; - способами выявления фальсификации и контрафактности однородных групп товаров различных групп; - навыками выявления угрозы экономической безопасности при перемещении через таможенную границу фальсифицированной и контрафактной продукции</p>
--	--	----------------------------------	--

Для формирования вышеуказанных компетенций в рамках дисциплины «Международная торговля товарами и конъюнктура мировых товарных рынков» применяются следующие дистанционные образовательные технологии и методы / активного / интерактивного обучения: дискуссия, практическое задание, реферат.

## **Аннотация дисциплины**

### *Стратегический менеджмент*

Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зачётных единицы / 108 академических часов. Является дисциплиной части ОП, формируемой участниками образовательных отношений, изучается на 1 курсе и завершается зачетом. Учебным планом предусмотрено проведение лекционных занятий в объеме 10 часов, практических занятий в объеме 26 часов, а также выделены часы на самостоятельную работу студента – 72 часа.

Язык реализации: русский.

Цель дисциплины:

- формирование у обучающихся знаний в области теории и практики стратегического управления, как современной концепции управления организацией в условиях высокой динамики и неопределенности внешней среды;

- формирование у обучающихся теоретических знаний и практических навыков, позволяющих впоследствии эффективно управлять организацией на основе принципов стратегического менеджмента

Задачи дисциплины:

– ознакомить с современными подходами и тенденциями в менеджменте;

– освоить основные понятия, концепции и модели стратегического менеджмента;

– изучить классические модели стратегического анализа внешней и внутренней среды;

– определить преимущества, недостатки и различия между ресурсным и рыночным подходами; освоить базовые положения ресурсной концепции в стратегическом менеджменте;

– приобрести знания и навыки для определения стратегического потенциала и конкурентной позиции фирмы, выявления источников устойчивых конкурентных преимуществ;

– уметь использовать инструментарий стратегического анализа и управления применительно к конкретным ситуациям современного российского и международного бизнеса

– сформировать навыки стратегического анализа конкретных ситуаций и разработки соответствующих стратегий.

Для успешного изучения дисциплины у обучающихся должны быть сформированы следующие предварительные компетенции: УК-3- Способен организовывать и руководить работой команды, вырабатывая командную стратегию для достижения поставленной цели, УК-5 - Способен анализировать и учитывать разнообразие культур в процессе межкультурного взаимодействия, ПК-1 Способен к проведению и руководству научно-исследовательскими и опытно-конструкторскими разработками при исследовании самостоятельных тем и в соответствии с тематическим планом организации, полученные в результате изучения дисциплин: «Управление научно-технологическими проектами», «Food safety and international quality systems (Продовольственная безопасность и международные системы качества)», «Безопасность и биоповреждаемость непродовольственных товаров (Safety and biodegradability of non-food products)», обучающийся должен быть готов к изучению таких дисциплин, как «Instrumental high-tech methods of product research (Инструментальные высокотехнологичные методы исследований товаров)», «Декларирование товаров», «Международные и национальные системы подтверждения соответствия», «Таможенно-тарифное регулирование внешнеэкономической деятельности», обучающийся должен быть готов к изучению таких дисциплин, как «Товароведение и экспертиза пищевых систем», «Экспертиза товаров в таможенных целях», «Инновационные технологии производства товаров и материалов», «Цифровая маркировка и прослеживаемость товаров», формирующих



компетенции: ПК-2 Способен организовывать работы по управлению качеством эксплуатации продукции, процессов производства и оказания услуг, проектирования продукции и услуг, ресурсов организации; ПК-3 Способен осуществлять стратегический менеджмент безопасности, прослеживаемости и качества товаров на всех этапах ее производства и обращения на рынке; ПК-4 Способен к стратегическому управлению развитием производства товаров; ПК-5 Способен консультировать, проводить экспертизу, и организовывать работы при осуществлении закупок для обеспечения государственных, муниципальных и корпоративных нужд.

Планируемые результаты обучения по дисциплине, соотнесенные с планируемыми результатами освоения образовательной программы, характеризуют формирование следующих компетенций, индикаторов достижения компетенций:

Тип задач	Код и наименование профессиональной компетенции (результат освоения)	Код и наименование индикатора достижения компетенции	Наименование показателя оценивания (результата обучения по дисциплине)
Организационно-управленческой	<b>ПК-2</b> Способен организовывать работы по управлению качеством эксплуатации продукции, процессов производства и оказания услуг, проектирования продукции и	<b>ПК-2-3.</b> Разрабатывает и организует выполнение мероприятий по результатам государственного надзора, межведомственного и ведомственного контроля внедрения и соблюдения стандартов и	Знать: - технические средства таможенного контроля и правила эксплуатации оборудования и приборов; - основные нормативные и правовые документы в области технического регулирования, стандартизации и подтверждения соответствия в ЕАЭС Уметь применять нормативные и правовые документы в профессиональной деятельности;

	услуг, ресурсов организации	технических условий по качеству продукции	<p>Владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- навыками использования нормативных и правовых документов для решения профессиональных задач.</li> <li>- навыками контролировать перемещение через таможенную границу отдельных категорий товаров;</li> <li>- навыками применения технических средств таможенного контроля</li> </ul>
Организационно-управленческий	<p><b>ПК-3</b> Способен осуществлять стратегический менеджмент безопасности, прослеживаемости и качества товаров на всех этапах ее производства и обращения на рынке</p>	<p><b>ПК-3.2.</b> Способен управлять системой менеджмента безопасности, прослеживаемости и качества товаров</p>	<p>Знает:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- технологии менеджмента и маркетинговых исследований рынка продукции и услуг в области производства и обращения товаров на рынке;</li> <li>- методы квалитетического анализа продукции при проектировании продукции</li> </ul>
			<p>Умеет разрабатывать процедуры обеспечения прослеживаемости пищевой продукции на всех этапах ее производства и обращения на рынке</p>
			<p>Владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- навыками разрабатывать и внедрять интегрированную систему менеджмента безопасности, прослеживаемости и качества продукции</li> </ul>
		<p><b>ПК-3.4.</b> Способен осуществлять консалтинг в области систематизации, классификации, кодирования, стандартизации и подтверждения соответствия товаров</p>	<p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- товароведческие характеристики товаров различных групп;</li> <li>- основные правила интерпретации ТН ВЭД;</li> <li>- принципы формирования группировок в ТН ВЭД.</li> </ul> <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- осуществлять консалтинг в области систематизации, классификации, кодирования, стандартизации и подтверждения соответствия товаров;</li> <li>- классифицировать товары в соответствии с ТН ВЭД.</li> </ul>

			<p><b>Владеть:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- навыками осуществлять консалтинг в области систематизации, классификации, кодирования, стандартизации и подтверждения соответствия товаров;</li> <li>- навыками применения Основных правил интерпретации Н ВЭД;</li> <li>- навыками применения нормативных правовых документов для классификации товаров в соответствии с ТН ВЭД</li> </ul>
<p>Организационно-управленческой</p>	<p><b>ПК-4</b> Способен к стратегическому управлению развитием производства товаров</p>	<p><b>ПК-4.2.</b> Создает сервисы и продукты, на мировых рынках за счет лучших технологических решений</p>	<p><b>Знает:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- национальную и международную нормативную базу в области управления качеством продукции;</li> <li>- современные информационные сервисы и продукты, на мировых рынках;</li> <li>- электронные способы обмена информацией;</li> <li>- состав информационных технологий в профессиональной деятельности;</li> </ul>
			<p><b>Уметь:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- применять актуальную нормативную документацию в области управления качеством при проектировании продукции;</li> <li>- определять конкурентоспособный ассортимент товаров;</li> <li>- эксплуатировать ИС и сервисы в профессиональной деятельности</li> <li>– применить специализированное программное обеспечение в целях информационной поддержки внешнеторговой деятельности;</li> </ul>
			<p><b>Владеть:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- навыками работы на современных информационных сервисах;</li> <li>– навыками использовать специализированное программное обеспечение в профессиональной области;</li> <li>– обмена информацией с использованием телекоммуникационных систем в области таможенного дела.</li> </ul>

Экспертно-аналитический	ПК-5 Способен консультировать, проводить экспертизу, и организовывать работы при осуществлении закупок для обеспечения государственных, муниципальных и корпоративных нужд	ПК-5.2. Управляет организацией, обеспечивающей консультирование и экспертизу в сфере закупок для государственных, муниципальных и корпоративных нужд	<p>Знает:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- основные нормативные и правовые документы и обладает способностью применять их в своей профессиональной деятельности;</li> <li>Знает методологию проведения экспертизы закупочной процедуры и документации;</li> <li>- порядок установления ценообразующих факторов и выявления качественных характеристик, влияющих на стоимость товаров;</li> <li>- порядок составления документа в виде заключения по результатам экспертизы.</li> </ul>
			<p>Умеет:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- организовывать процесс консультирования и экспертизы.</li> <li>- структурировать материал, и использовать полученные результаты при проведении экспертизы.</li> </ul>
		ПК-5.3. Осуществляет идентификацию, выявляет некачественную, фальсифицированную, контрафактную продукцию на всех этапах товародвижения	<p>Владеет:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– навыками постановки вопросов эксперту при назначении экспертизы;</li> <li>- использовать результаты экспертизы для решения профессиональных задач</li> </ul>
			<p>Знает:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- основные нормативные и правовые документы и обладает способностью применять их в своей профессиональной деятельности;</li> <li>- товароведческие характеристики товаров различных групп для их идентификации и выявления фальсификации в таможенных целях;</li> <li>- номенклатуру потребительских свойств и показателей качества товаров различных групп для идентификации и выявления фальсификации в таможенных целях</li> <li>- последствия фальсификации товаров.</li> </ul> <p>Умеет:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>–идентифицировать и выявлять фальсифицированные и контрафактные товары;</li> <li>–определять идентификационные характеристики товаров различных групп;</li> </ul>

			<ul style="list-style-type: none"> <li>- выявлять угрозы экономической безопасности при осуществлении профессиональной деятельности, связанные с перемещением через таможенную границу фальсифицированной и контрафактной продукции;</li> <li>- информировать о результатах идентификации товаров государственных органов, организаций и отдельных граждан.</li> </ul> <p>Владеет:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- навыками идентификации и выявления фальсифицированных и контрафактных товаров;</li> <li>- способами выявления фальсификации и контрафактности однородных групп товаров различных групп;</li> <li>- навыками выявления угрозы экономической безопасности при перемещении через таможенную границу фальсифицированной и контрафактной продукции</li> </ul>
--	--	--	--

Для формирования вышеуказанных компетенций в рамках дисциплины «Стратегический менеджмент» применяются следующие дистанционные образовательные технологии и методы / активного / интерактивного обучения: дискуссия, практическое задание, реферат.

## **Аннотация дисциплины**

### *Цифровая маркировка и прослеживаемость товаров*

Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зачётных единиц / 108 академических часов. Является дисциплиной части ОП, формируемой участниками образовательных отношений, изучается на 1 курсе и завершается зачетом. Учебным планом предусмотрено проведение лекционных занятий в объеме 10 часов, практических занятий в объеме 26 часов, а также выделены часы на самостоятельную работу студента – 72 часов.

Язык реализации: русский.

Цель дисциплины:

- освоение обучающимися основных понятий прослеживаемости товаров и цифровой маркировки.
- обучение практическим навыкам использования основных программных средств, используемых в процессе прослеживаемости товаров с учетом цифровой маркировки, а также вспомогательных автоматизированных систем;
- систематизация и углубление профессиональных знаний, умений, навыков, освоение новых знаний, в области цифровой маркировки и системы мониторинга движения товаров.

Задачи дисциплины:

- изучить теоретические сведения о современных информационных таможенных технологиях, защите информации в области эффективного использования цифровой маркировки для целей прослеживаемости товаров.
- изучить основные системы прослеживаемости движения товаров
- привить практические навыки информационно-аналитических задач и проведения статистического анализа прослеживаемости товаров с учетом цифровой маркировки.
- привить практические навыки, обеспечивающие эффективное освоение специальных приложений в области цифровой маркировки и прослеживаемости товаров.

– приобретение и совершенствование знаний по вопросам системы мониторинга и движения товаров;

– обновление существующих теоретических и освоение новых знаний, методик и изучение передового практического опыта в области цифровой маркировки и системы мониторинга движения лекарственных препаратов.

Для успешного изучения дисциплины у обучающихся должны быть сформированы следующие предварительные компетенции: УК-1 - Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий; УК-4 Способен применять современные коммуникативные технологии, в том числе на иностранном(ых) языке(ах), для академического и профессионального ОПК-1 Способен применять естественно-научные и экономические знания при решении управленческих и (или) исследовательских задач в товароведении и смежных сферах ОПК -2 Способен применять и разрабатывать современные методы исследования, оценки и экспертизы товаров при решении практических и (или) научных задач в товароведении и смежных сферах; ОПК-3 Способен применять международные нормативные правовые акты и нормативные правовые акты Российской Федерации в сфере управления качеством и безопасностью товаров; ОПК-4 - Способен проводить научные исследования в сфере товароведения и смежных сферах, критически оценивать их результаты и применять для решения профессиональных задач; полученные в результате изучения дисциплин: «Управление научно-технологическими проектами», «Food safety and international quality systems (Продовольственная безопасность и международные системы качества)», «Безопасность и биоповреждаемость непродовольственных товаров (Safety and biodegradability of non-food products)», «Управление качеством и ассортиментом продовольственных и непродовольственных товаров», «Международная торговля товарами и конъюнктура мировых товарных рынков», «Товарный консалтинг», обучающийся должен быть готов к изучению таких дисциплин, как «Экспертиза товаров в таможенных целях»,

«Идентификация и выявление фальсификации контрафактных товаров», «Инновационные технологии производства товаров и материалов», формирующих компетенции: ПК-2 Способен организовывать работы по управлению качеством эксплуатации продукции, процессов производства и оказания услуг, проектирования продукции и услуг, ресурсов организации; ПК-3 Способен осуществлять стратегический менеджмент безопасности, прослеживаемости и качества товаров на всех этапах ее производства и обращения на рынке; ПК-4 Способен к стратегическому управлению развитием производства товаров; ПК-5 Способен консультировать, проводить экспертизу, и организовывать работы при осуществлении закупок для обеспечения государственных, муниципальных и корпоративных нужд.

Планируемые результаты обучения по дисциплине, соотнесенные с планируемыми результатами освоения образовательной программы, характеризуют формирование следующих компетенций, индикаторов достижения компетенций:

Тип задач	Код и наименование профессиональной компетенции (результат освоения)	Код и наименование индикатора достижения компетенции	Наименование показателя оценивания (результата обучения по дисциплине)
Организационно-управленческой	<b>ПК-2</b> Способен организовывать работы по управлению качеством эксплуатации продукции, процессов производства и оказания услуг, проектирования продукции и услуг, ресурсов организации	<b>ПК-2-4.</b> Организует разработку, внедрение и сопровождение системы управления качеством продукции и услуг в организации	Знать: - основные нормативные и правовые документы в области технического регулирования, стандартизации и подтверждения соответствия в ЕАЭС
			Уметь: - разрабатывать и внедрять системы управления качеством продукции и услуг в организациях
			Владеть: - навыками использования нормативных и правовых документов для решения профессиональных задач; -способностью творчески модифицировать технические средства для решения инновационных задач в профессиональной деятельности.
Организационно-	<b>ПК-3</b> Способен осуществлять	<b>ПК-3-1.</b> Способен разрабатывать и	Знает: - требования безопасности,



управленческий	стратегический менеджмент безопасности, прослеживаемость и качества товаров на всех этапах ее производства и обращения на рынке	внедрять систему менеджмента безопасности, прослеживаемости и качества товаров на всех этапах ее производства и обращения на рынке	предъявляемые к продукции, хранения, перевозки, реализации и утилизации продукции; - технологии менеджмента и маркетинговых исследований рынка продукции и услуг в области производства и обращения на рынке
			<p>Умеет:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- разрабатывать процедуры обеспечения прослеживаемости продукции на всех этапах ее производства и обращения на рынке;</li> <li>- разрабатывать процедуры проведения контроля сырья, упаковочных материалов, изделий, используемых при производстве продукции, средствами, обеспечивающими достоверность и полноту контроля;</li> <li>- определять перечень показателей безопасности сырья и материалов упаковки, для которых необходим контроль, чтобы предотвратить или устранить опасные факторы;</li> <li>- проводить исследования свойств сырья для выработки продукции с заданными свойствами.</li> </ul> <p>Владеет:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- навыками разрабатывать процедуры соблюдения условий хранения и транспортирования продукции;</li> <li>- навыками разрабатывать процедуры проведения контроля сырья, упаковочных материалов, изделий, используемых при производстве продукции, средствами, обеспечивающими достоверность и полноту контроля;</li> <li>- навыками разрабатывать и внедрять интегрированную систему менеджмента безопасности, прослеживаемости и качества пищевой продукции</li> </ul>
		<b>ПК-3-2.</b> Способен управлять системой менеджмента безопасности, прослеживаемости и качества товаров	<p>Знает:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- технологии менеджмента и маркетинговых исследований рынка продукции и услуг в области производства и обращения товаров на рынке;</li> <li>- методы квалитметрического анализа продукции при проектировании продукции</li> </ul>

			<p>Умеет разрабатывать процедуры обеспечения прослеживаемости пищевой продукции на всех этапах ее производства и обращения на рынке</p> <p>Владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- навыками разрабатывать и внедрять интегрированную систему менеджмента безопасности, прослеживаемости и качества продукции</li> </ul>
		<p><b>ПК-3.3.</b> Способен давать рекомендации по составлению оптимизации номенклатуры показателей качества товаров</p>	<p>Знать признаки различных однородных групп товаров, необходимые для составления номенклатуры показателей качества товаров и классификации в соответствии с ТН ВЭД;</p> <p>Уметь выбирать номенклатуру признаков, необходимых для классификации различных однородных групп товаров в соответствии с ТН ВЭД</p> <p>Владеет навыками по оптимизации номенклатуры показателей качества товаров</p>
			<p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- товароведческие характеристики товаров различных групп;</li> <li>- основные правила интерпретации ТН ВЭД;</li> <li>- принципы формирования группировок в ТН ВЭД.</li> </ul> <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- осуществлять консалтинг в области систематизации, классификации, кодирования, стандартизации и подтверждения соответствия товаров;</li> <li>- классифицировать товары в соответствии с ТН ВЭД.</li> </ul> <p>Владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- навыками осуществлять консалтинг в области систематизации, классификации, кодирования, стандартизации и подтверждения соответствия товаров;</li> <li>- навыками применения Основных правил интерпретации Н ВЭД;</li> <li>- навыками применения нормативных правовых документов для классификации товаров в соответствии с ТН ВЭД</li> </ul>
			<p><b>ПК-3.4.</b> Способен осуществлять консалтинг в области систематизации, классификации, кодирования, стандартизации и подтверждения соответствия товаров</p>
Организационно-управленчески	<b>ПК-4</b> Способен к стратегическому управлению развитием	<b>ПК-4.2.</b> Создает сервисы и продукты, на мировых рынках за счет лучших	<p>Знает:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- национальную и международную нормативную базу в области управления качеством продукции;</li> </ul>

й	производства товаров	технологических решений	<p>- современные информационные сервисы и продукты, на мировых рынках;</p> <p>- электронные способы обмена информацией;</p> <p>- состав информационных технологий в профессиональной деятельности;</p> <p>Уметь:</p> <p>- применять актуальную нормативную документацию в области управления качеством при проектировании продукции;</p> <p>- определять конкурентоспособный ассортимент товаров;</p> <p>- эксплуатировать ИС и сервисы в профессиональной деятельности</p> <p>– применить специализированное программное обеспечение в целях информационной поддержки внешнеторговой деятельности;</p> <p>Владеть:</p> <p>- навыками работы на современных информационных сервисах;</p> <p>– навыками использовать специализированное программное обеспечение в профессиональной области;</p> <p>– обмена информацией с использованием телекоммуникационных систем в области таможенного дела.</p>
Экспертно-аналитический	<p><b>ПК-5</b> Способен консультировать, проводить экспертизу, и организовывать работы при осуществлении закупок для обеспечения государственных, муниципальных и корпоративных нужд</p>	<p><b>ПК-5.3.</b> Осуществляет идентификацию, выявляет некачественную, фальсифицированную, контрафактную продукцию на всех этапах товародвижения</p>	<p>Знает:</p> <p>- основные нормативные и правовые документы и обладает способностью применять их в своей профессиональной деятельности;</p> <p>- товароведческие характеристики товаров различных групп для их идентификации и выявления фальсификации в таможенных целях;</p> <p>- номенклатуру потребительских свойств и показателей качества товаров различных групп для идентификации и выявления фальсификации в таможенных целях</p> <p>- последствия фальсификации товаров.</p> <p>Умеет:</p> <p>–идентифицировать и выявлять фальсифицированные и контрафактные товары;</p> <p>–определять идентификационные характеристики товаров различных групп;</p>

		<ul style="list-style-type: none"> <li>- выявлять угрозы экономической безопасности при осуществлении профессиональной деятельности, связанные с перемещением через таможенную границу фальсифицированной и контрафактной продукции;</li> <li>- информировать о результатах идентификации товаров государственных органов, организаций и отдельных граждан.</li> </ul>
		<p>Владеет:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- навыками идентификации и выявления фальсифицированных и контрафактных товаров;</li> <li>- способами выявления фальсификации и контрафактности однородных групп товаров различных групп;</li> <li>- навыками выявления угрозы экономической безопасности при перемещении через таможенную границу фальсифицированной и контрафактной продукции</li> </ul>

Для формирования вышеуказанных компетенций в рамках дисциплины «Цифровая маркировка и прослеживаемость товаров» применяются следующие дистанционные образовательные технологии и методы / активного / интерактивного обучения: дискуссия, практическое задание, реферат.

## **Аннотация дисциплины**

### *Практика принятия предварительных классификационных решений*

Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зачётных единиц / 108 академических часов. Является дисциплиной части ОП, формируемой участниками образовательных отношений, изучается на 1 курсе и завершается зачетом. Учебным планом предусмотрено проведение лекционных занятий в объеме 10 часов, практических занятий в объеме 26 часов, а также выделены часы на самостоятельную работу студента – 72 часов.

Язык реализации: русский.

Цель дисциплины: формирование системы теоретических знаний в области законодательных актов, нормативных и ведомственных документов по вопросам принятия предварительных классификационных решений, развитие практических навыков по процедуре принятия предварительных решений по классификации товаров; изучение полномочий таможенных органов по принятию предварительных решений по классификации товаров; понимание места и роли предварительных решений в повышении эффективности таможенного контроля заявленного декларантом классификационного кода товаров.

Задачи дисциплины:

- развитие навыков применения законодательных актов, нормативных и ведомственных документов по вопросам принятия предварительных классификационных решений;
- закрепление навыков и умений по применению Основных правил интерпретации при классификации товаров по ТН ВЭД;
- изучение алгоритма принятия предварительных классификационных решений;
- развитие и закрепление практических навыков принятия предварительных решений по классификации товаров по ТН ВЭД.

Для успешного изучения дисциплины у обучающихся должны быть сформированы следующие предварительные компетенции: УК-1 - Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, выработать стратегию действий; УК-4 Способен применять современные коммуникативные технологии, в том числе на иностранном(ых) языке(ах), для академического и профессионального ОПК-1 Способен применять естественно-научные и экономические знания при решении управленческих и (или) исследовательских задач в товароведении и смежных сферах ОПК -2 Способен применять и разрабатывать современные методы исследования, оценки и экспертизы товаров при решении практических и (или) научных задач в товароведении и смежных сферах; ОПК-3 Способен применять международные нормативные правовые акты и нормативные правовые акты Российской Федерации в сфере управления качеством и безопасностью товаров; ОПК-4 - Способен проводить научные исследования в сфере товароведения и смежных сферах, критически оценивать их результаты и применять для решения профессиональных задач; полученные в результате изучения дисциплин: «Управление научно-технологическими проектами», «Food safety and international quality systems (Продовольственная безопасность и международные системы качества)», «Безопасность и биоповреждаемость непродовольственных товаров (Safety and biodegradability of non-food products)», «Управление качеством и ассортиментом продовольственных и непродовольственных товаров», «Международная торговля товарами и конъюнктура мировых товарных рынков», «Товарный консалтинг», обучающийся должен быть готов к изучению таких дисциплин, как «Экспертиза товаров в таможенных целях», «Идентификация и выявление фальсификации контрафактных товаров», «Инновационные технологии производства товаров и материалов», формирующих компетенции: ПК-2 Способен организовывать работы по управлению качеством эксплуатации продукции, процессов производства и оказания услуг, проектирования продукции и услуг, ресурсов организации;

ПК-3 Способен осуществлять стратегический менеджмент безопасности, прослеживаемости и качества товаров на всех этапах ее производства и обращения на рынке; ПК-4 Способен к стратегическому управлению развитием производства товаров; ПК-5 Способен консультировать, проводить экспертизу, и организовывать работы при осуществлении закупок для обеспечения государственных, муниципальных и корпоративных нужд.

Планируемые результаты обучения по дисциплине, соотнесенные с планируемыми результатами освоения образовательной программы, характеризуют формирование следующих компетенций, индикаторов достижения компетенций:

Тип задач	Код и наименование профессиональной компетенции (результат освоения)	Код и наименование индикатора достижения компетенции	Наименование показателя оценивания (результата обучения по дисциплине)
Организационно-управленческий	ПК-3 Способен осуществлять стратегический менеджмент безопасности, прослеживаемости и качества товаров на всех этапах ее производства и обращения на рынке	ПК -3.4. Способен осуществлять консалтинг в области систематизации, классификации, кодирования, стандартизации и подтверждения соответствия товаров	Знать: - товароведческие характеристики товаров различных групп; - основные правила интерпретации ТН ВЭД; - принципы формирования группировок в ТН ВЭД.
			Уметь: - осуществлять консалтинг в области систематизации, классификации, кодирования, стандартизации и подтверждения соответствия товаров; - классифицировать товары в соответствии с ТН ВЭД.
Экспертно-аналитический	ПК-5 Способен консультировать, проводить экспертизу, и	ПК-5.1. Осуществляет производство экспертиз, ее	Владеть: - навыками осуществлять консалтинг в области систематизации, классификации, кодирования, стандартизации и подтверждения соответствия товаров; - навыками применения Основных правил интерпретации Н ВЭД; - навыками применения нормативных правовых документов для классификации товаров в соответствии с ТН ВЭД
			Знает: - порядок отбора проб (образцов) и назначения таможенной экспертизы; - порядок составления документа в

	<p>организовывать работы при осуществлении закупок для обеспечения государственных, муниципальных и корпоративных нужд</p>	<p>исполнения и достижения результатов исполнения</p>	<p>виде заключения по результатам экспертизы;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- свойства и характеристики товаров различных групп, необходимые для назначения экспертизы с целью установления кода ТН ВЭД ЕАЭС</li> </ul> <p>Умеет:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- формулировать вопросы эксперту при назначении экспертизы в таможенных целях;</li> <li>- структурировать материал, и использовать полученные результаты при проведении экспертизы;</li> <li>- использовать нормативные правовые документы в области экспертизы товаров различных групп в таможенных целях;</li> </ul> <p>Владеет:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- навыками формулировать вопросы эксперту при назначении экспертизы в таможенных целях;</li> <li>- навыками соблюдения порядка отбора проб (образцов) и назначения таможенной экспертизы;</li> <li>- навыками заполнения документов по назначению таможенной экспертизы и отбору проб (образцов) товаров;</li> <li>- навыками постановки вопросов эксперту при назначении таможенной экспертизы;</li> <li>- использовать результаты таможенной экспертизы для решения профессиональных задач</li> </ul>
		<p><b>ПК-5.2.</b> Управляет организацией, обеспечивающей консультирование и экспертизу в сфере закупок для государственных, муниципальных и корпоративных нужд</p>	<p>Знает:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- основные нормативные и правовые документы и обладает способностью применять их в своей профессиональной деятельности;</li> </ul> <p>Знает методологию проведения экспертизы закупочной процедуры и документации;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- порядок установления ценообразующих факторов и выявления качественных характеристик, влияющих на стоимость товаров;</li> <li>- порядок составления документа в виде заключения по результатам экспертизы.</li> </ul> <p>Умеет:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- организовывать процесс консультирования и экспертизы.</li> <li>- структурировать материал, и использовать полученные результаты при проведении</li> </ul>



		экспертизы.
		<p>Владеет:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– навыками постановки вопросов эксперту при назначении экспертизы;</li> <li>- использовать результаты экспертизы для решения профессиональных задач</li> </ul>
	<p><b>ПК-5.3.</b> Осуществляет идентификацию, выявляет некачественную, фальсифицированную, контрафактную продукцию на всех этапах товародвижения</p>	<p>Знает:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- основные нормативные и правовые документы и обладает способностью применять их в своей профессиональной деятельности;</li> <li>- товароведческие характеристики товаров различных групп для их идентификации и выявления фальсификации в таможенных целях;</li> <li>- номенклатуру потребительских свойств и показателей качества товаров различных групп для идентификации и выявления фальсификации в таможенных целях.</li> </ul> <p>Умеет:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>–идентифицировать и выявлять фальсифицированные и контрафактные товары; –определять идентификационные характеристики товаров различных групп;</li> <li>- выявлять угрозы экономической безопасности при осуществлении профессиональной деятельности, связанные с перемещением через таможенную границу фальсифицированной и контрафактной продукции;</li> <li>- информировать о результатах идентификации товаров государственных органов, организаций и отдельных граждан.</li> </ul> <p>Владеет:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- навыками идентификации и выявления фальсифицированных и контрафактных товаров;</li> <li>– навыками определения идентификационных характеристик товаров различных групп;</li> <li>- способами выявления фальсификации и контрафактности однородных групп товаров различных групп;</li> <li>- навыками выявления угрозы экономической безопасности при перемещении через таможенную</li> </ul>

			границу фальсифицированной и контрафактной продукции
--	--	--	--

Для формирования вышеуказанных компетенций в рамках дисциплины «Практика принятия предварительных классификационных решений» применяются следующие дистанционные образовательные технологии и методы / активного / интерактивного обучения: дискуссия, практическое задание, реферат.

## **Аннотация дисциплины**

### *Организация и управление торговыми предприятиями современных форматов*

Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зачётных единиц / 108 академических часов. Является дисциплиной части ОП, формируемой участниками образовательных отношений, изучается на 1 курсе и завершается зачетом. Учебным планом предусмотрено проведение лекционных занятий в объеме 10 часов, практических занятий в объеме 26 часов, а также выделены часы на самостоятельную работу студента – 72 часов.

Язык реализации: русский.

Цель дисциплины: формирование у студентов практических навыков организации и управления торговым предприятием, создание и определение общих управленческих ориентиров, решение управленческих задач в области совершенствования торговых процессов, способности к анализу, оценке и выработке рациональных эффективных решений в процессе профессиональной деятельности.

Задачи дисциплины:

- изучение основных теоретических и практических аспектов управления торговой организацией;
- изучение принципов и функций управления, особенности управления по целям;
- изучение методов управленческого анализа операционной деятельности торговой организации;
- управления и планирование материально-технического обеспечения предприятия, закупки и продажи (сбыт) товаров;
- ознакомление с правовой и нормативной базой, регулирующей торговую деятельность на предприятиях оптовой и розничной торговли;
- изучение управление товарными запасами и их оптимизация;

- изучение управление персоналом - научиться проводить анализ и оценку коммерческой, маркетинговой, логистической деятельности для разработки стратегии организации.

Для успешного изучения дисциплины у обучающихся должны быть сформированы следующие предварительные компетенции: УК-1 - Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий; УК-4 Способен применять современные коммуникативные технологии, в том числе на иностранном(ых) языке(ах), для академического и профессионального ОПК-1 Способен применять естественно-научные и экономические знания при решении управленческих и (или) исследовательских задач в товароведении и смежных сферах ОПК -2 Способен применять и разрабатывать современные методы исследования, оценки и экспертизы товаров при решении практических и (или) научных задач в товароведении и смежных сферах; ОПК-3 Способен применять международные нормативные правовые акты и нормативные правовые акты Российской Федерации в сфере управления качеством и безопасностью товаров; ОПК-4 - Способен проводить научные исследования в сфере товароведения и смежных сферах, критически оценивать их результаты и применять для решения профессиональных задач; полученные в результате изучения дисциплин: «Управление научно-технологическими проектами», «Food safety and international quality systems (Продовольственная безопасность и международные системы качества)», «Безопасность и биоповреждаемость непродовольственных товаров (Safety and biodegradability of non-food products)», «Управление качеством и ассортиментом продовольственных и непродовольственных товаров», «Международная торговля товарами и конъюнктура мировых товарных рынков», «Товарный консалтинг», обучающийся должен быть готов к изучению таких дисциплин, как «Экспертиза товаров в таможенных целях», «Идентификация и выявление фальсификации контрафактных товаров», «Инновационные технологии производства товаров и материалов»,

формирующих компетенции: ПК-2 Способен организовывать работы по управлению качеством эксплуатации продукции, процессов производства и оказания услуг, проектирования продукции и услуг, ресурсов организации; ПК-3 Способен осуществлять стратегический менеджмент безопасности, прослеживаемости и качества товаров на всех этапах ее производства и обращения на рынке; ПК-4 Способен к стратегическому управлению развитием производства товаров; ПК-5 Способен консультировать, проводить экспертизу, и организовывать работы при осуществлении закупок для обеспечения государственных, муниципальных и корпоративных нужд.

Планируемые результаты обучения по дисциплине, соотнесенные с планируемыми результатами освоения образовательной программы, характеризуют формирование следующих компетенций, индикаторов достижения компетенций:

Тип задач	Код и наименование профессиональной компетенции (результат освоения)	Код и наименование индикатора достижения компетенции	Наименование показателя оценивания (результата обучения по дисциплине)
Организационно-управленческой	ПК-2 Способен организовывать работы по управлению качеством эксплуатации продукции, процессов производства и оказания услуг, проектирования продукции и услуг, ресурсов организации	ПК-2-4. Организует разработку, внедрение и сопровождение системы управления качеством продукции и услуг в организации	Знать: - основные нормативные и правовые документы в области технического регулирования, стандартизации и подтверждения соответствия в ЕАЭС
			Уметь: - разрабатывать и внедрять системы управления качеством продукции и услуг в организациях Владеть: - навыками использования нормативных и правовых документов для решения профессиональных задач; - способностью творчески модифицировать технические средства для решения инновационных задач в профессиональной деятельности
Организационно-управленческий	ПК-3 Способен осуществлять стратегический менеджмент безопасности, прослеживаемость	ПК-3.4. Способен осуществлять консалтинг в области систематизации, классификации, кодирования,	Знать: - товароведческие характеристики товаров различных групп; - основные правила интерпретации ТН ВЭД; - принципы формирования

	и и качества товаров на всех этапах ее производства и обращения на рынке	стандартизации и подтверждения соответствия товаров	<p>группировок в ТН ВЭД.</p> <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- осуществлять консалтинг в области систематизации, классификации, кодирования, стандартизации и подтверждения соответствия товаров;</li> <li>- классифицировать товары в соответствии с ТН ВЭД.</li> </ul> <p>Владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- навыками осуществлять консалтинг в области систематизации, классификации, кодирования, стандартизации и подтверждения соответствия товаров;</li> <li>- навыками применения Основных правил интерпретации Н ВЭД;</li> <li>- навыками применения нормативных правовых документов для классификации товаров в соответствии с ТН ВЭД</li> </ul>
Организационно-управленческий	<b>ПК-4</b> Способен к стратегическому управлению развитием производства товаров	<b>ПК-4.2.</b> Создает сервисы и продукты, на мировых рынках за счет лучших технологических решений	<p>Знает:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- национальную и международную нормативную базу в области управления качеством продукции;</li> <li>- современные информационные сервисы и продукты, на мировых рынках;</li> <li>- электронные способы обмена информацией;</li> <li>- состав информационных технологий в профессиональной деятельности;</li> </ul> <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- применять актуальную нормативную документацию в области управления качеством при проектировании продукции;</li> <li>- определять конкурентоспособный ассортимент товаров;</li> <li>- эксплуатировать ИС и сервисы в профессиональной деятельности</li> <li>- применить специализированное программное обеспечение в целях информационной поддержки внешнеторговой деятельности;</li> </ul> <p>Владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- навыками работы на современных информационных сервисах;</li> <li>- навыками использовать специализированное программное обеспечение в профессиональной</li> </ul>

			<p>области;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– обмена информацией с использованием телекоммуникационных систем в области таможенного дела.</li> </ul>
Экспертно-аналитический	ПК-5 Способен консультировать, проводить экспертизу, и организовывать работы при осуществлении закупок для обеспечения государственных, муниципальных и корпоративных нужд	ПК-5.2. Управляет организацией, обеспечивающей консультирование и экспертизу в сфере закупок для государственных, муниципальных и корпоративных нужд	<p>Знает:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- основные нормативные и правовые документы и обладает способностью применять их в своей профессиональной деятельности;</li> <li>Знает методологию проведения экспертизы закупочной процедуры и документации;</li> <li>- порядок установления ценообразующих факторов и выявления качественных характеристик, влияющих на стоимость товаров;</li> <li>- порядок составления документа в виде заключения по результатам экспертизы.</li> </ul>
			<p>Умеет:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- организовывать процесс консультирования и экспертизы.</li> <li>- структурировать материал, и использовать полученные результаты при проведении экспертизы.</li> </ul>
			<p>Владеет:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– навыками постановки вопросов эксперту при назначении экспертизы;</li> <li>- использовать результаты экспертизы для решения профессиональных задач</li> </ul>
		ПК-5.3. Осуществляет идентификацию, выявляет некачественную, фальсифицированную, контрафактную продукцию на всех этапах товародвижения	<p>Знает:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- основные нормативные и правовые документы и обладает способностью применять их в своей профессиональной деятельности;</li> <li>- товароведческие характеристики товаров различных групп для их идентификации и выявления фальсификации в таможенных целях;</li> <li>- номенклатуру потребительских свойств и показателей качества товаров различных групп для идентификации и выявления фальсификации в таможенных целях</li> <li>- последствия фальсификации товаров.</li> </ul> <p>Умеет:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>–идентифицировать и выявлять</li> </ul>

		<p>фальсифицированные и контрафактные товары;  –определять идентификационные характеристики товаров различных групп;  - выявлять угрозы экономической безопасности при осуществлении профессиональной деятельности, связанные с перемещением через таможенную границу фальсифицированной и контрафактной продукции;  - информировать о результатах идентификации товаров государственных органов, организаций и отдельных граждан.</p> <p>Владеет:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- навыками идентификации и выявления фальсифицированных и контрафактных товаров;</li> <li>- способами выявления фальсификации и контрафактности однородных групп товаров различных групп;</li> <li>- навыками выявления угрозы экономической безопасности при перемещении через таможенную границу фальсифицированной и контрафактной продукции</li> </ul>
--	--	--

Для формирования вышеуказанных компетенций в рамках дисциплины «Организация и управление торговыми предприятиями современных форматов» применяются следующие дистанционные образовательные технологии и методы / активного / интерактивного обучения: дискуссия, практическое задание, реферат.



## **Аннотация дисциплины**

### *Систематизация, классификация, кодирование товаров в РФ*

Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зачётных единиц / 108 академических часов. Является дисциплиной части ОП, формируемой участниками образовательных отношений, изучается на 1 курсе и завершается зачетом. Учебным планом предусмотрено проведение лекционных занятий в объеме 10 часов, практических занятий в объеме 26 часов, а также выделены часы на самостоятельную работу студента – 72 часов.

Язык реализации: русский.

Цель дисциплины:

- формирование системы теоретических и практических знаний и навыков систематизации, классификации и кодирования товаров в отечественной и международной практике; алгоритма кодирования товаров по ТН ВЭД;

- формирование у студентов системы знаний по вопросам классификации и кодирования товаров в таможенных целях как основы применения мер тарифного и нетарифного регулирования внешнеэкономической деятельности Евразийского экономического союза и Российской Федерации, а также ведения таможенной статистики.

Задачи дисциплины:

- приобретение знаний о законодательно установленных базовых основах систематизации, классификации и кодировании товаров, перемещаемых в процессе международной торговли через таможенные границы;

- овладение алгоритмом корректной классификации товаров в таможенных целях;

- приобретение определенных профессиональных навыков, необходимых для систематизации товаров в товароведении для таможенных целей;

- приобретение определенных профессиональных навыков, необходимых для определения достоверного кода товаров при их классификации в таможенных целях;

– изучение методологии классификации товаров по ТН ВЭД;

– изучение особенностей классификации товаров в разделах и группах ТН ВЭД;

– развитие умения применения нормативных правовых документов по вопросам классификации товаров, ведения и совершенствования;

– развитие умений использования товарной информации для целей классификации товаров по ТН ВЭД;

– развитие умения самостоятельно выявлять признаки идентификации отдельных группировок товаров, необходимые для классификации по ЕТН ВЭД;

– развитие умения самостоятельно применять Основные правила интерпретации ТН ВЭД для классификации товаров;

– развитие навыков проведения идентификации товаров для целей классификации их по ТН ВЭД;

– развитие навыков применения Основных правил интерпретации ТН ВЭД;

– развитие навыков работы с ТН ВЭД и пояснениями к ней;

– развитие навыков самостоятельного определения классификационного кода товаров по ТН ВЭД;

– развитие навыков проведения исследований и представления результатов по проблемам классификации товаров в таможенных целях, ведения и совершенствования ТН ВЭД.

Для успешного изучения дисциплины у обучающихся должны быть сформированы следующие предварительные компетенции: УК-1 - Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, выработать стратегию действий; УК-4 Способен при-

менять современные коммуникативные технологии, в том числе на иностранном(ых) языке(ах), для академического и профессионального ОПК-1 Способен при-менять естественно-научные и экономические знания при решении управленческих и (или) исследовательских задач в товароведении и смежных сферах ОПК -2 Способен при-менять и разрабатывать современные методы исследования, оценки и экспертизы товаров при решении практических и (или) научных задач в товароведении и смежных сферах; ОПК-3 Способен применять международные нормативные правовые акты и нормативные правовые акты Российской Федерации в сфере управления качеством и безопасностью товаров; ОПК-4 - Способен проводить научные исследования в сфере товароведения и смежных сферах, критически оценивать их результаты и применять для решения профессиональных задач; полученные в результате изучения дисциплин: «Управление научно-технологическими проектами», «Food safety and international quality systems (Продовольственная безопасность и международные системы качества)», «Безопасность и биоповреждаемость непродовольственных товаров (Safety and biodegradability of non-food products)», «Управление качеством и ассортиментом продовольственных и непродовольственных товаров», «Международная торговля товарами и конъюнктура мировых товарных рынков», «Товарный консалтинг», обучающийся должен быть готов к изучению таких дисциплин, как «Экспертиза товаров в таможенных целях», «Идентификация и выявление фальсификации контрафактных товаров», «Инновационные технологии производства товаров и материалов», формирующих компетенции: ПК-2 Способен организовывать работы по управлению качеством эксплуатации продукции, процессов производства и оказания услуг, проектирования продукции и услуг, ресурсов организации; ПК-3 Способен осуществлять стратегический менеджмент безопасности, прослеживаемости и качества товаров на всех этапах ее производства и обращения на рынке; ПК-4 Способен к стратегическому управлению развитием производства товаров; ПК-5 Способен консультировать, проводить

экспертизу, и организовывать работы при осуществлении закупок для обеспечения государственных, муниципальных и корпоративных нужд.

Планируемые результаты обучения по дисциплине, соотнесенные с планируемыми результатами освоения образовательной программы, характеризуют формирование следующих компетенций, индикаторов достижения компетенций:

Тип задач	Код и наименование профессиональной компетенции (результат освоения)	Код и наименование индикатора достижения компетенции	Наименование показателя оценивания (результата обучения по дисциплине)
Организационно-управленческий	<b>ПК-2</b> Способен организовывать работы по управлению качеством эксплуатации продукции, процессов производства и оказания услуг, проектирования продукции и услуг, ресурсов организации	<b>ПК-2-4.</b> Организует разработку, внедрение и сопровождение системы управления качеством продукции и услуг в организации	<p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- основные нормативные и правовые документы в области технического регулирования, стандартизации и подтверждения соответствия в ЕАЭС</li> </ul> <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- разрабатывать и внедрять системы управления качеством продукции и услуг в организациях</li> </ul> <p>Владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- навыками использования нормативных и правовых документов для решения профессиональных задач;</li> <li>- способностью творчески модифицировать технические средства для решения инновационных задач в профессиональной деятельности</li> </ul>
Организационно-управленческий	<b>ПК-3</b> Способен осуществлять стратегический менеджмент безопасности, прослеживаемости и качества товаров на всех этапах ее производства и обращения на рынке	<b>ПК-3-1.</b> Способен разрабатывать и внедрять систему менеджмента безопасности, прослеживаемости и качества товаров на всех этапах ее производства и обращения на рынке	<p>Знает:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- требования безопасности, предъявляемые к продукции, хранения, перевозки, реализации и утилизации продукции;</li> <li>- технологии менеджмента и маркетинговых исследований рынка продукции и услуг в области производства и обращения на рынке</li> </ul> <p>Умеет:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- разрабатывать процедуры обеспечения прослеживаемости продукции на всех этапах ее производства и обращения на рынке;</li> <li>- разрабатывать процедуры проведения контроля сырья, упаковочных материалов, изделий,</li> </ul>

		<p>используемых при производстве продукции, средствами, обеспечивающими достоверность и полноту контроля;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- определять перечень показателей безопасности сырья и материалов упаковки, для которых необходим контроль, чтобы предотвратить или устранить опасные факторы;</li> <li>- проводить исследования свойств сырья для выработки продукции с заданными свойствами;</li> </ul> <p>Владеет:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- навыками разрабатывать процедуры соблюдения условий хранения и транспортирования продукции;</li> <li>- навыками разрабатывать процедуры проведения контроля сырья, упаковочных материалов, изделий, используемых при производстве продукции, средствами, обеспечивающими достоверность и полноту контроля;</li> <li>- навыками разрабатывать и внедрять интегрированную систему менеджмента безопасности, прослеживаемости и качества пищевой продукции</li> </ul>	<p>используемых при производстве продукции, средствами, обеспечивающими достоверность и полноту контроля;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- определять перечень показателей безопасности сырья и материалов упаковки, для которых необходим контроль, чтобы предотвратить или устранить опасные факторы;</li> <li>- проводить исследования свойств сырья для выработки продукции с заданными свойствами;</li> </ul> <p>Владеет:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- навыками разрабатывать процедуры соблюдения условий хранения и транспортирования продукции;</li> <li>- навыками разрабатывать процедуры проведения контроля сырья, упаковочных материалов, изделий, используемых при производстве продукции, средствами, обеспечивающими достоверность и полноту контроля;</li> <li>- навыками разрабатывать и внедрять интегрированную систему менеджмента безопасности, прослеживаемости и качества пищевой продукции</li> </ul>
	<p><b>ПК-3-2.</b> Способен управлять системой менеджмента безопасности, прослеживаемости и качества товаров</p>	<p>Знает:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- технологии менеджмента и маркетинговых исследований рынка продукции и услуг в области производства и обращения товаров на рынке;</li> <li>- методы квалитетического анализа продукции при проектировании продукции</li> </ul> <p>Умеет разрабатывать процедуры обеспечения прослеживаемости пищевой продукции на всех этапах ее производства и обращения на рынке</p> <p>Владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- навыками разрабатывать и внедрять интегрированную систему менеджмента безопасности, прослеживаемости и качества продукции</li> </ul>	<p>Знает:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- технологии менеджмента и маркетинговых исследований рынка продукции и услуг в области производства и обращения товаров на рынке;</li> <li>- методы квалитетического анализа продукции при проектировании продукции</li> </ul> <p>Умеет разрабатывать процедуры обеспечения прослеживаемости пищевой продукции на всех этапах ее производства и обращения на рынке</p> <p>Владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- навыками разрабатывать и внедрять интегрированную систему менеджмента безопасности, прослеживаемости и качества продукции</li> </ul>
	<p><b>ПК-3-3.</b> Способен давать рекомендации по составлению оптимизации номенклатуры показателей качества</p>	<p>Знать признаки различных однородных групп товаров, необходимые для составления номенклатуры показателей качества товаров и классификации в соответствии с ТН ВЭД;</p>	<p>Знать признаки различных однородных групп товаров, необходимые для составления номенклатуры показателей качества товаров и классификации в соответствии с ТН ВЭД;</p>

		товаров	<p>Уметь выбирать номенклатуру признаков, необходимых для классификации различных однородных групп товаров в соответствии с ТН ВЭД</p> <p>Владеет навыками по оптимизации номенклатуры показателей качества товаров</p>
		<p><b>ПК -3.4.</b> Способен осуществлять консалтинг в области систематизации, классификации, кодирования, стандартизации и подтверждения соответствия товаров</p>	<p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- товароведческие характеристики товаров различных групп;</li> <li>- основные правила интерпретации ТН ВЭД;</li> <li>- принципы формирования группировок в ТН ВЭД.</li> </ul>
			<p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- осуществлять консалтинг в области систематизации, классификации, кодирования, стандартизации и подтверждения соответствия товаров;</li> <li>- классифицировать товары в соответствии с ТН ВЭД.</li> </ul>
			<p>Владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- навыками осуществлять консалтинг в области систематизации, классификации, кодирования, стандартизации и подтверждения соответствия товаров;</li> <li>- навыками применения Основных правил интерпретации Н ВЭД;</li> <li>- навыками применения нормативных правовых документов для классификации товаров в соответствии с ТН ВЭД</li> </ul>

Для формирования вышеуказанных компетенций в рамках дисциплины «Систематизация, классификация, кодирование товаров в РФ» применяются следующие дистанционные образовательные технологии и методы / активного / интерактивного обучения: дискуссия, практическое задание, реферат.

## Аннотация дисциплины

### *Экобиополитика*

Общая трудоемкость дисциплины составляет 1 зачётную единицу / 36 академических часов. Является дисциплиной части ОП, формируемой участниками образовательных отношений, изучается на 1 курсе и завершается зачетом. Учебным планом предусмотрено проведение практических занятий в объеме 18 часов, а также выделены часы на самостоятельную работу студента – 18 часов.

Язык реализации: русский.

**Цель:** усвоение студентами теоретических знаний в области системы политических, экономических, юридических, образовательных и иных мер, принимаемых для управления экологической ситуацией и обеспечения рационального использования природных ресурсов на территории страны.

**Задачи:**

- раскрыть основные понятия в области экобиополитики;
- способствовать освоению и владению методами и приемами экобиополитики.

Для успешного изучения дисциплины у обучающихся должны быть сформированы следующие предварительные компетенции: УК-1 Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий, ОПК-1 Способен применять естественно-научные и экономические знания при решении управленческих и (или) исследовательских задач в товароведении и смежных сферах, ОПК-3 Способен применять международные нормативные правовые акты и нормативные правовые акты Российской Федерации в сфере управления качеством и безопасностью товаров, ОПК-4 – Способен проводить научные исследования в сфере товароведения и смежных сферах, критически оценивать их результаты и применять для решения профессиональных задач, полученные в результате изучения дисциплин:

«Управление научно-технологическими проектами», «Управление цифровой трансформацией (CDTO)», «Food safety and international quality systems (Продовольственная безопасность и международные системы качеств)», «Безопасность и биоповреждаемость непродовольственных товаров (Safety and biodegradability of non-food products)», «Instrumental high-tech methods of product research (Инструментальные высокотехнологичные методы исследований товаров)»; обучающийся должен быть готов к изучению таких дисциплин, как «Экспертиза товаров в таможенных целях», «Инновационные технологии производства товаров и материалов», формирующих компетенции: ПК-2 Способен организовывать работы по управлению качеством эксплуатации продукции, процессов производства и оказания услуг, проектирования продукции и услуг, ресурсов организации, ПК-5 Способен консультировать, проводить экспертизу, и организовывать работы при осуществлении закупок для обеспечения государственных, муниципальных и корпоративных нужд. .

Планируемые результаты обучения по дисциплине, соотнесенные с планируемыми результатами освоения образовательной программы, характеризуют формирование следующих компетенций, индикаторов достижения компетенций:

Тип задач	Код и наименование профессиональной компетенции (результат освоения)	Код и наименование индикатора достижения компетенции	Наименование показателя оценивания (результата обучения по дисциплине)
Организационно-управленческий	<b>ПК-3</b> Способен осуществлять стратегический менеджмент безопасности, прослеживаемости и качества товаров на всех этапах ее производства и	<b>ПК-3-1.</b> Способен разрабатывать и внедрять систему менеджмента безопасности, прослеживаемости и качества товаров на всех этапах ее производства и обращения на рынке	Знает: - требования безопасности, предъявляемые к продукции, хранения, перевозки, реализации и утилизации продукции; - технологии менеджмента и маркетинговых исследований рынка продукции и услуг в области производства и обращения на рынке



	<p>обращения на рынке</p>	<p>Умеет:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- разрабатывать процедуры обеспечения прослеживаемости продукции на всех этапах ее производства и обращения на рынке;</li> <li>- разрабатывать процедуры проведения контроля сырья, упаковочных материалов, изделий, используемых при производстве продукции, средствами, обеспечивающими достоверность и полноту контроля;</li> <li>- определять перечень показателей безопасности сырья и материалов упаковки, для которых необходим контроль, чтобы предотвратить или устранить опасные факторы;</li> <li>- проводить исследования свойств сырья для выработки продукции с заданными свойствами;</li> </ul> <p>Владеет:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- навыками разрабатывать процедуры соблюдения условий хранения и транспортирования продукции;</li> <li>- навыками разрабатывать процедуры проведения контроля сырья, упаковочных материалов, изделий, используемых при производстве продукции, средствами, обеспечивающими достоверность и полноту контроля;</li> <li>- навыками разрабатывать и внедрять интегрированную систему менеджмента безопасности, прослеживаемости и качества пищевой продукции</li> </ul>	<p><b>ПК-3-2.</b> Способен управлять системой менеджмента безопасности, прослеживаемости и качества товаров</p> <p>Знает:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- технологии менеджмента и маркетинговых исследований рынка продукции и услуг в области производства и обращения товаров на рынке;</li> <li>- методы квалитметрического анализа продукции при проектировании продукции</li> </ul> <p>Умеет разрабатывать процедуры обеспечения прослеживаемости пищевой продукции на всех этапах ее производства и обращения на рынке</p> <p>Владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- навыками разрабатывать и внедрять интегрированную систему менеджмента</li> </ul>
--	---------------------------	---	--

			безопасности, прослеживаемости и качества продукции
Организационно-управленческий	ПК-4 Способен к стратегическому управлению развитием производства товаров	ПК-4.1. Управляет испытаниями и внедрением новых технологий производства товаров	Знает понятийный аппарат в области инноваций, инновационных товаров, брендов Знает методы тестирования инновационных товаров
			Умеет использовать методы изучения внутреннего и внешнего рынка, его потенциала и тенденций развития, процедуры тестирования товаров
			Обладает знаниями необходимыми для улучшения бизнес-процессов организации
		ПК-4.2. Создает сервисы и продукты, на мировых рынках за счет лучших технологических решений	Знает: - национальную и международную нормативную базу в области управления качеством продукции; - современные информационные сервисы и продукты, на мировых рынках; - электронные способы обмена информацией; - состав информационных технологий в профессиональной деятельности;
			Уметь: - применять актуальную нормативную документацию в области управления качеством при проектировании продукции; - определять конкурентоспособный ассортимент товаров; - эксплуатировать ИС и сервисы в профессиональной деятельности – применить специализированное программное обеспечение в целях информационной поддержки внешнеторговой деятельности;
			Владеть: - навыками работы на современных информационных сервисах; – навыками использовать специализированное программное обеспечение в профессиональной области; – обмена информацией с использованием телекоммуникационных систем в области таможенного дела.

Для формирования вышеуказанных компетенций в рамках дисциплины «Экобиополитика» применяются следующие дистанционные образовательные технологии и методы / активного / интерактивного обучения: дискуссия, практическое задание, реферат.

## **Аннотация дисциплины**

### *Физиология питания человека и животных*

Общая трудоемкость дисциплины составляет 1 зачётную единицу / 36 академических часов. Является дисциплиной части ОП, формируемой участниками образовательных отношений, изучается на 2 курсе и завершается зачетом. Учебным планом предусмотрено проведение практических занятий в объеме 18 часов, а также выделены часы на самостоятельную работу студента – 18 часов.

Язык реализации: русский.

**Цель:** усвоение студентами теоретических знаний в области принципов системной организации, дифференциации, интеграции функций организма.

**Задачи:**

- изучение особенностей строения и функционирования основных систем органов животных и человека;
- формирование представлений о регуляторных механизмах обеспечения гомеостаза у человека и животных.

Для успешного изучения дисциплины у обучающихся должны быть сформированы следующие предварительные компетенции: УК-1 Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий, ОПК-1 Способен применять естественно-научные и экономические знания при решении управленческих и (или) исследовательских задач в товароведении и смежных сферах, ОПК-3 Способен применять международные нормативные правовые акты и нормативные правовые акты Российской Федерации в сфере управления качеством и безопасностью товаров, ОПК-4 – Способен проводить научные исследования в сфере товароведения и смежных сферах, критически оценивать их результаты и применять для решения профессиональных задач, полученные в результате изучения дисциплин: «Управление научно-технологическими проектами», «Управление цифровой

трансформацией (CDTO)», «Food safety and international quality systems (Продовольственная безопасность и международные системы качества)», «Безопасность и биоповреждаемость непродовольственных товаров (Safety and biodegradability of non-food products)», «Instrumental high-tech methods of product research (Инструментальные высокотехнологичные методы исследований товаров)»; обучающийся должен быть готов к изучению таких дисциплин, как «Экспертиза товаров в таможенных целях», «Инновационные технологии производства товаров и материалов», формирующих компетенции: ПК-2 Способен организовывать работы по управлению качеством эксплуатации продукции, процессов производства и оказания услуг, проектирования продукции и услуг, ресурсов организации, ПК-5 Способен консультировать, проводить экспертизу, и организовывать работы при осуществлении закупок для обеспечения государственных, муниципальных и корпоративных нужд.

Планируемые результаты обучения по дисциплине, соотнесенные с планируемыми результатами освоения образовательной программы, характеризуют формирование следующих компетенций, индикаторов достижения компетенций:

Тип задач	Код и наименование профессиональной компетенции (результат освоения)	Код и наименование индикатора достижения компетенции	Наименование показателя оценивания (результата обучения по дисциплине)
Организационно-управленческий	<b>ПК-3</b> Способен осуществлять стратегический менеджмент безопасности, прослеживаемости и качества товаров на всех этапах ее производства и	<b>ПК-3-1.</b> Способен разрабатывать и внедрять систему менеджмента безопасности, прослеживаемости и качества товаров на всех этапах ее производства и обращения на рынке	Знает: - требования безопасности, предъявляемые к продукции, хранения, перевозки, реализации и утилизации продукции; - технологии менеджмента и маркетинговых исследований рынка продукции и услуг в области производства и обращения на рынке

	<p>обращения на рынке</p>	<p>Умеет:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- разрабатывать процедуры обеспечения прослеживаемости продукции на всех этапах ее производства и обращения на рынке;</li> <li>- разрабатывать процедуры проведения контроля сырья, упаковочных материалов, изделий, используемых при производстве продукции, средствами, обеспечивающими достоверность и полноту контроля;</li> <li>- определять перечень показателей безопасности сырья и материалов упаковки, для которых необходим контроль, чтобы предотвратить или устранить опасные факторы;</li> <li>- проводить исследования свойств сырья для выработки продукции с заданными свойствами;</li> </ul> <p>Владеет:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- навыками разрабатывать процедуры соблюдения условий хранения и транспортирования продукции;</li> <li>- навыками разрабатывать процедуры проведения контроля сырья, упаковочных материалов, изделий, используемых при производстве продукции, средствами, обеспечивающими достоверность и полноту контроля;</li> <li>- навыками разрабатывать и внедрять интегрированную систему менеджмента безопасности, прослеживаемости и качества пищевой продукции</li> </ul>	<p>Знает:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- технологии менеджмента и маркетинговых исследований рынка продукции и услуг в области производства и обращения товаров на рынке;</li> <li>- методы квалитетического анализа продукции при проектировании продукции</li> </ul> <p>Умеет разрабатывать процедуры обеспечения прослеживаемости пищевой продукции на всех этапах ее производства и обращения на рынке</p> <p>Владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- навыками разрабатывать и внедрять интегрированную систему менеджмента</li> </ul>
	<p><b>ПК-3-2.</b> Способен управлять системой менеджмента безопасности, прослеживаемости и качества товаров</p>		

			безопасности, прослеживаемости и качества продукции
Организационно-управленческий	ПК-4 Способен к стратегическому управлению развитием производства товаров	ПК-4.1. Управляет испытаниями и внедрением новых технологий производства товаров	Знает понятийный аппарат в области инноваций, инновационных товаров, брендов Знает методы тестирования инновационных товаров
			Умеет использовать методы изучения внутреннего и внешнего рынка, его потенциала и тенденций развития, процедуры тестирования товаров
			Обладает знаниями необходимыми для улучшения бизнес-процессов организации

Для формирования вышеуказанных компетенций в рамках дисциплины «Физиология питания человека и животных» применяются следующие дистанционные образовательные технологии и методы / активного / интерактивного обучения: дискуссия, практическое задание, реферат.