

АННОТАЦИИ РАБОЧИХ ПРОГРАММ ДИСЦИПЛИН

2020

ОСНОВНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

*36.04.01 Ветеринарно-санитарная экспертиза (код и
наименование направления подготовки
/специальности)*

Биологическая и экологическая безопасность продукции животного и растительного происхождения направленность (профиль/специализация/магистерская программа)

- Б1.0.01 Самоменеджмент
- Б1.0.02 Лидерство и управление командой
- Б1.0.03 Управление проектами
- Б1.0.04 Деловой иностранный язык.
- Б1.0.05 Математическое моделирование
- Б1.0.06 Методология научно-исследовательской работы.
- Б1.0.07 Биологическая безопасность сырья и продуктов животного и растительного происхождения
- Б1.0.08 Микробиологическая безопасность сырья и продуктов животного и растительного происхождения
- Б1.0.09 Экологическая экспертиза и мониторинг окружающей среды в зоне деятельности предприятий по переработке сырья животного происхождения
- Б1.0.10 Эколого-экономические основы производства продукции животного и растительного происхождения
- Б1.0.11 Ветеринарное законодательство с основами таможенного права
- Б1.0.12 Нормативно-правовые основы деятельности в области ветеринарно-санитарной экспертизы и подтверждение соответствия продукции животного и растительного происхождения
- Б1.0.13 Современные и инструментальные методы подтверждения биологической безопасности продукции животного и растительного происхождения
- Б1.0.14 Организация мониторинга и контроля за состоянием особо опасных

болезней

Б1.О.15 Планирование, делопроизводство, учет и отчетность в ветеринарно-санитарной экспертизе

Б1.О.16 Мониторинг возникновения и распространения болезней незаразной этиологии

Б1.О.17 Современные технические средства и технологии в ветеринарно-санитарной экспертизе

Б1.О.18 Санитарно-гигиенические требования к проектированию и эксплуатации предприятий пищевой промышленности

Б1.О.19 Информационные технологии в ветеринарно-санитарной экспертизе

Б1.О.20 Ветеринарная санитария на предприятиях по переработке сырья животного происхождения

Б1.О.21 Федеральный государственный контроль в области безопасности пищевой продукции

Б1.В.01 Педагогика и психология высшей школы

Б1.В.02 Ветеринарно-санитарная экспертиза продуктов животного происхождения при инвазионных болезнях общих для человека и животных

Б1.В.03 Ветеринарно-санитарная экспертиза продуктов животного происхождения при инфекционных болезнях общих для человека и животных

Б.В.04 Методика преподавания дисциплин различного уровня подготовки по профилю ветеринарно-санитарной экспертизы

Б1.В.ДВ.01.01 Организация контроля при транспортировке продукции животного и растительного происхождения

Б1.В.ДВ.01.02 Пограничный ветеринарный надзор

Б1.В.ДВ.02.01 Санитарная микробиология


Б1.В.ДВ.02.02 Ветеринарная санитария

ФТД.01 Патентование

ФТД.02 Федеральный государственный контроль при осуществлении экспортно-импортных операций

Аннотация рабочей программы дисциплины
Б1.О.01 «Самоменеджмент»
 по подготовке обучающегося по программе магистратуры
 по направлению подготовки

36.04.01	Ветеринарно-санитарная экспертиза
код	Наименование направления подготовки
	«Биологическая и экологическая безопасность продукции животного и растительного происхождения»
	Профиль/магистерская программа
Форма обучения – очная, заочная.	
Общая трудоемкость изучения дисциплины составляет 72 ЗЕТ, 2 час.	
Программой дисциплины предусмотрены следующие виды занятий	<u>Очная форма обучения:</u> лекции – 10 ч., практические (лабораторные) занятия – 10 ч., самостоятельная работа – 52 ч. <u>Заочная форма обучения:</u> лекции – 2 ч., практические (лабораторные) занятия – 2 ч., самостоятельная работа – 64 ч, контроль – 4 ч.
Цель изучения дисциплины	Получение обучающимися теоретических и практических знаний, навыков в области управления личным временем и карьерой, а также повышения собственной эффективности
Место дисциплины в структуре ОП ВО	Учебная дисциплина «Само менеджмент» входит в вариативную часть обязательных дисциплин Б1.О.01
Компетенции и индикатор (ы) достижения компетенций, формируемые в результате освоения дисциплины	Универсальные компетенции(УК) -Выбирает и реализует с использованием инструментов непрерывного образования возможности развития профессиональных компетенций и социальных навыков. (УК-6.2) - Выстраивает гибкую профессиональную траекторию с учетом накопленного опыта профессиональной деятельности, динамично изменяющихся требований рынка труда и стратегии личного развития (УК-6.3) Общепрофессиональные компетенции(ОПК) - Профессиональные компетенции(ПК): -
Знания, умения и навыки, получаемые в процессе изучения дисциплины	Знания: - Использование инструментов непрерывного образования возможности развития профессиональных компетенций и социальных навыков (УК-6.2) - Выстраивания гибкой профессиональной траектории с учетом накопленного опыта профессиональной деятельности, динамично изменяющихся требований рынка труда и стратегии личного развития (УК-6.3) Умения: -Выбирать и реализовать с использованием инструментов непрерывного образования возможности развития

	<p>профессиональных компетенций и социальных навыков. (УК-6.2)</p> <p>- Выстраивать гибкую профессиональную траекторию с учетом накопленного опыта профессиональной деятельности, динамично изменяющихся требований рынка труда и стратегии личного развития (УК-6.3)</p> <p>Навыки:</p> <p>- Использования инструментов непрерывного образования возможности развития профессиональных компетенций и социальных навыков (УК-6.2)</p> <p>- Выстраивания гибкой профессиональной траектории с учетом накопленного опыта профессиональной деятельности, динамично изменяющихся требований рынка труда и стратегии личного развития (УК-6.3)</p>
Краткая характеристика учебной дисциплины (основные разделы и темы)	<p>Тема 1. Сущность и функции само менеджмента</p> <p>Тема 2. Значение само менеджмента в профессиональной деятельности</p> <p>Тема 3. Управление ресурсом времени</p> <p>Тема 4. Методы управления своим временем</p> <p>Тема 5. Принципы и приемы организации времени</p> <p>Тема 6. Управление ресурсом активности и работоспособности</p> <p>Тема 7. Стресс-менеджмент и управление деловой карьерой</p>
Форма контроля	<p><u>Очная форма обучения:</u> семестр 1 – зачёт</p> <p><u>Заочная форма обучения:</u> курс 1 – контрольная работа, зачёт</p>
Автор(ы):	<p>Доцент кафедры менеджмента и управленческих технологий, к.э.н., доцент Запорожец Д.В.</p>
	

Аннотация рабочей программы дисциплины
«Лидерство и управление командой»
 по подготовке обучающегося по программе
 бакалавриата/магистратуры/специалитета
 по направлению подготовки


36.04.01	Ветеринарно-санитарная экспертиза
код	Наименование направления подготовки/специальности
	Биологическая и экологическая безопасность продукции животного и растительного происхождения
	Профиль/магистерская программа/специализация
Форма обучения – очная, заочная.	
Общая трудоемкость изучения дисциплины составляет _____ 2 ЗЕТ, _____ 72 _____ час.	
Программой дисциплины предусмотрены следующие виды занятий	<u>Очная форма обучения:</u> лекции – <u>10</u> ч., практические (лабораторные) занятия – <u>10</u> ч., самостоятельная работа – <u>52</u> ч. <u>Заочная форма обучения:</u> лекции – <u>2</u> ч., практические (лабораторные) занятия – <u>2</u> ч., самостоятельная работа – <u>64</u> ч, контроль – <u>4</u> ч.
Цель изучения дисциплины	формирование у обучающихся необходимых знаний, умений и навыков в области теории и практики лидерства, организации и руководства работой команды, выработки командной стратегии для выявления необходимых усовершенствований и разработке новых, более эффективных средств ветеринарно-санитарной экспертизы для определения биологической безопасности сырья и продуктов животного и растительного происхождения
Место дисциплины в структуре ОП ВО	является дисциплиной обязательной части профессионального цикла Б1.О.02
Компетенции и индикатор (ы) достижения компетенций, формируемые в результате освоения дисциплины	Универсальные компетенции (УК): УК-3.1 Способность выработать стратегию командной работы и на ее основе организует отбор УК-3.2 Способен делегировать полномочия членам команды и распределяет поручения, дает обратную связь по результатам, принимает ответственность за общий результат УК-5.1 Способен выстраивать социальное профессиональное взаимодействие с учетом особенностей основных форм научного и религиозного сознания, деловой и общей культуры представителей других этносов и конфессий, различных социальных групп

	<p style="text-align: center;">УК-5.2</p> <p>Способен обеспечивать создание недискриминационной среды взаимодействия при выполнении профессиональных задач</p> <p>Общепрофессиональные компетенции(ОПК)</p> <p>Профессиональные компетенции(ПК)</p>
<p>Знания, умения и навыки, получаемые в процессе изучения дисциплины</p>	<p>Знания:</p> <ul style="list-style-type: none"> - стратегий командной работы и на ее основе организации отбора УК-3.1 -процедуры делегирования полномочий членам команды и распределения поручений, предоставление обратной связи по результатам, принятия ответственности за общий результат УК-3.2 - основ социального профессионального взаимодействия с учетом особенностей основных форм научного и религиозного сознания, деловой и общей культуры представителей других этносов и конфессий, различных социальных групп УК-5.1 - недискриминационной среды взаимодействия при выполнении профессиональных задач УК-5.2 <p>Умения:</p> <ul style="list-style-type: none"> - выработать стратегию командной работы и на ее основе организует отбор УК -3.1 - делегировать полномочия членам команды и распределять поручения, давать обратную связь по результатам, принимать ответственность за общий результат УК- 3.2 - выстраивать социальное профессиональное взаимодействие с учетом особенностей основных форм научного и религиозного сознания, деловой и общей культуры представителей других этносов и конфессий, различных социальных групп УК- 5.1 - обеспечивать создание недискриминационной среды взаимодействия при выполнении профессиональных задач УК- 5.2 <p>Навыки:</p> <ul style="list-style-type: none"> -выработки стратегии командной работы и на ее основе организации отбора УК -3.1 - делегирования полномочий членам команды и распределения поручений, обратной связи по результатам, принятия ответственности за общий результат УК -3.2 - выстраивания социального профессионального взаимодействия с учетом особенностей основных форм научного и религиозного сознания, деловой и общей культуры представителей других этносов и конфессий, различных социальных групп УК -5.1 - создания недискриминационной среды взаимодействия

	при выполнении профессиональных задач УК -5.1
Краткая характеристика учебной дисциплины (основные разделы и темы)	<ol style="list-style-type: none"> 1. Роль лидера в процессе формирования и управления командой 2. Основные теории лидерства 3. Стратегия командной работы 4. Управление конфликтами в деловом общении 5. Повышение эффективности деятельности команды
Форма контроля	<u>Очная форма обучения:</u> семестр 2 – зачет <u>Заочная форма обучения:</u> курс 1 – контрольная работа, зачет
Автор(ы):	Чернобай Н.Б., кандидат экономических наук, доцент

Аннотация рабочей программы дисциплины
Б1.О.03 «Управление проектам»
 по подготовке обучающегося по программе магистратуры
 по направлению подготовки

36.04.01	Ветеринарно-санитарная экспертиза
<i>код</i>	Наименование направления подготовки
	<u>«Биологическая и экологическая безопасность продукции животного и растительного происхождения»</u>
	Профиль/магистерская программа
Форма обучения – очная, заочная.	
Общая трудоемкость изучения дисциплины составляет 2 ЗЕТ, 72 час.	
Программой дисциплины предусмотрены следующие виды занятий:	Очная форма обучения: лекции – 10 ч, практические занятия – 20 ч, самостоятельная работа – 42 ч. Заочная форма обучения: лекции – 2 ч., практические занятия – 4 ч., самостоятельная работа – 62 ч., контроль – 4 ч.
Цель изучения дисциплины	Формирование у магистрантов компетенций, направленных на получение теоретических знаний о сущности и инструментах проектного менеджмента, позволяющего квалифицированно принимать решения по координированию людей, оборудования, материалов, финансовых средств и графиков для выполнения определенного проекта в заданное время, в пределах бюджета и к удовлетворению заказчика (потребителя).
Место дисциплины в структуре ОП ВО	Учебная дисциплина Б1.О.03 «Управление проектами» является дисциплиной обязательной части
Компетенции и индикатор (ы) достижения компетенций, формируемые в результате освоения дисциплины	Универсальные компетенции (УК): УК-1.2 - Способен разрабатывать сценарии реализации стратегии, определяя возможные риски и предлагая пути их устранения; УК-2.1 - Способность разрабатывать концепцию основы проекта в рамках обозначенной проблемы: формулирует цель, задачи, обосновывает актуальность, значимость, ожидаемые результаты и возможные сферы их применения; УК-2.2 - Способность предлагать механизмы оценки качества проекта, инфраструктурные условия для внедрения результатов проекта.
Знания, умения и навыки, получаемые в процессе изучения дисциплины	Знания: стратегий решения проблемной ситуации для последующих определения и разработки конкретных проектов (УК-1.2); сценариев реализации конкретных проектов как основы реализации стратегии, возможных рисков проектов и путей их устранения (УК-1.2); концепции проекта и ее составляющих: цели, задач, актуальности, значимости, ожидаемых результатов и сфер применения проекта (УК-2.1); жизненного цикла проекта, основных этапов разработки и реализации проекта, структурной декомпозиции работ (УК-2.1); процедур и механизмов оценки качества проекта, инфраструктур-

	<p>ных условий для внедрения результатов проекта, календарного планирования и контрольных событий (УК-2.2).</p> <p>Умения: разрабатывать и содержательно аргументировать стратегию решения проблемной ситуации для последующих определения и разработки конкретных проектов (УК-1.2); строить сценарии реализации конкретных проектов как основы реализации стратегии, определять возможные риски проектов и пути их устранения (УК-1.2); разрабатывать концепцию проекта: формулировать цель, задачи, обосновывать актуальность, значимость, определять ожидаемые результаты и сферы применения проекта (УК-2.1); разрабатывать и анализировать альтернативные варианты проектов для достижения намеченных результатов; разрабатывать проекты, определять целевые этапы и основные направления работ (УК-2.1); применять процедуры и механизмы оценки качества проекта, определять инфраструктурные условия для внедрения результатов проекта (УК-2.2).</p> <p>Навыки: разработки и аргументации стратегии решения проблемной ситуации для последующих определения и разработки конкретных проектов (УК-1.2); построения сценариев реализации конкретных проектов как основы реализации стратегии, определения возможных рисков проектов и путей их устранения (УК-1.2); разработки концепции проекта: формулирования цели, задачи, обоснования актуальности, значимости, определения ожидаемых результатов и сферы применения проекта (УК-2.1); разработки и анализа альтернативных вариантов проектов для достижения намеченных результатов; разработки проектов, определения целевых этапов и основных направлений работ (УК-2.1); применения процедур и механизмов оценки качества проекта, определения инфраструктурных условий для внедрения результатов проекта (УК-2.2).</p>
<p>Краткая характеристика учебной дисциплины (основные разделы и темы)</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Общая характеристика управления проектами. 2. Окружение, участники и организационная структура проекта. 3. Процессы управления и ресурсы проекта. 4. Стоимостная оценка и исполнение проекта.
<p>Форма контроля</p>	<p><u>Очная форма обучения:</u> семестр 2 – зачет <u>Заочная форма обучения:</u> курс 1 – контрольная работа, зачет</p>
<p>Автор:</p>	<p>доцент кафедры менеджмента и управленческих технологий, к.ю.н. С.В. Левушкина</p> 

Аннотация рабочей программы дисциплины
Б1.0.04«Деловой иностранный язык (английский)»
 по подготовке обучающегося по программе магистратуры
 по направлению подготовки

36.04.01	Ветеринарно-санитарная экспертиза
код	Наименование направления подготовки
	«Биологическая и экологическая безопасность продукции животного и растительного происхождения»
	Магистерская программа
Форма обучения – очная, заочная.	
Общая трудоемкость изучения дисциплины составляет _____ 4_ ЗЕТ, _144 час.	
Программой дисциплины предусмотрены следующие виды занятий	<u>Очная форма обучения:</u> лекции – _ _ ч., практические занятия – <u>40</u> ч., самостоятельная работа – <u>68</u> ч., контроль – 36 ч.
	<u>Заочная форма обучения:</u> лекции – _ _ ч., практические занятия – <u>8</u> ч., самостоятельная работа – <u>127</u> ч, контроль – <u>9</u> ч.
Цель изучения дисциплины	Формирование и совершенствование иноязычной профессиональной коммуникативной компетенции магистра. <i>Профессиональная коммуникативная компетенция магистра</i> – способность и готовность к межкультурной профессиональной коммуникации в научной и производственной сферах, а также способность и готовность пользоваться иностранным языком как средством делового общения.
Место дисциплины в структуре ОП ВО	Дисциплина Б1.0.04 «Деловой иностранный язык» является дисциплиной обязательной части магистерской программы.
Компетенции и индикатор (ы) достижения компетенций, формируемые в результате освоения дисциплины	Универсальные компетенции(УК) УК-4.1. Способен организовать обсуждение результатов исследовательской и проектной деятельности на различных публичных мероприятиях на русском языке, выбирая наиболее подходящий формат УК-4.2. Способен обсуждать и представлять результаты исследовательской и проектной деятельности на различных публичных мероприятиях, участвует в академических и профессиональных дискуссиях на государственном и иностранном языках, с применением профессиональных языковых форм и средств. УК-5.1 Способен выстраивать социальное профессиональное взаимодействие с учетом особенностей основных форм научного и религиозного сознания, деловой и общей культуры представителей других этносов и конфессий, различных социальных групп.

<p>Знания, умения и навыки, получаемые в процессе изучения дисциплины</p>	<p>Знания:</p> <ul style="list-style-type: none"> - методов и особенностей письменного перевода научной литературы по специальности, особенностей научного стиля в рамках профессиональной коммуникации (УК-4.1.); (УК-4.2.); (УК-5.1.) <p>Умения:</p> <ul style="list-style-type: none"> - работы с иноязычной научной литературой по специальности при осуществлении научно-исследовательской и производственной деятельности (УК-4.2.); (УК-5.1.) - извлекать новую информацию на основе анализа иноязычной научной литературы и других источников (УК-4.1.); (УК-4.2.); (УК-5.1.) - аннотирования иноязычной научной литературы по специальности на иностранном и русском языках (УК-4.1.); (УК-4.2.); (УК-5.1.) - реферирования иноязычной научной литературы по специальности на иностранном и русском языках (УК-4.1.); (УК-4.2.); (УК-5.1.) - составления аналитических обзоров иноязычной научной литературы по специальности на иностранном и русском языках (УК-4.1.); (УК-4.2.); (УК-5.1.) <p>Навыки:</p> <ul style="list-style-type: none"> - свободного владения профессиональной лексикой на иностранном языке (УК-4.1.); (УК-4.2.); (УК-5.1.) - письменного перевода научной литературы по специальности (УК-4.1.); (УК-4.2.); (УК-5.1.) - устной научной речи (УК-4.1.); (УК-4.2.); (УК-5.1.).
<p>Краткая характеристика учебной дисциплины (основные разделы и темы)</p>	<p>Раздел 1. Перевод научной литературы по специальности</p> <p>Тема 1.1. Научный стиль</p> <p>Тема 1.2. Специфика перевода научных терминов</p> <p>Раздел 2. Аннотирование, реферирование и составление обзоров</p> <p>Тема 2.1. Первичные и вторичные тексты</p> <p>Тема 2.2. Основы компрессии научного текста</p> <p>Раздел 3. Написание и презентация научной работы по специальности</p> <p>Тема 3.1. Научный текст</p> <p>Тема 3.2. Оформление письменных работ</p>
<p>Форма контроля</p>	<p>Очная форма обучения: семестр <u>1</u> – экзамен</p> <p>Заочная форма обучения: курс <u>1</u> – контрольная работа, экзамен</p>

Автор:



к.ф.н., доцент Кизилова Н.И.

Аннотация рабочей программы дисциплины
Б1.0.04 «Деловой иностранный язык (немецкий)»
 по подготовке обучающегося по программе магистратуры
 по направлению подготовки

36.04.01	<u>Ветеринарно-санитарная экспертиза</u>
код	Наименование направления подготовки
	<u>«Биологическая и экологическая безопасность продукции животного и растительного происхождения»</u>
	Магистерская программа
Форма обучения – очная, заочная.	
Общая трудоемкость изучения дисциплины составляет <u>4</u> ЗЕТ, <u>144</u> час.	
Программой дисциплины предусмотрены следующие виды занятий	Очная форма обучения: лекции – <u> </u> ч., практические (лабораторные) занятия – <u>40</u> ч., самостоятельная работа – <u>68</u> ч., контроль – <u>36</u> ч.
	Заочная форма обучения: лекции – <u> </u> ч., практические (лабораторные) занятия – <u>8</u> ч., самостоятельная работа – <u>127</u> ч., контроль – <u>9</u> ч.
Цель изучения дисциплины	Формирование и совершенствование иноязычной профессиональной коммуникативной компетенции магистра. <i>Профессиональная коммуникативная компетенция магистра – способность и готовность к межкультурной профессиональной коммуникации в научной и производственной сферах, а также способность и готовность пользоваться иностранным языком как средством делового общения.</i>
Место дисциплины в структуре ОП ВО	Дисциплина Б1.0.04 «Деловой иностранный язык» является дисциплиной обязательной части магистерской программы.
Компетенции и индикатор (ы) достижения компетенций, формируемые в результате освоения дисциплины	Универсальные компетенции(УК) УК-4.1. Составляет типовую деловую документацию для академических и профессиональных целей на государственном и иностранном языке УК-4.2. Организует обсуждение результатов исследовательской и проектной деятельности на различных публичных мероприятиях на русском языке, выбирая наиболее подходящий формат УК-4.3. Представляет результаты исследовательской и проектной деятельности на различных публичных мероприятиях, участвует в академических и профессиональных дискуссиях на государственном и иностранном языках, с применением профессиональных языковых форм и средств.
Знания, умения и навыки, получаемые в процессе изучения дисциплины	Знания: - методов и особенностей письменного перевода научной литературы по специальности, особенностей научного стиля в рамках профессиональной коммуникации (УК-4.1.); (УК-4.2.); (УК-4.3.)

	<p>Умения:</p> <ul style="list-style-type: none"> - работы с иноязычной научной литературой по специальности при осуществлении научно-исследовательской и производственной деятельности (УК-4.2.); (УК-4.3.) -извлекать новую информацию на основе анализа иноязычной научной литературы и других источников (УК-4.1.); (УК-4.2.); (УК-4.3.) - аннотирования иноязычной научной литературы по специальности на иностранном и русском языках (УК-4.1.); (УК-4.2.); (УК-4.3.) - реферирования иноязычной научной литературы по специальности на иностранном и русском языках (УК-4.1.); (УК-4.2.); (УК-4.3.) - составления аналитических обзоров иноязычной научной литературы по специальности на иностранном и русском языках (УК-4.1.); (УК-4.2.); (УК-4.3.) <p>Навыки:</p> <ul style="list-style-type: none"> - свободного владения профессиональной лексикой на иностранном языке (УК-4.1.); (УК-4.2.); (УК-4.3.) - письменного перевода научной литературы по специальности (УК-4.1.); (УК-4.2.); (УК-4.3.) - устной научной речи (УК-4.1.); (УК-4.2.); (УК-4.3.).
<p>Краткая характеристика учебной дисциплины (основные разделы и темы)</p>	<p>Раздел 1. Перевод научной литературы по специальности Тема 1.1. Научный стиль Тема 1.2. Специфика перевода научных терминов Раздел 2. Аннотирование, реферирование и составление обзоров Тема 2.1. Первичные и вторичные тексты Тема 2.2. Основы компрессии научного текста Раздел 3. Написание и презентация научной работы по специальности Тема 3.1. Научный текст Тема 3.2. Оформление письменных работ</p>
<p>Форма контроля</p>	<p><u>Очная форма обучения:</u> семестр <u>1</u> – экзамен <u>Заочная форма обучения:</u> курс <u>1</u> – контрольная работа, экзамен</p>

Автор:

зав. кафедрой иностранных языков, доцент кафедры иностранных языков, кандидат психологических наук
О.А. Чуднова

Аннотация рабочей программы дисциплины
Б1.О.05 «Математическое моделирование»
по подготовке магистра по программе академической магистратуры
по направлению подготовки

36.04.01

шифр

Ветеринарно-санитарная экспертиза

направление подготовки

Биологическая и экологическая безопасность продукции животного и
растительного происхождения

магистерская программа

Форма обучения – очная, заочная

Общая трудоемкость изучения дисциплины составляет 3 ЗЕТ, 108 час

Программой предусмотрены виды занятий:	дисциплины следующие	Очная форма обучения:
		Лекции – 10 ч., практические занятия – 20 ч., самостоятельная работа – 78 ч.
		Заочная форма обучения:
		Лекции – <u>2</u> ч., практические занятия – 4 ч., самостоятельная работа – 98 ч., контроль - 4ч.

Цель изучения дисциплины	Целью дисциплины «Математическое моделирование» является формирование у магистров навыков построения математических моделей с целью проведения научных исследований и использования их результатов в профессиональной деятельности.
---------------------------------	---

Место дисциплины в структуре ОП ВО	Дисциплина Б1.Б.02 «Математическое моделирование» является дисциплиной базовой части и является обязательной к изучению дисциплиной.
---	--

Компетенции и индикатор (ы) достижения компетенций, формируемые в результате освоения дисциплины	Универсальные компетенции(УК):
	УК-1
	Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, выработать стратегию действий
	Способен анализировать проблемную ситуацию на основе системного анализа слагающих компонентов (УК-1.1)
	УК-2
	Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла.
	Способность разрабатывать концепцию основы проекта в рамках обоснованной проблемы: формирует цель задачи, обосновывает актуальность, значимость,

ожидаемые результаты и возможные сферы их применения (УК-2.1).

Общепрофессиональные компетенции(ОПК)

ОПК-5

Способен оформлять специальную документацию, представлять отчетные документы с использованием специальных баз данных

Способен использовать навыки работы с операционной системой, с текстами и таблицами процессорами, с системами управления базами данных, с информационно-поисковыми системами в интернете (ОПК-5.2)

Знания, умения и навыки, получаемые в процессе изучения дисциплины

Знания:

основы математических методов организационно-управленческих решений и готов нести за них ответственность (УК-1.1);

базовые модели и граничные условия их применимости (УК-2.1);

основные принципы поиска, хранения, обработки и анализа информации из различных источников и баз данных (ОПК-5.2).

Умения:

воспринимать и обобщать информацию, ставить цель и выбирать пути и решения по ее достижению (УК-1.1);

применять математический аппарат при решении типовых задач (УК-2.1);

использовать информационные технологии для решения прикладных математических задач (ОПК-5.2).

Навыки:

методами анализа и обобщения информации, включая математические методы организационно-управленческих решений и готов нести за них ответственность(УК-1.1);

- основными методиками адаптации моделей к реальным профессиональным задачам (УК-2.1);

обобщать, интерпретировать решения, полученные в рамках соответствующих математических моделей (ОПК-5.2).

Краткая характеристика учебной дисциплины (основные разделы и темы)

Математическое программирование.
Задачи математического программирования.
Базисы.

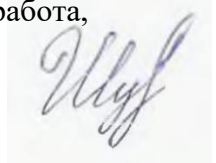
Методы математического планирования.
Основные типы статистических распределений и их особенности.
Типовые задачи математического моделирования.

Форма контроля

Очная форма обучения: семестр 1 – зачет
Заочная форма обучения: курс 1 – контрольная работа,
зачет

Автор:

доцент кафедры математики, к.п.н. Шибасев В.П.

Handwritten signature in blue ink, appearing to read 'Шибасев'.

**Аннотация рабочей программы дисциплины
Б1.0.06. «Методология научно-исследовательской работы»**

по подготовке магистра по направлению подготовки 36.04.01 - «Ветеринарно-санитарная экспертиза (уровень магистратуры)» и учебного плана по магистерской программе «Биологическая и экологическая безопасность продукции животного и растительного происхождения»

36.04.01
шифр

Ветеринарно-санитарная экспертиза
направление подготовки
Биологическая и экологическая безопасность
продукции животного и растительного происхождения
магистерская программа

Форма обучения – очная

Общая трудоемкость изучения дисциплины составляет 4 ЗЕТ, 144 час

Программой предусмотрены виды занятий:	дисциплины следующие	Очная форма обучения: Лекции – <u>10</u> ч., практические занятия – <u>20</u> ч., самостоятельная работа – <u>78</u> ч. Заочная форма обучения Лекции – <u>2</u> ч., практические занятия – <u>4</u> ч., самостоятельная работа – <u>129</u> ч.
---	-----------------------------	--

Цель изучения дисциплины	Освоение магистрантами методологических основ по проведению научного исследования.
---------------------------------	--

Место дисциплины в структуре ОП ВО	блок Б 1 вариативной части обязательных дисциплин
Компетенции, формируемые в результате освоения дисциплины	Компетенции: УК-1.1 - Способен анализировать проблемную ситуацию на основе системного анализа слагающих компонентов; УК-2.1 - Способность разрабатывать концепцию основы проекта в рамках обозначенной проблемы: формулирует цель, задачи, обосновывает актуальность, значимость, ожидаемые результаты и возможные сферы их применения; УК-6.2 - Способен оценивать свои ресурсы и их пределы (личностные, ситуативные, временные) и целесообразно их использования; ОПК-4.1 - Способен понимать принципы методов, используемых для определения качества сырья и продуктов животного и растительного происхождения. принципы научных методик и разработок в области ветеринарно-санитарной

экспертизы, производственного ветеринарного контроля, ветеринарной санитарии, биотехнологии и генной инженерии;

ОПК-4.2 - Способен проводить исследования, анализ и разработку методов контроля качества сырья и продуктов животного и растительного происхождения; совершенствовать научные методики и разработки в области ветеринарно-санитарной экспертизы, производственного ветеринарного контроля, ветеринарной санитарии, биотехнологии и генной инженерии.

Знания, умения и навыки, получаемые в процессе изучения дисциплины

В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

Знания:

- методологию и основы научных исследований; методы по организации и планированию эксперимента с использованием методов математической обработки результатов; приемы фиксации и защиты объектов интеллектуальной собственности (УК-1.1; УК-2.1; УК-6.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2)

Умения:

- анализировать проблемную ситуацию на основе системного анализа слагающих компонентов (УК – 1.1.)

- разрабатывать сценарии реализации стратегии, определяя возможные риски и предлагая пути их устранения (УК-2.1.)

- оценивать свои ресурсы и их пределы (личностные, ситуативные, временные) и целесообразно их использованию (УК-6.2)

- проводить оценку методов, используемых для определения качества сырья и продуктов животного и растительного происхождения. принципы научных методик и разработок в области ветеринарно-санитарной экспертизы, производственного ветеринарного контроля, ветеринарной санитарии, биотехнологии и генной инженерии (ОПК-4.1.)

- проводить исследования, анализ и разработку методов контроля качества сырья и продуктов животного и растительного происхождения (ОПК – 4.2)

Навыки:

- по приемам сбора, обработки, анализа и систематизации научно-технической информации по теме исследования, выбора методик и средств решения задачи; методами управления результатами научно-

исследовательской деятельности и коммерциализация прав на объекты интеллектуальной собственности; приемами проведения патентных исследований с целью обеспечения патентной чистоты новых проектных решений и патентоспособности (УК-1.1; УК-2.1.)

- методов управления результатами научно-исследовательской деятельности и коммерциализация прав на объекты интеллектуальной собственности (УК-6.2.)

- по принципам методов управления результатами научно-исследовательской деятельности и коммерциализации прав на объекты интеллектуальной собственности по результатам определения качества сырья и продуктов животного и растительного происхождения. принципы научных методик и разработок в области ветеринарно-санитарной экспертизы, производственного ветеринарного контроля, ветеринарной санитарии, биотехнологии и генной инженерии (ОПК- 4.1)

- научными методиками в области ветеринарно-санитарной экспертизы, производственного ветеринарного контроля, ветеринарной санитарии, биотехнологии и генной инженерии.(ОПК-4.2)

Краткая характеристика учебной дисциплины (основные разделы и темы)

Модуль 1. Введение. Современные подходы к научному исследованию. Структурный анализ современной науки. Особенности научной деятельности. Категории и понятия научной работы. Социальная обусловленность науки.

Модуль 2. Уровни научного исследования и их соотношение. Теоретические подходы и эксперимент в научном исследовании.

Модуль 3. Общая логика научного исследования. Определение цели и задач для достижения результата. Психологические подходы к научному познанию. Информационно-управляющая деятельность мозга. Эмоции и творчество.

Модуль 4. Методологические подходы к проведению научного исследования. Планирование и проведение научно-исследовательской работы.

Модуль 5. Методы исследования: классификация, особенности использования. Метрологическое обеспечение эксперимента в биологии.

Модуль 6. Основы математической обработки экспериментальных данных. Основные требования к оформлению итогов исследования, методика подготовки выпускной магистерской работы.

Форма контроля

Экзамен

Автор: Николаенко В. П., доктор ветеринарных наук, профессор

Светлакова Е. В., кандидат биологических наук, профессор



Аннотация рабочей программы дисциплины
Б1.0.07 «Биологическая безопасность сырья и продуктов животного и растительного происхождения»
 по подготовке обучающегося по программе магистратуры
 по направлению подготовки

36.04.01	Ветеринарно-санитарная экспертиза
код	Наименование направления подготовки/специальности
	Биологическая и экологическая безопасность продукции животного и растительного происхождения
	Профиль/магистерская программа/специализация
Форма обучения – очная, заочная.	
Общая трудоемкость изучения дисциплины составляет _____ 5_ ЗЕТ, _____ 180_____ час.	
Программой дисциплины предусмотрены следующие виды занятий	<u>Очная форма обучения:</u> лекции – 10 ч., практические (лабораторные) занятия – 20 ч., самостоятельная работа – 114 ч., контроль – 36 ч. <u>Заочная форма обучения:</u> лекции – 2 ч., практические (лабораторные) занятия – 4 ч., самостоятельная работа – 165 ч., контроль – 9 ч.
Цель изучения дисциплины	углубленное изучение основ обеспечения качества продовольственного сырья животного происхождения, основных видов загрязнения сырья и продуктов, теоретических и практических основ и международного опыта гигиены производства, технологических и санитарных режимов обработки продуктов и требований к их качеству, обеспечивающих их биологическую и экологическую безопасность. Освоение дисциплины формирует у магистров – будущих ветеринарно-санитарных экспертов знания о правовых, экономических и организационных аспектах концепции продовольственной безопасности России
Место дисциплины в структуре ОП ВО	является дисциплиной вариативной части профессионального цикла Б1.0.07.
Компетенции и индикатор (ы) достижения компетенций, формируемые в результате освоения дисциплины	Универсальные компетенции(УК) Общепрофессиональные компетенции(ОПК) Общепрофессиональные компетенции: ОПК-1 Способен использовать данные о биологическом статусе и нормативные общеклинические показатели для обеспечения ОПК-1.1 Использует в профессиональной деятельности технику безопасности и правила личной гигиены при обследовании животных, способы их

	<p>фиксации; схемы клинического исследования животного и порядок исследования отдельных систем организма; методологию распознавания</p> <p>ОПК-1.2 Способен собирать и анализировать анамнестические данные, проводить лабораторные и функциональные исследования необходимые для определения биологического статуса животных</p> <p>ОПК-2 Способен анализировать влияние на организм животных природных, социально-хозяйственных, генетических и экономических факторов животного происхождения</p> <p>ОПК 2.1 Понимает экологические факторы окружающей среды, их классификацию и характер взаимоотношений с живыми организмами; основные экологические понятия, термины и законы биоэкологии; межвидовые отношения животных и растений, хищника и жертвы, паразитов и хозяев; экологические особенности некоторых видов патогенных микроорганизмов; механизмы влияния антропогенных и экономических факторов на организм животных</p> <p>ОПК 2.2 Способен использовать экологические факторы окружающей среды и законы экологии в с/х производстве; применять достижения современной микробиологии и экологии микроорганизмов в животноводстве и ветеринарии в целях профилактики инфекционных и инвазионных болезней и лечения животных; использовать методы экологического мониторинга при экологической экспертизе объектов АПК и производстве с/х продукции; проводить оценку влияния на организм животных антропогенных и экономических факторов</p>
<p>Знания, умения и навыки, получаемые в процессе изучения дисциплины</p>	<p>Знания: - техники безопасности и правила личной гигиены при обследовании животных, способы их фиксации; схемы клинического исследования животного и порядок исследования отдельных систем организма; методологию распознавания ОПК-1.1</p> <p>Знания: - основ сбора и анализа анамнестических данных, проведения лабораторных и функциональных исследований необходимых для определения биологического статуса животных ОПК-1.2</p> <p>Знания: экологических факторов окружающей среды, их классификацию и характер взаимоотношений с живыми организмами; основных экологических понятий, термины и законы биоэкологии; межвидовых отношений животных и растений, хищника и жертвы, паразитов и хозяев; экологических особенностей некоторых видов патогенных</p>

микроорганизмов; механизмов влияния антропогенных и экономических факторов на организм животных **ОПК-2.1**

Знание: использования экологических факторов окружающей среды и законы экологии в с/х производстве; применения достижений современной микробиологии и экологии микроорганизмов в животноводстве и ветеринарии в целях профилактики инфекционных и инвазионных болезней и лечения животных **ОПК-2.2**

Умения: - Использовать схемы клинического исследования животного и порядок исследования отдельных систем организма; методологию распознавания **ОПК-1.1**

Умения: - собирать и анализировать анамнестические данные, проводить лабораторные и функциональные исследования необходимые для определения биологического статуса животных **ОПК-1.2**

Умения: умеет определять экологические факторы окружающей среды, их классификацию и характер взаимоотношений с живыми организмами; основные экологические понятия, термины и законы биоэкологии; межвидовые отношения животных и растений, хищника и жертвы, паразитов и хозяев; экологические особенности некоторых видов патогенных микроорганизмов; механизмы влияния антропогенных и экономических факторов на организм животных **ОПК-2.1**



Умение: использовать методы экологического мониторинга при экологической экспертизе объектов АПК и производстве с/х продукции; проводить оценку влияния на организм животных антропогенных и экономических факторов **ОПК-2.2**

Навыки: - владение в профессиональной деятельности техникой безопасности и правилами личной гигиены при обследовании животных, способы их фиксации ; **ОПК-1.1**

Навыки: - владения навыками сбора и анализа анамнестических данных, проведения лабораторных и функциональных исследований необходимых для определения биологического статуса животных **ОПК-1.2**

Навыки: владения основой изучения экологического познания окружающего мира, законов развития природы и общества; **ОПК-2.1**

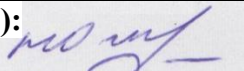
Навыки: определения экологических факторов окружающей среды, их классификацию и характер взаимоотношений с живыми организмами; основных экологических понятий, термины и законы биоэкологии; межвидовых отношений животных и растений, хищника и жертвы, паразитов и хозяев; экологических особенностей некоторых видов патогенных микроорганизмов; механизмов влияния антропогенных и экономических факторов на организм животных **ОПК-2.2**

	<i>Указываем в разрезе индикаторов компетенций</i>
Краткая характеристика учебной дисциплины (основные разделы и темы)	Раздел 1. Продовольственная безопасность, сущность, уровни, виды. Раздел 2. Токсины естественного происхождения. Раздел 3. Основы гигиены и санитарии на предприятиях перерабатывающей промышленности
Форма контроля	<u>Очная форма обучения:</u> семестр 2 – экзамен <u>Заочная форма обучения:</u> курс 1 – экзамен
Автор(ы):	 <p>1. Луцук С.Н., доктор ветеринарных наук, профессор</p>  <p>2. Дьяченко Ю.В., кандидат ветеринарных наук, доцент</p>

Аннотация рабочей программы дисциплины

Б1.О.08 «Микробиологическая безопасность продуктов животного и растительного происхождения» по подготовке бакалавров по программе академического магистра по направлению подготовки

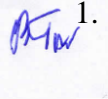


код	Наименование направления подготовки/специальности
36.03.01	Ветеринарно-санитарная экспертиза
	специализация
Форма обучения – очная, заочная.	
Общая трудоемкость изучения дисциплины составляет 5 ЗЕТ, 180 часов.	
Программой дисциплины предусмотрены следующие виды занятий	<p><u>Очная форма обучения:</u> <u>Лекции</u> – 10 ч., <u>Лабораторные занятия</u> – 20 ч., <u>Самостоятельная работа</u> – 114 ч., <u>Контроль</u>- 36 ч.</p> <p><u>Заочная форма обучения:</u> <u>Лекции</u> – 2 ч., <u>Практические занятия</u> – 4 ч., <u>Самостоятельная работа</u> – 165 ч. <u>Контроль</u>- 9 ч.</p>
Цель изучения дисциплины	Овладение теоретическими основами микробиологической безопасности и приобретение знаний и навыков санитарно-микробиологического контроля сырья, пищевой продукции животного и растительного происхождения, особенно мяса и мясопродуктов, молока и молочных продуктов, зерна, овощей, фруктов, а также их практического применения.
Место дисциплины в структуре ОП ВО	Учебная дисциплина «Микробиологическая безопасность сырья и продуктов животного и растительного происхождения» относится к Блок 1 Б1.О.08 – Обязательная часть.
Компетенции и индикатор (ы) достижения компетенций, формируемые в результате освоения дисциплины	<p>Универсальные компетенции(УК)</p> <p>Общепрофессиональные компетенции(ОПК) Общепрофессиональные компетенции:</p> <p style="padding-left: 40px;">ОПК-1 Способен использовать данные о биологическом статусе и нормативные общеклинические показатели для обеспечения</p> <p style="padding-left: 40px;">ОПК-1.1 Использует в профессиональной деятельности технику безопасности и правила личной гигиены при обследовании животных, способы их фиксации; схемы клинического исследования животного и порядок исследования отдельных систем организма; методологию распознавания</p> <p style="padding-left: 40px;">ОПК-1.2 Способен собирать и анализировать анамнестические данные, проводить лабораторные и функциональные исследования необходимые для</p>

	определения биологического статуса животных
Знания, умения и навыки, получаемые в процессе изучения дисциплины	<p>Знания: - техники безопасности и правила личной гигиены при обследовании животных, способы их фиксации; схемы клинического исследования животного и порядок исследования отдельных систем организма; методологию распознавания ОПК-1.1</p> <p>Знания: - основ сбора и анализа анамнестических данных, проведения лабораторных и функциональных исследований необходимых для определения биологического статуса животных ОПК-1.2</p> <p>Умения: - Использовать схемы клинического исследования животного и порядок исследования отдельных систем организма; методологию распознавания ОПК-1.1</p> <p>Умения: - собирать и анализировать анамнестические данные, проводить лабораторные и функциональные исследования необходимые для определения биологического статуса животных ОПК-1.2</p> <p>Навыки: - владение в профессиональной деятельности техникой безопасности и правилами личной гигиены при обследовании животных, способы их фиксации ; ОПК-1.1</p> <p>Навыки: - владения навыками сбора и анализа анамнестических данных, проведения лабораторных и функциональных исследований необходимых для определения биологического статуса животных ОПК-1.2</p>
Краткая характеристика учебной дисциплины (основные разделы и темы)	<p>Микробиологическая безопасность пищевых производств.</p> <p>Микробиологическая безопасность мяса, рыбы и яиц.</p> <p>Микробиологическая безопасность мясных продуктов</p> <p>Микробиологическая безопасность молока и молочных продуктов</p> <p>Микробиологическая безопасность продуктов растительного происхождения.</p>
Форма контроля	<p><u>Очная форма обучения:</u> семестр 2 – Экзамен</p> <p><u>Заочная форма обучения:</u> курс 1 – контрольная работа, Экзамен</p>
Автор(ы): 	Ожередова Н.А., доктор вет. наук, зав. кафедрой эпизоотологии и микробиологии

Аннотация рабочей программы дисциплины
Б1.О.09 «Экологическая экспертиза и мониторинг окружающей среды в зоне деятельности предприятий по переработке сырья животного происхождения»
 по подготовке обучающегося по программе бакалавриата/магистратуры/специалитета
 по направлению подготовки

36.04.01	Ветеринарно-санитарная экспертиза
код	Наименование направления подготовки/специальности
	Биологическая и экологическая безопасность продукции животного и растительного происхождения
	Профиль/магистерская программа/специализация
Форма обучения – очная, заочная.	
Общая трудоемкость изучения дисциплины составляет _____ 3_ ЗЕТ, _____ 108 _____ час.	
Программой дисциплины предусмотрены следующие виды занятий	<u>Очная форма обучения:</u> лекции – 10 ч., практические (лабораторные) занятия – 20 ч., самостоятельная работа – 78 ч. <u>Заочная форма обучения:</u> лекции – 2 ч., практические (лабораторные) занятия – 4 ч., самостоятельная работа – 98 ч, контроль – 4 ч.
Цель изучения дисциплины	углубленное ознакомление студентов с экологической экспертизой и мониторингом объектов окружающей среды в зоне деятельности предприятий по переработке сырья животного происхождения, ролью ветеринарной науки и практики в решении экологических проблем, вооружение студентов теоретическими и практическими знаниями, необходимыми для эффективного решения вопросов рационального природопользования и охраны окружающей среды и формирование у них базы для изучения обязательных дисциплин профессионального цикла.
Место дисциплины в структуре ОП ВО	Учебная дисциплина (модуль) Б1.О.09 «Экологическая экспертиза и мониторинг окружающей среды в зоне деятельности предприятий по переработке сырья животного происхождения» относится к дисциплинам по выбору.
Компетенции и индикатор (ы) достижения компетенций, формируемые в результате освоения дисциплины	Универсальные компетенции(УК) УК-5 Способен анализировать и учитывать разнообразие культур в процессе межкультурного взаимодействия УК-5.2 Способен обеспечивать создание недискриминационной среды взаимодействия при выполнении профессиональных задач Общепрофессиональные компетенции(ОПК) ОПК-2 Способен анализировать влияние на организм животных природных, социально-хозяйственных,


	<p>генетических и экономических факторов животного происхождения</p> <p>ОПК 2.1 Понимает экологические факторы окружающей среды, их классификацию и характер взаимоотношений с живыми организмами; основные экологические понятия, термины и законы биоэкологии; межвидовые отношения животных и растений, хищника и жертвы, паразитов и хозяев; экологические особенности некоторых видов патогенных микроорганизмов; механизмы влияния антропогенных и экономических факторов на организм животных</p> <p>ОПК 2.2 Способен использовать экологические факторы окружающей среды и законы экологии в с/х производстве; применять достижения современной микробиологии и экологии микроорганизмов в животноводстве и ветеринарии в целях профилактики инфекционных и инвазионных болезней и лечения животных; использовать методы экологического мониторинга при экологической экспертизе объектов АПК и производстве с/х продукции; проводить оценку влияния на организм животных антропогенных и экономических факторов</p>
<p>Знания, умения и навыки, получаемые в процессе изучения дисциплины</p>	<p>Знания: экологических факторов окружающей среды, их классификацию и характер взаимоотношений с живыми организмами; основных экологических понятий, термины и законы биоэкологии; межвидовых отношений животных и растений, хищника и жертвы, паразитов и хозяев; экологических особенностей некоторых видов патогенных микроорганизмов; механизмов влияния антропогенных и экономических факторов на организм животных ОПК 2.1</p> <p>Знания: использования экологических факторов окружающей среды и законы экологии в с/х производстве; применения достижений современной микробиологии и экологии микроорганизмов в животноводстве и ветеринарии в целях профилактики инфекционных и инвазионных болезней и лечения животных ОПК 2.2</p> <p>Знания: недискриминационной среды взаимодействия УК-5.2</p> <p>Умения: умеет определять экологические факторы окружающей среды, их классификацию и характер взаимоотношений с живыми организмами; основные экологические понятия, термины и законы биоэкологии; межвидовые отношения животных и растений, хищника и жертвы, паразитов и хозяев; экологические особенности некоторых видов патогенных микроорганизмов; механизмы влияния антропогенных и экономических факторов на</p>

	<p>организм животных ОПК 2.1 Умения: использовать методы экологического мониторинга при экологической экспертизе объектов АПК и производстве с/х продукции; проводить оценку влияния на организм животных антропогенных и экономических факторов ОПК 2.2 Умения: применять взаимодействия в недискриминационной среде УК-5.2 Навыки: определения экологических факторов окружающей среды, их классификацию и характер взаимоотношений с живыми организмами; основных экологических понятий, термины и законы биоэкологии; межвидовых отношений животных и растений, хищника и жертвы, паразитов и хозяев; экологических особенностей некоторых видов патогенных микроорганизмов; механизмов влияния антропогенных и экономических факторов на организм животных ОПК 2.1 Навыки: владения экологическими факторами окружающей среды и законы экологии в с/х производстве; применения достижений современной микробиологии и экологии микроорганизмов в животноводстве и ветеринарии в целях профилактики инфекционных и инвазионных болезней и лечения животных ОПК 2.2 Навыки: взаимодействовать в коллективе при выполнении профессиональных задач УК-5.2</p> <p><i>Указываем в разрезе индикаторов компетенций</i></p>
<p>Краткая характеристика учебной дисциплины (основные разделы и темы)</p>	<p>1. Воздействие предприятий пищевой промышленности на объекты окружающей среды 2. Мониторинг окружающей среды 3. Экологическая экспертиза и экологический мониторинг. Нормативно-правовое обеспечение. Принципы технического регулирования</p>
<p>Форма контроля</p>	<p><u>Очная форма обучения:</u> семестр 1 – зачет <u>Заочная форма обучения:</u> курс 1 – зачет, контрольная работа,</p>
<p>Автор(ы):</p>	<p> 1. Толоконников В.П., доктор ветеринарных наук, профессор  2. Луцук С.Н., доктор ветеринарных наук, профессор  3. Дьяченко Ю.В., кандидат ветеринарных наук, доцент</p>

Аннотация рабочей программы дисциплины
Б1.О.10 «Эколого-экономические основы производства продукции животного
и растительного происхождения»
 по подготовке обучающегося по программе магистратуры
 по направлению подготовки

36.04.01	Ветеринарно-санитарная экспертиза
код	Наименование направления подготовки/специальности
	<u>Биологическая и экологическая безопасность продукции животного и растительного происхождения</u>
	магистерская программа
Форма обучения – очная, заочная.	
Общая трудоемкость изучения дисциплины составляет <u>3</u> ЗЕТ, <u>108</u> час.	
Программой дисциплины предусмотрены следующие виды занятий	<u>Очная форма обучения:</u> лекции – 10 ч., практические занятия – 20 ч., самостоятельная работа – 78 ч. <u>Заочная форма обучения:</u> лекции – 2 ч., практические занятия – 4 ч., самостоятельная работа – 98 ч, контроль – 4 ч.
Цель изучения дисциплины	формирование у магистрантов компетенций, направленных на овладение системой знаний в области взаимодействия общества и природы, изучение экономических категорий и способов осуществления производственной деятельности предприятий агропромышленного комплекса с учетом воздействия природных, социально-хозяйственных и экономических факторов, а также приобретение практических навыков сравнительного анализа, оценки экологической и экономической эффективности мероприятий по сокращению негативного воздействия антропогенных и экономических факторов на живые объекты в процессе производства продукции животного и растительного происхождения.
Место дисциплины в структуре ОП ВО	Учебная дисциплина Б1.О.10 «Эколого-экономические основы производства продукции животного и растительного происхождения» относится к дисциплинам обязательной части.
Компетенции и индикатор (ы) достижения компетенций, формируемые в результате освоения дисциплины	Общепрофессиональные компетенции: ОПК-2 Способен анализировать влияние на организм животных природных, социально-хозяйственных, генетических и экономических факторов ОПК 2.1 Способен использовать экологические факторы окружающей среды и законы экологии в с/х производстве; применять достижения современной микробиологии и экологии микроорганизмов в животноводстве и ветеринарии в целях профилактики инфекционных и инвазионных болезней и лечения животных; использовать методы экологического мониторинга при экологической экспертизе объектов АПК и производстве с/х продукции; проводить оценку влияния на организм животных

	<p>антропогенных и экономических факторов ОПК 2.2 Способен использовать в профессиональной деятельности представление о возникновении живых организмов, уровнях организации живой материи, о благоприятных и неблагоприятных факторах, влияющих на организм; основой изучения экологического познания окружающего мира, законов развития природы и общества; навыками наблюдения, сравнительного анализа, исторического и экспериментального моделирования воздействия антропогенных и экономических факторов на живые объекты; чувством ответственности за свою профессию</p>
<p>Знания, умения и навыки, получаемые в процессе изучения дисциплины</p>	<p>Знания: экономических факторов и законов в с/х производстве; методов оценки негативного влияния на живые организмы в процессе производства продукции на предприятиях АПК антропогенных и экономических факторов (ОПК 2.1) Знания: законов развития природы и общества; благоприятных и неблагоприятных факторов внешней среды; внутренних социально-хозяйственных и экономических факторов, влияющих на живые объекты в процессе производства продукции животного и растительного происхождения на предприятиях АПК; методов оценки экологической и экономической эффективности мероприятий по снижению негативного воздействия антропогенных и экономических факторов на живые объекты в процессе осуществления производственной деятельности (ОПК 2.2) Умения: учитывать экономические факторы и законы в с/х производстве; применять методы оценки негативного влияния на живые организмы в процессе производства продукции на предприятиях АПК антропогенных и экономических факторов (ОПК 2.1) Умения: осуществлять профессиональную деятельность с учётом законов развития природы и общества; благоприятных и неблагоприятных факторов внешней среды; внутренних социально-хозяйственных и экономических факторов, влияющих на живые объекты в процессе производства продукции животного и растительного происхождения на предприятиях АПК; методов оценки экологической и экономической эффективности мероприятий по снижению негативного воздействия антропогенных и экономических факторов на живые организмы в процессе осуществления производственной деятельности (ОПК 2.2) Навыки: осуществления профессиональной деятельности с учетом экономических факторов и законов в с/х производстве; оценки негативного влияния на живые организмы в процессе производства продукции на предприятиях АПК антропогенных и экономических факторов (ОПК 2.1) Навыки: осуществления профессиональной деятельности с</p>

	<p>учётom законов развития природы и общества; благоприятных и неблагоприятных факторов внешней среды; внутренних социально-хозяйственных и экономических факторов, влияющих на живые объекты в процессе производства продукции животного и растительного происхождения на предприятиях АПК; методов оценки экологической и экономической эффективности мероприятий по снижению негативного воздействия антропогенных и экономических факторов на живые организмы в процессе осуществления производственной деятельности (ОПК 2.2)</p>
<p>Краткая характеристика учебной дисциплины (основные разделы и темы)</p>	<p>Тема 1. Факторы внешней среды. Механизмы влияния природных, социально-хозяйственных и экономических факторов на живые организмы в процессе производства продукции животного и растительного происхождения на предприятиях АПК.</p> <p>Тема 2. Внутренние социально-хозяйственные и экономические факторы производства. Экономические ресурсы и эффективность их использования при осуществлении производственной деятельности на предприятиях АПК.</p> <p>Тема 3. Оценка экологической и экономической эффективности мероприятий по сокращению негативного воздействия природных, социально-хозяйственных и экономических факторов на живые объекты в процессе производства продукции животного и растительного происхождения на предприятиях АПК.</p>
<p>Форма контроля</p>	<p><u>Очная форма обучения</u>: семестр 2 – зачет</p> <p><u>Заочная форма обучения</u>: курс 2 – зачет, контрольная работа, контрольная работа</p>
<p>Автор: </p>	<p>Чередниченко Ольга Александровна, к.э.н., доцент кафедры экономической теории и экономики АПК</p>

**Аннотация рабочей программы дисциплины
Б1.О.11 «Ветеринарное законодательство с основами таможенного права»
по подготовке магистра
по направлению подготовки/ специальности**

36.04.01 **«Ветеринарно-санитарная экспертиза»**
шифр *направление подготовки/ специальности*
**«Биологическая и экологическая безопасность продукции
животного и растительного происхождения»**
*профиль подготовки/магистерская
программа/специализация*

Форма обучения – очная, заочная.

Общая трудоемкость изучения дисциплины составляет 2 ЗЕТ, 72 час

Программой дисциплины предусмотрены следующие виды занятий:

дисциплины	<u>Очная форма обучения:</u> Лекции – 10 ч., практические занятия – 20 ч., самостоятельная работа – 42 ч.
следующие	<u>Заочная форма обучения:</u> Лекции – 2 ч., практические занятия – 4 ч., самостоятельная работа – 62 ч., контроль 4 ч.

Цель изучения дисциплины

- изучение основных нормативно-правовых актов и документов, регламентирующих ветеринарное дело;
- ознакомление с организацией государственного ветеринарного надзора;
- изучение нормативно - правовых актов в сфере таможенного дела, анализ изменений в таможенном регулировании, изучение таможенных процедур.

Место дисциплины в структуре ОП ВО **в** относится к обязательным дисциплинам вариативной части профессионального цикла блока Б.1 по направлению подготовки 36.04.01 - Ветеринарно-санитарная экспертиза.

Компетенции, формируемые в результате освоения дисциплины **б) общепрофессиональные (ОПК):**
Способен осуществлять и совершенствовать профессиональную деятельность в соответствии с нормативными правовыми актами в сфере агропромышленного комплекса (ОПК-3)

Знания, умения и навыки, получаемые в процессе **В** результате освоения дисциплины обучающийся должен:
Знание:- основополагающие правовые акты, правила и

изучения дисциплины

нормы в области ветеринарии и таможенного дела;
- правовые основы осуществления государственного ветеринарного контроля и надзора; таможенные процедуры в отношении таможенного дела

Умение:- работать с нормативной документацией (ГОСТы, ОСТы, нормы и пр.)

Навыки:- навыками применения правовых норм и прогнозировать последствия неправомерного поведения

Краткая характеристика учебной дисциплины (основные разделы и темы)

Тема 1. Понятие и система ветеринарного законодательства РФ.

Тема 2. Организация государственного ветеринарного контроля и надзора в Российской Федерации.

Тема 3. Федеральные и региональные органы надзора и контроля. Таможенные органы в системе ветеринарного надзора.

Тема 4. Общие положения о юридической ответственности и ответственности за нарушения ветеринарного законодательства.

Тема 5. Международное регулирование ветеринарной деятельности и основы таможенного дела. Таможенный Союз.

Тема 6. Основы таможенного дела. Таможенные органы в системе государственных органов Российской Федерации. Органы Таможенного Союза.

Форма контроля

Очная форма обучения: семестр 4 – зачет

Заочная форма обучения: курс 2 – зачет, контрольная работа




Автор: доцент кафедры эпизоотологии и микробиологии кандидат биологических наук, доцент Симонов А.Н



Аннотация рабочей программы дисциплины
Б.О.12 «Нормативно-правовые основы деятельности в области
ветеринарно-санитарной экспертизы и подтверждение соответствия
продукции животного и растительного происхождения»
 по подготовке обучающегося по программе
 бакалавриата/магистратуры/специалитета
 по направлению подготовки

36.04.01	Ветеринарно-санитарная экспертиза
код	Наименование направления подготовки/специальности
	Биологическая и экологическая безопасность продукции животного и растительного происхождения
	Профиль/магистерская программа/специализация
Форма обучения – очная, заочная. Общая трудоемкость изучения дисциплины составляет _____ 5_ ЗЕТ, _____ 180_____ час.	
Программой дисциплины предусмотрены следующие виды занятий	Очная форма обучения: лекции – 20 ч., практические (лабораторные) занятия – 20 ч., самостоятельная работа – 104 ч., контроль – 36 ч. Заочная форма обучения: лекции – 2 ч., практические (лабораторные) занятия – 4 ч., самостоятельная работа – 165 ч, контроль – 9 ч.
Цель изучения дисциплины	формирование у обучающихся необходимых знаний и умений для выявления необходимых усовершенствований и разработке новых, более эффективных средств ветеринарно-санитарной экспертизы для определения биологической безопасности сырья и продуктов животного и растительного происхождения
Место дисциплины в структуре ОП ВО	является дисциплиной вариативной части профессионального цикла Б1.0.12.
Компетенции и индикатор (ы) достижения компетенций, формируемые в результате освоения дисциплины	Общепрофессиональные компетенции(ОПК) Общепрофессиональные компетенции: ОПК – 3 Способен осуществлять и совершенствовать профессиональную деятельность в соответствии с нормативными правовыми актами в сфере агропромышленного комплекса ОПК – 3.1 Понимает основную нормативную документацию в области ветеринарно-санитарной экспертизы и производственного контроля в соответствии с федеральным законом о технических регламентах, федеральным законом о биологической безопасности, санитарно-



	<p>эпидемиологическими правилами и нормативами ОПК – 3.2</p> <p>Способен анализировать и интерпретировать данные международных ветеринарных служб; Всемирной организации здравоохранения, Международного эпизоотического бюро и др.</p>
<p>Знания, умения и навыки, получаемые в процессе изучения дисциплины</p>	<p>Знания: основной нормативной документации в области ветеринарно-санитарной экспертизы и производственного контроля в соответствии с федеральным законом о технических регламентах, федеральным законом о биологической безопасности, санитарно-эпидемиологическими правилами и нормативами ОПК 3.1</p> <p>Знание: нормативно-правовой базы и этическими нормами при осуществлении профессиональной деятельности ОПК 3.2</p> <p>Умения: - Использовать основную нормативную документацию в области ветеринарно-санитарной экспертизы и производственного контроля в соответствии с федеральным законом о технических регламентах, федеральным законом о биологической безопасности, санитарно-эпидемиологическими правилами и нормативами ОПК 3.1</p> <p>Умения: - анализировать и интерпретировать данные международных ветеринарных служб; Всемирной организации здравоохранения, Международного эпизоотического бюро и др ОПК 3.2</p> <p>Навыки: - владения основной нормативной документации в области ветеринарно-санитарной экспертизы и производственного контроля в соответствии с федеральным законом о технических регламентах, федеральным законом о биологической безопасности, санитарно-эпидемиологическими правилами и нормативами ОПК 3.1</p> <p>Навыки: - владения анализом данных международных ветеринарных служб; Всемирной организации здравоохранения, Международного эпизоотического бюро и др ОПК 3.2</p> <p><i>Указываем в разрезе индикаторов компетенций</i></p>
<p>Краткая характеристика учебной дисциплины (основные разделы и темы)</p>	<p>1. Законодательные основы проведения контроля и обеспечения биологической и экологической безопасности сырья, продуктов животного и растительного происхождения в соответствии с ветеринарным законодательством, требованиями санитарных и ветеринарных правил и норм, ХАССП, GMP, технических регламентов Таможенного союза, нормативов ВТО</p> <p>2. Общие принципы и правила эксплуатации современного оборудования в области ветеринарно-санитарной экспертизы продуктов убоя и биологической безопасности пищевой продукции</p>

	3. Проведение ветеринарно-санитарной экспертизы, производственного ветеринарно-санитарного контроля на предприятиях мясоперерабатывающей промышленности, государственных лабораториях ветеринарно-санитарной экспертизы продовольственных рынков, на транспорте, таможне, в пограничных ветеринарных пунктах.
Форма контроля	Очная форма обучения: семестр 4 – экзамен Заочная форма обучения: курс 2 – экзамен
Автор(ы):	 1. Толоконников В.П., доктор ветеринарных наук, профессор  2. Луцук С.Н., доктор ветеринарных наук, профессор  3. Дьяченко Ю.В., кандидат ветеринарных наук, доцент

**Аннотация рабочей программы дисциплины
Б1.О.13 «Современные и инструментальные методы подтверждения
биологической безопасности продукции животного и растительного происхождения»
по подготовке обучающегося по программе
бакалавриата/магистратуры/специалитета**

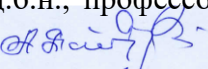

по направлению подготовки 36.04.01	Ветеринарно-санитарная экспертиза
код	Наименование направления подготовки/специальности
Биологическая и экологическая безопасность продукции животного и растительного происхождения	
Профиль/магистерская программа/специализация	
Форма обучения – очная, заочная.	
Общая трудоемкость изучения дисциплины составляет _____ 4 ЗЕТ, 144 час.	
Программой дисциплины предусмотрены следующие виды занятий	Очная форма обучения: лекции – 10 ч., практические занятия – 20 ч., самостоятельная работа – 78 ч., контроль – 36 ч. Заочная форма обучения: лекции – 2 ч., практические занятия – 4 ч., самостоятельная работа – 129 ч, контроль – 9 ч.
Цель изучения дисциплины	формирование у обучающихся необходимых знаний и умений для выявления необходимых усовершенствований и разработке новых, более эффективных средств ветеринарно-санитарной экспертизы для определения биологической безопасности сырья и продуктов животного и растительного происхождения
Место дисциплины в струк-туре ОП ВО	является дисциплиной вариативной части профессионального цикла Б1.О.13.
Компетенции и индикатор (ы) достижения компетен-ций, формируемые в ре-зультате освоения дисци-плины	Универсальные компетенции(УК) Общепрофессиональные компетенции(ОПК) Общепрофессиональные компетенции: ОПК-4 Способен использовать в профессиональной деятельности методы решения задач с использованием современного оборудования при разработке новых технологий и использовать современную профес-сиональную методологию для проведения экспериментальных исследо-ваний и интерпретации их результатов ОПК-1.1 Использует в професси-ональной деятельности технику безопасности и правила личной гигиены при обследовании животных, способы их фиксации; схемы клинического исследования животного и порядок исследования отдельных систем ор-ганизма; методологию распознавания ОПК-4.1 Способен понимать принципы методов, используемых для определения качества сырья и продуктов животного и

	<p>растительного происхождения. принципы научных методик и разработок в области ветеринарно-санитарной экспертизы, производственного ветеринарного контроля, ветеринарной санитарии, биотехнологии и генной инженерии</p> <p>ОПК 4.2 Способен проводить исследования, анализ и разработку методов контроля качества сырья и продуктов животного и растительного происхождения; совершенствовать научные методики и разработки в области ветеринарно-санитарной экспертизы, производственного ветеринарного контроля, ветеринарной санитарии, биотехнологии и генной инженерии.</p>
<p>Знания, умения и навыки, получаемые в процессе изучения дисциплины</p>	<p>Знания: - принципов методов, используемых для определения качества сырья и продуктов животного и растительного происхождения принципы научных методик и разработок в области ветеринарно-санитарной экспертизы, производственного ветеринарного контроля, ветеринарной санитарии, биотехнологии и генной инженерии (ОПК-4.1);</p> <p>- принципов основных методов, используемых для определения качества сырья и продуктов животного и растительного происхождения. (ОПК-4.2)</p> <p>Умения: - анализировать, обобщать и воспринимать информацию; ставить цель и формулировать задачи по её достижению (ОПК-4.1)</p> <p>- проводить исследования, анализ и разработку методов контроля качества сырья и продуктов животного и растительного происхождения (ОПК-4.2)</p> <p>Навыки: - владения методами, используемыми для определения качества сырья и продуктов животного и растительного происхождения принципы научных методик и разработок в области ветеринарно-санитарной экспертизы, производственного ветеринарного контроля, ветеринарной санитарии, биотехнологии и генной инженерии (ОПК-4.1);</p> <p>- методикой контроля качества сырья и</p>

	продуктов животного и растительного происхождения (ОПК-4.1);
Краткая характеристика учебной дисциплины (основные разделы и темы)	<p>Раздел 1. Современные инструментальные методы определения гигиенических показателей безопасности в продукции животного и растительного происхождения</p> <p>Раздел 2. Современные инструментальные методы определения микробиологических показателей безопасности в продукции животного и растительного происхождения</p> <p>Раздел 3. Современные инструментальные методы индикации генетически модифицированных объектов в продукции животного и растительного происхождения</p>
Форма контроля	<p>Очная форма обучения: семестр 3 – экзамен</p> <p>Заочная форма обучения: курс 2 – экзамен</p>
Автор(ы):	<p>1. Луцук С.Н., доктор ветеринарных наук, профессор </p> <p>2. Дьяченко Ю.В., кандидат ветеринарных наук, доцент </p>

Аннотация рабочей программы дисциплины
Б1.О.14 «Организация мониторинга и контроля
за состоянием особо опасных болезней»
 по подготовке обучающегося по программе магистратуры
 по направлению подготовки

36.04.01	Ветеринарно-санитарная экспертиза
код	Наименование <u>направления подготовки/специальности</u>
	Профиль/ <u>магистерская программа</u> /специализация
Форма обучения – очная, заочная.	
Общая трудоемкость изучения дисциплины составляет 4 ЗЕТ, 144 час.	
Программой дисциплины предусмотрены следующие виды занятий	Очная форма обучения: лекции – 10 ч., <u>практические</u> (лабораторные) занятия –20 ч., самостоятельная работа –78 ч., контроль – 36 ч. Заочная форма обучения: лекции – 2 ч., <u>практические</u> (лабораторные) занятия – 6 ч., самостоятельная работа –127 ч, контроль – 9 ч.
Цель изучения дисциплины	способность анализировать, идентифицировать оценку опасности риска возникновения и распространения болезней различной этиологии; формирование у магистров теоретических знаний и практических навыков по организации мониторинга за состоянием среды обитания и особо опасными болезнями, с использованием современных методов диагностики и их профилактики.
Место дисциплины в структуре ОП ВО	Учебная дисциплина (модуль) Б1.О.14 «Организация мониторинга и контроля за состоянием окружающей среды и особо опасных болезней животных» относится к циклу Б1 – «Вариативная часть».
Компетенции и индикатор (ы) достижения компетенций, формируемые в результате освоения дисциплины	Универсальные компетенции(УК-5) Способен анализировать и учитывать разнообразие культур в процессе межкультурного взаимодействия Способен обеспечивать создание недискриминационной среды взаимодействия при выполнении профессиональных задач (УК-5.2); Общепрофессиональные компетенции (ОПК-6) Способен анализировать, идентифицировать оценку опасности риска возникновения и распространения болезней различной этиологии Способен использовать существующие программы профилактики и контроля зоонозов, контагиозных заболеваний, эмерджентных или вновь возникающих инфекций, применять системы идентификации животных, трассировки и контроля со стороны соответствующих ветеринарных служб (ОПК-6.1); Способен проводить оценку риска возникновения болезней животных, включая импорт животных и продуктов животного происхождения и прочих мероприятий ветеринарных служб, осуществлять контроль запрещенных веществ в организме

	животных, продуктах животного происхождения и кормах (ОПК-6.2).
Знания, умения и навыки, получаемые в процессе изучения дисциплины	<p>Знания: проводить оценку влияния на организм животных антропогенных и экономических факторов (УК-5.2) - по профилактике и контролю зоонозов, контагиозных заболеваний, эмерджентных или вновь возникающих инфекций (ОПК- 6.1) -рисков возникновения болезней животных, включая импорт животных и продуктов животного происхождения и прочих мероприятий ветеринарных служб (ОПК-6.2).</p> <p>Умения: применять взаимодействия в недискриминационной среде (УК-5.2) применять системы идентификации животных, трассировки и контроля со стороны соответствующих ветеринарных служб (ОПК-6.1) - осуществлять контроль запрещенных веществ в организме животных, продуктах животного происхождения и кормах (ОПК-6.2).</p> <p>Навыки: - взаимодействовать в коллективе при выполнении профессиональных задач(УК-5.2) - применять системы идентификации животных, трассировки и контроля со стороны соответствующих ветеринарных служб (ОПК-6.1); - проводить оценку риска возникновения болезней животных, включая импорт животных и продуктов животного происхождения и прочих мероприятий ветеринарных служб (ОПК-6.2).</p>
Краткая характеристика учебной дисциплины (основные разделы и темы)	<p>1 Раздел. Основы процессов инфекционного, иммунного, патогенетического и эпизоотического на организменном и популяционных уровнях</p> <p>2 Раздел. Принципы анализа рисков возникновения, распространения и проявления инфекционных заболеваний сельскохозяйственных животных</p> <p>3 Раздел. Мониторинг окружающей среды и особо опасных инфекционных болезней продуктивных животных</p> <p>4 Раздел. Изучение и анализ факторов, территорий, времени, групп и популяций риска возникновения инфекционных болезней</p>
Форма контроля	<p><u>Очная форма обучения:</u> семестр 3 , экзамен, курсовая работа</p> <p><u>Заочная форма обучения:</u> курс 2 – курсовая работа, экзамен</p>
Автор(ы):	<p>Дмитриев А.Ф. д.б.н., профессор кафедры эпизоотологии и микробиологии </p> <p>Кононов. А.Н. ,доктор ветеринарных наук, профессор </p>

Аннотация рабочей программы дисциплины
Б1.О.15 «Планирование, делопроизводство, учет и отчетность в ветеринарно-санитарной экспертизе»
по программе академической магистратуры
по направлению подготовки

36.04.01
шифр

«Ветеринарно-санитарная экспертиза»
направление подготовки/ специальности
«Биологическая и экологическая безопасность
продукции животного и растительного происхождения»
профиль подготовки/магистерская
программа/специализация

Форма обучения – очная, заочная

Общая трудоемкость изучения дисциплины составляет 3 ЗЕТ, 108 час – очная форма
2 ЗЕТ, 72 час – заочная форма

Программой дисциплины предусмотрены следующие виды занятий:	<u>Очная форма обучения:</u> Лекции – 10 ч., практические занятия – 20 ч., самостоятельная работа – 42 ч. <u>Заочная форма обучения:</u> Лекции – 2 ч., практические занятия – 4 ч., самостоятельная работа – 62 ч., контроль – 4 часа.
Цель изучения дисциплины	Целями освоения дисциплины «Планирование, делопроизводство, учет и отчетность в ветеринарно-санитарной экспертизе» являются - предупреждение диспропорции в развитии ветеринарного дела, обеспечение возможности рационально использовать материальные, трудовые, финансовые ресурсы, получать более высокий эффект при меньших затратах труда и средств, изучение системы отражения и измерения процессов развития ветеринарного дела, явлений и факторов, происходящих в государственной, ведомственной и производственной ветеринарии, решение основных задач ветеринарной службы по профилактике и ликвидации заразных и незаразных болезней животных, охране людей от болезней, общих для человека и животных, - формирование у обучающихся знаний и умений в области планирования и программирования ветеринарных мероприятий, элементов централизма, государственного планового заказа, бюджетного финансирования целевых комплексных программ профилактики особо опасных болезней животных. - формирование навыков в области усовершенствования ведения документооборота, делопроизводства, составления документов ветеринарного учета и ветеринарной статистической отчетности.
Место дисциплины в структуре ОП ВО	является дисциплиной вариативной части обязательные дисциплины Б1.О.11
Компетенции, формируемые в результате	б) общепрофессиональные (ОПК): в Способен оформлять специальную документацию, представлять отчетные документы с использованием специализированных баз

**освоения
дисциплины**

данных (ОПК-5)

В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

**Знания, умения и
навыки,
получаемые в
процессе изучения
дисциплины**

Знание:

- организационную структуру государственной ветеринарной службы в России;
- принципы ХАССП и ИСО на предприятиях мясной, молочной и рыбной промышленности;
- методы контроля качества и безопасности сырья и продуктов животного происхождения.

Умение:

- оформлять учетно-отчетную документацию;
- применять полученные знания на практике, ориентироваться в документообороте и делопроизводстве,
- осуществлять ветеринарно-санитарный контроль за технологией производства мясных, молочных, рыбных продуктов, кормов, биологических препаратов и лечебных средств для животных;
- использовать и определять эффективность применения санитарных средств при дезинфекциях, дезинвазиях, дератизациях на подконтрольной ветслужбе объектах.

Навыки:

- основными законами РФ, регулирующими качество и безопасность сырья и продуктов животного происхождения, основными ведомственными нормативными документами;
- методами учета и ветеринарно-санитарной экспертизы на предприятиях различного типа;
- составлением и заполнением документов ветеринарной сопроводительной документации, документации ветеринарного учета и отчетности.

**Краткая
характеристика
учебной
дисциплины
(основные разделы
и темы)**

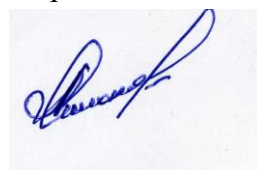
- 1 Планирование в ВСЭ
- 2 Делопроизводство в ВСЭ
- 3 Учет в ВСЭ
- 4 Отчетность в ВСЭ

Форма контроля

**Очная форма обучения - Зачет – 3 семестр
Заочная форма обучения - Контрольная работа, зачёт – 2 год
(курс) обучения**

Автор:

Симонов А.Н., доцент кафедры эпизоотологии и микробиологии,
кандидат биологических наук, доцент



Аннотация рабочей программы дисциплины
Б1.О.16 «Мониторинг возникновения и распространения болезней незаразной
этиологии»
по подготовке обучающегося по программе
бакалавриата/магистратуры/специалитета

по направлению подготовки 36.04.01	Ветеринарно-санитарная экспертиза
код	Наименование направления подготовки/специальности
Биологическая и экологическая безопасность продукции животного и растительного происхождения	
Профиль/магистерская программа/специализация	
Форма обучения – очная, заочная.	
Общая трудоемкость изучения дисциплины составляет 4 ЗЕТ, 144 час.	
Программой дисциплины предусмотрены следующие виды занятий	Очная форма обучения: лекции – 10 ч., практические занятия – 20 ч., самостоятельная работа – 78 ч., контроль – 36 ч. Заочная форма обучения: лекции – 2 ч., практические занятия – 4 ч., самостоятельная работа – 129 ч, контроль – 9 ч.
Цель изучения дисциплины	формирование у обучающихся необходимых знаний и умений для выявления необходимых усовершенствований и разработке новых, более эффективных средств ветеринарно-санитарной экспертизы для определения биологической безопасности сырья и продуктов животного и растительного происхождения
Место дисциплины в струк-туре ОП ВО	является дисциплиной вариативной части профессионального цикла Б1.0.13.
Компетенции и индикатор (ы) достижения компетен-ций, формируемые в ре-зультате освоения дисци-плины	Универсальные компетенции(УК) Общепрофессиональные компетенции(ОПК) Общепрофессиональные компетенции: ОПК-6.1 Способен использовать существующие программы профилактики и контроля зоонозов, контагиозных заболеваний, эмерджентных или вновь возникающих инфекций, применять системы идентификации животных, трассировки и контроля со стороны соответствующих ветеринарных служб ОПК-6.2 Способен проводить оценку риска возникновения болезней животных, включая импорт животных и продуктов животного происхождения и прочих мероприятий ветеринарных служб, осуществлять контроль запрещенных веществ в организме животных, продуктах животного происхождения и кормах

Знания, умения и навыки, получаемые в процессе изучения дисциплины

Знания: - существующие программы профилактики и контроля зоонозов, контагиозных заболеваний, эмерджентных или вновь возникающих инфекций, применение систем идентификации животных, трассировки и контроля со стороны соответствующих ветеринарных служб (ОПК-6.1);

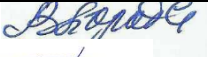

- основы оценки риска возникновения болезней животных, включая импорт животных и продуктов животного происхождения и прочих мероприятий ветеринарных служб (ОПК-6.2)

Умения: - планировать и устанавливать существующие программы профилактики и контроля зоонозов, контагиозных заболеваний, эмерджентных или вновь возникающих инфекций, применение систем идентификации животных, трассировки и контроля со стороны соответствующих ветеринарных служб (ОПК-6.1)

- проводить оценку риска возникновения болезней животных, включая импорт животных и продуктов животного происхождения и прочих мероприятий ветеринарных служб, осуществлять контроль запрещенных веществ в организме животных, продуктах животного происхождения и кормах (ОПК-6.2)

Навыки: - навыками составления программы профилактики и контроля зоонозов, контагиозных заболеваний, эмерджентных или вновь возникающих инфекций, применения систем идентификации животных, трассировки и контроля со стороны соответствующих ветеринарных служб (ОПК-6.1);

- навыками проведения оценки риска возникновения болезней животных, включая импорт животных и продуктов животного происхождения и прочих мероприятий ветеринарных служб, осуществлять контроль запрещенных веществ в организме животных, продуктах животного происхождения и кормах (ОПК-6.2);



<p>Краткая характеристика учебной дисциплины (основные разделы и темы)</p>	<p>Раздел 1. Современные инструментальные методы определения гигиенических показателей безопасности в продукции животного и растительного происхождения Раздел 2. Современные инструментальные методы определения микробиологических показателей безопасности в продукции животного и растительного происхождения Раздел 3. Современные инструментальные методы индикации генетически модифицированных объектов в продукции животного и растительного происхождения</p>
<p>Форма контроля</p>	<p>Очная форма обучения: семестр 3 – экзамен Заочная форма обучения: курс 2 – экзамен</p>
<p>Авторы:</p>	<p>д.в.н., профессор Оробец В.А.  к.б.н., доцент Киреев И.В. </p>

**Аннотация рабочей программы дисциплины
Б1.О.17 «Современные технические средства и технологии в ветеринарно-санитарной экспертизе»**

по подготовке обучающегося по программе
бакалавриата/магистратуры/специалитета
по направлению подготовки

36.04.01	Ветеринарно-санитарная экспертиза
код	Наименование направления подготовки/специальности
	Биологическая и экологическая безопасность продукции животного и растительного происхождения
	Профиль/магистерская программа/специализация
Форма обучения – очная, заочная.	
Общая трудоемкость изучения дисциплины составляет _____ 4 ЗЕТ, _____ 144 _____ час.	
Программой дисциплины предусмотрены следующие виды занятий	Очная форма обучения: лекции – 10 ч., практические (лабораторные) занятия – 20 ч., самостоятельная работа – 114 ч., Заочная форма обучения: лекции – 2 ч., практические (лабораторные) занятия – 4 ч., самостоятельная работа – 132 ч, контроль – 4 ч.
Цель изучения дисциплины	формирование у обучающихся необходимых знаний и умений в использовании современных технических средств и технологий для осуществления ветеринарно-санитарной экспертизы и определения биологической безопасности сырья и продуктов животного и растительного происхождения.
Место дисциплины в структуре ОП ВО	является дисциплиной вариативной части профессионального цикла Б1.0.17.
Компетенции и индикатор (ы) достижения компетенций, формируемые в результате освоения дисциплины	Общепрофессиональные компетенции(ОПК) ОПК-4 Способен использовать в профессиональной деятельности методы решения задач с использованием современного оборудования при разработке новых технологий и использовать современную профессиональную методологию для проведения экспериментальных исследований и интерпретации их результатов Использует в профессиональной деятельности технику безопасности и правила личной гигиены при обследовании животных, способы их фиксации; схемы клинического исследования животного и порядок исследования отдельных систем организма; методологию

	<p>распознавания</p> <p>ОПК-4.1 Понимание принципы методов, используемых для определения качества сырья и продуктов животного и растительного происхождения принципы научных методик и разработок в области ветеринарно-санитарной экспертизы, производственного ветеринарного контроля, ветеринарной санитарии, биотехнологии и генной инженерии.</p> <p>ОПК 4.2 Способен проводить исследования, анализ и разработку методов контроля качества сырья и продуктов животного и растительного происхождения; совершенствовать научные методики и разработки в области ветеринарно-санитарной экспертизы, производственного ветеринарного контроля, ветеринарной санитарии, биотехнологии и генной инженерии.</p>
<p>Знания, умения и навыки, получаемые в процессе изучения дисциплины</p>	<p>Знания: - методов, используемых для определения качества сырья и продуктов животного и растительного происхождения ОПК-4.1</p> <p>Знания: - научных методик и разработок в области ветеринарно-санитарной экспертизы, производственного ветеринарного контроля, ветеринарной санитарии, биотехнологии и генной инженерии ОПК-4.2</p> <p>Умения: - Использовать методы для определения качества сырья и продуктов животного и растительного происхождения. ОПК-4.1</p> <p>Умения: - использовать научные методик и разработок в области ветеринарно-санитарной экспертизы, производственного ветеринарного контроля, ветеринарной санитарии, биотехнологии и генной инженерии. ОПК-4.2</p> <p>Навыки: - владения методами определения качества сырья и продуктов животного и растительного происхождения; ОПК-4.1</p> <p>Навыки: - владения научными методиками и разработками в области ветеринарно-санитарной экспертизы, производственного ветеринарного контроля, ветеринарной санитарии, биотехнологии и генной инженерии ОПК-4.2</p> <p><i>Указываем в разрезе индикаторов компетенций</i></p>
<p>Краткая характеристика учебной дисциплины (основные разделы и темы)</p>	<p>1. Общие принципы и правила эксплуатации современного оборудования в области ветеринарно-санитарной экспертизы</p> <p>2. Современные технические средства для определения физико-химических и микробиологических показателей в продукции животного происхождения</p> <p>Современное техническое оснащение государственной лаборатории ветеринарно-санитарной экспертизы на продовольственном рынке</p>
<p>Форма контроля</p>	<p>Очная форма обучения: семестр 3 – зачет</p>

	<u>Заочная форма обучения: курс 2 – зачет</u>
Автор(ы):	<p>3. Луцук С.Н., доктор ветеринарных наук, профессор </p> <p>4. Дьяченко Ю.В., кандидат ветеринарных наук, доцент </p>



Аннотация рабочей программы дисциплины

Б1.О.18 «Санитарно-гигиенические требования к проектированию и эксплуатации предприятий пищевой промышленности» по подготовке бакалавров по программе академического магистра по направлению подготовки

код	Наименование направления подготовки/специальности
36.03.01	Ветеринарно-санитарная экспертиза
	специализация
<p>Форма обучения – очная, заочная. Общая трудоемкость изучения дисциплины составляет 5 ЗЕТ, 180 часов.</p>	
<p>Программой дисциплины предусмотрены следующие виды занятий</p>	<p><u>Очная форма обучения:</u> <u>Лекции</u> – 10 ч., <u>Практические занятия</u> – 20ч., <u>Самостоятельная работа</u> – 114ч. <u>Контроль</u>-36ч. <u>Заочная форма обучения:</u> <u>Лекции</u> – 4 ч., <u>Практические занятия</u> – 8ч., <u>Самостоятельная работа</u> – 159ч. <u>Контроль</u>-9ч.</p>
<p>Цель изучения дисциплины</p>	<p>формирование у обучающихся знаний и умений в области разработки, планирования, организации и проведения ветеринарно-санитарного контроля на боенских предприятиях и в цехах перерабатывающей промышленности; формирование навыков в области усовершенствования существующих и разработки новых средств и методов ветеринарно-санитарной обработки предприятий агропромышленного комплекса</p>
<p>Место дисциплины в структуре ОП ВО</p>	<p>является дисциплиной базовой части профессионального цикла Б1.В.ДВ.06.02</p>
<p>Компетенции и индикатор (ы) достижения компетенций, формируемые в результате освоения дисциплины</p>	<p>Универсальные компетенции (УК-2) Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла Способность предлагать механизмы оценки качества проекта, инфраструктурные условия для внедрения результатов проекта (УК-2.2); Общепрофессиональные компетенции (ОПК-3) Способен осуществлять и совершенствовать профессиональную деятельность в соответствии с нормативными правовыми актами в сфере агропромышленного комплекса Способен оформлять основную нормативную документацию в области ветеринарно-санитарной экспертизы и производственного контроля в соответствии с федеральным законом о технических регламентах, федеральным законом о биологической безопасности, санитарно-эпидемиологическими правилами и нормативами (ОПК-3.1); Способен анализировать и интерпретировать данные международных ветеринарных служб; Всемирной организации здравоохранения, Международного эпизоотического бюро и др. (ОПК-3.2);</p>


	<p>Способен оформлять специальную документацию, представлять отчетные документы с использованием специализированных баз данных (ОПК-5) Имеет представление о современном программном обеспечении, базовых системные программные продукты и пакеты прикладных программ; технические средства реализации информационных процессов (ОПК-5.1);</p> <p>Способен анализировать, идентифицировать оценку опасности риска возникновения и распространения болезней различной этиологии (ОПК-6) Способен использовать существующие программы профилактики и контроля зоонозов, контагиозных заболеваний, эмерджентных или вновь возникающих инфекций, применять системы идентификации животных, трассировки и контроля со стороны соответствующих ветеринарных служб (ОПК-6.1)</p>
<p>Знания, умения и навыки, получаемые в процессе изучения дисциплины</p>	<p>В результате освоения дисциплины обучающийся должен:</p> <p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> -способы разработки и анализа альтернативных вариантов проектов для достижения намеченных результатов (УК-2.2) - требования ветеринарно-санитарной и пищевой безопасности, предъявляемые к мясу, продуктам убоя, иному пищевому мясному сырью, мясной продукции, к меду, молоку и молочным продуктам, растительным пищевым продуктам, яйцам домашней птицы, пресноводной рыбе и ракам, морской рыбе и икре в соответствии с законодательством Российской Федерации в области ветеринарии и в сфере безопасности пищевой продукции (ОПК- 3.1) - методов анализа и интерпретации данных международных ветеринарных служб (ОПК-3.2); - представление о современном программном обеспечении, базовых системные программные продукты и пакеты прикладных программ (ОПК-5.1); - видов противозооотических мероприятий и требований к их проведению в соответствии с методическими указаниями, инструкциями, наставлениями, правилами диагностики, профилактики и лечения животных (ОПК-6.1). <p>Уметь: разрабатывать и анализировать альтернативные варианты проектов для достижения намеченных результатов; разрабатывать проекты, определять целевые этапы и основные направления работ. (УК-2.2)</p> <ul style="list-style-type: none"> - оформлять документы о соответствии (несоответствии) пресноводной рыбы и раков, морской рыбы и икры, меда, молока и молочных продуктов, растительных пищевых продуктов, яиц домашней птицы, мяса, продуктов убоя, пищевого мясного сырья, мясной продукции ветеринарно-санитарным требованиям, об их обезвреживании (обеззараживании), запрещении использования продукции по назначению, утилизации или уничтожении (ОПК-3.1.); - способность анализировать и интерпретировать данные международных ветеринарных служб; Всемирной

	<p>организации здравоохранения, Международного эпизоотического бюро и др. (ОПК-3.2);</p> <ul style="list-style-type: none"> - уметь пользоваться современным программным обеспечением, базовыми системными программными продуктами и пакетами прикладных программ; техническими средствами реализации информационных процессов (ОПК-5.1); - Виды мероприятий по обеспечению ветеринарно-санитарной безопасности и требования к их проведению в соответствии с законодательством Российской Федерации в области ветеринарии (ОПК-:1); <p>Владеть: разработки и анализа альтернативных вариантов проектов для достижения намеченных результатов; разработки проектов, определения целевых этапов и основных направлений работ (УК-2.2).</p> <ul style="list-style-type: none"> - осуществление ветеринарно-санитарного анализа безопасности мяса и продуктов убоя, пищевого мясного сырья, мясной продукции и возможности их допуска к использованию для пищевых и иных целей на основе данных осмотра и лабораторных исследований - осуществление ветеринарно-санитарного анализа и оценки возможности допуска к использованию по назначению меда, молока и молочных продуктов, растительных пищевых продуктов, яиц домашней птицы на основе данных осмотра и лабораторных исследований - осуществление ветеринарно-санитарного анализа пресноводной рыбы и раков, морской рыбы и икры, оценки возможности их транспортировки, допуска к продаже и (или) переработки на основе данных (ОПК-3.1). - Способность анализировать и интерпретировать данные международных ветеринарных служб; Всемирной организации здравоохранения, Международного эпизоотического бюро и др. (ОПК-3.2); - современным программным оборудованием, базовыми системными программными продуктами и пакетами прикладных программ; технические средства реализации информационных процессов (ОПК-5.1); - Методика проведения диспансеризации животных в соответствии с методическими указаниями, действующими в данной области (ОПК-6.2).
<p>Краткая характеристика учебной дисциплины (основные разделы и темы)</p>	<p>Раздел 1. Ветеринарно-санитарные требования к проектированию, строительству и эксплуатации предприятий по переработке мяса и сырья животного происхождения</p> <p>Раздел 2. Методы и средства дезинфекции, дезинсекции и дератизации на предприятиях мясной, молочной и рыбной промышленности. Производственный план профилактических ветеринарно-санитарных мероприятий. Вынужденные ветеринарно-санитарные мероприятия</p>

	<p>Раздел 3. Ветеринарная санитария при утилизации и уничтожении биологических отходов</p> <p>Раздел 4. Ветеринарно-санитарные требования при хранении и реализации продуктов и сырья животного происхождения. Ветеринарная санитария на транспорте</p> <p>Раздел 5. Ветеринарно-санитарные мероприятия на молочно-товарных фермах и молочных заводах</p>
Форма контроля	<p><u>Очная форма обучения:</u> 2 семестр – экзамен.</p> <p><u>Заочная форма обучения:</u> курс 2– экзамен, контрольная работа</p>
Автор(ы):	<p>Кононов А. Н., доктор ветеринарных наук, профессор </p> <p>Ожередова Н.А., доктор вет. наук, зав. кафедрой эпизоотологии и микробиологии </p>

**Аннотация рабочей программы дисциплины
Б1.О.19 «Информационные технологии в ветеринарно-санитарной
экспертизе»
по подготовке магистров по специальности**

36.04.01	Ветеринарно-санитарная экспертиза
код	направление подготовки
	«Биологическая и экологическая безопасность продукции животного и растительного происхождения»
	Профиль/магистерская программа/специализация
Форма обучения – очная, заочная.	
Общая трудоемкость изучения дисциплины составляет <u> 2 </u> з.е. <u> 72 </u> час.	
Программой дисциплины предусмотрены следующие виды занятий	<u>Очная форма обучения:</u> лекции – 10 ч., практические занятия –10 ч., самостоятельная работа –52 ч. <u>Заочная форма обучения:</u> лекции – 4 ч- ., практические занятия –6 ч., самостоятельная работа – 58 ч, контроль – 4 ч.
Цель изучения дисциплины	Формирование системных основ использования современных информационных технологий будущими специалистами в предметной области; формирование умений осознано применять инструментальные средства информационных технологий для решения задач в профессиональной сфере деятельности
Место дисциплины в структуре ОП ВО	Учебная дисциплина Б.1.0.19 «Информационные технологии в ветеринарно-санитарной экспертизе» является дисциплиной обязательной части учебного плана
Компетенции и индикатор (ы) достижения компетенций, формируемые в результате освоения дисциплины	Общепрофессиональные компетенции (ОПК) - Имеет представление о современном программном обеспечении, базовых системных программных продуктах и пакетах прикладных программ; технических средствах реализации информационных процессов (ОПК-5.1) - Способен применять новые информационные технологии для решения поставленных задач в своей профессиональной деятельности, работать со специализированными информационными базами данных (ОПК-5.2) - Способен использовать навыки работы с операционной системой, с текстовыми и табличными процессорами, с системами управления базами данных, с информационно-поисковыми системами в Интернете (ОПК-5.3)
Знания, умения и навыки, получаемые в процессе изучения дисциплины	ОПК-5.1 Разрабатывает и содержательно аргументирует информационную стратегию решения проблемной ситуации на основе системного и междисциплинарных

	<p>подходов. Знания: проблем современного программного обеспечения Умения: использовать технические средства реализации информационных процессов Навыки: применения на практике системных программных продуктов и пакетов прикладных программ ОПК-5.2</p> <p>Обоснованно выбирает информационные методики разработки и исследования моделей объектов профессиональной деятельности. Знания: особенности информационных технологий для решения поставленных задач Умения: работать с информационными базами данных Навыки: решения информационно-коммуникационных задач в своей профессиональной деятельности</p> <p>ОПК-5.3 Способен использовать информационные инструментальные средства разработки и исследования теоретических и экспериментальных моделей объектов профессиональной деятельности в различных областях. Знания: основных характеристик текстовых и табличных процессоров Умения: применять системы управления базами данных в профессиональной деятельности Навыки: использования инструментальных информационных средств моделирования информационных процессов</p>
Краткая характеристика учебной дисциплины (основные разделы и темы)	Раздел 1. Современные информационные технологии Раздел 2. Компьютеризация и моделирование процессов в профессиональной сфере Раздел 3. Базы данных и деловые презентации в управлении научными исследованиями
Форма контроля	<u>Очная форма обучения:</u> семестр 3 –2 курс <u>Заочная форма обучения:</u> курс 2 Зачет
Автор:	профессор кафедры информационных систем, д.э.н. А.В. Шуваев
	

Аннотация рабочей программы дисциплины
Б1.О.20 «Ветеринарная санитария на предприятиях по переработке
сырья животного происхождения»
 по подготовке обучающегося по программе магистратуры
 по направлению подготовки

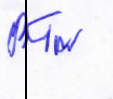


36.04.01	Ветеринарно-санитарная экспертиза
код	Наименование направления подготовки/ <u>специальности</u>
	Профиль/магистерская программа/ <u>специализация</u>
Форма обучения – очная, заочная.	
Общая трудоемкость изучения дисциплины составляет <u>3</u> ЗЕТ, <u>108</u> час.	
Программой дисциплины предусмотрены следующие виды занятий	<u>Очная форма обучения:</u> лекции – 10 ч., <u>практические (лабораторные)</u> занятия – 20ч., самостоятельная работа – 42 ч. <u>Заочная форма обучения:</u> лекции – 2 ч., <u>практические (лабораторные)</u> занятия –6 ч., самостоятельная работа – 91 ч, контроль – 9 ч.
Цель изучения дисциплины	формирование у обучающихся знаний и умений в области разработки, планирования, организации и проведения ветеринарно-санитарного контроля на боенских предприятиях цехах перерабатывающей промышленности; формирование навыков в области усовершенствования существующих разработок новых средств и методов ветеринарно-санитарной обработки предприятий агропромышленного комплекса.
Место дисциплины в структуре ОП ВО	Б1.В. является дисциплиной Блок 1. Часть, формируемая участниками образовательных отношений
Компетенции и индикатор (ы) достижения компетенций, формируемые в результате освоения дисциплины	Профессиональные компетенции(ПК): ПК-2.1-Использует в своей профессиональной деятельности ветеринарную нормативную законодательную базу, ветеринарно-санитарные требования к производству, переработке, хранению, транспортировке подконтрольных экспортируемых и импортируемых грузов. ПК-2.2-Способен применять полученные знания на практике, ориентироваться в документообороте и делопроизводстве, использовать основные и специальные методы исследования импортных и экспортных продуктов и сырья животного происхождения.
Знания, умения и навыки, получаемые в процессе изучения дисциплины	Знания: принципов ХАССП и ИСО на предприятиях мясной, молочной и рыбной промышленности; - санитарных требований к проектированию, строительству и эксплуатации предприятий по переработке сырья животного происхождения; - методов контроля качества и безопасности сырья и продуктов животного происхождения.

	<p>Умения:</p> <ul style="list-style-type: none"> - осуществлять ветеринарно-санитарный контроль за технологией производства мясных, молочных, рыбных продуктов, кормов, биологических препаратов и лечебных средств для животных; - использовать и определять эффективность применения санитарных средств при дезинфекциях, дезинвазиях, дератизациях на подконтрольной ветслужбе объектах; - оформлять учетно-отчетную документацию. <p>Навыки:</p> <ul style="list-style-type: none"> - владения основными законами РФ, регулирующими качество и безопасность сырья и продуктов животного происхождения; - владения методами учета и ветеринарно-санитарной экспертизы на предприятиях различного типа.
Краткая характеристика учебной дисциплины (основные разделы и темы)	<p>Раздел 1. Ветеринарно-санитарные требования к проектированию, строительству и эксплуатации предприятий по переработке мяса и сырья животного происхождения</p> <p>Раздел 2. Методы и средства дезинфекции, дезинсекции и дератизации на предприятиях мясной, молочной и рыбной промышленности. Производственный план профилактических ветеринарно-санитарных мероприятий. Вынужденные ветеринарно-санитарные мероприятия</p> <p>Раздел 3. Ветеринарная санитария при утилизации и уничтожении биологических отходов</p> <p>Раздел 4. Ветеринарно-санитарные требования при хранении и реализации продуктов и сырья животного происхождения. Ветеринарная санитария на транспорте</p> <p>Раздел 5. Ветеринарно-санитарные мероприятия на молочно-товарных фермах и молочных заводах</p>
Форма контроля	<p><u>Очная форма обучения:</u> семестр 2, ЭКЗАМЕН</p> <p><u>Заочная форма обучения:</u> курс 1 – контрольная работа, ЭКЗАМЕН</p>
Автор(ы):	Кононов А. Н., доктор ветеринарных наук, профессор

Аннотация рабочей программы дисциплины
Б1.О.21 «Федеральный государственный контроль в области безопасности
пищевой продукции»
 по подготовке обучающегося по программе магистратуры
 по направлению подготовки

код	Наименование направления подготовки/специальности
36.04.01	Ветеринарно-санитарная экспертиза
	Профиль/ <u>магистерская программа</u> /специализация
Форма обучения – очная, заочная.	
Общая трудоемкость изучения дисциплины составляет <u>2</u> ЗЕТ, <u>72</u> час.	
Программой дисциплины предусмотрены следующие виды занятий	Очная форма обучения: лекции – 10 ч., <u>практические (лабораторные) занятия</u> – 20 ч., самостоятельная работа – 42 ч. Заочная форма обучения: лекции – 2 ч., <u>практические (лабораторные) занятия</u> – 4 ч., самостоятельная работа – 62 ч, контроль – 4 ч.
Цель изучения дисциплины	углубленное изучение нормативно – технической документации в области производства продукции животного происхождения и формирование у студентов к проведению оценки безопасности и качества сырья, материалов и готовой продукции животного происхождения на этапах производства и хранения. Готовности к организации и осуществлению контроля качества и продовольственной безопасности сырья и пищевой продукции.
Место дисциплины в структуре ОП ВО	Б1- Блок 1. Обязательная часть.
Компетенции и индикатор (ы) достижения компетенций, формируемые в результате освоения дисциплины	УК-5.2 Способен обеспечивать создание недискриминационной среды взаимодействия при выполнении профессиональных задач ОПК-2.1 Способен использовать экологические факторы окружающей среды и законы экологии в с/х производстве; применять достижения современной микробиологии и экологии микроорганизмов в животноводстве и ветеринарии в целях профилактики инфекционных и инвазионных болезней и лечения животных; использовать методы экологического мониторинга при экологической экспертизе объектов АПК и производстве с/х продукции; проводить оценку влияния на организм животных антропогенных и экономических факторов


	<p>ОПК-3.1 Способен оформлять основную нормативную документацию в области ветеринарно-санитарной экспертизы и производственного контроля в соответствии с федеральным законом о технических регламентах, федеральным законом о биологической безопасности, санитарно-эпидемиологическими правилами и нормативами</p>
<p>Знания, умения и навыки, получаемые в процессе изучения дисциплины</p>	<p>Знания: Знания:- проводить оценку влияния на организм животных антропогенных и экономических факторов (УК-5.2) - экологических факторов окружающей среды и законы экологии в с/х производстве; применять достижения современной микробиологии и экологии микроорганизмов в животноводстве и ветеринарии в целях профилактики инфекционных и инвазионных болезней и лечения животных; использовать методы экологического мониторинга при экологической экспертизе объектов АПК и производстве с/х продукции; проводить оценку влияния на организм животных антропогенных и экономических факторов (ОПК-2.1) - оформления основной нормативной документации в области ветеринарно-санитарной экспертизы и производственного контроля в соответствии с федеральным законом о технических регламентах, федеральным законом о биологической безопасности, санитарно-эпидемиологическими правилами и нормативами (ОПК-3.1)</p> <p>Умения: -применять взаимодействия в недискриминационной среде (УК-5.2) - применять полученные знания на практике, ориентироваться в документообороте (ОПК-2.1) -оформлять основную нормативную документацию в области ветеринарно-санитарной экспертизы и производственного контроля в соответствии с федеральным законом о технических регламентах, федеральным законом о биологической безопасности, санитарно-эпидемиологическими правилами и нормативами (ОПК-3.1)</p> <p>Навыки: взаимодействовать в коллективе при выполнении профессиональных задач(УК-5.2) - проведения оценки влияния на организм животных антропогенных и экономических факторов(ОПК-2.1) - оформления основной нормативной документации в области ветеринарно-санитарной экспертизы (ОПК-3.1)</p>

Краткая характеристика учебной дисциплины (основные разделы и темы)	<p>Раздел 1. Федеральные законы Российской Федерации (ФЗ РФ), в редакции 2020 г.</p> <p>Раздел 2. Ветеринарные правила (ВП), устанавливающие требования к осуществлению профилактических, ограничительных и иных мероприятий на территории РФ</p> <p>Раздел.3 Санитарные правила и нормы (СанПиН) в области ветеринарии</p>
Форма контроля	<p><u>Очная форма обучения:</u> семестр 4 зачет с оценкой</p> <p><u>Заочная форма обучения:</u> курс 2 – зачет с оценкой, контрольная работа</p>
Автор(ы):	<p>Толоконников В.П., доктор ветеринарных наук, профессор </p> <p>Луцук С.Н., доктор ветеринарных наук, профессор </p> <p>Дьяченко Ю.В., кандидат ветеринарных наук, доцент </p>

Аннотация рабочей программы дисциплины
Б1.В.01«Психология и педагогика высшей школы»
 по подготовке обучающегося по программе магистратуры
 по направлению подготовки

36.0 4.01	Ветеринарно-санитарная экспертиза
код	направление подготовки
	«Биологическая и экологическая безопасность продукции животного и растительного происхождения»
	Профиль/магистерская программа/специализация
Форма обучения – очная, заочная.	
Общая трудоемкость изучения дисциплины составляет <u> 2 </u> ЗЕТ, 72 час.	
Программой дисциплины предусмотрены следующие виды занятий	<u>Очная форма обучения:</u> лекции –10 ч., практические (лабораторные) занятия – 20 ч., самостоятельная работа –42 ч. <u>Заочная форма обучения:</u> лекции – 2 ч., практические (лабораторные) занятия –4 ч., самостоятельная работа – 62 ч, контроль – 4 ч.
Цель изучения дисциплины	Обеспечение теоретико-практическими знаниями и умениями учащихся через усвоение ими общих основ психолого-педагогических знаний, необходимых для овладения навыками самостоятельного анализа различного рода социальных и профессиональных задач, возникающих в процессе общения и профессиональной деятельности.
Место дисциплины в структуре ОП ВО	относится к обязательной части Блока 1 Дисциплины (модули)
Компетенции и индикатор (ы) достижения компетенций, формируемые в результате освоения дисциплины	Универсальные компетенции (УК) УК-1 Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий УК-1.1 Способен анализировать проблемную ситуацию на основе системного анализа слагающих компонентов УК-6Способен определять и реализовывать приоритеты собственной деятельности и способы ее совершенствования на основе самооценки УК-6.3. Выстраивает гибкую профессиональную траекторию с учетом накопленного опыта профессиональной деятельности, динамично изменяющихся требований рынка труда и стратегии личного развития Профессиональные компетенции(ОПК) ПК- 2 Способен выполнять мероприятия по ветеринарному надзору контроль соблюдения ветеринарных и санитарных правил при осуществлении экспортно-импортных операций и

	<p>транспортировке животных</p> <p>ПК-2.1. Способен использовать в своей профессиональной деятельности специальные информационные базы и соблюдать ветеринарно-санитарные требования к производству, переработке, хранению, транспортировке подконтрольных экспортируемых и импортируемых грузов</p> <p>ПК-3.1. Способен осуществлять сбор научной информации, анализировать отечественный и зарубежный опыт по тематике исследования, разрабатывать планы, программы и методики проведения научных исследований, проводить эксперименты и анализировать полученные результаты опытов и использовать их в практической деятельности</p> <p>ПК-3.2. Способен создавать педагогические условия для профессионального и личностного развития обучающегося, удовлетворения потребностей в углублении и расширении образования как основы успешной профессиональной деятельности</p> <p>ПК-3.2. Способен создавать методическое обеспечение для реализации образовательных программ по направлению ветеринарно-санитарная экспертиза</p>
<p>Знания, умения и навыки, получаемые в процессе изучения дисциплины</p>	<p>Знания:</p> <ul style="list-style-type: none"> -приёмов и методов анализа проблемной ситуации как системы в области психологии и педагогики высшей школы УК-1.1; -специфики и инструментов непрерывного образования, приоритетов собственной деятельности и способы ее совершенствования на основе самооценки УК-6.3; - методов выявления пробелов в информации, вырабатывать стратегию действий основ сбора и анализа данных ПК-2.1; - особенностей принятия и реализации организационных, в том числе управленческих решений; теоретико-методологических основ саморазвития, самореализации, использования творческого потенциала собственной деятельности; деятельностного подхода в исследовании личностного развития; технологию и методику самооценки ПК-3.1; -современных методик обучения и способов взаимодействия с аудиторией ПК-3.2 <p>Умения:</p> <ul style="list-style-type: none"> -осуществляет поиск вариантов решения поставленной проблемной ситуации на основе доступных источников информации УК-1.1; - моделировать вариативную профессиональную траекторию, используя инструменты непрерывного образования, с учетом накопленного опыта профессиональной деятельности и динамично изменяющихся требований рынка труда УК-6.3; - применять методы проектирования процессов по их устранению ПК-2.1;

	<p>-критически оценивать свои достоинства и недостатки, намечать пути профессионального развития ПК-3.1;</p> <p>-выбирать эффективные методики обучения и коммуникативные способы взаимодействия с аудиторией ПК-3.2</p> <p>Навыки:</p> <p>- владение разработкой стратегии достижения поставленной цели как последовательности шагов, предвидя результат каждого из них и оценивая их влияние на внешнее окружение планируемой деятельности и на взаимоотношения участников этой деятельности УК-1.1;</p> <p>-профессионального развития и выстраивания гибкой профессиональной траектории с учетом накопленного опыта профессиональной деятельности и динамично изменяющихся требований рынка труда УК-6.3;</p> <p>- владения методами разработки концепции проекта в пределах обозначенной проблемной ситуации ПК-2.1;</p> <p>-профессионально развиваться, стремиться к повышению своей квалификации и мастерства; способность к саморазвитию в соответствии с профессиональными компетенциями ПК-3.1;</p> <p>- организации учебного процесса с использованием различных методик обучения и эффективного взаимодействия с учебным коллективом ПК-3.2</p>
<p>Краткая характеристика учебной дисциплины (основные разделы и темы)</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Высшее образование в России на современном этапе развития общества 2. Педагогика высшей школы. 3. Психологические основы учебно-познавательной деятельности обучающихся 4. Психологические основы деятельности преподавателя высшей школы 5. Воспитание в высшей школе как основа успешной социализации и эффективной самореализации молодежи
<p>Форма контроля</p>	<p><u>Очная форма обучения:</u> семестр _1 – зачет</p> <p><u>Заочная форма обучения:</u> курс 2 – контрольная работа, зачет</p>
<p>Автор:</p>	<p>Тарасова С.И. –д. пед. наук, профессор</p> 

Аннотация рабочей программы дисциплины
Б1.В.02 «Ветеринарно-санитарная экспертиза продуктов животного происхождения при инвазионных болезнях общих для человека и животных»
 по подготовке магистра по программе академического магистра
 по направлению подготовки

36.04.01	Ветеринарно-санитарная экспертиза
<i>Шифр</i>	<i>направление подготовки</i>
	<u>Биологическая и экологическая безопасность продукции животного и растительного происхождения</u>
	<i>магистерская программа</i>

Форма обучения – очная, заочная

Общая трудоемкость изучения дисциплины составляет 3 ЗЕТ, 108 час	
Программой дисциплины предусмотрены следующие виды занятий:	Очная форма обучения: Лекции – 10 ч., практические занятия – 20 ч., самостоятельная работа – 42ч, контроль – 36ч. Заочная форма обучения: Лекции – 2 ч., практические занятия – 4ч., самостоятельная работа – 93ч, контроль – 9ч.
Цель изучения дисциплины	- Формирование у обучающихся знаний и умений в области ветеринарно-санитарной оценки и контроля безопасности продукции животноводства и водного промысла - Освоение методов экспертной оценки и контроля технологических процессов и операций по переработке сырья животного и растительного происхождения и продукции водного промысла.
Место дисциплины в структуре ОП ВО	Учебная дисциплина (модуль) Б1.В.02 «Ветеринарно-санитарная экспертиза продуктов животного происхождения при инвазионных болезнях общих для человека и животных» относится к циклу Б1 – «Базовая часть».
Компетенции, формируемые в результате освоения дисциплины	Процесс изучения дисциплины направлен на формирование элементов следующих компетенций в соответствии с ФГОС ВПО по данному направлению: Профессиональные (ПК): - Способен использовать в своей профессиональной деятельности специальные информационные базы и соблюдать ветеринарно-санитарные требования к производству, переработке, хранению, транспортировке подконтрольных экспортируемых и импортируемых грузов (ПК-1.1);

	<p>- Способен проводить исследования с использованием специальных (инструментальных) методов для контроля производства сырья и продуктов животного и растительного происхождения (ПК-1.2).</p>
<p>Знания, умения и навыки, получаемые в процессе изучения дисциплины</p>	<p>Знания: - государственных стандартов в области ветеринарно-санитарной оценки и контроля производства безопасной продукции животноводства, пчеловодства, а также продуктов растительного происхождения; правил проведения ветеринарно-санитарной экспертизы и контроля качества продуктов питания животного происхождения; профилактических мероприятий по предотвращению зоонозов; современных средств и способов дезинфекции, дезинсекции и дератизации боенских и мясо-перерабатывающих предприятий; норм и правил по организации и контролю транспортировки животных, сырья, продукции животного происхождения, продукции пчеловодства и водного промысла; биологии и жизненных циклов животных – возбудителей зоонозов, а также факторов, благоприятствующих их распространению; основных понятий и терминов в области оценки качества продуктов убоя животных, их химический состав, пищевую ценность, факторы, формирующие качество</p> <ul style="list-style-type: none"> - правил проведения ветеринарно-санитарного предубойного осмотра животных и птицы, послеубойной ветеринарно-санитарной экспертизы туш и органов; - правил проведения ветеринарно-санитарного предубойного осмотра животных и птицы, послеубойной ветеринарно-санитарной экспертизы туш и органов <p>Умения: - проводить ветеринарно-санитарную экспертизы и контролировать качество продуктов питания животного происхождения; профилактические мероприятия по предотвращению зоонозов;</p> <ul style="list-style-type: none"> - правильно оценивать качество и контроль выпуска сельскохозяйственной продукции; давать оценку пригодности подконтрольной продукции по органолептическим свойствам и результатам лабораторных исследований, использовать методы техно-химического контроля консервированных продуктов животного и растительного происхождения; - Применяет методы ветеринарно-санитарного предубойного осмотра животных и птицы, оценки

	<p>качества сельскохозяйственной продукции и кормов, проведения биохимических и бактериологических исследований животноводческой продукции; техникой отбора проб, консервирования материала и транспортировки.</p> <p>Навыки: - в организации и контроля транспортировки животных, сырья, продукции животного происхождения, продукции пчеловодства и водного промысла; биологии и жизненных циклов животных – возбудителей зоонозов;</p> <p>- в контроле режимов рабочих параметров всех звеньев переработки животноводческого сырья; в организации и контроле погрузки и транспортировки убойных животных, сырья, продукции животного и растительного происхождения; в определении видовой принадлежность мяса животных; в проведении бактериологический анализ мяса и мясных продуктов;</p> <p>- проведения ветеринарно-санитарной экспертизы продуктов животноводства и выдачи обоснованного заключения об их биологической безопасности, а также проведения ветеринарно-санитарного контроля продуктов растительного происхождения.</p>
<p>Краткая характеристика учебной дисциплины (основные разделы и темы)</p>	<p>Раздел 1. Ветеринарно-санитарная экспертиза при бактериальных заболеваниях сельскохозяйственных животных опасных для человека и животных</p> <p>Раздел 2. Ветеринарно-санитарная экспертиза при клостридиозах и рикетсиозах сельскохозяйственных животных опасных для человека и животных</p> <p>Раздел 3. Ветеринарно-санитарная экспертиза при вирусных заболеваниях сельскохозяйственных животных и болезнях птиц опасных для человека</p>
<p>Форма контроля</p>	<p>Очная: Экзамен - 1 семестр Заочная – Экзамен, 1 курс</p>

Авторы:

1. Луцук С.Н., доктор ветеринарных наук, профессор
2. Дьяченко Ю.В., кандидат ветеринарных наук, доцент




Аннотация рабочей программы дисциплины
Б1.В.03 «Ветеринарно-санитарная экспертиза продуктов животного происхождения при инфекционных болезнях общих для человека и животных»
 по подготовке магистра по программе академического магистра
 по направлению подготовки

<u>36.04.01</u>	<u>Ветеринарно-санитарная экспертиза</u>
<i>Шифр</i>	<i>направление подготовки</i>
	<u>Биологическая и экологическая безопасность продукции животного и растительного происхождения</u>
	<i>магистерская программа</i>

Форма обучения – очная, заочная

Общая трудоемкость изучения дисциплины составляет 3 ЗЕТ, 108 час	
Программой дисциплины предусмотрены следующие виды занятий:	<p>Очная форма обучения: Лекции – 10 ч., практические занятия – 20 ч., самостоятельная работа – 42ч, контроль – 36ч.</p> <p>Заочная форма обучения: Лекции – 2 ч., практические занятия – 4ч., самостоятельная работа – 93ч, контроль – 9ч.</p>
Цель изучения дисциплины	<ul style="list-style-type: none"> - Формирование у обучающихся знаний и умений в области ветеринарно-санитарной оценки и контроля безопасности продукции животноводства и водного промысла - Освоение методов экспертной оценки и контроля технологических процессов и операций по переработке сырья животного и растительного происхождения и продукции водного промысла.
Место дисциплины в структуре ОП ВО	Учебная дисциплина (модуль) Б1.В.03 «Ветеринарно-санитарная экспертиза продуктов животного происхождения при инвазионных болезнях общих для человека и животных» относится к циклу Б1 – «Базовая часть».
Компетенции, формируемые в результате освоения дисциплины	<p>Процесс изучения дисциплины направлен на формирование элементов следующих компетенций в соответствии с ФГОС ВПО по данному направлению:</p> <p>Профессиональные (ПК):</p> <ul style="list-style-type: none"> - Способен использовать в своей профессиональной деятельности специальные информационные базы и соблюдать ветеринарно-санитарные требования к производству, переработке, хранению, транспортировке подконтрольных экспортируемых и импортируемых грузов (ПК-1.1); - Способен проводить исследования с

	использованием специальных (инструментальных) методов для контроля производства сырья и продуктов животного и растительного происхождения (ПК – 1.2)
<p>Знания, умения и навыки, получаемые в процессе изучения дисциплины</p>	<p>Знания: - государственных стандартов в области ветеринарно-санитарной оценки и контроля производства безопасной продукции животноводства, пчеловодства, а также продуктов растительного происхождения; правил проведения ветеринарно-санитарной экспертизы и контроля качества продуктов питания животного происхождения; профилактических мероприятий по предотвращению зоонозов; современных средств и способов дезинфекции, дезинсекции и дератизации боенских и мясо-перерабатывающих предприятий; норм и правил по организации и контролю транспортировки животных, сырья, продукции животного происхождения, продукции пчеловодства и водного промысла; биологии и жизненных циклов животных – возбудителей зоонозов, а также факторов, благоприятствующих их распространению; основных понятий и терминов в области оценки качества продуктов уоя животных, их химический состав, пищевую ценность, факторы, формирующие качество</p> <ul style="list-style-type: none"> - правил проведения ветеринарно-санитарного предубойного осмотра животных и птицы, послеубойной ветеринарно-санитарной экспертизы туш и органов; - правил проведения ветеринарно-санитарного предубойного осмотра животных и птицы, послеубойной ветеринарно-санитарной экспертизы туш и органов <p>Умения: - проводить ветеринарно-санитарную экспертизы и контролировать качество продуктов питания животного происхождения; профилактические мероприятия по предотвращению зоонозов;</p> <ul style="list-style-type: none"> - правильно оценивать качество и контроль выпуска сельскохозяйственной продукции; давать оценку пригодности подконтрольной продукции по органолептическим свойствам и результатам лабораторных исследований, использовать методы техно-химического контроля консервированных продуктов животного и растительного происхождения; - Применяет методы ветеринарно-санитарного предубойного осмотра животных и птицы, оценки качества сельскохозяйственной продукции и кормов, проведения биохимических и бактериологических исследований животноводческой продукции; техникой

	<p>отбора проб, консервирования материала и транспортировки.</p> <p>Навыки: - в организации и контроля транспортировки животных, сырья, продукции животного происхождения, продукции пчеловодства и водного промысла; биологии и жизненных циклов животных – возбудителей зоонозов;</p> <p>- в контроле режимов рабочих параметров всех звеньев переработки животноводческого сырья; в организации и контроле погрузки и транспортировки убойных животных, сырья, продукции животного и растительного происхождения; в определении видовой принадлежности мяса животных; в проведении бактериологический анализ мяса и мясных продуктов;</p> <p>- проведения ветеринарно-санитарной экспертизы продуктов животноводства и выдачи обоснованного заключения об их биологической безопасности, а также проведения ветеринарно-санитарного контроля продуктов растительного происхождения.</p>
Краткая характеристика учебной дисциплины (основные разделы и темы)	<p>Раздел 1. Ветеринарно-санитарная экспертиза при бактериальных заболеваниях сельскохозяйственных животных опасных для человека и животных</p> <p>Раздел 2. Ветеринарно-санитарная экспертиза при клостридиозах и рикетсиозах сельскохозяйственных животных опасных для человека и животных</p> <p>Раздел 3. Ветеринарно-санитарная экспертиза при вирусных заболеваний сельскохозяйственных животных и болезнях птиц опасных для человека</p>
Форма контроля	<p>Очная: Экзамен - 1 семестр</p> <p>Заочная – Экзамен, 1 курс</p>

Авторы:

1. Луцук С.Н., доктор ветеринарных наук, профессор



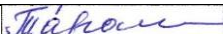
2. Дьяченко Ю.В., кандидат ветеринарных наук, доцент



Аннотация рабочей программы дисциплины
Б1.В.04 «Методика преподавания дисциплин различного уровня подготовки по
профилю ветеринарно-санитарной экспертизы»
 по подготовке обучающегося по программе магистратуры
 по направлению подготовки

36.04.01	Ветеринарно-санитарная экспертиза
код	направление подготовки
	«Биологическая и экологическая безопасность продукции животного и растительного происхождения»
	Профиль/магистерская программа/специализация
Форма обучения – очная, заочная.	
Общая трудоемкость изучения дисциплины составляет <u>2</u> ЗЕТ, 72 час.	
Программой дисциплины предусмотрены следующие виды занятий	<u>Очная форма обучения:</u> лекции – 10 ч., практические (лабораторные) занятия – 10 ч., самостоятельная работа – 52 ч. <u>Заочная форма обучения:</u> лекции – 2 ч., практические (лабораторные) занятия – 4 ч., самостоятельная работа – 62 ч, контроль – 4 ч.
Цель изучения дисциплины	Формирование высокого уровня методических знаний и умений, профессиональной направленности магистрантов и педагогического мышления, отвечающих современным требованиям подготовки современных специалистов по профилю ветеринарно-санитарной экспертизы.
Место дисциплины в структуре ОП ВО	относится к части, формируемой участниками образовательных отношений Блока 1 Дисциплины (модули)
Компетенции и индикатор (ы) достижения компетенций, формируемые в результате освоения дисциплины	Универсальные компетенции(УК) УК-3 Способен организовывать и руководить работой команды, вырабатывая командную стратегию для достижения поставленной цели УК-3.1 Способность вырабатывать стратегию командной работы и на ее основе организует отбор УК-3.2 Способен делегировать полномочия членам команды и распределяет поручения, дает обратную связь по результатам, принимает ответственность за общий результат УК-6 Способен определять и реализовывать приоритеты собственной деятельности и способы ее совершенствования на основе самооценки УК-6.2. Способен оценивать свои ресурсы и их пределы (личностные, ситуативные, временные) и целесообразно их использовать Профессиональные компетенции(ПК) ПК- 3 Способен осуществлять сбор научной информации, анализировать отечественный и зарубежный опыт по тематике исследования, разрабатывать планы, программы и методики проведения научных исследований, проводить эксперименты и анализировать полученные результаты опытов и использовать их в практической деятельности



	<p>ПК-3.1. Способен создавать педагогические условия для профессионального и личностного развития обучающегося, удовлетворения потребностей в углублении и расширении образования как основы успешной профессиональной деятельности</p> <p>ПК- 3.2. Способен создавать методическое обеспечение для реализации образовательных программ по направлению ветеринарно-санитарная экспертиза</p>
<p>Знания, умения и навыки, получаемые в процессе изучения дисциплины</p>	<p>Знания: стратегий командного сотрудничества и на их основе организация работы команды для достижения поставленной цели УК-3.1 методов распределения поручений, делегирования полномочий членам команды и обсуждения полученных результатов УК-3.2 возможностей собственных ресурсов (личностные, ситуативные, временные) и целесообразное их использование УК-6.2 современных педагогических условий для профессионального и личностного развития обучающегося, удовлетворения потребностей в углублении и расширении образования как основы успешной профессиональной деятельности ПК-3.1. специфики создания методического обеспечения для реализации образовательных программ по направлению ветеринарно-санитарная экспертиза ПК- 3.2.</p> <p>Умения: применять стратегии командного сотрудничества и на их основе организовывать работу команды для достижения поставленной цели УК-3.1 применять методы распределения поручений, делегирования полномочий членам команды и обсуждения полученных результатов УК-3.2 учитывать возможности собственных ресурсов (личностных, ситуативных, временных) и целесообразное их использование УК-6.2 моделировать педагогические условия для профессионального и личностного развития обучающегося, удовлетворения потребностей в углублении и расширении образования как основы успешной профессиональной деятельности ПК-3.1. создавать методическое обеспечение для реализации образовательных программ по направлению ветеринарно-санитарная экспертиза ПК- 3.2.</p> <p>Навыки: владение стратегиями командного сотрудничества и на их основе организация работы команды для достижения поставленной цели УК-3.1 владения методами распределения поручений, делегирования полномочий членам команды и обсуждения полученных результатов УК-3.2 учета возможностей собственных ресурсов (личностных,</p>

	<p>ситуативных, временных) и целесообразное их использование УК-6.2 создания современных педагогических условий для профессионального и личностного развития обучающегося, удовлетворения потребностей в углублении и расширении образования как основы успешной профессиональной деятельности ПК-3.1. разработки методического обеспечения для реализации образовательных программ по направлению ветеринарно-санитарная экспертиза ПК- 3.2.</p>
Краткая характеристика учебной дисциплины (основные разделы и темы)	<ol style="list-style-type: none"> 1. Методика преподавания как наука и учебный предмет 2. Педагогический процесс как система и целостное явление 3. Обучение как составляющая целостного педагогического процесса. 4. Дидактические основы преподавания дисциплин различного уровня подготовки по профилю ветеринарно-санитарной экспертизы
Форма контроля	<p><u>Очная форма обучения:</u> семестр _2– зачет <u>Заочная форма обучения:</u> курс 1 – контрольная работа, зачет</p>
Автор:	Таранова Е.В. – к. пед. наук, доцент
	

Аннотация рабочей программы дисциплины



Б1.В.ДВ.01.01 «Организация контроля при транспортировке продукции животного и растительного происхождения» по подготовке магистров по программе академического магистра по направлению подготовки

36.04.01	Ветеринарно-санитарная экспертиза
код	Наименование направления подготовки/специальности
	специализация
Форма обучения – очная, заочная.	
Общая трудоемкость изучения дисциплины составляет 2 ЗЕТ, 72 часа.	
Программой дисциплины предусмотрены следующие виды занятий	<p><u>Очная форма обучения:</u> <u>Лекции – 10 ч.,</u> <u>Практические занятия – 20 ч.,</u> <u>Самостоятельная работа- 42 ч.</u></p> <p><u>Заочная форма обучения:</u> <u>Лекции – 2 ч.,</u> <u>Практические занятия – 6 ч.,</u> <u>Самостоятельная работа- 60 ч.,</u> <u>Контроль- 4 ч.</u></p>
Цель изучения дисциплины	Способен выполнять мероприятия по ветеринарному надзору контроль соблюдения ветеринарных и санитарных правил при осуществлении экспортно-импортных операций и транспортировке животных
Место дисциплины в структуре ОП ВО	Б1.В.ДВ.01.02
Компетенции и индикатор (ы) достижения компетенций, формируемые в результате освоения дисциплины	<p>Профессиональные (ПК): Способен использовать в своей профессиональной деятельности специальные информационные базы и соблюдать ветеринарно-санитарные требования к производству, переработке, хранению, транспортировке подконтрольных экспортируемых и импортируемых грузов (ПК-2.1) Способен ориентироваться в документообороте и делопроизводстве, использовать основные и специальные методы исследования импортных и экспортных продуктов и сырья животного происхождения (ПК-2.2)</p>
Знания, умения и навыки, получаемые в процессе изучения дисциплины	<p>В результате освоения дисциплины обучающийся должен:</p> <p>Знания:</p> <ul style="list-style-type: none"> - ветеринарно-санитарных требований к производству, переработке, хранению, транспортировке подконтрольных экспортируемых и импортируемых грузов - принципы документооборота, делопроизводства. <p>Умения:</p> <ul style="list-style-type: none"> - использовать в своей профессиональной деятельности специальные информационные базы и соблюдать ветеринарно-санитарные требования к производству, переработке, хранению, транспортировке подконтрольных экспортируемых и импортируемых грузов - использовать основные и специальные методы исследования импортных и экспортных продуктов и сырья

	<p>животного происхождения</p> <p>Навыки:</p> <ul style="list-style-type: none"> - использования информационных баз, соблюдения ветеринарно-санитарных требований к производству, переработке, хранению, транспортировке подконтрольных экспортируемых и импортируемых грузов - ориентирования в документообороте и делопроизводстве, использования основных и специальные методы исследования импортных и экспортных продуктов и сырья животного происхождения
Краткая характеристика учебной дисциплины (основные разделы и темы)	<p>Раздел 1. Организация государственного ветеринарного надзора на государственной границе РФ</p> <p>Раздел 2. Перечень, подконтрольных товаров, подлежащих досмотру (осмотру) должностными лицами федеральной службы по ветеринарному и фитосанитарному надзору</p> <p>Раздел 3. Федеральное законодательство в области ветеринарии на государственной границе</p>
Форма контроля	<p>Очная форма обучения: зачет- 4 семестр</p> <p>Заочная форма обучения: зачет- курс 2, контрольная работа</p>
Автор(ы):	<p>Кононов  А.Н.</p> <p>Симонов А.Н. </p>

Аннотация рабочей программы дисциплины
 Б1.В.ДВ.01.02 «Пограничный ветеринарный надзор» по подготовке магистров по
 программе академического магистра по направлению подготовки


36.04.01	Ветеринарно-санитарная экспертиза
код	Наименование направления подготовки/специальности
	специализация
Форма обучения – очная, заочная.	
Общая трудоемкость изучения дисциплины составляет 2 ЗЕТ, 72 часа.	
Программой дисциплины предусмотрены следующие виды занятий	<p><u>Очная форма обучения:</u> <u>Лекции – 10 ч.,</u> <u>Практические занятия – 20 ч.,</u> <u>Самостоятельная работа- 42 ч.</u></p> <p><u>Заочная форма обучения:</u> <u>Лекции – 2 ч.,</u> <u>Практические занятия – 6 ч.,</u> <u>Самостоятельная работа- 60 ч.,</u> <u>Контроль- 4 ч.</u></p>
Цель изучения дисциплины	Способен выполнять мероприятия по ветеринарному надзору контроль соблюдения ветеринарных и санитарных правил при осуществлении экспортно-импортных операций и транспортировке животных
Место дисциплины в структуре ОП ВО	Б1.В.ДВ.01.02
Компетенции и индикатор (ы) достижения компетенций, формируемые в результате освоения дисциплины	<p>Профессиональные (ПК): Способен использовать в своей профессиональной деятельности специальные информационные базы и соблюдать ветеринарно-санитарные требования к производству, переработке, хранению, транспортировке подконтрольных экспортируемых и импортируемых грузов (ПК-2.1) Способен ориентироваться в документообороте и делопроизводстве, использовать основные и специальные методы исследования импортных и экспортных продуктов и сырья животного происхождения (ПК-2.2)</p>
Знания, умения и навыки, получаемые в процессе изучения дисциплины	<p>В результате освоения дисциплины обучающийся должен:</p> <p>Знания:</p> <ul style="list-style-type: none"> - ветеринарно-санитарных требований к производству, переработке, хранению, транспортировке подконтрольных экспортируемых и импортируемых грузов - принципы документооборота, делопроизводства. <p>Умения:</p> <ul style="list-style-type: none"> - использовать в своей профессиональной деятельности специальные информационные базы и соблюдать ветеринарно-санитарные требования к производству, переработке, хранению, транспортировке подконтрольных экспортируемых и импортируемых грузов - использовать основные и специальные методы исследования импортных и экспортных продуктов и сырья животного происхождения

	<p>Навыки:</p> <ul style="list-style-type: none"> - использования информационных баз, соблюдения ветеринарно-санитарных требований к производству, переработке, хранению, транспортировке подконтрольных экспортируемых и импортируемых грузов - ориентирования в документообороте и делопроизводстве, использования основных и специальные методы исследования импортных и экспортных продуктов и сырья животного происхождения
<p>Краткая характеристика учебной дисциплины (основные разделы и темы)</p>	<p>Раздел 1. Организация государственного ветеринарного надзора на государственной границе РФ</p> <p>Раздел 2. Перечень, подконтрольных товаров, подлежащих досмотру (осмотру) должностными лицами федеральной службы по ветеринарному и фитосанитарному надзору</p> <p>Раздел 3. Федеральное законодательство в области ветеринарии на государственной границе</p>
<p>Форма контроля</p>	<p>Очная форма обучения: зачет- 4 семестр Заочная форма обучения: зачет- курс 2, контрольная работа</p>
<p>Автор(ы):</p>	<p>Кононов  А.Н.</p> <p>Симонов А.Н. </p>

Аннотация рабочей программы дисциплины

Б1.В.ДВ.02.01 «Санитарная микробиология» по подготовке магистров по программе академического магистра по направлению подготовки

код	Наименование направления подготовки/специальности
36.04.01	Ветеринарно-санитарная экспертиза
	специализация
Форма обучения – очная, заочная.	
Общая трудоемкость изучения дисциплины составляет 2 ЗЕТ, 72 часа.	
Программой дисциплины предусмотрены следующие виды занятий	<p><u>Очная форма обучения:</u> <u>Лекции – 10 ч.,</u> <u>Практические занятия – 20 ч.,</u> <u>Самостоятельная работа – 42 ч.</u></p> <p><u>Заочная форма обучения:</u> <u>Лекции – 2 ч.,</u> <u>Практические занятия – 4 ч.,</u> <u>Самостоятельная работа – 62 ч.</u> <u>Контроль – 4 ч.</u></p>
Цель изучения дисциплины	является углубленное ознакомление студентов с бактериальной обсеменностью объектов внешней среды, продуктов переработки животноводства условно-патогенной микрофлорой и возбудителями инфекционных заболеваний, а также с методами их лабораторной идентификации конкретных вирусных заболеваний животных и птиц, уничтожаемых или направляемых на перерабатывающие предприятия и формирование у студентов базы для изучения обязательных дисциплин профессионального цикла в соответствии с требованиями, предъявляемыми к высшим учебным заведениям биологического профиля.
Место дисциплины в структуре ОП ВО	Учебная дисциплина «Санитарная микробиология» относится к Блок 1. Дисциплины по выбору - Б1.В.ДВ.02.01)
Компетенции и индикатор (ы) достижения компетенций, формируемые в результате освоения дисциплины	<p>Профессиональных (ПК): (ПК-2.1) - Использует в своей профессиональной деятельности ветеринарную нормативную законодательную базу, ветеринарно-санитарные требования к производству, переработке, хранению, транспортировке подконтрольных экспортируемых и импортируемых грузов. (ПК-2.2) - Способен применять полученные знания на практике, ориентироваться в документообороте и делопроизводстве, использовать основные и специальные методы исследования импортных и экспортных продуктов и сырья животного происхождения.</p>
Знания, умения и навыки, получаемые в процессе изучения дисциплины	<p>В результате освоения дисциплины обучающийся должен:</p> <p>Знания:</p> <ul style="list-style-type: none"> - знать нормативную законодательную базу, ветеринарно-санитарные требования к производству, переработке, хранению, транспортировке подконтрольных экспортируемых и импортируемых грузов; - знать основные и специальные методы исследования

	<p>импортных и экспортных продуктов и сырья животного происхождения.</p> <p>Умения:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Уметь использовать в своей профессиональной деятельности ветеринарную нормативную законодательную базу, ветеринарно-санитарные требования к производству, переработке, хранению, транспортировке подконтрольных экспортных и импортных грузов; - Уметь применять полученные знания на практике, ориентироваться в документообороте и делопроизводстве, использовать основные и специальные методы исследования импортных и экспортных продуктов и сырья животного происхождения. <p>Навыки:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Использовать в своей профессиональной деятельности ветеринарную нормативную законодательную базу, ветеринарно-санитарные требования к производству, переработке, хранению, транспортировке подконтрольных экспортных и импортных грузов; - Применять полученные знания на практике, ориентироваться в документообороте и делопроизводстве, использовать основные и специальные методы исследования импортных и экспортных продуктов и сырья животного происхождения.
<p>Краткая характеристика учебной дисциплины (основные разделы и темы)</p>	<p>Раздел 1. Экология микроорганизмов</p> <p>Раздел 2. Санитарно-микробиологические исследования объектов внешней среды.</p> <p>Раздел 3. Санитарно-микробиологические исследования животноводческой продукции.</p>
<p>Форма контроля</p>	<p><u>Очная заочная форма обучения: семестр - 1, ЗАЧЕТ</u> <u>Заочная форма обучения: курс 1 – контрольная работа, ЗАЧЕТ</u></p>
<p>Автор(ы):</p>	<p>Ожередова Н.А., доктор вет. наук, зав. кафедрой эпизоотологии и микробиологии</p> 

Аннотация рабочей программы дисциплины

Б1.В.ДВ.02.02 «Ветеринарная санитария» по подготовке магистров по программе академического магистра по направлению подготовки



код	Наименование направления подготовки/специальности
36.04.01	Ветеринарно-санитарная экспертиза
	специализация
Форма обучения – очная, заочная.	
Общая трудоемкость изучения дисциплины составляет 2 ЗЕТ, 72 часа.	
Программой дисциплины предусмотрены следующие виды занятий	<p><u>Очная форма обучения:</u> <u>Лекции</u> – 10 ч., <u>Практические занятия</u> – 20 ч., <u>Самостоятельная работа</u> – 42 ч.</p> <p><u>Заочная форма обучения:</u> <u>Лекции</u> – 2 ч., <u>Практические занятия</u> – 4 ч., <u>Самостоятельная работа</u> – 62 ч. <u>Контроль</u> – 4 ч.</p>
Цель изучения дисциплины	являются углубленное ознакомление студентов с методами обеззараживания объектов внешней среды, ветеринарно-санитарными мероприятиями в животноводстве, при убойе животных, транспортировке, хранении и переработке животноводческой продукции и формирование у студентов базы для изучения обязательных дисциплин профессионального цикла в соответствии с требованиями, предъявляемыми к высшим учебным заведениям биологического профиля.
Место дисциплины в структуре ОП ВО	Учебная дисциплина «Ветеринарная санитария» относится к Часть, формируемая участниками образовательных отношений - Б1.В.ДВ.02.02
Компетенции и индикатор (ы) достижения компетенций, формируемые в результате освоения дисциплины	<p>Профессиональных (ПК): (ПК-2.1) - Использует в своей профессиональной деятельности ветеринарную нормативную законодательную базу, ветеринарно-санитарные требования к производству, переработке, хранению, транспортировке подконтрольных экспортируемых и импортируемых грузов. (ПК-2.2) - Способен применять полученные знания на практике, ориентироваться в документообороте и делопроизводстве, использовать основные и специальные методы исследования импортных и экспортных продуктов и сырья животного происхождения.</p>
Знания, умения и навыки, получаемые в процессе изучения дисциплины	<p>В результате освоения дисциплины обучающийся должен:</p> <p>Знания:</p> <ul style="list-style-type: none"> - знать нормативную законодательную базу, ветеринарно-санитарные требования к производству, переработке, хранению, транспортировке подконтрольных экспортируемых и импортируемых грузов; - знать основные и специальные методы исследования

	<p>импортных и экспортных продуктов и сырья животного происхождения.</p> <p>Умения:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Уметь использовать в своей профессиональной деятельности ветеринарную нормативную законодательную базу, ветеринарно-санитарные требования к производству, переработке, хранению, транспортировке подконтрольных экспортируемых и импортируемых грузов; - Уметь применять полученные знания на практике, ориентироваться в документообороте и делопроизводстве, использовать основные и специальные методы исследования импортных и экспортных продуктов и сырья животного происхождения. <p>Навыки:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Использовать в своей профессиональной деятельности ветеринарную нормативную законодательную базу, ветеринарно-санитарные требования к производству, переработке, хранению, транспортировке подконтрольных экспортируемых и импортируемых грузов; - Применять полученные знания на практике, ориентироваться в документообороте и делопроизводстве, использовать основные и специальные методы исследования импортных и экспортных продуктов и сырья животного происхождения..
<p>Краткая характеристика учебной дисциплины (основные разделы и темы)</p>	<p>Введение в ветеринарную санитарию. Ветеринарная экология. Ветеринарная санитария как система комплексной защиты объектов ветнадзора. История развития, персоналии.</p> <p>Основы ветеринарной санитарии. Вредители, паразиты, патогенные микроорганизмы, радионуклиды, токсические и вредные вещества во внешней среде и объектах ветнадзора. Ветеринарно-санитарная техника, средства и методические основы. Дезинфекция. Научные основы, место в системе ветеринарно-санитарных мероприятий, цели, задачи, возможности. Дезинвазия, дезинсекция, деакаризация, дератизация. Микробиологические методы борьбы с вредителями. Дезактивация, дегазация, детоксикация.</p> <p>Ветеринарно-санитарные мероприятия в животноводстве. Ветеринарная санитария на транспорте. Стерилизация, дезодорация, консервирование и хранение, криостатика лиофилизация. Биодegradация и утилизация неметабилируемых материалов и веществ. Международные аспекты ветеринарной санитарии. Зоосанитарные кодексы, нормативы, правила, требования.</p>
<p>Форма контроля</p>	<p><u>Очная заочная форма обучения</u>, семестр - 1, ЗАЧЕТ <u>Заочная форма обучения</u>: курс 1 – контрольная работа,</p>

	ЗАЧЕТ
Автор(ы):	Ожередова Н.А., доктор вет. наук, зав. кафедрой эпизоотологии и микробиологии <i>номинация</i> Морозов В.Ю., к.в.н., доцент кафедры эпизоотологии и микробиологии <i>Морозов</i>

Аннотация рабочей программы учебной дисциплины
ФТД.01 «Патентоведение»
 по подготовке обучающегося по программе академической магистратуры
 по направлению подготовки

36.04.01	Ветеринарно-санитарная экспертиза
шифр	направление подготовки
	Биологическая и экологическая безопасность продукции животного и растительного происхождения
	магистерская программа
Форма обучения – очная, заочная.	
Общая трудоемкость изучения дисциплины составляет 2 з.е., 72 часов.	
Программой дисциплины предусмотрены следующие виды занятий:	<u>Очная форма обучения:</u> лекции – 10 ч., практические занятия – 10 ч., самостоятельная работ – 52 ч. <u>Заочная форма обучения:</u> лекции – 4 ч., практические занятия – 4 ч., самостоятельная работ – 55 ч., контроль – 9 ч.
Цель изучения дисциплины	обучение основам патентоведения, поиску и анализу патентной информации, патентным исследованиям, определению технического уровня оборудования, работающего на предприятиях черной металлургии и машиностроения, и информации, используемой в научных и проектных учреждениях.
Место дисциплины в структуре ООП ВО	Дисциплина ФТД.01 «Патентоведение» относится к факультативной части блока ФТД «Факультативные дисциплины» учебного плана образовательной программы.
Компетенции и индикаторы достижения компетенций, формируемые в результате освоения дисциплины	Профессиональные компетенции (ПК) - ПК-1: Способен проводить ветеринарно-санитарный контроль сырья и продуктов животного и растительного происхождения, и процессов их производства: - ПК-1.1 - Способен выполнять предубойный и послеубойный осмотр и ветеринарно-санитарную оценку качества сырья и продукции животного и растительного происхождения.
Знания, умения и навыки, получаемые в процессе изучения дисциплины	Знания: - нормативно-правовых основ выполнения предубойного и послеубойного осмотра и ветеринарно-санитарной оценки качества сырья и продукции животного и растительного происхождения (ПК-1.1); Умения: - использовать методы нормативно-правовой оценки предубойного и послеубойного осмотра и ветеринарно-санитарной оценки качества сырья и продукции животного и растительного происхождения (ПК-1.1); Навыки: - использования методов нормативно-правовой оценки

	предубойного и послеубойного осмотра и ветеринарно-санитарной оценки качества сырья и продукции животного и растительного происхождения (ПК-1.1).
Краткая характеристика учебной дисциплины (основные блоки и темы)	<ol style="list-style-type: none"> 1. Интеллектуальная собственность и ее роль в современном обществе. Понятие патентного права. 2. Объекты патентных прав и их признаки. 3. Условия патентоспособности объектов патентных прав. 4. Субъекты патентных прав. 5. Механизм приобретения патентных прав. 6. Содержание патентных прав. 7. Особенности правовой охраны служебного изобретения, полезной модели, промышленного образца. 8. Этапы проведения патентного исследования. 9. Защита прав авторов и патентообладателей.
Форма контроля	<p><u>Очная форма обучения</u>: 2 семестр – зачет.</p> <p><u>Заочная форма обучения</u>: 2 курс – зачет.</p>
Авторы:	<p> д.ю.н., доцент заведующая кафедрой государственного и муниципального управления и права Н.В. Мирошниченко;</p> <p>- к.ю.н., доцент, доцент кафедры государственного и муниципального управления и права Ю.В. Лабовская. </p>

**Аннотация рабочей программы дисциплины
ФТД.02 «Федеральный государственный контроль при
осуществлении экспортно-импортных операций»
по подготовке обучающегося по программе магистратуры
по направлению подготовки**

код	Наименование направления подготовки/специальности
36.04.01	Ветеринарно-санитарная экспертиза
	Профиль/ <u>магистерская программа</u> /специализация
Форма обучения – очная, заочная.	
Общая трудоемкость изучения дисциплины составляет <u> 2 </u> ЗЕТ, <u> 72 </u> час.	
Программой дисциплины предусмотрены следующие виды занятий	<u>Очная форма обучения:</u> лекции – 10 ч., <u>практические (лабораторные) занятия</u> – 20 ч., самостоятельная работа – 42 ч. <u>Заочная форма обучения:</u> лекции – 2 ч., <u>практические (лабораторные) занятия</u> – 4 ч., самостоятельная работа – 62 ч, контроль – 4 ч.
Цель изучения дисциплины	способность выполнять мероприятия по ветеринарному надзору контроль соблюдения ветеринарных и санитарных правил при осуществлении экспортно-импортных операций и транспортировке животных, опираясь на экономику и организацию мирового агропромышленного комплекса, клинические ветеринарные науки, она изучает основные принципы и формы организации пограничного ветеринарного надзора в современных условиях, объединяет в единое целое разрозненные знания, полученные студентами на общественных, общебиологических и специальных кафедрах и направляет логическое мышление на принятие ответственных решений применительно к практической деятельности ветеринарного работника.
Место дисциплины в структуре ОП ВО	Б1.В.- Блок 1. Часть, формируемая участниками образовательных отношений
Компетенции и индикатор (ы) достижения компетенций, формируемые в результате освоения дисциплины	Профессиональные компетенции(ПК): ПК-2.1; Способен использовать в своей профессиональной деятельности специальные информационные базы и соблюдать ветеринарно-санитарные требования к производству, переработке, хранению, транспортировке подконтрольных экспортируемых и импортируемых грузов ПК-2.2 Способен ориентироваться в документообороте и делопроизводстве, использовать основные и специальные методы исследования импортных и экспортных продуктов и сырья животного происхождения
Знания, умения и навыки, получаемые в процессе изучения дисциплины	Знания: <ul style="list-style-type: none"> • ветеринарную нормативную законодательную базу, ветеринарно-санитарные требования к производству, переработке, хранению, транспортировке подконтрольных экспортируемых и импортируемых грузов;

	<ul style="list-style-type: none"> • виды ответственности за нарушение федерального законодательства в области ветеринарии, порядок обращения в государственную собственность, возврата или уничтожения задержанных или конфискованных на границе грузов; • общие принципы организации ветеринарной службы в сопредельных государствах. <p>Умения:</p> <ul style="list-style-type: none"> • применять полученные знания на практике, ориентироваться в документообороте и делопроизводстве; • использовать основные и специальные методы исследования импортных и экспортных продуктов и сырья животного происхождения; давать заключение о возможности ввоза подконтрольных грузов в РФ; • организовать досмотр на пограничном контрольном ветеринарном пункте и дать заключение о дальнейшем использовании подконтрольных госветнадзору грузов; • провести проверку подконтрольных ветеринарных объектов. <p>Навыки:</p> <ul style="list-style-type: none"> • врачебным мышлением, основными принципами охраны труда и безопасности работы биологическим материалом; • эффективными методами профилактики болезней, дезинфекции транспортных средств на границе и оздоровительных мероприятий; • составлением и заполнением документов ветеринарной сопроводительной документации, документации ветеринарного учета и отчетности на государственной границе РФ; • разрабатывать и осуществлять комплекс мер по недопущению заноса из-за рубежа возбудителей болезней в животноводстве, птицеводстве, рыбоводстве и пчеловодстве.
<p>Краткая характеристика учебной дисциплины (основные разделы и темы)</p>	<p>Раздел 1. Организация государственного ветеринарного надзора на государственной границе РФ</p> <p>Раздел 2. Перечень, подконтрольных товаров, подлежащих досмотру (осмотру) должностными лицами федеральной службы по ветеринарному и фитосанитарному надзору</p> <p>Раздел.3 Федеральное законодательство в области ветеринарии на государственной границе</p>
<p>Форма контроля</p>	<p><u>Очная форма обучения:</u> семестр 4 зачет с оценкой</p> <p><u>Заочная форма обучения:</u> курс 2 – зачет с оценкой, контрольная работа</p>
<p>Автор(ы):</p>	<p>Кононов А. Н., доктор ветеринарных наук, профессор </p>