



Федеральное агентство по рыболовству
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Калининградский государственный технический университет»
(ФГБОУ ВО «КГТУ»)

УТВЕРЖДАЮ
Первый проректор
О.Г. Огий
24.05.2023 г.

ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА
ОСНОВНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
программы бакалавриата по направлению подготовки
36.03.01 - Ветеринарно-санитарная экспертиза

ИНСТИТУТ

Агроинженерии и пищевых систем

ВЫПУСКАЮЩАЯ КАФЕДРА

Производства и экспертизы качества
сельскохозяйственной продукции

РАЗРАБОТЧИК

УРОПСИ

Оглавление

1 Основные нормативные сведения об ОПОП	3
2 Характеристика профессиональной деятельности выпускников ОПОП	4
3 Структура ОПОП	5
4 Результаты освоения ОПОП и сведения об их формировании	6
5 Сведения о разработке общей характеристики ОПОП ВО	10
Приложение 1	11

1 Основные нормативные сведения об ОПОП

1.1 Основная профессиональная образовательная программа высшего образования (ОПОП ВО) является программой бакалавриата по направлению подготовки 36.03.01 - Ветеринарно-санитарная экспертиза.

Квалификация выпускника – бакалавр.

1.2 Требования к разработке и реализации ОПОП ВО определяет федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования по направлению подготовки 36.03.01 Ветеринарно-санитарная экспертиза (уровень бакалавриата), утвержденный приказом Минобрнауки России от 19 сентября 2017 года № 939 и зарегистрированный в Минюсте России 11 октября 2017 года регистрационный № 48500 (с дополнениями и изменениями).

Порядок организации и осуществления образовательной деятельности по ОПОП ВО определяет соответствующий нормативный документ Минобрнауки России, утвержденный приказом от 06.04.2021 г. № 245.

1.3 Обучающимся, осваивающим данную образовательную программу в очной форме обучения, предоставляется возможность получить на бесплатной основе дополнительную квалификацию «Лаборант химического анализа».

В рамках программы повышения квалификации «Сметное дело» присваивается квалификация - сметчик.

В рамках программы повышения квалификации «Управление личными финансами» присваивается квалификация - консультант по личным финансам.

1.4 Реализация основной профессиональной образовательной программы с применением электронного обучения и дистанционных образовательных технологий осуществляется с использованием электронной информационно-образовательной среды образовательной организации, а также с использованием (при необходимости):

- платформ, предоставляющих сервисы для проведения видеоконференций, онлайн-встреч и дистанционного обучения;
- платформ, предоставляющих сервисы бесплатных открытых онлайн-курсов и уроков;
- социальных сетей для осуществления коммуникации обучающихся и преподавателей;
- электронной почты для осуществления промежуточного контроля обучающегося и передачи актуальной информации.

1.5 Объем (трудоемкость освоения) ОПОП ВО – 240 зачетных единиц (з.е.), 6480 астрономических часов, 8640 академических часов. Зачетная единица эквивалентна 27

астрономическим часам или 36 академическим часам (при продолжительности академического часа 40 минут).

Срок получения образования по программе, включая каникулы после прохождения государственной итоговой аттестации, составляет:

в очной форме обучения - 4 года;

в заочной форме обучения - 4 года 6 месяцев.

2 Характеристика профессиональной деятельности выпускников основной профессиональной образовательной программы

2.1 Области профессиональной деятельности и(или) сферы профессиональной деятельности, в которых выпускники, освоившие программу бакалавриата, могут осуществлять профессиональную деятельность:

13 Сельское хозяйство (в сферах: организации и проведения контроля при транспортировке продукции животного, растительного происхождения; проведения ветеринарно-санитарной экспертизы продуктов и сырья животного и растительного происхождения; контроля соблюдения ветеринарных и санитарных правил при осуществлении экспортно-импортных операций и транспортировке животных).

2.2 Описание профессиональных стандартов, на которые ориентирована программа бакалавриата, и соответствующих трудовых функций, входящих в выбранные профессиональные стандарты согласно уровню квалификации 6.

Таблица 1 – Профессиональные стандарты, на которые ориентирована программа бакалавриата

Код профессионального стандарта	Наименование области профессиональной деятельности
13	Сельское хозяйство
13.012	Работник в области ветеринарии

Таблица 2 – Обобщенные трудовые функции

Код проф-стандарта	Обобщенные трудовые функции		Трудовые функции	
	код	наименование	наименование	код
13.012	F	Проведение ветеринарно-санитарного контроля сырья и продуктов животного и растительного происхождения для защиты жизни и здоровья человека и животных	Проведение ветеринарно-санитарной экспертизы мяса и продуктов убоя, пищевого мясного сырья, мясной продукции	F/01.6
			Проведение ветеринарно-санитарной экспертизы меда, молока и молочных продуктов, растительных пищевых	F/02.6

			продуктов, яиц домашней птицы	
			Проведение ветеринарно-санитарной экспертизы гидробионтов и икры	F/03.6

2.3 Типы задач профессиональной деятельности, к которым готовятся выпускники, освоившие программу, являются:

организационно-управленческий.

3 Структура основной профессиональной образовательной программы

3.1 Основная профессиональная образовательная программа состоит из обязательной части и части, формируемой участниками образовательных отношений. Обязательная часть содержит обязательные для освоения обучающимися дисциплины. Часть, формируемая участниками образовательных отношений, содержит дополняющие обязательную часть дисциплины, как обязательные для освоения, в том числе по профилю программы, так и дисциплины по выбору обучающихся.

Дисциплины (модули) составляют в структуре программы «Блок 1», практики «Блок 2», государственная итоговая аттестация – «Блок 3». Объемы блоков ОПОП ВО в зачетных единицах (з.е.) приведены в таблице 3.

Таблица 3 - Структура программы бакалавриата

Структура ОПОП ВО		Объем ОПОП ВО в з.е.	
		по ФГОС ВО	по учебному плану
Блок 1	Дисциплины (модули)	не менее 180	204
Блок 2	Практики	не менее 30	30
Блок 3	Государственная итоговая аттестация	не менее 3	6
Объем ОПОП ВО		240	240

3.2 Набор дисциплин ОПОП ВО определен в соответствии с ФГОС ВО, направленностью (профилем) ОПОП ВО и с учетом необходимости формирования у выпускников требуемых компетенций (раздел 4).

В рамках реализации данной образовательной программы предусмотрено освоение двух дисциплин (модулей) как обязательных частей учебного плана:

1. «Основы военной подготовки»;
2. «Основы российской государственности».

Дисциплина «История России» реализуется в объеме 4 з.е., при этом объем контактной работы обучающихся с педагогическими работниками составляет в очной форме обучения не менее 80 % объема, отводимого на реализацию данной дисциплины.

Образовательный модуль «Великая Отечественная Война: без срока давности» реализуется в качестве факультативной дисциплины.

3.3 Объем обязательной части, без учета объема государственной итоговой аттестации, составляет не менее 70 % общего объема программы бакалавриата.

3.4 ОПОП ВО включает в себя занятия по физической культуре и спорту. При очной форме обучения они реализуются в рамках модуля «Физическая культура и спорт» обязательной части Блока 1 «Дисциплины (модули)» в объеме 72 академических часа (2 зачетные единицы) – курсов «Основы физической культуры» и «Физическое самосовершенствование».

Элективная дисциплина («Практическая подготовка по физической культуре и занятию спортом (элективные курсы)») в объеме 330 академических часов реализуется в рамках отдельного блока.

При заочной форме обучения по физической культуре и спорту ОПОП ВО также содержит модуль «Физическая культура и спорт». Практические занятия физической культурой студентам указанной формы обучения предлагается осуществлять самостоятельно.

3.5 В Блок 2 «Практика» входят учебная и производственная практики.

Тип учебной практики:

- общепрофессиональная практика.

Типы производственной практики:

- технологическая практика;

- ветеринарно-санитарная практика.

Все типы практики реализуются в дискретной форме.

3.6 В Блок 3 «Государственная итоговая аттестация» входит:

– подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена.

3.7 В университете обеспечиваются специальные условия освоения ОПОП ВО инвалидами и лицами с ограниченными возможностями здоровья, определенные в положении об организации образовательного процесса для указанных лиц, в том числе особый порядок выбора мест прохождения практики с учетом состояния здоровья студентов.

Электронное обучение, дистанционные образовательные технологии, применяемые при обучении инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья, предусматривают возможность приема-передачи информации в доступных для них формах.

4 Результаты освоения основной профессиональной образовательной программы и сведения об их формировании

4.1 В результате освоения программы у выпускника должны быть сформированы универсальные, общепрофессиональные и профессиональные компетенции.

В приложении 1 определяется перечень компетенций в соответствии с индикаторами достижения соответствующих компетенций, которыми должен обладать выпускник ОПОП ВО, и дисциплины, практики ОПОП ВО, освоение (прохождение) которых необходимо для формирования компетенций.

4.2 В таблице 4 приводятся сведения о том, какие компетенции формируются у выпускника ОПОП ВО при освоении блоков ОПОП ВО.

В таблице 5 приводятся сведения о том, какие индикаторы компетенций формируются у выпускника ОПОП ВО при освоении дисциплин (модулей), прохождении практик ОПОП ВО.

Таблица 4 – Коды формируемых компетенций в структуре ОПОП ВО

Наименование блоков ОПОП ВО	Коды формируемых компетенций выпускника
Блок 1. Дисциплины (модули). Обязательная часть	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7
Блок 1. Дисциплины (модули). Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5
Блок 2. Практика. Обязательная часть	УК-2; ОПК-3; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5
ЭК по ФК и ЗС. Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту (для очной формы)	УК-7

Таблица 5 – Перечень дисциплин, практик ОПОП ВО и коды индикаторов формируемых компетенций

Наименование дисциплины, модуля, практики	Коды индикаторов формируемых компетенции
Блок 1. Дисциплины (модули). Обязательная часть	
Социально-гуманитарный модуль	
История России	УК-5.1
Философия	УК-5.2
Основы социокультурной коммуникации, в т.ч.:	УК-3.1; УК-3.2; УК-5.3; ОПК-4.2
<i>Раздел «Основы российской государственности»</i>	УК-5.3
<i>Раздел «Ветеринарная терминология и коммуникации»</i>	УК-3.2; ОПК-4.2
<i>Раздел «Социология»</i>	УК-3.1
Правовые основы профессиональной деятельности	УК-2.2; УК-10.1; УК-10.2
Экономика	УК-9.1; УК-9.2; ОПК-2.3
Ветеринарно-санитарная документация	ОПК-5.2

Наименование дисциплины, модуля, практики	Коды индикаторов формируемых компетенции
Модуль "Основы деловых коммуникаций"	
Русский язык и культура речи	УК-4.1
Иностранный язык	УК-4.2
Модуль "Физическая культура и спорт"	
Основы физической культуры	УК-7.1
Физическое самосовершенствование	УК-7.2
Математический и естественнонаучный модуль	
Информатика	УК-1.1; ОПК-7.1
Математика	ОПК-4.1
Химия	ОПК-1.1
Ветеринарная биология и генетика	ОПК-2.2
Информационные технологии в сельском хозяйстве	ОПК-5.1; ОПК-7.2
Биометрия и ветеринарная статистика	ОПК-4.3
Методы научных исследований	УК-1.2
Модуль "Безопасные условия жизнедеятельности"	
Радиобиология с основами радиационной гигиены	ОПК-6.1
Безопасность жизнедеятельности	УК-8.1; УК-8.2
Общепрофессиональный модуль	
Зоология	ОПК-1.2
Зоогеография	ОПК-2.1
Ветеринарная деонтология и профессиональное развитие	УК-6.2
Биологическая химия	ОПК-1.3
Профессиональный модуль	
Цитология, гистология и эмбриология	ОПК-1.3
Микробиология и иммунология	ОПК-1.3
Физиология и этология животных	ОПК-1.3
Анатомия сельскохозяйственных и промысловых животных	ОПК-1.3
Кормопроизводство, кормление и технология кормов	ОПК-1.4
Патологическая физиология животных	ОПК-1.5
Патологическая анатомия животных	ОПК-1.5
Разведение, селекция и частная зоотехния	ОПК-1.6
Паразитология и инвазионные болезни животных	ОПК-6.2
Эпизоотология и инфекционные болезни	ОПК-6.3
Зоогиена и ветеринарная экология	ОПК-3.1; ОПК-6.4
Часть, формируемая участниками образовательных отношений	
Профессиональный модуль (В)	
Введение в профессию	УК-6.1; ПК-5.7
Ветеринарная фармакология и токсикология	ПК-2.1
Внутренние болезни животных	ПК-2.2
Ветеринарная пропедевтика болезней животных	ПК-2.3
Современные методы в ветеринарии	ПК-3.1
Ветеринарная хирургия	ПК-2.4
Ветеринарно-санитарная экспертиза	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-4.1

Наименование дисциплины, модуля, практики	Коды индикаторов формируемых компетенции
Ветеринарное акушерство и гинекология	ПК-2.5
Ветеринарная стандартизация, метрология и сертификация	ПК-3.2
<u>Элективные модули</u>	
<i>Модуль по выбору 1. Ветеринарно-санитарная экспертиза</i>	
Ветеринарно-санитарная экспертиза продукции животноводства	ПК-4.2
Ветеринарно-санитарная экспертиза продукции растениеводства	ПК-4.2
Организация государственного ветеринарного надзора	ПК-5.1
Производственный ветеринарно-санитарный контроль	ПК-4.2
Ветеринарно-санитарный контроль на продовольственных рынках	ПК-5.2
Пограничный ветеринарный контроль	ПК-5.3
Судебная ветеринарная экспертиза	ПК-2.6
<i>Модуль по выбору 2. Качество и безопасность сельскохозяйственной продукции</i>	
Производство и управление качеством продуктов животноводства	ПК-4.3
Технология переработки сельскохозяйственной продукции	ПК-4.4
Безопасность и контроль качества продукции	ПК-5.4
Товароведение сельскохозяйственной продукции	ПК-4.5
Безопасность и качество лекарственных средств для животных	ПК-5.5
Безопасность и качество кормов для животных	ПК-5.6
Биологическая безопасность сырья и продуктов	ПК-4.6
<u>Блок 2. Практика. Обязательная часть</u>	
<i>Учебная практика</i>	
Общепрофессиональная практика	УК-2.1; ПК-2.7; ПК-5.7
<i>Производственная практика</i>	
Технологическая практика	ПК-3.3; ПК-4.7
Ветеринарно-санитарная практика	ОПК-3.2; ПК-2.8
<u>ЭК по ФК и ЗС. Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту</u>	
Модуль «Физическая культура и спорт» (В)	
Практическая подготовка по физической культуре и занятие спортом (элективные курсы)	УК-7.1; УК-7.2

При реализации ОПОП университет обеспечивает обучающимся возможность освоения факультативных дисциплин и элективных дисциплин (модулей), в соответствии с учебным планом, а также одновременного получения нескольких квалификаций в порядке, установленном:

1) Положением об организации и осуществлении образовательной деятельности по программам дополнительного образования и основным программам профессионального обучения ФГБОУ ВО «КГТУ» (п. 9);

2) Положением о порядке формирования и освоения факультативных и элективных дисциплин (модулей) в ФГБОУ ВО «КГТУ».

5 Сведения о разработке общей характеристики ОПОП ВО

Настоящий документ представляет собой компонент основной профессиональной образовательной программы бакалавриата по направлению подготовки 36.03.01 Ветеринарно-санитарная экспертиза.

Общая характеристика ОПОП ВО разработана управлением разработки образовательных программ и стратегического планирования.

Общая характеристика ОПОП ВО рассмотрена и одобрена на заседании кафедры производства и экспертизы качества сельскохозяйственной продукции (протокол № 8 от 20.04.2023 г.).

Заведующая кафедрой

А.С.Баркова

Общая характеристика ОПОП ВО рассмотрена и одобрена на заседании методической комиссии института агроинженерии и пищевых систем (протокол № 4 от 30.04.2023 г.).

Председатель методической комиссии

М.Н.Альшевская

Директор института

В.В.Верхотуров

Начальник УРОПС

В.А.Мельникова

Приложение 1

Перечень компетенций в соответствии с индикаторами достижения соответствующих компетенций, которыми должен обладать выпускник ОПОП ВО, и дисциплины, практики ОПОП ВО, освоение (прохождение) которых необходимо для формирования компетенций.

Индекс	Содержание
УК-1	Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач
УК-1.1	Выбор информационных ресурсов для поиска информации в соответствии с поставленной задачей. Оценка соответствия выбранного информационного ресурса критериям полноты и аутентичности
	Математический и естественнонаучный модуль: Информатика
УК-1.2	Выбирает методы и способы для обработки профессиональных данных и деловой информации в соответствии с поставленными задачами
	Математический и естественнонаучный модуль: Методы научных исследований
УК-2	Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений
УК-2.1	Формулирует в рамках поставленной цели проекта совокупность взаимосвязанных задач, обеспечивающих ее достижение. Определяет ожидаемые результаты решения выделенных задач
	Учебная практика: Общепрофессиональная практика
УК-2.2	Выбор способа решения задачи профессиональной деятельности с учётом действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений
	Социально-гуманитарный модуль: Правовые основы профессиональной деятельности
УК-3	Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде
УК-3.1	Восприятие целей, функций команды, ролей членов команды, осознание собственной роли в команде
	Социально-гуманитарный модуль: Основы социокультурной коммуникации (<i>Раздел «Социология»</i>)
УК-3.2	Установление контакта в процессе межличностного взаимодействия, координация взаимодействий между членами команды
	Социально-гуманитарный модуль: Основы социокультурной коммуникации (<i>раздел «Ветеринарная терминология и коммуникации»</i>)
УК-4	Способен осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке(ах)
УК-4.1	Ведение деловой переписки и делового разговора на государственном языке Российской Федерации
	Модуль «Основы деловых коммуникаций»: Русский язык и культура речи
УК-4.2	Ведение на иностранном языке диалога общего, делового или научного характера
	Модуль «Основы деловых коммуникаций»: Иностранный язык

Индекс	Содержание
УК-5	Способен воспринимать межкультурное разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах
УК-5.1	Выявление общего и особенного в историческом развитии России с учетом геополитической обстановки
	Социально-гуманитарный модуль: История России
УК-5.2	Изучение влияния исторического наследия и социокультурных традиций на развитие философского мышления
	Социально-гуманитарный модуль: Философия
УК-5.3	Демонстрирует толерантное восприятие социальных и культурных различий, уважительное и бережное отношение к историческому наследию и культурным традициям. Находит и использует необходимую для саморазвития и взаимодействия с другими людьми информацию о культурных особенностях и традициях различных социальных групп. Проявляет в своём поведении уважительное отношение к историческому наследию и социокультурным традициям различных социальных групп, опирающееся на знание этапов исторического развития России в контексте мировой истории и культурных традиций мира. Сознательно выбирает ценностные ориентиры и гражданскую позицию; аргументировано обсуждает и решает проблемы мировоззренческого, общественного и личностного характера.
	Социально-гуманитарный модуль: Основы социокультурной коммуникации (<i>Раздел «Основы российской государственности»</i>)
УК-6	Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни
УК-6.1	Использует инструменты и методы управления временем при выполнении конкретных задач, проектов, при достижении поставленных целей
	Профессиональный модуль (В): Введение в профессию
УК-6.2	Оценивает требования рынка труда и предложения образовательных услуг для выстраивания траектории собственного профессионального роста
	Общепрофессиональный модуль: Ветеринарная деонтология и профессиональное развитие
УК-7	Способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности
УК-7.1	Формирование мотивационно-ценностного отношения к физической культуре и спорту, установок на здоровый образ жизни
	Модуль "Физическая культура и спорт": Основы физической культуры; Модуль «Физическая культура и спорт» (В): Практическая подготовка по физической культуре и занятию спортом (элективные курсы)
УК-7.2	Формирование теоретических знаний и практического опыта для осознанного выбора здоровьесберегающих технологий в деле укрепления и сохранения здоровья с учетом внутренних и внешних условий реализации конкретной профессиональной деятельности
	Модуль "Физическая культура и спорт": Физическое самосовершенствование; Модуль «Физическая культура и спорт»

Индекс	Содержание
	(В): Практическая подготовка по физической культуре и занятие спортом (элективные курсы)
УК-8	Способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов
УК-8.1	Владеть культурой профессиональной безопасности, организовывать свою жизнедеятельность с целью снижения антропогенного воздействия на природную среду и обеспечения безопасности личности и общества
	Модуль "Безопасные условия жизнедеятельности": Безопасность жизнедеятельности
УК-8.2	Способен создавать и поддерживать безопасные условия жизнедеятельности при возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов
	Модуль "Безопасные условия жизнедеятельности": Безопасность жизнедеятельности
УК-9	Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности
УК-9.1	Понимает базовые принципы функционирования экономики и экономического развития, цели формы участия государства в экономике
	Социально-гуманитарный модуль: Экономика
УК-9.2	Применяет методы личного экономического и финансового планирования для достижения текущих и долгосрочных финансовых целей, использует финансовые инструменты для управления личными финансами (личным бюджетом), контролирует собственные экономические и финансовые риски
	Социально-гуманитарный модуль: Экономика
УК-10	Способен формировать нетерпимое отношение к проявлениям экстремизма, терроризма, коррупционному поведению и противодействовать им в профессиональной деятельности
УК-10.1	Выбор действующих правовых норм, обеспечивающих борьбу с коррупцией в различных областях жизнедеятельности; способов профилактики коррупции и формирования нетерпимого отношения к ней
	Социально-гуманитарный модуль: Правовые основы профессиональной деятельности
УК-10.2	Соблюдает правила социального взаимодействия на основе нетерпимого отношения к коррупции
	Социально-гуманитарный модуль: Правовые основы профессиональной деятельности
ОПК-1	Способен определять биологический статус, нормативные общеклинические показатели органов и систем организма животных, а также качества сырья и продуктов животного и растительного происхождения
ОПК-1.1	Демонстрирует знания основных понятий и законов химии для определения биологического статуса, нормативных общеклинических показателей органов и систем организма животных, а также качества сырья и продуктов животного и растительного происхождения
	Математический и естественнонаучный модуль: Химия
ОПК-1.2	Использует основы знаний по зоологии при определении биологического статуса животных
	Общепрофессиональный модуль: Зоология

Индекс	Содержание
ОПК-1.3	Определяет нормативные общеклинические показатели органов и систем организма животных, используя основные законы естественнонаучных дисциплин
	Общепрофессиональный модуль: Биологическая химия; Профессиональный модуль: Цитология, гистология и эмбриология; Микробиология и иммунология; Физиология и этология животных; Анатомия сельскохозяйственных и промысловых животных
ОПК-1.4	Определяет качество кормов, осуществляет профессиональную деятельность с учетом влияния технологии кормления различных видов животных
	Профессиональный модуль: Кормопроизводство, кормление и технология кормов
ОПК-1.5	Определяет общеклинические показатели органов и систем организма животных, качество сырья животного происхождения, используя основы знаний по патологической физиологии и(или) патологической анатомии животных
	Профессиональный модуль: Патологическая физиология животных; Патологическая анатомия животных
ОПК-1.6	Определяет биологический статус животных, используя достижения науки в стандартизации и сертификации племенных животных
	Профессиональный модуль: Разведение, селекция и частная зоотехния
ОПК-2	Способен осуществлять профессиональную деятельность с учетом влияния на организм животных природных, социально-хозяйственных, генетических и экономических факторов
ОПК-2.1	Осуществляет профессиональную деятельность с учетом влияния природно-географических условий на организм животных
	Общепрофессиональный модуль: Зоогеография
ОПК-2.2	Осуществляет профессиональную деятельность с учетом влияния природных и генетических факторов на организм животных
	Математический и естественнонаучный модуль: Ветеринарная биология и генетика
ОПК-2.3	Осуществляет профессиональную деятельность с учетом социально-хозяйственных и экономических факторов
	Социально-гуманитарный модуль: Экономика
ОПК-3	Способен осуществлять профессиональную деятельность в соответствии с нормативными правовыми актами в сфере агропромышленного комплекса
ОПК-3.1	Владеет методами поиска и анализа нормативных правовых документов, регламентирующих различные аспекты профессиональной деятельности
	Профессиональный модуль: Зоогигиена и ветеринарная экология
ОПК-3.2	Использует нормативные правовые документы, нормы и регламенты проведения работ в сфере агропромышленного комплекса. Оформляет специальные документы для осуществления профессиональной деятельности
	Производственная практика: Ветеринарно-санитарная практика

Индекс	Содержание
ОПК-4	Способен обосновывать и реализовывать в профессиональной деятельности современные технологии с использованием приборно-инструментальной базы и использовать основные естественные, биологические и профессиональные понятия, а также методы при решении общепрофессиональных задач
ОПК-4.1	Использует базовые понятия математики, а также математические, статистические и количественные методы при решении общепрофессиональных задач
	Математический и естественнонаучный модуль: Математика
ОПК-4.2	Использует основные естественные, биологические и профессиональные понятия
	Социально-гуманитарный модуль: Основы социокультурной коммуникации (<i>раздел «Ветеринарная терминология и коммуникации»</i>)
ОПК-4.3	Использует методы биометрии для анализа и интерпретации материалов в профессиональной деятельности
	Математический и естественнонаучный модуль: Биометрия и ветеринарная статистика
ОПК-5	Способен оформлять документацию с использованием специализированных баз данных в профессиональной деятельности
ОПК-5.1	Использует современные информационные технологии в работе со специализированными базами данных
	Математический и естественнонаучный модуль: Информационные технологии в сельском хозяйстве
ОПК-5.2	Оформляет учетно-отчетную документацию по результатам ветеринарно-санитарной экспертизы
	Социально-гуманитарный модуль: Ветеринарно-санитарная документация
ОПК-6	Способен идентифицировать опасность риска возникновения и распространения заболеваний различной этиологии
ОПК-6.1	Проводит лабораторные исследования сырья и готовой продукции по содержанию радиологических веществ и их соединений
	Модуль "Безопасные условия жизнедеятельности": Радиобиология с основами радиационной гигиены
ОПК-6.2	Использует основы знаний по диагностике, лечению и профилактике паразитарных и инвазионных болезней животных
	Профессиональный модуль: Паразитология и инвазионные болезни животных
ОПК-6.3	Использует основы знаний по диагностике, лечению и профилактике инфекционных болезней животных
	Профессиональный модуль: Эпизоотология и инфекционные болезни
ОПК-6.4	Обеспечивает оптимальными зоогигиеническими условиями содержания, кормления, ухода за животными, разработками профилактических мероприятий с целью предупреждения заболеваний сельскохозяйственных животных
	Профессиональный модуль: Зоогигиена и ветеринарная экология
ОПК-7	Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности
ОПК-7.1	Использует основные понятия информатики для освоения информационных технологий
	Математический и естественнонаучный модуль: Информатика

Индекс	Содержание
ОПК-7.2	Выбирает и применяет современные информационные технологии для решения поставленных задач в профессиональной деятельности
	Математический и естественнонаучный модуль: Информационные технологии в сельском хозяйстве
ПК-1	Способен проводить ветеринарно-санитарный контроль сырья и продуктов животного и растительного происхождения для защиты жизни и здоровья человека и животных
ПК-1.1	Проводит ветеринарно-санитарную экспертизу мяса и продуктов убоя, пищевого мясного сырья, мясной продукции
	Профессиональный модуль (В): Ветеринарно-санитарная экспертиза
ПК-1.2	Проводит ветеринарно-санитарную экспертизу меда, молока и молочных продуктов, растительных пищевых продуктов, яиц домашней птицы
	Профессиональный модуль (В): Ветеринарно-санитарная экспертиза
ПК-2	Способен проводить ветеринарно-санитарную, судебно-ветеринарную, таможенную экспертизу сырья и продуктов животного и растительного происхождения
ПК-2.1	Проводит экспертизу сырья и продуктов животного и растительного происхождения в области фармакологии и токсикологии
	Профессиональный модуль (В): Ветеринарная фармакология и токсикология
ПК-2.2	Проводит ветеринарно-санитарную экспертизу сырья и продуктов животного происхождения, используя знания в области внутренних болезней животных
	Профессиональный модуль (В): Внутренние болезни животных
ПК-2.3	Проводит ветеринарно-санитарную экспертизу сырья и продуктов животного происхождения, используя знания в области ветеринарной пропедевтики болезней животных
	Профессиональный модуль (В): Ветеринарная пропедевтика болезней животных
ПК-2.4	Проводит ветеринарно-санитарную экспертизу сырья и продуктов животного происхождения, используя знания в области ветеринарной хирургии
	Профессиональный модуль (В): Ветеринарная хирургия
ПК-2.5	Проводит ветеринарно-санитарную экспертизу сырья и продуктов животного происхождения, используя знания в области ветеринарного акушерства и гинекологии
	Профессиональный модуль (В): Ветеринарное акушерство и гинекология
ПК-2.6	Проводит судебно-ветеринарную экспертизу сырья и продуктов животного и растительного происхождения
	Модуль по выбору 1. Ветеринарно-санитарная экспертиза: Судебная ветеринарная экспертиза
ПК-2.7	Оформляет учетно-отчетную документацию по результатам ветеринарно-санитарной экспертизы
	Учебная практика: Общепрофессиональная практика
ПК-2.8	Оформляет заключения по результатам ветеринарно-санитарной, судебно-ветеринарной, таможенной экспертизам

Индекс	Содержание
	Производственная практика: Ветеринарно-санитарная практика
ПК-3	Способен осуществлять лабораторный и производственный ветеринарно-санитарный контроль качества сырья и безопасности продуктов животного и растительного происхождения для пищевых целей, а также кормов, кормовых добавок и препаратов
ПК-3.1	Осуществляет лабораторный и производственный ветеринарно-санитарный контроль качества сырья и безопасности продуктов животного происхождения
	Профессиональный модуль (В): Современные методы в ветеринарии
ПК-3.2	Осуществляет контроль параметров технологических процессов, качества сырья, продуктов животного и растительного происхождения
	Профессиональный модуль (В): Ветеринарная стандартизация, метрология и сертификация
ПК-3.3	Определяет допустимость или недопустимость реализации сырья и продуктов животного и растительного происхождения на основе оценки их соответствия требованиям ветеринарно-санитарной и пищевой безопасности
	Производственная практика: Технологическая практика
ПК-4	Способен к организации ветеринарно-санитарных мероприятий на предприятиях и других объектах, поднадзорных ветеринарной службе РФ, в том числе обезвреживания, утилизации и уничтожения сырья и продуктов растительного и животного происхождения
ПК-4.1	Организует и проводит ветеринарно-санитарные мероприятия на объектах, поднадзорных ветеринарной службе РФ
	Профессиональный модуль (В): Ветеринарно-санитарная экспертиза
ПК-4.2	Организует и осуществляет ветеринарно-санитарный анализ сырья и продукции животного и(или) растительного происхождения
	Модуль по выбору 1. Ветеринарно-санитарная экспертиза: Ветеринарно-санитарная экспертиза продукции животноводства; Ветеринарно-санитарная экспертиза продукции растениеводства; Производственный ветеринарно-санитарный контроль
ПК-4.3	Проводит исследования по определению качества продукции животноводства, владеет методами управления качеством продукции
	Модуль по выбору 2. Качество и безопасность сельскохозяйственной продукции: Производство и управление качеством продуктов животноводства
ПК-4.4	Организует ветеринарно-санитарные мероприятия на предприятиях по переработке сельскохозяйственной продукции
	Модуль по выбору 2. Качество и безопасность сельскохозяйственной продукции: Технология переработки сельскохозяйственной продукции
ПК-4.5	Организует мероприятия, направленные на товароведную оценку качества сырья и продовольственных товаров, осуществляет выявление некачественных и фальсифицированных продуктов
	Модуль по выбору 2. Качество и безопасность сельскохозяйственной продукции: Товароведение сельскохозяйственной

Индекс	Содержание
	продукции
ПК-4.6	Организует ветеринарно-санитарные мероприятия по определению качества сырья и продуктов растительного и животного происхождения и его обезвреживанию, и утилизации
	Модуль по выбору 2. Качество и безопасность сельскохозяйственной продукции: Биологическая безопасность сырья и продуктов
ПК-4.7	Систематизирует и анализирует информацию о ветеринарно-санитарных мероприятиях для решения научно-исследовательских и производственных задач с использованием современного отечественного и зарубежного опыта
	Производственная практика: Технологическая практика
ПК-5	Способен использовать нормативную и техническую документацию, регламенты, ветеринарные нормы и правила в своей профессиональной деятельности
ПК-5.1	Использует нормативную и техническую документацию, ветеринарные нормы и правила в сфере организации государственного ветеринарного надзора
	Модуль по выбору 1. Ветеринарно-санитарная экспертиза: Организация государственного ветеринарного надзора
ПК-5.2	Проводит ветеринарно-санитарный анализ продуктов животного и растительного происхождения непромышленного производства на продовольственных рынках
	Модуль по выбору 1. Ветеринарно-санитарная экспертиза: Ветеринарно-санитарный контроль на производственных рынках
ПК-5.3	Проводит ветеринарно-санитарные экспертизы в соответствии с законодательством РФ в области ветеринарии и в сфере безопасности пищевой продукции
	Модуль по выбору 1. Ветеринарно-санитарная экспертиза: Пограничный ветеринарный контроль
ПК-5.4	Проводит ветеринарно-санитарный анализ для определения показателей качества и безопасности сельскохозяйственной продукции
	Модуль по выбору 2. Качество и безопасность сельскохозяйственной продукции: Безопасность и контроль качества продукции
ПК-5.5	Осуществляет контроль качества и безопасности лекарственных средств для животных
	Модуль по выбору 2. Качество и безопасность сельскохозяйственной продукции: Безопасность и качество лекарственных средств для животных
ПК-5.6	Осуществляет ветеринарно-санитарный анализ кормов для определения показателей их качества и безопасности
	Модуль по выбору 2. Качество и безопасность сельскохозяйственной продукции: Безопасность и качество кормов для животных
ПК-5.7	Использует нормативную и техническую документацию, специализированные базы данных для решения профессиональных задач в области ветеринарно-санитарной экспертизы
	Профессиональный модуль (В): Введение в профессию; Учебная практика: Общепрофессиональная практика

