

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Мусьял Александр Вячеславович
Должность: Ректор
Дата подписания: 25.08.2020 09:52:19
Уникальный программный ключ:
297fef716e5ece559822a236feffc4d8a43d0cf1

Министерство сельского хозяйства Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Курский государственный аграрный университет имени И.И. Иванова»

ПРИНЯТО
Решением Ученого совета
От 31 августа 2020 г.
Протокол № 3_.

УТВЕРЖДАЮ
Ректор _____ А.В. Мусьял
31 августа 2020 г.

ОСНОВНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ
ПРОГРАММА ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ
36.05.01 Ветеринария

Специализация «Болезни продуктивных и непродуктивных животных»

Год начала подготовки: 2020

Квалификация выпускника	<i>ветеринарный врач</i>
Нормативный срок обучения	<i>5 лет по очной форме</i>
Форма обучения	<i>очная, заочная</i>

Курск 2020

**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Курская государственная сельскохозяйственная академия
имени И.И. Иванова»**

УТВЕРЖДАЮ:

Проректор по учебной, воспитательной
работе и молодежной политике



(Подпись)

А.В. Малахов
(ФИО)

31 августа 2020 г.

**Общая характеристика
основной профессиональной образовательной программы
высшего образования – программы специалитет**

Специальность 36.05.01 Ветеринария

Специализация: «Болезни продуктивных и непродуктивных животных»

Форма обучения: очная, заочная

Курск – 2020

Основная профессиональная образовательная программа высшего образования (ОПОП ВО) по специальности 36.05.01 Ветеринария, профиль «Болезни продуктивных и непродуктивных животных», реализуемая Федеральным государственным бюджетным образовательным учреждением высшего образования «Курская государственная сельскохозяйственная академия имени И.И. Иванова» представляет собой систему документов, разработанную и утвержденную на основе Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования – специалитет по специальности 36.05.01 Ветеринария, утвержденным приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 22.09.2017 г. № 974.

ОПОП пересмотрена и актуализирована в соответствии с требованиями профессионального стандарта «Работник в области ветеринарии», утвержденным приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от №712н от 12.10.2021 и в соответствии с актуализированным ФГОС ВО по специальности 36.05.01 Ветеринария, утвержденным приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 22.09.2017 № 974, утверждена на Ученом совете ФГБОУ ВО «Курская государственная сельскохозяйственная академия имени И.И. Иванова» (протокол № 3 от 04 апреля 2022).

ОПОП пересмотрена и актуализирована в связи с приказом Министерства сельского хозяйства РФ № 439 от 24.04.2023г. «О переименовании федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Курская государственная сельскохозяйственная академия имени И.И. Иванова» в федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Курский государственный аграрный университет имени И.И. Иванова», утверждена на Ученом совете ФГБОУ ВО «Курский государственный аграрный университет имени И.И. Иванова» (протокол № 8 от 27 июня 2023).

ОПОП по специальности 36.05.01 Ветеринария, специализация «Болезни продуктивных и непродуктивных животных» разработана:

Разработчики:

д.б.н., профессор Еременко В.И. 

д.в.н., доцент Швец О.М. 

д.б.н., профессор Безгин В.М. 

д.б.н., профессор Рыжкова Г.Ф. 

к.б.н., доцент Трубников Д.В. 

к.в.н., доцент Коломийцев С.М. 

к.в.н., доцент Толкачёв В.А. 

ОПОП пересмотрена и актуализирована в соответствии с требованиями профессионального стандарта «Работник в области ветеринарии», утвержденным приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от №712н от 12.10.2021 и в соответствии с актуализированным ФГОС ВО по специальности 36.05.01 Ветеринария, утвержденным приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 22.09.2017 № 974, утверждена на Ученом совете ФГБОУ ВО «Курская государственная сельскохозяйственная академия имени И.И. Иванова» (протокол № 3 от 04 апреля 2022).

ОПОП пересмотрена и актуализирована в связи с приказом Министерства сельского хозяйства РФ № 439 от 24.04.2023г. «О переименовании федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Курская государственная сельскохозяйственная академия имени И.И. Иванова» в федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Курский государственный аграрный университет имени И.И. Иванова», утверждена на Ученом совете ФГБОУ ВО «Курский государственный аграрный университет имени И.И. Иванова» (протокол № 8 от 27 июня 2023).

ОПОП пересмотрена и актуализирована в соответствии с требованиями дорожной карты по договору сотрудничества с ООО «Агропромышленный холдинг Мираторг» (ООО «АПХ Мираторг»), в части содержания отдельных дисциплин, программ учебных и производственных практик , а также утверждена на Ученом совете ФГБОУ ВО «Курский государственный аграрный университет имени И.И. Иванова» (протокол № 5 от 25 июня 2024).

ОПОП пересмотрена и актуализирована, в части учебно - методического и программного обеспечения учебных дисциплин, программ учебных и производственных практик , а также утверждена на Ученом совете ФГБОУ ВО «Курский государственный аграрный университет имени И.И. Иванова» (протокол № 9 от 26 июня 2025).

1. Нормативные правовые и методические документы для ОПОП

Нормативную правовую базу разработки ОПОП составляют:

- Федеральный закон от 29 декабря 2012 г. N 273-ФЗ "Об образовании в Российской Федерации" (с изменениями и дополнениями);
- Федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования – специалитет по специальности 36.05.01 Ветеринария, утвержденным приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 22.09.2017 г. № 974;

- Профессиональный стандарт «Работник в области ветеринарии, утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты РФ от 12 октября 2021 года N 712н

- Приказ Министерства образования и науки РФ от 5 апреля 2017 г. N 301 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования - программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры» (с изменениями и дополнениями). С 01.09.2022 вступает в действие Приказ Министерства науки и высшего образования РФ от 6 апреля 2021 г. N 245;

- Приказ Министерства науки и высшего образования Российской Федерации и Министерства просвещения Российской Федерации от 5 августа 2020 г. № 885/390 «О практической подготовке обучающихся»(с изменениями и дополнениями);

- Приказ Министерства образования и науки РФ от 29 июня 2015 г. N 636 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам высшего образования - программам бакалавриата, программам специалитета и программам магистратуры» (с изменениями и дополнениями);

- Устав Академии;

- иные нормативные и локальные документы.

2. Цели основной профессиональной образовательной программы

Целью ОПОП в области воспитания является формирование и развитие социально-личностных качеств личности у обучающихся, таких как: нравственность, толерантность, способность к социальной адаптации, стремление к саморазвитию и реализации творческого потенциала, целеустремленность, гражданская позиция, коммуникативность и др..

Целью ОПОП в области обучения подготовка специалиста, умеющего квалифицированно организовывать и проводить весь комплекс ветеринарных мероприятий, направленных на сохранение и обеспечение здоровья животных, профилактику и лечение всех видов животных, улучшение продуктивных качеств животных, ветеринарного контроля, судебно-ветеринарной и ветеринарно -санитарной экспертизы; эффективно выполняющего профессиональные задачи различного уровня сложности для сохранения здоровья животных и ветеринарной безопасности за счет профилактики и лечения всех видов животных и ветеринарно – санитарной экспертизы.

3. Требования к уровню образования при приеме для обучения

К освоению основной профессиональной образовательной программы по направлению по специальности 36.05.01 Ветеринария, специализация

«Болезни продуктивных и непродуктивных животных» допускаются лица, имеющие среднее общее образование или среднее профессиональное образование, высшее образование ..

4. Срок получения образования

Срок получения образования по программе специалитета по специальности 36.05.01 Ветеринария (вне зависимости от применяемых образовательных технологий) в очной форме обучения, включая каникулы, предоставляемые после прохождения государственной итоговой аттестации, составляет 5 лет, в заочной форме увеличивается на 6 месяцев по сравнению со сроком получения образования в очной форме обучения.

При обучении по индивидуальному учебному плану обучающихся, являющихся инвалидами или лицами с ОВЗ, срок получения образования может быть увеличен по их заявлению не более чем на 1 год.

5. Объем основной профессиональной образовательной программы

Объем программы специалитета по специальности 36.05.01 Ветеринария составляет 300 зачетных единиц вне зависимости от формы обучения, применяемых образовательных технологий, реализации программы специалитета с использованием сетевой формы, реализации программы специалитета по индивидуальному учебному плану.

Объем программы специалитета по специальности 36.05.01 Ветеринария, реализуемый за один учебный год, составляет не более 70 з.е. вне зависимости от формы обучения, применяемых образовательных технологий, реализации программы специалитета с использованием сетевой формы, реализации программы специалитета по индивидуальному учебному плану (за исключением ускоренного обучения), а при ускоренном обучении – не более 80 з.е.

6. Характеристика профессиональной деятельности выпускника

6.1 Область(и) профессиональной деятельности сферы профессиональной деятельности, в которых выпускники, освоившие программу бакалавриата (далее - выпускники), могут осуществлять профессиональную деятельность:

13 Сельское хозяйство (в сферах: сохранения и обеспечения здоровья животных; профилактики и лечения всех видов животных, в том числе птиц, пчел, рыб и гидробионтов; улучшения продуктивных качеств животных; ветеринарного контроля; судебно – ветеринарной и ветеринарно – санитарной экспертизы).

Выпускники могут осуществлять профессиональную деятельность в других областях профессиональной деятельности и сферах профессиональной деятельности при условии соответствия уровня их образования и полученных компетенций требованиям к квалификации работника.

6.2 Тип (типы) задач и задачи профессиональной деятельности выпускника

В рамках освоения программы специалитета выпускники могут готовиться к решению задачи профессиональной деятельности следующего типа: **врачебный, экспертно - контрольный.**

6.3 Объекты профессиональной деятельности выпускника

Направленность программы специалитета конкретизирует содержание программы специалитета в рамках специальности 36.05.01 Ветеринария путем ориентации ее на следующие **объекты профессиональной деятельности** выпускников:

- сельскохозяйственные, домашние, лабораторные, экзотические, дикие и промысловые животные, птицы, пчелы, рыбы, гидробионты и другие объекты морского и речного промысла, клеточные культуры, микробиологические и вирусные штаммы,
- сырье и готовая продукция животного и растительного происхождения, продукция пчеловодства,
- корма и кормовые добавки, места их заготовки и хранения,
- лекарственные средства и биологические препараты,
- технологические линии по производству препаратов, продуктов и кормов,
- помещения для содержания животных, пастбища, водоемы, убойные пункты, скотомогильники, транспортные средства для перевозки животных, продукции животного и растительного происхождения,
- предприятия по производству, переработке, хранению, реализации пищевых продуктов и кормов животного и растительного происхождения,
- нормативная и сопроводительная документация

Таблица 1. Соотнесение профессиональных стандарта(ов) с задачами профессиональной деятельности

Область профессиональной деятельности	Тип(ы) задач(и) профессиональной деятельности	Задачи профессиональной деятельности	Профессиональный (ые) стандарт(ы)
<p>13 Сельское хозяйство (в сферах: сохранения и обеспечения здоровья животных; профилактики и лечения всех видов животных, в том числе птиц, пчел, рыб и гидробионтов; улучшения продуктивных качеств животных; ветеринарного контроля; судебно – ветеринарной и ветеринарно – санитарной экспертизы).</p>	<p>врачебный</p>	<p>Проведение клинического обследования с целью установления диагноза</p>	<p>Профессиональный стандарт «Работник в области ветеринарии» УТВЕРЖДЕН приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 12 октября 2021 года N 712н</p>
		<p>Проведение мероприятий по лечению больных животных</p>	
		<p>Управление системой мероприятий по предотвращению возникновения незаразных, инфекционных и инвазионных болезней животных для обеспечения устойчивого здоровья животных</p>	
	<p>экспертно - контрольный</p>	<p>Проведение ветеринарно-санитарной экспертизы мяса и продуктов убоя, пищевого мясного сырья, мясной продукции</p>	
		<p>Проведение ветеринарно-санитарной экспертизы меда, молока и молочных продуктов, растительных пищевых продуктов, яиц домашней птицы</p>	
		<p>Проведение ветеринарно-санитарной экспертизы гидробионтов и икры</p>	

7. Требования к результатам освоения основной профессиональной образовательной программы

В результате освоения программы специалитета по специальности 36.05.01 Ветеринария у выпускника должны быть сформированы установленные программой специалитета универсальные, общепрофессиональные и профессиональные компетенции и их индикаторы достижения.

Таблица 2. Универсальные компетенции и индикаторы достижения компетенций

Наименование категории (группы) универсальных компетенций	Код и наименование универсальной компетенции выпускника и индикатор достижения компетенции
Системное и критическое мышление	УК-1 Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий
	УК-1.1 анализирует проблемную ситуацию как систему, выявляя ее составляющие и связи между ними
	УК-1.2 определяет пробелы в информации, необходимой для решения проблемной ситуации, и проектирует процессы по их устранению
	УК -1.3 критически оценивает надежность источников информации, работает с противоречивой информацией из разных источников
	УК-1.4 разрабатывает и содержательно аргументирует стратегию решения проблемной ситуации на основе системного и междисциплинарных подходов
	УК-1.5 использует логико-методологический инструментарий для критической оценки современных концепций философского и социального характера в своей предметной области
Разработка и реализация проектов	УК-2 Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла
	УК-2.1 формулирует на основе поставленной проблемы проектную задачу и способ ее решения через реализацию проектного управления
	УК-2.2 разрабатывает концепцию проекта в рамках обозначенной проблемы: формулирует цель, задачи, обосновывает актуальность, значимость, ожидаемые результаты и возможные сферы их применения
	УК -2.3 планирует необходимые ресурсы, в том числе с учетом их заменимости
	УК -2.4 разрабатывает план реализации проекта с использованием инструментов планирования
	УК -2.5 осуществляет мониторинг хода реализации проекта, корректирует отклонения, вносит дополнительные изменения в план реализации проекта, уточняет зоны ответственности участников проекта
Командная работа и лидерство	УК-3 Способен организовывать и руководить работой команды, вырабатывая командную стратегию для достижения поставленной цели
	УК-3.1 вырабатывает стратегию сотрудничества и на ее основе организует отбор членов команды для достижения поставленной цели
	УК-3.2 планирует и корректирует работу команды с учетом интересов, особенностей поведения и мнений ее членов
	УК -3.3 разрешает конфликты и противоречия при деловом общении на основе учета интересов всех сторон
	УК-3.4 организует дискуссии по заданной теме и обсуждение результатов работы команды с привлечением оппонентов разработанным идеям
	УК-3.5 планирует командную работу, распределяет поручения и делегирует полномочия членам команды

Наименование категории (группы) универсальных компетенций	Код и наименование универсальной компетенции выпускника и индикатор достижения компетенции	
Коммуникация	УК-4 Способен применять современные коммуникативные технологии, в том числе на иностранном (ых) языке(ах), для академического и профессионального взаимодействия	
	УК-4.1	устанавливает и развивает профессиональные контакты в соответствии с потребностями совместной деятельности, включая обмен информацией и выработку единой стратегии взаимодействия
	УК-4.2	составляет, переводит и редактирует различные академические тексты (рефераты, эссе, обзоры, статьи и т.д.), в том числе на иностранном языке
	УК-4.3	представляет результаты академической и профессиональной деятельности на различных публичных мероприятиях, включая международные, выбирая наиболее подходящий формат
	УК-4.4	аргументированно и конструктивно отстаивает свои позиции и идеи в академических и профессиональных дискуссиях на государственном языке РФ и иностранном языке
Межкультурное взаимодействие	УК-5 Способен анализировать и учитывать разнообразие культур в процессе межкультурного взаимодействия	
	УК-5.1	анализирует важнейшие идеологические и философские системы, сформировавшиеся в ходе исторического развития; обосновывает актуальность их использования при социальном и профессиональном взаимодействии
	УК-5.2	выстраивает социальное профессиональное взаимодействие с учетом особенностей основных форм научного, философского и религиозного сознания, деловой и общей культуры представителей других этносов и конфессий, различных социальных групп
	УК-5.3	обеспечивает создание недискриминационной среды взаимодействия при выполнении профессиональных задач
Самоорганизация и саморазвитие (в том числе здоровьесбережение)	УК-6 Способен определять и реализовывать приоритеты собственной деятельности и способы ее совершенствования на основе самооценки и образования в течение всей жизни	
	УК-6.1	использует инструменты и методы управления временем при выполнении конкретных задач, проектов, при достижении поставленных целей
	УК-6.2	определяет задачи саморазвития и профессионального роста, распределяет их на долго-, средне- и краткосрочные с обоснованием актуальности и определением необходимых ресурсов для их выполнения
	УК-6.3	использует основные возможности и инструменты непрерывного образования (образования в течение всей жизни) для реализации собственных потребностей с учетом личностных возможностей, временной перспективы развития деятельности и требований рынка труда
	УК-7 Способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности	
	УК-7.1	выбирает здоровьесберегающие технологии для поддержания здорового образа жизни с учетом физиологических особенностей организма
	УК-7.2	выполняет индивидуально подобранные комплексы оздоровительной физической культуры
	УК-7.3	соблюдает и пропагандирует нормы здорового образа жизни в различных жизненных ситуациях и в профессиональной деятельности

Наименование категории (группы) универсальных компетенций	Код и наименование универсальной компетенции выпускника и индикатор достижения компетенции	
Безопасность жизнедеятельности	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	выявляет возможные угрозы для жизни и здоровья человека в чрезвычайных ситуациях и в зонах военных конфликтов
	УК-8.2	обеспечивает безопасные и (или) комфортные условия труда на рабочем месте, в том числе с помощью средств защиты
	УК -8.3	осуществляет действия по предотвращению возникновения чрезвычайных ситуаций на рабочем месте, а также в зоне военных действий
Экономическая культура, в том числе финансовая грамотность	УК - 9 Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности	
	УК-9.1	выбирает законы, регламентирующие экономическую деятельность; источники финансирования профессиональной деятельности; принципы планирования экономической деятельности
	УК-9.2	обосновывает принятия экономических решений, используя методы экономического планирования для достижения поставленных целей
	УК-9.3	применяет экономические инструменты в профессиональной деятельности
Гражданская позиция	УК-10 Способен формировать нетерпимое отношение к коррупционному поведению	
	УК-10.1	использует действующие правовые нормы обеспечивающие борьбу с коррупцией в различных областях жизнедеятельности; способы профилактики коррупции и формирования нетерпимого отношения к ней
	УК-10.2	планирует, организывает и проводит мероприятия, обеспечивающие формирование гражданской позиции и предотвращения коррупции в социуме
	УК-10.3	взаимодействует в обществе на основе нетерпимого отношения к коррупции

**Таблица 3. Общепрофессиональные компетенции
и индикаторы достижения компетенций**

Наименование категории (группы) общепрофессиональных компетенций	Код и наименование общепрофессиональной компетенции выпускника	
Общепрофессиональные навыки	ОПК-1 Способен определять биологический статус и нормативные клинические показатели органов и систем организма животных	
	ОПК-1.1	выполняет определение топографии расположения органов, порядок исследования физиологических и общеклинических показателей, биологического статуса отдельных органов и систем организма животных в норме и при патологии
	ОПК-1.2	проводит исследования, необходимые для определения биологического статуса, физиологических и общеклинических показателей органов и систем организма животных в норме и при патологии
	ОПК-1.3	осуществляет соответствующий анализ и интерпретацию биологического статуса, физиологических и общеклинических показателей органов и систем организма животных в норме и при патологии
Учёт факторов внешней среды	ОПК-2. Способен интерпретировать и оценивать в профессиональной деятельности влияние на физиологическое состояние организма животных природных, социально-хозяйственных, генетических и экономических факторов	
	ОПК-2.1	учитывает влияние на физиологическое состояние организма животных природных, социально-хозяйственных, генетических и экономических факторов
	ОПК-2.2	проводит оценку влияния на физиологическое состояние организма животных природных, социально-хозяйственных, генетических и экономических факторов
	ОПК-2.3	осуществляет свою профессиональную деятельность с учетом влияния на физиологическое состояние организма животных природных, социально-хозяйственных, генетических и экономических факторов
Правовые основы профессиональной деятельности	ОПК-3. Способен осуществлять и совершенствовать профессиональную деятельность в соответствии с нормативными правовыми актами в сфере агропромышленного комплекса	
	ОПК-3.1	использует нормативные правовые акты в сфере агропромышленного комплекса, регулирующие профессиональную деятельность на местном, национальном и международном уровнях
	ОПК-3.2	проводит поиск современных, актуальных и достоверных нормативных правовых актов в сфере агропромышленного комплекса, регулирующих профессиональную деятельность в том или ином регионе и/или стране
	ОПК-3.3	осуществляет свою профессиональную деятельность на местном, национальном и международном уровнях, в соответствии с современными, актуальными и достоверными нормативными правовыми актами в сфере агропромышленного комплекса
Современные технологии, оборудование и научные основы профессиональной деятельности	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	
	ОПК-4.1	использует основные естественные, биологические и профес-

		сиональные понятия, а также технические возможности специализированного оборудования и современную экспериментальную методологию в своей профессиональной деятельности
	ОПК-4.2	применяет основные естественные, биологические и профессиональные понятия, соответствующие технологии и методологии исследований, современную приборно-инструментальную базу в своей профессиональной деятельности
	ОПК-4.3	осуществляет соответствующий анализ и интерпретацию полученных результатов исследований с использованием приборно-инструментальной базы, а также основных естественных, биологических и профессиональных понятий с своей профессиональной деятельности
Представление результатов профессиональной деятельности	ОПК-5. Способен оформлять специальную документацию, анализировать результаты профессиональной деятельности и представлять отчетные документы с использованием специализированных баз данных	
	ОПК-5.1	использует современное программное обеспечение, базовые системные программные продукты и пакеты прикладных программ; технические средства реализации информационных процессов для анализа результатов профессиональной деятельности и представления отчетных документов
	ОПК-5.2	применяет новые информационные технологии и специализированные информационные базы данных для анализа результатов профессиональной деятельности и представления отчетных документов
	ОПК-5.3	осуществляет работу с текстовыми и табличными процессорами, с системами управления базами данных, с информационно - поисковыми системами в Интернете при оформлении специальной документации, анализе результатов профессиональной деятельности и представлении отчетных документов
Анализ рисков здоровью человека и животных	ОПК-6. Способен анализировать, идентифицировать и осуществлять оценку опасности риска возникновения и распространения болезней	
	ОПК-6.1	использует методы идентификации опасности риска возникновения и распространения заболеваний различной этиологии
	ОПК-6.2	проводит идентификацию и оценку риска возникновения и распространения заболеваний различной этиологии
	ОПК-6.3	осуществляет проведение процедур идентификации, выбора и реализации мер, направленных на снижения уровня риска возникновения и распространения заболеваний различной этиологии
Информационно-коммуникационные технологии для профессиональной деятельности	ОПК-7. Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности	
	ОПК-7.1	понимает принципы работы современных информационных технологий
	ОПК-7.2	демонстрирует базовые навыки работы с современными информационными технологиями
	ОПК-7.3	реализует принципы работы современных информационных технологий для решения задач профессиональной деятельности

Профессиональные компетенции, устанавливаемые основной профессиональной образовательной программой, формируются на основе профессиональных стандартов, соответствующих профессиональной деятельности выпускников, а также на основе анализа требований к профессиональным компетенциям, предъявляемых к выпускникам на рынке труда, обобщения

отечественного и зарубежного опыта, проведения консультаций с ведущими работодателями, объединениями работодателей отрасли, в которой востребованы выпускники.

В результате освоения программы специалитета по специальности 36.05.01 Ветеринария, специализация «Болезни продуктивных и непродуктивных животных» у выпускника должны быть сформированы следующие **профессиональные компетенции** и индикаторы достижения.

Таблица 4. Профессиональные компетенции и индикаторы достижения компетенций, устанавливаемые основной профессиональной образовательной программой, формируемые на основе профессиональных стандартов

Индекс	Наименование	Код и наименование профессиональной компетенции и индикаторов достижения	Требования к образованию
13	СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО		
13.012	РАБОТНИК В ОБЛАСТИ ВЕТЕРИНАРИИ	ПК-1; ПК-2; ПК-3	
G	Оказание ветеринарной помощи животным всех видов	ПК-1; ПК-2; ПК-3	Высшее образование - специалитет
G/01.7	Проведение клинического обследования животных с целью установления диагноза	ПК -1 Способен проводить клиническое обследование животных с целью установления диагноза	
ТД.1	Сбор анамнеза жизни и болезни животных для выявления причин возникновения заболеваний и их характера	ПК – 1.1 осуществляет сбор анамнеза жизни и болезни животных для выявления причин возникновения заболеваний и их характера, проводит клиническое исследование животных с использованием специальных (инструментальных) и лабораторных методов для уточнения диагноза	
ТД.2	Проведение общего клинического исследования животных с целью установления предварительного диагноза и определения дальнейшей программы исследований	ПК-1.2 проводит клиническое исследование животных с целью установления диагноза	
ТД.3	Разработка программы исследований животных, включающей использование специальных (инструментальных) и лабораторных методов	ПК – 1.1 осуществляет сбор анамнеза жизни и болезни животных для выявления причин возникновения заболеваний и их характера, проводит клиническое исследование животных с использованием специальных (инструментальных) и лабораторных методов для уточнения диагноза	
ТД.4	Проведение клинического исследования животных с использованием специальных (инструментальных) методов для уточнения диагноза	ПК – 1.1 осуществляет сбор анамнеза жизни и болезни животных для выявления причин возникновения заболеваний и их характера, проводит клиническое исследование животных с использованием специальных (инструментальных) и лабораторных методов для уточнения диагноза	
ТД.5	Проведение клинического исследования животных с использованием лабораторных методов для уточнения диагноза.	ПК-1.2 проводит клиническое исследование животных с целью установления диагноза	
ТД.6	Постановка диагноза на основе анализа данных анамнеза, общих, специальных (инструментальных) и лабораторных методов исследования	ПК – 1.3 выполняет постановку диагноза на основе анализа данных анамнеза, общих, специальных (инструментальных) и лабораторных методов исследования	

ТД.7	Выполнение посмертного диагностического исследования животных с целью установления патологических процессов, болезней, причины смерти	ПК-1.4 выполняет посмертное диагностическое исследование животных с целью установления патологических процессов, болезней, причин смерти
G/02.7	Проведение мероприятий по лечению больных животных	ПК-2. Способен проводить мероприятия по лечению больных животных
ТД.2	Выбор необходимых лекарственных препаратов химической и биологической природы для лечения животных с учетом их совокупного фармакологического действия на организм	ПК-2.1 осуществляет выбор необходимых лекарственных препаратов химической и биологической природы для лечения животных с учетом их совокупного фармакологического действия на организм и методов немедикаментозной терапии, в том числе физиотерапевтических методов, а также способов обезболивания
ТД.3	Выбор методов немедикаментозной терапии, в том числе физиотерапевтических методов для лечения животных	ПК-2.1 осуществляет выбор необходимых лекарственных препаратов химической и биологической природы для лечения животных с учетом их совокупного фармакологического действия на организм и методов немедикаментозной терапии, в том числе физиотерапевтических методов, а также способов обезболивания
ТД.4	Проведение лечебных, в том числе физиотерапевтических, процедур с использованием специального оборудования с соблюдением правил безопасности	ПК – 2.3 проводит лечебные, в том числе физиотерапевтические, процедуры с использованием специального оборудования с соблюдением правил безопасности и оперативное хирургическое вмешательство в организме животных при лечении различных заболеваний
ТД.5	Определение необходимости использования оперативно-хирургических методов в лечении животных	ПК-2.1 осуществляет выбор необходимых лекарственных препаратов химической и биологической природы для лечения животных с учетом их совокупного фармакологического действия на организм и методов немедикаментозной терапии, в том числе физиотерапевтических методов, а также способов обезболивания
ТД.6	Разработка плана проведения хирургической операции, включая выбор способа обезболивания	ПК-2.2 разрабатывает план лечения животных на основе установленного диагноза и индивидуальных особенностей животных
ТД.7	Проведение оперативного хирургического вмешательства в организм животных при лечении животных с различными заболеваниями	ПК – 2.3 проводит лечебные, в том числе физиотерапевтические, процедуры с использованием специального оборудования с соблюдением правил безопасности и оперативное хирургическое вмешательство в организме животных при лечении различных заболеваний
G/03.7	Управление системой мероприятий по предотвращению возникновения незаразных, инфекционных и инвазионных болезней животных для обеспечения устойчивого здоровья животных	ПК-3 Способен организовывать мероприятия по предотвращению возникновения незаразных, инфекционных и паразитарных болезней животных для обеспечения устойчивого здоровья животных
ТД.2	Разработка ежегодного плана противоэпизоотических и противопаразитарных мероприятий, плана профилактики незаразных болезней животных, плана ветеринарно-санитарных мероприятий	ПК-3.1 разрабатывает ежегодные планы противоэпизоотических и противопаразитарных мероприятий, планы профилактики незаразных болезней животных, планы ветеринарно-санитарных мероприятий
ТД.5	Общий контроль реализации мероприятий по защите организации от заноса инфекционных и инвазионных болезней в соответствии с планом противоэпизоотических мероприятий	ПК – 3.2 осуществляет общий контроль реализации мероприятий по защите организации от заноса инфекционных и инвазионных болезней; проведения профилактических иммунизаций (вакцинаций), профилактических и лечебно-профилактических обработок животных и организационно-технических, зоотехниче-

		ских и ветеринарных мероприятий, направленных на профилактику незаразных болезней; выполнения дезинфекции и дезинсекции животноводческих помещений для обеспечения ветеринарно-санитарного благополучия; соблюдение плана диспансеризации с целью сохранения здоровья животных и повышения их продуктивности
ТД.6	Общий контроль проведения профилактических иммунизаций (вакцинаций), профилактических и лечебно-профилактических обработок животных в соответствии с планом противоэпизоотических мероприятий	ПК – 3.2 осуществляет общий контроль реализации мероприятий по защите организации от заноса инфекционных и инвазионных болезней; проведения профилактических иммунизаций (вакцинаций), профилактических и лечебно-профилактических обработок животных и организационно-технических, зоотехнических и ветеринарных мероприятий, направленных на профилактику незаразных болезней; выполнения дезинфекции и дезинсекции животноводческих помещений для обеспечения ветеринарно-санитарного благополучия; соблюдение плана диспансеризации с целью сохранения здоровья животных и повышения их продуктивности
ТД.7	Общий контроль организационно-технических, зоотехнических и ветеринарных мероприятий, направленных на профилактику незаразных болезней в соответствии с планом профилактики незаразных болезней животных	ПК – 3.2 осуществляет общий контроль реализации мероприятий по защите организации от заноса инфекционных и инвазионных болезней; проведения профилактических иммунизаций (вакцинаций), профилактических и лечебно-профилактических обработок животных и организационно-технических, зоотехнических и ветеринарных мероприятий, направленных на профилактику незаразных болезней; выполнения дезинфекции и дезинсекции животноводческих помещений для обеспечения ветеринарно-санитарного благополучия; соблюдение плана диспансеризации с целью сохранения здоровья животных и повышения их продуктивности
ТД.8	Общий контроль дезинфекции и дезинсекции животноводческих помещений для обеспечения ветеринарно-санитарного благополучия в соответствии с планом ветеринарно-санитарных мероприятий	ПК – 3.2 осуществляет общий контроль реализации мероприятий по защите организации от заноса инфекционных и инвазионных болезней; проведения профилактических иммунизаций (вакцинаций), профилактических и лечебно-профилактических обработок животных и организационно-технических, зоотехнических и ветеринарных мероприятий, направленных на профилактику незаразных болезней; выполнения дезинфекции и дезинсекции животноводческих помещений для обеспечения ветеринарно-санитарного благополучия; соблюдение плана диспансеризации с целью сохранения здоровья животных и повышения их продуктивности
ТД.9	Составление плана диспансеризации животных с учетом их вида и назначения	ПК-3.1 разрабатывает ежегодные планы противоэпизоотических и противопаразитарных мероприятий, планы профилактики незаразных болезней животных, планы ветеринарно-санитарных мероприятий
ТД.10	Общий контроль проведения диспансеризации с целью сохранения здоровья животных и повышения их продуктивности	ПК – 3.2 осуществляет общий контроль реализации мероприятий по защите организации от заноса инфекционных и инвазионных болезней; проведения профилактических иммунизаций (вакцинаций), профилактических и ле-

		<p>чебно-профилактических обработок животных и организационно-технических, зоотехнических и ветеринарных мероприятий, направленных на профилактику незаразных болезней; выполнения дезинфекции и дезинсекции животноводческих помещений для обеспечения ветеринарно-санитарного благополучия; соблюдение плана диспансеризации с целью сохранения здоровья животных и повышения их продуктивности</p>
ТД.11	<p>Разработка рекомендаций по проведению лечебно-профилактических и лечебных мероприятий на основе результатов обследования животных, проведенных в рамках диспансеризации</p>	<p>ПК-3.3 разрабатывает рекомендации по проведению лечебно-профилактических и лечебных мероприятий на основе результатов обследования животных</p>
ТД.12	<p>Пропаганда ветеринарных знаний, в том числе в области профилактики заболеваний животных, среди работников организации</p>	<p>ПК-3.4 выполняет пропаганду ветеринарных знаний, в том числе в области профилактики заболеваний животных и анализирует эффективность мероприятий по профилактике заболеваний животных с целью их совершенствования</p>