МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ «ДОНБАССКАЯ АГРАРНАЯ АКАДЕМИЯ» (ФГБОУ ВО «ДОНАГРА»)

Принято:

Решением Ученого совета ФГБОУ ВО «ДОНАГРА»

«17» апреля 2025 г.

Протокол № 4

Председатель Ученого совета Ректор ФГБОУ ВО «ДОНАГРА»

В.И. Веретенников

Утверждено:

Приказом ректора ФГБОУ ВО «ДОНАГРА» от «17» апреля 2025 г. № 296/01-3

ОСНОВНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

по специальности **36.05.01 Ветеринария**

Направленность (профиль) подготовки **Ветеринарная медицина**

Уровень образования **специалитет**

Квалификация ветеринарный врач

Форма обучения очная, очно-заочная

Год начала подготовки: 2025

Разработчики:

Руководитель ОПОП, и.о. заведующего кафедрой анатомии, физиологии, акушерства и хирургии животных, кандидат ветеринарных наук

М.В. Скорик филосо (Ф.И.О.)

И. о. заведующего кафедрой общей и частной зоотехнии, кандидат ветеринарных наук

(подпись) П.Б. Должанов (Ф.И.О.)

Доцент кафедры общей и частной зоотехнии, кандидат ветеринарных наук, доцент

(подпись) (подпись) (Ф.И.О.)

Основная профессиональная образовательная программа высшего образования (ОПОП ВО) разработана с учетом требований Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования — специалитет по специальности 36.05.01 Ветеринария, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 22 сентября 2017 г. № 974.

ОПОП ВО рассмотрена на заседании кафедры анатомии, физиологии, акушерства и хирургии животных 09.04.2025 г., протокол № 8.

ОПОП ВО рассмотрена и одобрена на заседании Учебно-методического совета Академии 10 апреля 2025 г., протокол № 4.

ОПОП ВО утверждена на заседании Ученого совета Академии 17 апреля 2025 г., протокол № 4.

Лист согласований

Председатель Учебнометодического совета Академии, первый проректор, кандидат экономических наук, О.А. Удалых доцент (Ф.И.О.) Проректор по учебной работе, молодежной политике и воспитательной деятельности, кандидат экономических наук, О.А. Сизоненко доцент (Ф.И.О.) Н.В. Шевченко Начальник учебного отдела (Ф.И.О.) (подпись) Декан факультета ветеринарной медицины и зоотехнии, кандидат Е.А. Перькова экономических наук, доцент (Ф.И.О.) И.о. заведующего кафедрой анатомии, физиологии, акушерства и хирургии животных, кандидат М.В. Скорик ветеринарных наук (Ф.И.О.)

Лист согласований с представителями работодателей

Основная профессиональная образовательная программа высшего образования (ОПОП ВО) по специальности 36.05.01 Ветеринария, направленность (профиль) Ветеринарная медицина.



СОДЕРЖАНИЕ

СОДЕРЖАНИЕ

- 1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ
- 1.1. Краткая характеристика ОПОП ВО
- 1.2. Нормативные документы для разработки ОПОП ВО
- 2. ХАРАКТЕРИСТИКА ОСНОВНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
- 2.1. Цель и задачи ОПОП ВО
- 2.2. Срок освоения ОПОП ВО
- 2.3. Трудоемкость ОПОП ВО
- 2.4. Требования к абитуриенту
- 2.5. Направленность (профиль) ОПОП ВО
- 2.6. Квалификация, присваиваемая выпускникам
- 2.7. Язык образования
- 3. ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ВЫПУСКНИКА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ
- 3.1. Область профессиональной деятельности и сфера (сферы) профессиональной деятельности выпускников
- 3.2. Тип (типы) задач профессиональной деятельности выпускников
- 3.3. Объекты профессиональной деятельности выпускников
- 3.4. Перечень профессиональных стандартов, соответствующих профессиональной деятельности выпускников
- 3.5. Описание трудовых функций в соответствии с профессиональным стандартом
- 4. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ОСНОВНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
- 4.1. Требования к планируемым результатам освоения образовательной программы, обеспечиваемых дисциплинами (модулями), практиками
- 4.1.1. Универсальные компетенции выпускников и индикаторы их достижения
- 4.1.2. Общепрофессиональные компетенции выпускников и индикаторы их достижения
- 4.1.3. Профессиональные компетенции выпускников и индикаторы их достижения
- 5. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ОСНОВНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ 6. ДОКУМЕНТЫ, РЕГЛАМЕНТИРУЮЩИЕ СОДЕРЖАНИЕ И ОРГАНИЗАЦИЮ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА ПРИ РЕАЛИЗАЦИИ ОСНОВНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
- 6.1. Учебный план
- 6.2. Календарный учебный график
- 6.3. Рабочие программы дисциплин (модулей)
- 6.4. Программы практик
- 6.5. Программа государственной итоговой аттестации

- 6.6. Оценочные материалы (ФОС) по дисциплинам (модулям), практикам, государственной итоговой аттестации
- 6.7. Методические материалы по дисциплинам (модулям), практикам, государственной итоговой аттестации
- 7. СВЕДЕНИЯ ОБ УСЛОВИЯХ РЕАЛИЗАЦИИ ОСНОВНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
- 7.1. Общесистемные требования к реализации ОПОП ВО
- 7.2. Сведения о материально-техническом и учебно-методическом обеспечении реализации ОПОП ВО
- 7.3. Сведения о кадровом обеспечении реализации ОПОП ВО
- 7.4. Финансовые условия реализации ОПОП ВО
- 7.5. Механизмы оценки качества образовательной деятельности и подготовки обучающихся по ОПОП ВО
- 8. ХАРАКТЕРИСТИКА СОЦИОКУЛЬТУРНОЙ СРЕДЫ АКАДЕМИИ, ОБЕСПЕЧИВАЮЩЕЙ РАЗВИТИЕ УНИВЕРСАЛЬНЫХ КОМПЕТЕНЦИЙ ОБУЧАЮЩИХСЯ
- 9. ОСОБЕННОСТИ РЕАЛИЗАЦИИ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА ДЛЯ ЛИЦ С ОГРАНИЧЕННЫМИ ВОЗМОЖНОСТЯМИ ЗДОРОВЬЯ ПРИЛОЖЕНИЯ

Приложение 1. Учебный план

Приложение 2. Календарный учебный график

Приложение 3. Рабочие программы дисциплин (модулей)

Приложение 4. Программы практик

Приложение 5. Программа государственной итоговой аттестации

Приложение 6. Оценочные материалы (ФОС) по дисциплинам (модулям), практикам, в том числе научно-исследовательской работе, государственной итоговой аттестации.

Приложение 7. Справка о материально-техническом обеспечении ОПОП ВО

Приложение 8. Справка о кадровом обеспечении ОПОП ВО

Приложение 9. Справка о педагогических работниках, являющихся руководителями и (или) работниками иных организаций, осуществляющих трудовую деятельность в профессиональной сфере, соответствующей профессиональной деятельности, к которой готовятся выпускники программы высшего образования

Приложение 10. Справка о библиотечном и информационном обеспечении ОПОП ВО

Приложение 11. Рабочая программа воспитания

Приложение 12. Календарный план воспитательной работы

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1. Краткая характеристика ОПОП ВО

профессиональная образовательная Основная программа высшего реализуемая специальности 36.05.01 образования, ПО Ветеринария, направленность (профиль) Ветеринарная медицина представляет собой систему документов, разработанную и утвержденную в Федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Донбасская аграрная академия» с учетом потребностей регионального рынка труда на основе Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования специалитет по специальности 36.05.01 Ветеринария, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 22 сентября 2017 г. № 974, а также с учетом профессиональных стандартов.

ОПОП ВО регламентирует цели, ожидаемые результаты, содержание, условия и технологии реализации образовательного процесса, оценку качества подготовки выпускника по данной специальности и включает в себя: учебный план, календарный учебный график, рабочие программы дисциплин (модулей), программы практик, программу государственной итоговой аттестации, рабочую программу воспитания, календарный план воспитательной работы и другие материалы, обеспечивающие качество подготовки обучающихся.

1.2. Нормативные документы для разработки ОПОП ВО

Нормативно-правовую базу разработки основной профессиональной образовательной программы высшего образования составляют:

- Федеральный закон Российской Федерации от 29.12.2012 г. № 273-ФЗ
 «Об образовании в Российской Федерации» (с изменениями и дополнениями);
- Приказ Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 06.04.2021 г. № 245 «Об утверждении порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры»;
- Приказ Минобрнауки России от 12.09.2013 г. № 1061 «Об утверждении перечней специальностей и направлений подготовки высшего образования»;
- Минобрнауки России от 18.11.2013 Γ. установлении соответствия направлений подготовки высшего образования – магистратуры, специальностей высшего образования – специалитета, перечни которых утверждены приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 12.09.2013 г. № 1061, направлениям подготовки высшего образования, подтверждаемого профессионального присвоением квалификаций (степеней) «бакалавр» И «магистр», перечни которых утверждены приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17.09.2009 г. № 337, направлениям подготовки (специальностей) высшего профессионального образования, подтверждаемого присвоением лицу

квалификации (степени) «специалист», перечень которых утвержден постановлением Правительства Российской Федерации от 30.12.2009 г. № 1136 (с изменениями и дополнениями);

- Приказ Министерства науки и высшего образования Российской Федерации и Министерства просвещения Российской Федерации от 05.08.2020 № 885/390 «О практической подготовке обучающихся»;
- Приказ министерства образования и науки Российской Федерации от 29.06.2015 г. № 636 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры»;
- Приказ Минобрнауки России от 09.02.2016 г. № 86 «О внесении изменений в Порядок проведения государственной итоговой аттестации по программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 29.06.2015 г. № 636»;
- Приказ Минобрнауки России от 28.04.2016 г. № 502 «О внесении изменений в Порядок проведения государственной итоговой аттестации по программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 29.06.2015 г. № 636»;
- Приказ Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 08.02.2021 г. № 84 «О внесении изменений в федеральные государственные образовательные стандарты высшего образования специалитет по специальностям»;
- Приказ Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 26.11.2020 г. № 1456 «О внесении изменений в федеральные государственные образовательные стандарты высшего образования»;
- Приказ Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 19.07.2022 г. № 662 «О внесении изменений в федеральные государственные образовательные стандарты высшего образования»;
- Приказ Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 27.02.2023 г. № 208 «О внесении изменений в федеральные государственные образовательные стандарты высшего образования»;
- Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 29 сентября 2014 г. № 667н «О реестре профессиональных стандартов (перечне видов профессиональной деятельности)» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 19 ноября 2014 г., регистрационный № 34779) с изменением, внесенным приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 9 марта 2017 г. № 254н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 29 марта 2017 г., регистрационный № 46168);
- Федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования
 специалитет по специальности 36.05.01 Ветеринария,

утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 22 сентября 2017 г. № 974;

- Нормативно-методические документы Министерства науки и высшего образования Российской Федерации;
- Профессиональный стандарт «Работник в области ветеринарии», утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации 12.10.2021 N 712н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 16.11.2021 № 65842);
- Устав Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Донбасская аграрная академия»;
- локальные нормативные акты по организации образовательного процесса Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Донбасская аграрная академия» (далее Академия).

2. ХАРАКТЕРИСТИКА ОСНОВНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

2.1. Цель и задачи ОПОП ВО

Основной целью ОПОП ВО специалитета является качественная подготовка высококвалифицированных конкурентоспособных на рынке труда специалистов, обладающих универсальными, общепрофессиональными и профессиональными компетенциями, установленными ФГОС ВО, способных осуществлять профессиональную деятельность по данной специальности.

Целью разработки ОПОП ВО является создание методического обеспечения образовательного процесса, необходимого для формирования и развития универсальных, общепрофессиональных и профессиональных компетенций выпускника в соответствии с требованиями ФГОС ВО.

В области обучения целями данной ОПОП ВО являются:

подготовка высококвалифицированных кадров, востребованных и конкурентоспособных на рынке труда, способных осуществлять профессиональную деятельность на основе достижений теории и практики в соответствии с профессиональными стандартами;

формирование у выпускников компетенций, необходимых для осуществления профессиональной деятельности в соответствии с ФГОС ВО;

формирование готовности выпускников к активной профессиональной и социальной деятельности в соответствии с потребностями рынка труда;

формирование у обучающихся способности самостоятельно приобретать и использовать новые знания, умения и навыки, готовности к совершенствованию своего интеллектуального и профессионального уровня.

В области воспитания целями ОПОП ВО являются:

формирование и развитие активной гражданской позиции и социальной ответственности перед обществом и государством;

развитие личностных качеств обучающихся, способствующих их творческой активности, общекультурному росту, способности к успешной

социализации в обществе: целеустремленности, организованности, инициативности, ответственности, самостоятельности, гражданственности, приверженности этическим ценностям, толерантности, настойчивости, стремлении к высокому качеству конечных результатов деятельности.

ОПОП ВО ориентирована на решение следующих задач:

реализация компетентностного подхода при формировании компетенций выпускников на основе сочетания контактной работы обучающихся с преподавателем и самостоятельной работы обучающихся;

всестороннее обеспечение возможностей обучающихся в приобретении универсальных, общепрофессиональных, профессиональных компетенций, позволяющих им успешно самореализоваться в современном обществе и на рынке труда;

обеспечение высокого качества подготовки выпускников на основе сочетания традиционных методов обучения и внедрения инновационных образовательных технологий, интеграции образования, науки и практической подготовки обучающихся;

формирование у обучающихся системы знаний, умений и навыков 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.

При реализации программы специалитета могут применяться электронное обучение, дистанционные образовательные технологии.

Электронное обучение, дистанционные образовательные технологии, применяемые при обучении инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья (далее — инвалиды и лица с OB3), предусматривается возможность приема-передачи информации в доступных для них формах.

Реализация программы специалитета может осуществляться как Академией самостоятельно, так и посредством сетевой формы.

2.2. Срок освоения ОПОП ВО

Срок получения образования по программе специалитета (вне зависимости от применяемых образовательных технологий):

- в очной форме обучения, включая каникулы, предоставляемые после прохождения государственной итоговой аттестации, составляет 5 лет;
 - в очно-заочной форме обучения составляет 6 лет.

При обучении по индивидуальному учебному плану инвалидов и лиц с OB3 срок освоения образовательной программы может быть увеличен по их заявлению не более чем на 1 год по сравнению со сроком получения образования, установленным для соответствующей формы обучения.

2.3. Трудоемкость ОПОП ВО

Объем программы специалитета по специальности 36.05.01 Ветеринария, направленность (профиль) Ветеринарная медицина составляет 300 зачетных единиц (далее – з.е.), 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, 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.

2.4. Требования к абитуриенту

К освоению программы специалитета допускаются лица, имеющие среднее общее образование, а также лица, имеющие среднее профессиональное образование или высшее образование.

Зачисление производится согласно Правилам приема в ФГБОУ ВО «ДОНАГРА».

2.5. Направленность (профиль) ОПОП ВО

Данная ОПОП ВО реализуется по специальности 36.05.01 Ветеринария, направленность (профиль) Ветеринарная медицина.

ΟΠΟΠ Направленность BO определяется дисциплинами части, формируемой участниками образовательных отношений программы профессиональные которых специалитета, помощью формируются компетенции.

2.6. Квалификация, присваиваемая выпускникам

При успешном освоении ОПОП ВО выпускнику присваивается квалификация ветеринарный врач. Квалификация, присваиваемая выпускнику, определяется в соответствии с Приказом Минобрнауки России от 12.09.2013 г. № 1061 «Об утверждении перечней специальностей и направлений подготовки высшего образования».

2.7. Язык образования

ОПОП ВО по специальности 36.05.01 Ветеринария, направленность (профиль) Ветеринарная медицина реализуется на государственном языке Российской Федерации – русском языке.

3. ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ВЫПУСКНИКА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ

3.1. Область профессиональной деятельности и сфера (сферы) профессиональной деятельности выпускников

Область и сфера профессиональной деятельности профессиональной деятельности:

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.

3.2. Тип (типы) задач профессиональной деятельности выпускников

В рамках освоения программы специалитета выпускники могут готовиться к решению задач профессиональной деятельности следующего типа: врачебный.

3.3. Объекты профессиональной деятельности выпускников

Объекты профессиональной деятельности соответствуют задачам профессиональной деятельности

профессионалы	ной деятельност	ГИ	
Область	Типы задач	Задачи	Объекты профессиональной
профессиональн	профессиональн	профессиональной	деятельности (или области
ой деятельности	ой деятельности	деятельности	знаний)
13 Сельское	Врачебный	– профилактика,	– сельскохозяйственные,
хозяйство (в		диагностика	домашние, лабораторные,
сферах:		болезней различной	экзотические, дикие и
сохранения и		этиологии и лечение	промысловые животные,
обеспечения		животных;	птицы, пчелы, рыбы,
здоровья		 – охрана населения 	гидробионты и другие объекты
животных;		от болезней, общих	морского и речного промысла,
профилактики и		для человека и	клеточные культуры,
лечения всех		животных.	микробиологические и
видов			вирусные штаммы, сырье и
животных, в том			готовая продукция животного и
числе птиц,			растительного происхождения,
пчел, рыб и			продукция пчеловодства, корма
гидробионтов;			и кормовые добавки, места их
улучшения			заготовки их ранения,
продуктивных			лекарственные средства и
качеств			биологические препараты,
животных;			технологические линии по
ветеринарного			производству препаратов,
контроля;			продуктов и кормов,
судебно-			помещения для содержания
ветеринарной и			животных, пастбища, водоемы,
ветеринарно-			убойные пункты,
санитарной			скотомогильники,
экспертизы).			транспортные средства для
			перевозки животных, а также
			предприятия по производству,
			переработке, хранению,
			реализации пищевых продуктов

	И	кормов	животного	И
	pac		происхождени	

3.4. Перечень профессиональных стандартов, соответствующих профессиональной деятельности выпускников

Перечень утвержденных профессиональных стандартов по данной специальности, соответствующих профессиональной деятельности выпускников, освоивших ОПОП ВО:

Профессиональный стандарт «Работник в области ветеринарии», утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации 12.10.2021 N 712н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 16.11.2021 № 65842).

3.5. Описание трудовых функций в соответствии с профессиональным стандартом

Из выбранного профессионального стандарта выделена ОТФ – «Оказание ветеринарной помощи животным всех видов», соответствующая профессиональной деятельности выпускников, на основе установленных профессиональным стандартом для ОТФ уровня квалификации 7 и требований раздела «Требования к образованию и обучению».

Перечень обобщённых трудовых функций и трудовых функций, имеющих отношение к профессиональной деятельности выпускника:

Обобщенные трудовы	е функции	Трудовые фун	кции	
Наименование	уровень квали- фикции	Наименование	Код	Уровень (подуровень) квалифи- кации
	13.012 «	Работник в области ветеринарии»		
G. Оказание	7	Проведение клинического	G/01.7	7
ветеринарной		обследования животных с целью		
помощи животным		установления диагноза		
всех видов		Проведение мероприятий по	G/02.7	7
		лечению больных животных		
		Управление системой	G/02.7	7
		мероприятий по		
		предотвращению возникновения		
		незаразных, инфекционных и		
		инвазионных болезней		
		животных для обеспечения		
		устойчивого здоровья животных		

4. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ОСНОВНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

4.1. Требования к планируемым результатам освоения образовательной программы, обеспечиваемых дисциплинами (модулями), практиками

В результате освоения программы специалитета у выпускника должны быть сформированы универсальные, общепрофессиональные и профессиональные компетенции, установленные ОПОП ВО.

Совокупность запланированных результатов обучения по дисциплинам (модулям) и практикам обеспечивает формирование у выпускника всех компетенций, установленных программой специалитета.

4.1.1. Универсальные компетенции выпускников и индикаторы их достижения

Программа специалитета устанавливает следующие универсальные компетенции:

Категория универсальных компетенций инименование универсальной компетенции ук-1.1. Осуществляет выбор и использует информационные ресурсы для поиска информации в соответствии с поставленной задачей информационные ресурсы для поиска информации в соответствии с поставленной задачей информационные ресурсы для поиска информации в соответствии с поставленной задачей ук-1.2. Анализирует задачу, выделяя ее базовые составляющие, осуществляет декомпозицию задачи ук-1.3. Осуществляет систематизацию, представление и обработку информации, полученной из цифровых источников, используя информационные технологии ук-1.4. Выявляет системные связи и отношения между изучаемыми явлениями, процессами и/или объектами на основе принятой парадигмы ук-1.5. Выявляет системные связи и отношения между изучаемыми явлениями, процессами и/или объектами на основе принятой парадигмы ук-1.6. Формулирует и аргументирует выводы и суждения, в том числе с применением философского понятийного аппарата Разработка и реализация проектом на всех этапах его жизненного цикла проектом в асех этапах его жизненного цикла и ук-2.1. Проектирует решении задач в профессиональной деятельности ук-2.3. Проектирует решения задачи, выбирая оптимальный способ ее решения оптимальный способ ее решения оптимальный способ ее решения ук-3.1. Определяет цели и функции команды, функции и роли членов команды, выбирает стратегию поведения	компетенции:		
Компетенций компетенции УК-1. Способен компетенции УК-1. Способен критическое мышление УК-1. Способен критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий УК-1.4. Выявляет системные системной действий УК-1.4. Выявляет системные связи и отношения между изучаемыми явлениями, процессами и/или объектами на основе принятой парадигмы УК-1.5. Выявляет дилемничей информации с целью определения её достоверности УК-1.6. Формулирует и аргументирует выводы и суждения, в том числе с применением философского понятийного аппарата УК-2.1. Формулирует проектную задачу и способ ее решения проектов УК-2.1. Проектирует решении задач в профессиональной деятельности УК-2.3. Проектирует решения выбирая оптимальный способ ее решения УК-3.1. Определяет цели и функции команды, функции и	-	Код и	<u> </u>
Компетенции Системное и критическое мышление Мышление Критический осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий Командная Разработка и реализация проектов проектов проектов проектов проектов поректов проектов поректов проектов подкода из проектов подкода проектов подкода проектов подкода проектов подкода проектов подкода проектов подкоден проектов пр	-	наименование	универсальной компетенции
Системное и критическое мышление осуществлять критический анализ игроблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий объектами на основе принятой парадигмы УК-1.8. Выявляет системные связи и отношения между изучаемыми явлениями, процессами и/или объектами на основе принятой парадигмы УК-1.6. Формулирует и аргументирует выводы и суждения, в том числе с применением философского понятийного аппарата Разработка и реализация проектов проектов проектов ихизненного цикла икизненного цикла и кук-3. Способен уК-3.1. Определяет целы и функции команды, функции и и ук-3.1. Определяет целы и функции команды, функции и и между изучаемыми явлениями, процессами и/или объектами на основе принятой парадигмы УК-1.6. Формулирует и аргументирует выводы и суждения, в том числе с применением философского понятийного аппарата УК-2.1. Формулирует проектную задачу и способ ее решения УК-2.2. Оценивает потребность в ресурсах и планирует и уК-2.3. Проектирует решении задач в профессиональной деятельности УК-3.1. Определяет цели и функции команды, функции и	компетенций	универсальной	
критическое мышление критический анализ уК-1.2. Анализирует задачу, выделяя ее базовые составляющие, осуществляет декомпозицию задачи уК-1.2. Анализирует задачу, выделяя ее базовые составляющие, осуществляет декомпозицию задачи уК-1.3. Осуществляет систематизацию, подхода, вырабатывать стратегию уК-1.4. Выявляет системные связи и отношения между изучаемыми явлениями, процессами и/или объектами на основе принятой парадигмы уК-1.5. Выявляет диалектические и формальнологические противоречия в анализируемой информации с целью определения её достоверности уК-1.6. Формулирует и аргументирует выводы и суждения, в том числе с применением философского понятийного аппарата Разработка и реализация проектов проектом на всех этапах его жизненного цикла и кук-2.2. Оценивает потребность в ресурсах и планирует и уК-2.3. Проектирует решения задачи, выбирая оптимальный способ ее решения Командная УК-3. Способен УК-3.1. Определяет цели и функции команды, функции и		компетенции	
мышление критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий УК-1.4. Выявляет системные связи и отношения между изучаемыми явлениями, процессами и/или объектами на основе принятой парадигмы УК-1.5. Выявляет диалектические и формальнологические противоречия в анализируемой информации с целью определения её достоверности УК-1.6. Формулирует и аргументирует выводы и суждения, в том числе с применением философского понятийного аппарата Разработка и реализация проектом на всех этапах его жизненного цикла Командная УК-3. Способен УК-3.1. Определяет цели и функции команды, функции и	Системное и	УК-1. Способен	УК-1.1. Осуществляет выбор и использует
разработка и реализация у УК-2. Способен у УК-2.1. Определяет потребностъ в ресурсах и планирует проектов пороектов пороектов пороектов и реализация и окрана в сего жизненного цикла и уК-2.3. Проектирует решении задач и окрана в сего оптимальный способ ее решения у УК-3. Способен у УК-3.1. Определяет цели и функции команды, функции и	критическое	осуществлять	
проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий между изучаемыми явлениями, процессами и/или объектами на основе принятой парадигмы УК-1.5. Выявляет системные связи и отношения между изучаемыми явлениями, процессами и/или объектами на основе принятой парадигмы УК-1.5. Выявляет диалектические и формальнологические противоречия в анализируемой информации с целью определения её достоверности УК-1.6. Формулирует и аргументирует выводы и суждения, в том числе с применением философского понятийного аппарата Разработка и реализация проектом на всех этапах его жизненного цикла и уК-2.2. Оценивает потребность в ресурсах и планирует их использование при решении задач в профессиональной деятельности УК-2.3. Проектирует решение задачи, выбирая оптимальный способ ее решения Командная УК-3. Способен УК-3.1. Определяет цели и функции команды, функции и	мышление	критический	соответствии с поставленной задачей
разработка и реализация проектов проектов и реализация проектов проектов по жизненного цикла и уК-2.3. Проектирует решении задач в профессиональной деятельности уК-2.3. Проектирует решение задачи, выбирая оптимальный способ ее решения уК-3.1. Определяяет цели и функции команды, функции и		анализ	УК-1.2. Анализирует задачу, выделяя ее базовые
разработка и реализация проектов проектов проектов поректов поректов из цифровых источников, используя информационные технологии ук-1.4. Выявляет системные связи и отношения между изучаемыми явлениями, процессами и/или объектами на основе принятой парадигмы ук-1.5. Выявляет диалектические и формальнологические противоречия в анализируемой информации с целью определения её достоверности ук-1.6. Формулирует и аргументирует выводы и суждения, в том числе с применением философского понятийного аппарата Разработка и реализация проектом на всех этапах его жизненного цикла использование при решении задач в профессиональной деятельности ук-2.3. Проектирует решение задачи, выбирая оптимальный способ ее решения Командная Ук-3. Способен Ук-3.1. Определяет цели и функции команды, функции и		проблемных	составляющие, осуществляет декомпозицию задачи
подхода, вырабатывать стратегию уК-1.4. Выявляет системные связи и отношения между изучаемыми явлениями, процессами и/или объектами на основе принятой парадигмы уК-1.5. Выявляет диалектические и формальнологические противоречия в анализируемой информации с целью определения её достоверности уК-1.6. Формулирует и аргументирует выводы и суждения, в том числе с применением философского понятийного аппарата Разработка и реализация проектом на всех этапах его жизненного цикла и профессиональной деятельности уК-2.3. Проектирует решении задач в профессиональной деятельности уК-2.3. Проектирует решение задачи, выбирая оптимальный способ ее решения Командная УК-3. Способен УК-3.1. Определяет цели и функции команды, функции и		ситуаций на основе	УК-1.3. Осуществляет систематизацию,
вырабатывать стратегию уК-1.4. Выявляет системные связи и отношения между изучаемыми явлениями, процессами и/или объектами на основе принятой парадигмы УК-1.5. Выявляет диалектические и формально-логические противоречия в анализируемой информации с целью определения её достоверности УК-1.6. Формулирует и аргументирует выводы и суждения, в том числе с применением философского понятийного аппарата Разработка и реализация проектом на всех этапах его жизненного цикла и профессиональной деятельности УК-2.3. Проектирует решение задачи, выбирая оптимальный способ ее решения Командная УК-3. Способен УК-3.1. Определяет цели и функции команды, функции и		системного	
разработка и реализация проектов изтапах его жизненного цикла Командная УК-3. Способен УК-3.1. Определяет цели и функции команды, функции и и кункции команды, функции и и кук-3.1. Определяет цели и функции команды, функции и		подхода,	из цифровых источников, используя
действий между изучаемыми явлениями, процессами и/или объектами на основе принятой парадигмы УК-1.5. Выявляет диалектические и формально-логические противоречия в анализируемой информации с целью определения её достоверности УК-1.6. Формулирует и аргументирует выводы и суждения, в том числе с применением философского понятийного аппарата Разработка и реализация проектом на всех этапах его жизненного цикла профессиональной деятельности УК-2.3. Проектирует решение задачи, выбирая оптимальный способ ее решения Командная УК-3. Способен УК-3.1. Определяет цели и функции команды, функции и		вырабатывать	информационные технологии
объектами на основе принятой парадигмы УК-1.5. Выявляет диалектические и формально- логические противоречия в анализируемой информации с целью определения её достоверности УК-1.6. Формулирует и аргументирует выводы и суждения, в том числе с применением философского понятийного аппарата Разработка и реализация проектов проектом на всех этапах его жизненного цикла Профессиональной деятельности УК-2.1. Проектирует проектную задачу и способ ее решения УК-2.2. Оценивает потребность в ресурсах и планирует их использование при решении задач в профессиональной деятельности УК-2.3. Проектирует решение задачи, выбирая оптимальный способ ее решения Командная УК-3. Способен УК-3.1. Определяет цели и функции команды, функции и		стратегию	УК-1.4. Выявляет системные связи и отношения
УК-1.5. Выявляет диалектические и формально- логические противоречия в анализируемой информации с целью определения её достоверности УК-1.6. Формулирует и аргументирует выводы и суждения, в том числе с применением философского понятийного аппарата Разработка и реализация проектов проектом на всех этапах его жизненного цикла Профессиональной деятельности УК-2.3. Проектирует решение задачи, выбирая оптимальный способ ее решения Командная УК-3. Способен УК-3.1. Определяет цели и функции команды, функции и		действий	между изучаемыми явлениями, процессами и/или
логические противоречия в анализируемой информации с целью определения её достоверности УК-1.6. Формулирует и аргументирует выводы и суждения, в том числе с применением философского понятийного аппарата Разработка и реализация проектов проектом на всех этапах его жизненного цикла и использование при решении задач в профессиональной деятельности УК-2.3. Проектирует решение задачи, выбирая оптимальный способ ее решения Командная УК-3. Способен УК-3.1. Определяет цели и функции команды, функции и			объектами на основе принятой парадигмы
информации с целью определения её достоверности УК-1.6. Формулирует и аргументирует выводы и суждения, в том числе с применением философского понятийного аппарата Разработка и реализация управлять проектов проектом на всех этапах его жизненного цикла ихизненного потоктичного пото			УК-1.5. Выявляет диалектические и формально-
УК-1.6. Формулирует и аргументирует выводы и суждения, в том числе с применением философского понятийного аппарата Разработка и реализация управлять проектов проектом на всех этапах его их использование при решении задач в профессиональной деятельности УК-2.3. Проектирует решение задачи, выбирая оптимальный способ ее решения Командная УК-3. Способен УК-3.1. Определяет цели и функции команды, функции и			логические противоречия в анализируемой
разработка и реализация проектов их использование при решении задач в профессиональной деятельности УК-2.3. Проектирует решения задачи, выбирая оптимальный способ ее решения УК-3.1. Определяет цели и функции команды, функции и			информации с целью определения её достоверности
Разработка и реализация проектом на всех этапах его жизненного цикла Командная УК-3. Способен УК-3.1. Определяет цели и функции команды, функции и			УК-1.6. Формулирует и аргументирует выводы и
Разработка и реализация проектов проектов проектов изтапах его их использование при решении задач в профессиональной деятельности УК-2.3. Проектирует решения уК-2.3. Проектирует решения задачи, выбирая оптимальный способ ее решения УК-3.1. Определяет цели и функции команды, функции и			суждения, в том числе с применением философского
реализация проектов проектом на всех этапах его их использование при решении задач в профессиональной деятельности УК-2.3. Проектирует решение задачи, выбирая оптимальный способ ее решения Командная УК-3. Способен УК-3.1. Определяет цели и функции команды, функции и			понятийного аппарата
проектов проектом на всех этапах его их использование при решении задач в профессиональной деятельности УК-2.3. Проектирует решения задачи, выбирая оптимальный способ ее решения Командная УК-3. Способен УК-3.1. Определяет цели и функции команды, функции и	Разработка и	УК-2. Способен	УК-2.1. Формулирует проектную задачу и способ ее
этапах его их использование при решении задач в профессиональной деятельности УК-2.3. Проектирует решение задачи, выбирая оптимальный способ ее решения Командная УК-3. Способен УК-3.1. Определяет цели и функции команды, функции и	реализация	управлять	решения
жизненного цикла профессиональной деятельности УК-2.3. Проектирует решение задачи, выбирая оптимальный способ ее решения Командная УК-3. Способен УК-3.1. Определяет цели и функции команды, функции и	проектов	проектом на всех	
жизненного цикла профессиональной деятельности УК-2.3. Проектирует решение задачи, выбирая оптимальный способ ее решения Командная УК-3. Способен УК-3.1. Определяет цели и функции команды, функции и		этапах его	их использование при решении задач в
оптимальный способ ее решения Командная УК-3. Способен УК-3.1. Определяет цели и функции команды, функции и		жизненного цикла	
Командная УК-3. Способен УК-3.1. Определяет цели и функции команды, функции и			УК-2.3. Проектирует решение задачи, выбирая
			оптимальный способ ее решения
	Командная	УК-3. Способен	УК-3.1. Определяет цели и функции команды, функции и
	работа и	организовывать и	

Категория	Код и	Код и наименование индикатора достижения
универсальных	наименование	универсальной компетенции
компетенций	универсальной	Jimbepewibilen kelanterengini
компетенции	компетенции	
лидерство	руководить	команды
лидеретво	работой команды,	УК-3.2. Планирует и корректирует работу команды с
	вырабатывая	учетом интересов, особенностей поведения и умений ее
	-	
	командную	членов, распределяет поручения и делегирует
	стратегию для	полномочия членам
	достижения	
TC	поставленной цели	VIII A 1 C
Коммуникация	УК-4. Способен	УК-4.1. Составляет, переводит с иностранного языка на
	применять	государственный язык РФ и с государственного языка
	современные	РФ на иностранный, а также редактирует различные
	коммуникативные	академические тексты (рефераты, эссе, обзоры, статьи и
	технологии, в том	т.д.), в том числе на иностранном языке
	числе на	УК-4.2. Ведет деловой разговор на государственном
	иностранном(ых)	языке Российской Федерации, соблюдая этику делового
	языке(ах), для	общения
	академического и	УК-4.3. Понимает устную речь и ведет диалог общего и
	профессиональног	делового характера на иностранном языке
	о взаимодействия	УК-4.4. Адаптирует речь, стиль общения и язык жестов
		к ситуациям взаимодействия
Межкультурно	УК-5. Способен	УК-5.1. Использует информацию о культурных
e	анализировать и	особенностях и традициях различных социальных групп,
взаимодействи	учитывать	необходимую для взаимодействия с другими людьми
e	разнообразие	УК-5.2. Конструктивно взаимодействует с людьми
	культур в процессе	различных категорий с учетом их социокультурных
	межкультурного	особенностей в целях успешного выполнения
	взаимодействия	профессиональных задач и социальной интеграции
		УК-5.3. Сознательно выбирает ценностные ориентиры и
		гражданскую позицию; аргументировано обсуждает
		проблемы мировоззренческого, общественного и
		личностного характера
Самоорганизац	УК-6. Способен	УК-6.1. Формулирует цели личностного и
ия и	определять и	профессионального развития, условия их достижения,
саморазвитие	реализовывать	определяет требования рынка труда к личностным и
(в том числе	приоритеты	профессиональным навыкам
здоровье-	собственной	УК-6.2. Осуществляет самооценку, оценку уровня
сбережение)	деятельности и	саморазвития в различных сферах жизнедеятельности,
сосрежение)	способы ее	определяет направления саморазвития
		• •
	совершенствовани	УК-6.3. Выбирает приоритеты профессионального роста,
	я на основе	направления и способы совершенствования собственной
	самооценки и	деятельности
	образования в	
	течение всей	
	жизни	VIII 7.1. O
	УК-7. Способен	УК-7.1. Оценивает влияние образа жизни на здоровье и
	поддерживать	физическую подготовку человека, оценивает уровень
	должный уровень	развития личных физических качеств
	физической	УК-7.2. Выбирает методы и средства физической
	подготовленности	культуры и спорта для собственного физического

Категория	Код и	Код и наименование индикатора достижения
универсальных	наименование	универсальной компетенции
компетенций	универсальной	J op om
Romino I Oniquin	компетенции	
	для обеспечения	развития, профилактики профессиональных
	полноценной	заболеваний, восстановления работоспособности
	социальной и	F
	профессиональной	
	деятельности	
Безопасность	УК-8. Способен	УК-8.1. Идентифицирует угрозы (опасности) природного
	создавать и	и техногенного происхождения для жизнедеятельности
	поддерживать в	человека
	повседневной	УК-8.2. Выбирает методы защиты человека от угроз
	жизни и	(опасностей) природного и техногенного характера
	профессиональной	УК-8.3. Выбирает правила поведения при возникновении
	деятельности	чрезвычайной ситуации природного или техногенного
	безопасные	происхождения
	условия	УК-8.4. Выбирает способы и приемы оказания первой
	жизнедеятельности	
	для сохранения	inenie Mil ne o i p u Aus monity
	природной среды,	
	обеспечения	
	устойчивого	
	развития общества,	
	в том числе при	
	угрозе и	
	возникновении	
	чрезвычайных	
	ситуаций и	
	военных	
	конфликтов	
	УК-9. Способен	УК-9.1. Формулирует базовые принципы
	принимать	функционирования экономики и экономического
в том числе	обоснованные	развития, цели и формы участия государства в
финансовая	экономические	экономике
грамотность	решения в	УК-9.2. Осуществляет анализ информации,
-	различных	необходимой для принятия обоснованных
	областях	экономических решений в различных областях
	жизнедеятельности	жизнедеятельности
		УК-9.3. Применяет методы личного экономического и
		финансового планирования для достижения текущих и
		долгосрочных финансовых целей
Гражданская	УК-10. Способен	УК-10.1. Формулирует положения антикоррупционного
позиция	формировать	законодательства, понимает сущность коррупционного
	нетерпимое	поведения, его формы и проявление в различных
	отношение к	сферах общественной жизни
	проявлениям	УК-10.2. Идентифицирует и оценивает коррупционные
	экстремизма,	риски, проявляет нетерпимое отношение к
	терроризма,	коррупционному поведению
	коррупционному	УК-10.3. Осуществляет социальную и профессиональную
l		I
	поведению и	деятельность на основе развитого правосознания и сформированной правовой культуры

Категория	Код и	Код и наименование индикатора достижения
универсальных	наименование	универсальной компетенции
компетенций	универсальной	
	компетенции	
	ь им в	УК-10.4 Идентифицирует проявления экстремизма и
	профессиональной	терроризма, формирует нетерпимое отношение к
	деятельности	проявлениям экстремизма и терроризма,
		противодействует им в профессиональной деятельности

4.1.2. Общепрофессиональные компетенции выпускников и индикаторы их достижения

Программа специалитета устанавливает следующие общепрофессиональные компетенции:

категории (группы) общепрофессиональной компетенции Общепрофессиональных компетенции ОПК-1. Способен определять биологический статус и нормативные клинические показатели органов и систем органов и систем организма животных ОПК-1.2. Проводит лабораторные и функциональные исследования необходимые для определения биологического статуса животных 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-2.3. Интерпретирует и оценивает в профессиональной деятельности влияние на физиологическое состояние организма животных социально-хозяйственных, генетических и экономических факторов ОПК-2.3. Интерпретирует и оценивает в профессиональной деятельности влияние на физиологическое состояние организма животных социально-хозяйственных и экономических факторов ОПК-2.3. Интерпретирует и оценивает в профессиональной деятельности влияние	<u>`</u>	, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	
общепрофессиональных компетенций Общепрофессиональ ные навыки ОПК-1. Способен определять биологический статус и нормативные клинические показатели органов и систем организма животных ОПК-1.2. Проводит лабораторные и функциональные исследования необходимые для определения биологического статуса животных 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-2.3. Интерпретирует и оценивает в профессиональной деятельности влияние на физиологическое состояние организма животных природных, социально-хозяйственных, генетических и экономических факторов ОПК-2.3. Интерпретирует и оценивает в профессиональной деятельности влияние на физиологическое состояние организма животных социально-хозяйственных и экономических факторов ОПК-2.3. Интерпретирует и оценивает в профессиональной деятельности влияние на физиологическое состояние организма животных социально-хозяйственных и экономических факторов ОПК-2.3. Интерпретирует и оценивает в профессиональной деятельности влияние	Наименование	Код и наименование	Код и наименование индикатора
Побщепрофессиональ ные навыки ОПК-1. Способен определять биологический статус и нормативные клинические показатели органов и систем организма животных ОПК-1.1. Оценивает морфофункциональное и физиологическое состояние организма животного, осуществляет анализ закономерностей функционирования органов и систем организма ОПК-1.2. Проводит лабораторные и функциональные исследования необходимые для определения биологического статуса животных Учёт факторов внешней среды ОПК-2. Способен интерпретировать и оценивать в профессиональной деятельности влияние на физиологическое состояние организма животных природных факторов ОПК-2.2. Интерпретирует и оценивает в профессиональной деятельности влияние на физиологическое состояние организма животных природных, социально-хозяйственных, генетических и экономических факторов ОПК-2.3. Интерпретирует и оценивает в профессиональной деятельности влияние на физиологическое состояние организма животных социально-хозяйственных и экономических факторов ОПК-2.3. Интерпретирует и оценивает в профессиональной деятельности влияние	- 1		достижения общепрофессиональной
Общепрофессиональ ные навыки ОПК-1. Способен определять биологический клинические показатели органов и систем организма животных ОПК-1.2. Проводит лабораторные и функциональные исследования необходимые для определения биологического статуса животных 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-2.3. Интерпретирует и оценивает в профессиональной деятельности влияние на физиологическое состояние организма животных природных, социально-хозяйственных, генетических и экономических факторов ОПК-2.3. Интерпретирует и оценивает в профессиональной деятельности влияние на физиологическое состояние организма животных социально-хозяйственных и экономических факторов ОПК-2.3. Интерпретирует и оценивает в профессиональной деятельности влияние	1 1	компетенции	компетенции
определять биологический морфофункциональное и физиологическое состояние организма животного, осуществляет анализ закономерностей функционирования органов и систем организма органов и систем организма ОПК-1.2. Проводит лабораторные и функциональные исследования необходимые для определения биологического статуса животных 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-2.3. Интерпретирует и оценивает в профессиональной деятельности влияние на физиологическое состояние организма животных социально-хозяйственных и экономических факторов ОПК-2.3. Интерпретирует и оценивает в профессиональной деятельности влияние на физиологическое остояние организма животных социально-хозяйственных и экономических факторов ОПК-2.3. Интерпретирует и оценивает в профессиональной деятельности влияние			
статус и нормативные клинические показатели органов и систем органов и систем организма животных организма животных организма животных организма	Общепрофессиональ		•
клинические показатели органов и систем органов и систем организма животных организма организма ОПК-1.2. Проводит лабораторные и функциональные исследования необходимые для определения биологического статуса животных ОПК-2.1. Интерпретирует и оценивает в профессиональной деятельности влияние на физиологическое состояние организма животных природных, социально-хозяйственных, генетических и экономических факторов ОПК-2.3. Интерпретирует и оценивает в профессиональной деятельности влияние на физиологическое состояние организма животных природных, социально-хозяйственных, генетических и экономических факторов ОПК-2.3. Интерпретирует и оценивает в профессиональной деятельности влияние	ные навыки	определять биологический	морфофункциональное и физиологическое
органов и систем организма животных организма органов и систем организма ОПК-1.2. Проводит лабораторные и функциональные исследования необходимые для определения биологического статуса животных Учёт факторов внешней среды ОПК-2. Способен интерпретировать и оценивать в профессиональной деятельности влияние на физиологическое состояние организма животных природных, состояние организма животных природных, социально-хозяйственных, генетических и экономических факторов ОПК-2.3. Интерпретирует и оценивает в профессиональной деятельности влияние на физиологическое состояние организма животных социально-хозяйственных и экономических факторов ОПК-2.3. Интерпретирует и оценивает в профессиональной деятельности влияние		статус и нормативные	состояние организма животного,
организма животных организма ОПК-1.2. Проводит лабораторные и функциональные исследования необходимые для определения биологического статуса животных 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-2.3. Интерпретирует и оценивает в профессиональной деятельности влияние на физиологическое состояние организма животных природных, социально-хозяйственных и экономических факторов ОПК-2.3. Интерпретирует и оценивает в профессиональной деятельности влияние		клинические показатели	осуществляет анализ закономерностей
ОПК-1.2. Проводит лабораторные и функциональные исследования необходимые для определения биологического статуса животных Учёт факторов внешней среды ОПК-2. Способен интерпретировать и оценивать в профессиональной деятельности влияние на физиологическое состояние организма животных природных факторов ОПК-2.2. Интерпретирует и оценивает в профессиональной деятельности влияние на физиологическое состояние организма животных природных, социально-хозяйственных, социально-хозяйственных, генетических и экономических факторов ОПК-2.3. Интерпретирует и оценивает в профессиональной деятельности влияние		органов и систем	функционирования органов и систем
функциональные исследования необходимые для определения биологического статуса животных ОПК-2. Способен внешней среды ОПК-2. Способен интерпретировать и оценивать в профессиональной деятельности влияние на физиологическое состояние организма животных природных факторов ОПК-2.2. Интерпретирует и оценивает в профессиональной деятельности влияние на физиологическое состояние организма животных природных, социально-хозяйственных, генетических и экономических факторов ОПК-2.3. Интерпретирует и оценивает в профессиональной деятельности влияние опказанием опк		организма животных	организма
Необходимые для определения биологического статуса животных ОПК-2. Способен интерпретировать и оценивать в профессиональной деятельности влияние на физиологическое состояние организма животных природных, социально-хозяйственных, генетических и экономических факторов профессиональной деятельности влияние на физиологическое состояние организма животных природных, социально-хозяйственных и экономических факторов профессиональной деятельности влияние			ОПК-1.2. Проводит лабораторные и
Учёт факторов Внешней среды ОПК-2. Способен интерпретировать и оценивать в профессиональной деятельности влияние на физиологическое состояние организма животных природных факторов ОПК-2.2. Интерпретирует и оценивает в профессиональной деятельности влияние на физиологическое остояние организма животных природных, социально-хозяйственных, генетических и экономических факторов ОПК-2.3. Интерпретирует и оценивает в профессиональной деятельности влияние на физиологическое состояние организма животных социально-хозяйственных и оп К-2.3. Интерпретирует и оценивает в профессиональной деятельности влияние			функциональные исследования
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-2.3. Интерпретирует и оценивает в профессиональной деятельности влияние на физиологическое состояние организма животных природных, социально-хозяйственных, опрофессиональной деятельности влияние профессиональной деятельности влияние организма животных социально-хозяйственных и опрофессиональной деятельности влияние профессиональной деятельности влияние на физиологическое состояние организма животных социально-хозяйственных, рабочаться в профессиональной деятельности влияние профессиональности влияние профессиональности влияние профессиональности влияние профессиональности влияние про			необходимые для определения
внешней среды интерпретировать и оценивать в профессиональной деятельности влияние на физиологическое состояние организма животных природных, социально-хозяйственных, генетических и экономических факторов ППК-2.3. Интерпретирует и оценивает в профессиональной деятельности влияние на физиологическое состояние организма животных природных, социально-хозяйственных, обномических факторов ППК-2.3. Интерпретирует и оценивает в профессиональной деятельности влияние на физиологическое состояние организма животных социально-хозяйственных и экономических факторов ППК-2.3. Интерпретирует и оценивает в профессиональной деятельности влияние			биологического статуса животных
оценивать в профессиональной деятельности влияние на физиологическое остояние организма животных природных, социально-хозяйственных, генетических и экономических факторов Профессиональной деятельности влияние на физиологическое состояние организма животных природных, социально-хозяйственных, природных, генетических и экономических факторов Профессиональной деятельности влияние	Учёт факторов	ОПК-2. Способен	ОПК-2.1. Интерпретирует и оценивает в
профессиональной деятельности влияние на физиологическое состояние организма животных природных, социально-хозяйственных, генетических и экономических факторов профессиональной деятельности влияние на физиологическое состояние организма животных социально-хозяйственных и оп бакторов ОПК-2.3. Интерпретирует и оценивает в профессиональной деятельности влияние	внешней среды	интерпретировать и	профессиональной деятельности влияние
деятельности влияние на физиологическое состояние организма животных природных, социально-хозяйственных, генетических и экономических факторов ОПК-2.3. Интерпретирует и оценивает в профессиональной деятельности влияние на физиологическое состояние организма животных социально-хозяйственных и экономических и опк-2.3. Интерпретирует и оценивает в профессиональной деятельности влияние		оценивать в	на физиологическое состояние организма
физиологическое профессиональной деятельности влияние состояние организма животных природных, социально-хозяйственных и социально-хозяйственных, генетических и экономических факторов ОПК-2.3. Интерпретирует и оценивает в профессиональной деятельности влияние		профессиональной	животных природных факторов
состояние организма животных природных, социально-хозяйственных, генетических и экономических факторов ОПК-2.3. Интерпретирует и оценивает в профессиональной деятельности влияние		деятельности влияние на	ОПК-2.2. Интерпретирует и оценивает в
животных природных, социально-хозяйственных и социально-хозяйственных, экономических факторов ОПК-2.3. Интерпретирует и оценивает в экономических факторов профессиональной деятельности влияние		физиологическое	профессиональной деятельности влияние
социально-хозяйственных, экономических факторов генетических и ОПК-2.3. Интерпретирует и оценивает в экономических факторов профессиональной деятельности влияние		состояние организма	на физиологическое состояние организма
генетических и ОПК-2.3. Интерпретирует и оценивает в профессиональной деятельности влияние		животных природных,	животных социально-хозяйственных и
экономических факторов профессиональной деятельности влияние		социально-хозяйственных,	экономических факторов
		генетических и	ОПК-2.3. Интерпретирует и оценивает в
на физиологическое состояние организма		экономических факторов	профессиональной деятельности влияние
			на физиологическое состояние организма
животных генетических факторов			животных генетических факторов
Правовые основы ОПК-3. Способен ОПК-3.1. Использует международные	Правовые основы	ОПК-3. Способен	ОПК-3.1. Использует международные
профессиональной осуществлять и нормативно-правовые документы в	профессиональной	осуществлять и	
деятельности совершенствовать профессиональной деятельности	деятельности	совершенствовать	профессиональной деятельности

категории (группы общепрофессиональной компетенции профессиональной компетенции профессиональной компетенции профессиональной компетенции профессиональной компетенции профессиональной деятельность в соответствии с пормативными правовыми актами в сфере агропромышленного комплекса профессиональной деятельности профессиональной деятельности и профессиональной деятельности методы решения задач с профессиональной деятельности и потовъзованием профессиональной деятельности и представлять отчетные документы и представлять отчетные документы с использованием специальной деятельности и представлять отчетные документы с использованием специальной деятельности и представлять отчетные документы с использованием специализированных баз данных мисользованием специализированных баз доровью человека и животных мисользованием станитирищировать и осуществлять оценку опасности риска возникновения и распространения заболеваний пезаразной этиологии ОПК-6.1. Идентифицирует и анализирует опасность риска возникновения и распространения заболеваний пезаразной этиологии ОПК-6.2. Идентифицирует и анализирует опасность риска возникновения и распространения заболеваний пезаразной этиологии ОПК-7.1. Осуществляет систематизацию, представление и обработы современных принципы, представление и обработы современных представление и обработы современных представление и обработы современных представление и обработы современных представления облеженых представление и обработы современных представления и обработы современных представления обработы современных представления и обработы современных представления	Наименование	Код и наименование	Код и наименование индикатора
профессиональную дсятельность в соответствии с нормативными правовыми актами в сфере агропромышленного комплекса ОПК-4. Способен нальной деятельности и профессиональной деятельности и профессиональной деятельности и профессиональной деятельности методы решения задач с непользовать в профессиональной деятельности методы решения задач с непользоваты и профессиональной деятельности методы решения задач с непользовати профессиональной деятельности методы решения задач с непользования при разработке новых технологий и нетодологию для профессиональную методологию для профессиональную методологию для профессиональной деятельности и нетодологию для профессиональной деятельности и представлять отчетные документацию, анализировать результатов профессиональной деятельности и представлять отчетные документацию, анализировать и осуществлять отчетные документы и информационных технологий, владест технологий и информационных технологий и информационных деятельности и представлять отчетные документацию, анализировать и осуществлять отчетые документацию, за документацию, за документацию, за документацию, за документацию, за документацию документацию, за документацию документацию документацию документацию, за документацию, за документацию докум			-
льных компетенций профессиональную деятельность в соответствии с нормативными правовыми актами в сфере агропромыпленного комплекса ОПК-4. Способен использовать и использовать и профессиональной деятельности инаучные основы профессиональной деятельности использованием совремещного оборудованием профессиональной деятельности использованием совремещного оборудования при разработке новых технологий и использованием совремещного оборудования при разработке новых технологий и использовать совремещного оборудования при разработке новых технологий и использованием профессиональную методологию для проведения экспериментальных исследований и интерпретации их результатов Представляение результатов Представление обременные обрежения и интерпретации их результатов Представляение обременные обременные обреженные обр			
профессиональную деятельность в соответствии с нормативными правовыми актами в сфере агропромышленного комплекса Современные технологии, оборудоващие и непользовать в профессиональной деятельности профессиональной деятельности профессиональной деятельности и профессиональной деятельности и профессиональной деятельности и непользовать в профессиональной деятельности и профессиональной деятельности и непользовать современного оборудования при разработке новых технологий и непользовать современную профессиональной деятельности и непользовать современную профессиональной деятельности и нитерпретации их результатов Представление результатов Представлености представлять отчетные документацию, анализировать результаты профессиональной деятельности и представлять отчетные документы отчетые документы отпрофессиональной деятельности и представлять отчетые документы отпрофессиональной деятельности и представлять отчетые документы отчеты и представлять отчетые документы и представлять отчетые документы и представлять отчетые документы и представлять отчетые документы отчетые документы от профессиональной деятельности и представлять отчетые документы отчествое ображения и разультатов документы отчетые документы от профессиональной деятельноги и интерпретации их результатов ОПК-5.1. Оформлять специальную документы и представлености и представлености в технология документы в профессиональной деятельности и представлености и представлености деятельности и профессиональной де		компетенции	компетенции
деятельность в соответствии с пормативными правовыми актами в сфере агропромышленного комплекса ОПК-4. Способен использовать в профессиональной деятельности использовать в решения задач с примессиональной деятельности использованием современного оборудования при разработке повых технологий и использовать современную профессиональной деятельности и использовать современную профессиональной деятельности и использовать современную профессиональной деятельности и использовать современную профессиональную методологию для проведения экспериментальных исследований и интерпретации их результатов ОПК-5. Способен оформлять специальную документацию, анализировать результатов профессиональной деятельности и представлять отчетные документы оборументы с использованием специализированных баз данных Анализ рисков здоровью человека и животных исствлять оценку опасности риска возпикцовения и распространения заболеваний заразной этиологии ОПК-6. Идентифицирует и анализирует опасность риска возникновения и распространения заболеваний заразной этиологии ОПК-7. Сосуществляет систематизацию, поиммуникациопно-коммуникациоп	льных компетенции	профессионали илио	ОПК 3.2. Использует напиональные
соответствии с пормативными правовыми актами в сфере агропромышленного комплекса Современные технологии, использовать в профессиональной деятельности использованием современного оборудование и петемотогии оборудования при разработке повых технологий и использовать современного оборудования при разработке повых технологий и использовать современную профессиональную методологию для проведения экспериментальных иссладований и интерпретации их результатов Представление результатов Представление ореосиональной деятельности Представление обременного оборудования при разработке повых технологий и интерпретации их результатов Представление оформлять специальную документацию, анализировать результаты профессиональной деятельности и представлять отчетные документы с использованием специализированных баз данных Анализ рисков здоровью человска и животных и осуществлять оценку опасности риска возникновения и распространения болезней тихногогы и праспространения болезней откологии Информационно-коммуникационно-коммуникационные понимать принципы		1	-
нормативными правовыми актами в сфере агропромышленного комплекса ОПК-4. Способен описка описка описка описка опрофессиональной деятельности и профессиональной деятельности и использовати современного оборудования при разработке новых технологий опрофессиональной использовать современного оборудования при разработке новых технологий и использования при разработке новых технологий и использования при разработке новых технологий и использовани при разработке новых технологий и использования при разработке новых технологий и использовани при разработке новых технологий и использовани при разработке новых технологий опрофессиональную методологию для проведения экспериментальных исследований и интерпретации их результатов Представление результатов профессиональной деятельности и представлять отчетные документы с использованием специальтировать результатов профессиональной деятельности и представлять отчетные документы с использованием специальтировать и осуществлять оценку опасности, в том числе с использованием специальтировать, идентифицировать и осуществлять оценку опасности, в том числе с использованием специальтировать, идентифицировать и осуществлять оценку опасность риска возникновения и распространения заболеваний наразной этиологии Информационно-коммуникационно-коммуникационные Информационно-коммуникационно-коммуникационные ОПК-7. Способен понимать принципы			-
актами в сфере агропромышленного комплекса Современные основы профессиональной деятельности и использовать в профессиональной деятельности и современного оборудования при разработке новых технологий и использовать современную профессиональной деятельности и интерпретации их результатов профессиональной деятельности и интерпретации их результатов профессиональной деятельности и представлять отчетные документы специальную даятьять отчетные документы специальную деятельности и представлять отчетные документы осуществлять оценку опасности риска возникновения и распространения болезней информационные Анализ рисков здоровью человека и животных и соледованием специальную профессиональной деятельности и представлять отчетные документы осуществлять оценку опасности риска возникновения и распространения болезней распространения болезней распространения болезней распространения болезней распространения болезней распространения обработку информации, представляет о сорбаботку информации, представляет о сорбаботку информации, представляет от сорбаботку информации, представляет от сорбаботку информации, представляет от сорбаботку информации, представляет от сорбаботку информации, представляет о сорбаботку информации, представление и обработку информации, представление и обработку информации, представление и обработку информации,			профессиональной деятельности
агропромышленного комплекса Современные ОПК-4.1. Использует в профессиональной профессиональную методологии для проведения экспериментальных исследований и интерпретации их результатов профессиональной деятельности и представлять отчетные документацию, анализировать результатов профессиональной деятельности и представлять отчетные документы с использованием специализированых баз данных Анализ рисков здоровью человека и животных Информационно- коммуникационно- коммуникационно- коммуникационно- понимать принципы ОПК-7. Способен понимать принципы ОПК-7. Сособен понимать принципы			
Современные оПК-4. Способен использовать в профессиональной деятельности использовать в профессиональной деятельности методы решения задач с применения современного оборудования при разработке новых технологий и профессиональной деятельности и префессиональной профессиональной профессиональной деятельности и представлять отчетные документы с использованием специализировать и специализировань к баз данных обрабово человека и животных исеперательных профессиональной деятельности и представлять отчетные документы с использованием специализировань к баз данных обрабово человека и животных исеперательности и представлять отчетные документы с использованием специализировань к баз данных обрабово человека и животных исеперательности и представлять отчетные документы с использованием специализировать и осуществлять отчетные документы описать обработку информационно-коммуникацио			
Опк-4. Способен технологии, использовать в профессиональной деятельности методы решения задач с применением современную использованием современного оборудования при разработке новых технологий и использовать современную профессиональную методологию для проведения экспериментальных исследований и интерпретации их результатов профессиональной деятельности и представлять отчетные документы с использованием специализированиых баз данных Анализ рисков здоровью человека и животных Анализ рисков здоровью человека и животных ОПК-6. Способен авализировать, идентифицировать и осуществлять отчетные документы отчетные документы отчетные документых отчетные документы отчетные до		* *	
технологии, оборудование и научные основы профессиональной деятельности методы решения задач с применением современного оборудования при разработке новых технологий и использованием современную профессиональную методологию для проведения экспериментальных исследований и интерпретации их результатов Представлять отфесиональной деятельности и представлять отфесиональной деятельности, в том истем объем объем объем объем объем объем объем объем объем объ	Сорромомум то		ОПУ 4.1. Ионо и зуст в профессиона и чей
оборудование и профессиональной деятельности использованием современного оборудования при разработке новых технологий и использовать современную профессиональную методологию для проведения экспериментальных исследований и интерпретации их результатов ОПК-5. Способен оформлять специальную деятельности и представлять отчетные документацию, анализировать результаты профессиональной деятельности и представлять отчетные документы с использованием специализированных баз далных Анализ рисков здоровью человека и животных иссредения осуществлять оценку опасности риска возникновения и распространения болезней ОПК-7. Способен понимать приниципы и представлять отчетные документы осуществлять оценку опасность риска возникновения и распространения болезней ОПК-6. Идентифицирует и анализирует опасность риска возникновения и распространения болезней ОПК-7. Осуществляет систематизацию, представляет остегные заболеваний заразной этиологии Информационно-	-		• • •
профессиональной деятельности методы решения задач с использованием современного оборудования при разработке новых технологий и использованием технологий и использовать современную профессиональную методологию для проведения экспериментальных исследований и интерпретации их результатов профессиональной деятельности и представлять отчетные документы с использованием специализированных обазданных Анализ рисков здоровью человека и животных использовать осуществлять оценку опасности риска возникновения и распространения болезыей (ПК-6.2. Идентифицирует и анализирует опасность риска возникновения и распространения болезыей (ПК-6.2. Идентифицирует и анализирует опасность риска возникновения и распространения болезыей (ПК-6.1. Идентифицирует и анализирует опасность риска возникновения и распространения болезыей (ПК-6.2. Идентифицирует и анализирует опасность риска возникновения и распространения болезыей (ПК-6.1. Идентифицирует и анализирует опасность риска возникновения и распространения болезыей (ПК-6.2. Идентифицирует и анализирует опасность риска возникновения и распространения болезыей (ПК-6.1. Осуществляет систематизацию, представление и обработку информации, представление и обработку информации представление представление пред			
профессиональной деятельности решения задач с использованием современного оборудования при разработке повых технологий и использовать современную профессиональную методологию для проведения экспериментальных исследований и интерпретации их результатов профессиональной деятельности Представление результатов профессиональной деятельности и представлять отчетные документы с использованием специализированых баз данных Анализ рисков здоровью человека и животных ОПК-6. Способен анализировать и осуществлять оценку опасности риска возникновения и распространения болезней уписытельности и представлять отченые документы от профессиональной деятельности и представлять отчетные документы и представлять отчетные документы отчетные документы профессиональной деятельности и представляют отчетные документы отчетные документы отчетные документы отчетьные документы отчетьные документы отчетьные документы отчетьные документы отчетные документы отчетные документы отчетные документы отчетные документы отчетьные документы отчетьные документы и представляют и представляют и представлений и интерпречации их следований и интерпречации и			
деятельности использованием современного оборудования при разработке новых технологий и использовать современную профессиональную методологию для проведения экспериментальных исследований и интерпретации их результатов экспериментальных исследований и интерпретации их результатов профессиональной деятельности и представлять отчетные документы с использованием специализированных баз данных Анализ рисков здоровью человека и животных ОПК-6. Способен анализировать и осуществлять оценку опасности риска возникновения и распространения болезней Синформационные ОПК-7. Способен оприментацию, анализирует результаты профессиональной деятельности и представлять отчетные документы опискованием специализированных баз данных ОПК-6. Способен анализировать и осуществлять оценку опасности риска возникновения и распространения болезней споространения заболеваний незаразной этиологии ОПК-7. Способен понимать принципы ОПК-7. Способен понимать принципы ОПК-7. Способен понимать принципы ОПК-7. Способен понимать принципы			* * *
современного оборудования при разработке новых технологий и использовать современную профессиональную методологию для проведения экспериментальных исследований и интерпретации их результатов Представление оформлять специальную профессиональной деятельности и представлять отчетные документы профессиональной деятельности и представлять отчетные документы с использованием специализировать результатов тотчетные документы объементы объементы объементы объементы объементы объементы объементы объементы объементы и представлять отчетные документы объементы и представлять отчетные документы объементы и распространения заболеваний и интерпретации их результатов ОПК-5.1. Оформляет специальную документацию, анализирует отчетные документы объементы объементы объементы объементы объементы объементы объементы объементы объементы и распространения заболеваний незаразной этиологии Информационные объементы понимать принципы объементы и объементы и распространения заболеваний незаразной этиологии объементы и распространения объементы и распространения заболеваний незаразной этиологии объементы и распространения заболеваний незаразной этиологии объементы и распространения объементы и	* *	<u> </u>	_ = =
оборудования при разработке новых технологий и использовать современную профессиональную методологию для проведения экспериментальных исследований и интерпретации их результатов Представление результатов профессиональной деятельности профессиональной деятельности представлять результаты профессиональной деятельности представлять отчетные документы с использованием специализировать результатов профессиональной деятельности и представлять отчетные документы с использованием специализированных баз данных Анализ рисков здоровью человека и животных ОПК-6. Способен анализировать и осуществлять оценку опасности риска возникновения и распространения болезней ОПК-6.2. Идентифицирует и анализирует опасность риска возникновения и распространения заболеваний незаразной этиологии Информационные ОПК-7. Способен домуникационные понимать принципы представляет систематизацию, представляет си обработку информации,	деятельности		1
разработке новых технологий и использовать современную профессиональную методологию для проведения экспериментальных исследований и интерпретации их результатов Представление результатов профессиональной деятельности янализировать результаты профессиональной деятельности представлять отчетные документы с использованием специализированных баз данных Анализ рисков здоровью человека и животных Анализ рисков здоровью человека и животных ОПК-6. Способен анализировать и осуществлять оценку опасности риска возникновения и распространения болезней утиологии Информационнов коммуникационные ОПК-7. Способен опенку опасности риска возникновения и распространения болезней утиологии ОПК-7.1. Оформаляет специальную олокументацию, анализирует результаты профессиональной деятельности и представляет отчетные документы ОПК-5.2. Осуществляет анализ результатов профессиональной деятельности, в том числе с использованием статистических методов и информационных технологий, владеет технологиями управления и распространения заболеваний заразной этиологии ОПК-6.1. Идентифицирует и анализирует опасность риска возникновения и распространения заболеваний незаразной этиологии ОПК-7.1. Осуществляет систематизацию, представляет систематизацию, представляение и обработку информации,		_	_
технологий и использовать современную профессиональную методологию для проведения экспериментальных исследований и интерпретации их результатов Представление результатов профессиональной деятельности анализировать результаты представлять отчетные документы с использованием специализированных баз данных анализировать, идентифицировать и осуществлять оценку опасности риска возникновения и распространения болезней упиологии ОПК-5.1. Осуществляст систематизацию, анализируют опасность риска возникновения и распространения болезней опис-7. Осуществляст систематизацию, представляет систематизировать и осуществлять оценку опасности риска возникновения и распространения заболеваний незаразной этиологии ОПК-7. Осуществляст систематизацию, представление и обработку информации, представление и обработку информации,		1 1	± ±
использовать современную профессиональную методологию для проведения экспериментальных исследований и интерпретации их результатов профессиональной деятельности представлять отчетные документы с использованием специализировать и осуществлять оценку опасности риска возникновения и распространения болезней Информационные ОПК-7. Способен понимать принципь Информационно- коммуникациюнные ОПК-7. Способен понимать принципь			результатов
современную профессиональную методологию для проведения экспериментальных исследований и интерпретации их результатов оформлять специальную документацию, анализирует результаты профессиональной деятельности анализировать результаты профессиональной деятельности и представлять отчетные документы с использованием специализированных баз данных ОПК-6. Способен анализировать и осуществлять оценку опасности риска возникновения и распространения болезней Информационные описмать принципы Соткать на профессиональной деятельности и представляет отчетные документы описмети, в том числе с использованием статистических методов и информационных технологий, владеет технологиями управления и ваимодействия с базами данных ОПК-6.1. Идентифицирует и анализирует опасность риска возникновения и распространения заболеваний незаразной этиологии ОПК-6.2. Идентифицирует и анализирует опасность риска возникновения и распространения заболеваний незаразной этиологии ОПК-6.1. Осуществляет систематизацию, представление и обработку информации,			
профессиональную методологию для проведения экспериментальных исследований и интерпретации их результатов Представление результатов профессиональной документацию, анализирует результаты профессиональной деятельности и представлять отчетные документы с использованием специализировать результатов профессиональной деятельности и представлять отчетные документы с использованием специализированных баз данных Анализ рисков здоровью человека и животных ОПК-6. Способен анализировать, идентифицировать и осуществлять оценку опасности риска возникновения и распространения болезней Информационно-коммуникационные ОПК-7. Способен понимать принципы Профессиональной документацию, анализирует специальную документацию, анализирует оточетные документы профессиональной деятельности и представляет отчетные документы понимать принципы ОПК-6.1. Идентифицирует и анализирует опасность риска возникновения и распространения заболеваний заразной этиологии ОПК-6.2. Идентифицирует и анализирует опасность риска возникновения и распространения заболеваний незаразной этиологии ОПК-7. Способен понимать принципы			
методологию для проведения экспериментальных исследований и интерпретации их результатов Представление оформлять специальную документацию, анализирует результаты профессиональной деятельности анализировать результаты профессиональной деятельности и представлять отчетные документы отчетные документы с использованием специализированных баз данных ОПК-6. Способен анализированных баз доровью человека и животных и распространения болезней деятельности и распространения болезней описка возникновения и распространения болезней ОПК-7. I. Осуществляет систематизацию, представляет отчетные информационнов понимать принципы представление и обработку информации, представление и обработку информации, представление и обработку информации, представление и обработку информации,		_ = -	
проведения экспериментальных исследований и интерпретации их результатов Представление результатов профессиональной документацию, анализирует результаты профессиональной деятельности представлять отчетные документы опредставлять отчетные документы опредставляет опредставляет специальную документацию, анализирует результаты профессиональной деятельности и представляет отчетные документы опредставляет опециальной деятельности и представление и обработку информации, опредставление и обработку информации,			
экспериментальных исследований и интерпретации их результатов Представление результатов оформлять специальную одокументацию, анализировать результаты профессиональной деятельности представлять отчетные документы с использованием специализированных баз данных Анализ рисков здоровью человека и животных ОПК-6. Способен анализировать, идентифицировать и осуществлять оценку опасности риска возникновения и распространения болезней Симомуникационные ОПК-7. Способен понимать принципы ОПК-7. Сособен ответацию, анализирует специальную документацию, анализирует опециализировать и профессиональной деятельности и представляет отчетные документы ОПК-5.2. Осуществляет анализ результатов профессиональной представляет отчетные документы опредставляет отчетные документы профессиональной представляет специализирует опрофессиональной представляет отчетные документы профессиональной представляет отчетные документы профессиональной представляет специализирует опрофессиональной представляет специальную оПК-5.2. Осуществляет специальную оПК-5.2. Осуществляет специальную профессиональной представление и обработку информации, представление и обработку информации,			
исследований и интерпретации их результатов Представление результатов профессиональной документацию, анализировать результаты профессиональной деятельности и представлять отчетные документы с использованием специализированных баз данных Анализ рисков здоровью человека и животных ОПК-6. Способен ализировать и осуществлять оценку опасности риска возникновения и распространения болезней упомуникационные Информационные ОПК-7. Способен понимать принципы ОПК-7.1. Оформляет специальную документацию, анализирует результаты профессиональной профессиональной профессиональной ОПК-5.2. Осуществляет анализ результатов профессиональной представлято отчетные документы ОПК-5.2. Осуществляет анализ результатов профессиональной представляет отчетные документы ОПК-5.2. Осуществляет анализ результатов профессиональной представляет отчетные документы ОПК-5.1. Оруществляет систематизацию, представление и обработку информации,			
Представление результатов ОПК-5. Способен оформлять специальную документацию, анализирует результаты профессиональной деятельности и представлять отчетные документы с использованием специализировать на данных взаимодействия с базами данных оПК-6. Способен анализировать, идентифицировать, идентифицировать, идентифицировать и распространения болезней оПК-6.2. Идентифицирует и анализирует опасность риска возникновения и распространения заболеваний незаразной этиологии Информационно- коммуникационные		_	
Представление результатов ОПК-5. Способен оформлять специальную документацию, анализирует результаты профессиональной деятельности анализировать результаты профессиональной деятельности и представлять отчетные документы ОПК-5.2. Осуществляет анализ деятельности и представлять отчетные документы с использованием специализированных баз данных данных взаимодействия с базами данных оПК-6. Способен анализировать, идентифицировать и осуществлять оценку опасности риска возникновения и распространения болезней ОПК-7. Способен понимать принципы офрмацион, представляет систематизацию, представляет систематизацию, представление и обработку информации,			
Представление результатов оформлять специальную оформлять специальную профессиональной деятельности деятельности профессиональной деятельности и представлять отчетные документы оПК-5.2. Осуществляет анализ результатов профессиональной деятельности и представлять отчетные документы оПК-5.2. Осуществляет анализ результатов профессиональной деятельности, в том числе с использованием специализированных баз данных данных взаимодействия с базами данных ОПК-6. Способен анализировать, идентифицировать и осуществлять оценку опасности риска возникновения и распространения болезней упиологии ОПК-6.2. Идентифицирует и анализирует опасность риска возникновения и распространения заболеваний незаразной этиологии ОПК-6.1. Осуществляет систематизацию, представление и обработку информации,			
результатов профессиональной документацию, анализирует результаты профессиональной деятельности анализировать результаты профессиональной деятельности и представляет отчетные документы ОПК-5.2. Осуществляет анализ результатов профессиональной оПК-5.2. Осуществляет анализ результатов профессиональной представлять отчетные документы оПК-5.2. Осуществляет анализ результатов профессиональной представляет отчетные документы оПК-5.2. Осуществляет анализ результатов профессиональной представляет отчетные документы оПК-5.2. Осуществляет анализ результатов профессиональной деятельности, в том числе с использованием статистических методов и информационных технологиями управления и взаимодействия с базами данных ОПК-6.1. Идентифицирует и анализирует опасность риска возникновения и распространения заболеваний заразной этиологии ОПК-6.2. Идентифицирует и анализирует опасность риска возникновения и распространения заболеваний незаразной этиологии Информационно-коммуникационные ОПК-7. Способен понимать принципы	_		
профессиональной деятельности и профессиональной деятельности и профессиональной профессиональной профессиональной профессиональной представлять отчетные документы ОПК-5.2. Осуществляет анализ результатов профессиональной деятельности и представлять отчетные документы опредставлять отчетные документы с использованием специализированных баз данных взаимодействия с базами данных описов здоровью человека и животных описов за	-		
деятельности анализировать результаты представляет отчетные документы ОПК-5.2. Осуществляет анализ результатов профессиональной деятельности и представлять отчетные документы с использованием специализированных баз данных анализированных баз данных взаимодействия с базами данных ОПК-6. Способен анализировать, идентифицировать и осуществлять оценку опасности риска возникновения и распространения болезней ОПК-7. Способен понимать принципы Представляет отчетные документы ОПК-5.2. Осуществляет анализ результатов профессиональной деятельности, в том числе с использованием статистических методов и информационных технологий, владеет технологиями управления и взаимодействия с базами данных ОПК-6.1. Идентифицирует и анализирует опасность риска возникновения и распространения заболеваний незаразной этиологии ОПК-7.2. Идентифицирует и анализирует опасность риска возникновения и распространения заболеваний незаразной этиологии ОПК-7.1. Осуществляет систематизацию, представление и обработку информации,	1 0	,	1 7
профессиональной деятельности и представлять отчетные документы с использованием статистических методов и информационных технологий, владеет специализированных баз данных Анализ рисков здоровью человека и животных ОПК-6. Способен анализировать, идентифицировать и осуществлять оценку опасности риска возникновения и распространения болезней опислогии Информационно-коммуникационные ОПК-7. Способен понимать принципы Профессиональной результатов профессиональной деятельности, в том числе с использованием статистических методов и информационных технологий, владеет технологиями управления и вазаимодействия с базами данных ОПК-6.1. Идентифицирует и анализирует опасность риска возникновения и распространения заболеваний заразной этиологии ОПК-6.2. Идентифицирует и анализирует опасность риска возникновения и распространения заболеваний незаразной этиологии ОПК-7.1. Осуществляет систематизацию, представление и обработку информации,	* *	1	± ±
деятельности и представлять отчетные документы с использованием статистических методов и информационных технологий, владеет технологиями управления и ваимодействия с базами данных Анализ рисков здоровью человека и животных ОПК-6. Способен анализировать, идентифицировать и осуществлять оценку опасности риска возникновения и распространения болезней опасность риска возникновения и распространения облезней опасность риска возникновения и распространения заболеваний заразной этиологии ОПК-6.2. Идентифицирует и анализирует опасность риска возникновения и распространения заболеваний незаразной этиологии Информационно- коммуникационные понимать принципы представление и обработку информации,	деятельности		=
представлять отчетные документы с использованием спациализированных баз данных Анализ рисков здоровью человека и животных ОПК-6. Способен анализировать, идентифицировать и осуществлять оценку опасности риска возникновения и распространения болезней Информационно- коммуникационные ОПК-7. Способен понимать принципы деятельности, в том числе с использованием статистических методов и информационных технологий, владеет технологиями управления и взаимодействия с базами данных ОПК-6.1. Идентифицирует и анализирует опасность риска возникновения и распространения заболеваний заразной этиологии ОПК-6.2. Идентифицирует и анализирует опасность риска возникновения и распространения заболеваний незаразной этиологии ОПК-7.1. Осуществляет систематизацию, представление и обработку информации,		профессиональной	·
документы с использованием статистических методов и информационных технологий, владеет технологиями управления и взаимодействия с базами данных Анализ рисков здоровью человека и животных ОПК-6. Способен анализировать, идентифицировать и осуществлять оценку опасности риска возникновения и распространения болезней опасность риска возникновения и распространения и распространения заболеваний незаразной этиологии Информационно-коммуникационные ОПК-7. Способен понимать принципы понимать принципы использованием статистических методов и информационных технологий, владеет технологиями управления и нализирует опасность риска возникновения и распространения заболеваний незаразной этиологии ОПК-7. Способен понимать принципы представление и обработку информации,		деятельности и	1 1
использованием специализированных баз данных взаимодействия с базами данных Анализ рисков здоровью человека и животных ОПК-6. Способен анализировать, идентифицировать и осуществлять оценку опасности риска возникновения и распространения болезней опасность риска возникновения и распространения болезней опасность риска возникновения и распространения заболеваний заразной этиологии Информационно-коммуникационные ОПК-7. Способен понимать принципы представление и обработку информации,		представлять отчетные	деятельности, в том числе с
специализированных баз данных Анализ рисков здоровью человека и животных ОПК-6. Способен анализировать, идентифицировать и осуществлять оценку опасности риска возникновения и распространения болезней опасность риска возникновения и распространения и распространения заболеваний заразной этиологии ОПК-6.2. Идентифицирует и анализирует опасность риска возникновения и распространения и распространения заболеваний незаразной этиологии Информационно- коммуникационные понимать принципы Технологиями управления и взаимодействия с базами данных ОПК-6.1. Идентифицирует и анализирует опасность риска возникновения и распространения заболеваний незаразной этиологии ОПК-7.1. Осуществляет систематизацию, представление и обработку информации,		1	
Анализ рисков здоровью человека и животных ОПК-6. Способен анализировать, идентифицировать и осуществлять оценку опасности риска возникновения и распространения заболеваний заразной опасность риска возникновения и распространения и распространения заболеваний незаразной опасность риска возникновения и распространения заболеваний заболеваний незаразной опасность риска возникновения и распространения заболеваний незаразной опасность риска возникновения и опасность риска возни			·
ОПК-6. Способен анализировать, идентифицировать и осуществлять оценку опасности риска возникновения и распространения болезней ОПК-7. Способен понимать принципы ОПК-6.1. Идентифицирует и анализирует опасность риска возникновения и распространения заболеваний заразной этиологии ОПК-6.2. Идентифицирует и анализирует опасность риска возникновения и распространения заболеваний незаразной этиологии ОПК-7.1. Осуществляет систематизацию, представление и обработку информации,		специализированных баз	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
здоровью человека и животных описность риска возникновения и распространения заболеваний заразной этиологии ОПК-6.2. Идентифицирует и анализирует опасности риска возникновения и распространения болезней опасность риска возникновения и распространения заболеваний незаразной этиологии Информационно- коммуникационные опасность риска возникновения и распространения заболеваний незаразной этиологии ОПК-7. Способен опасность риска возникновения и распространения заболеваний незаразной опасность риска возникновения и распространения заболеваний незаразной опасность риска возникновения и распространения и распространения заболеваний незаразной опасность риска возникновения и		данных	
здоровью человека и животных анализировать, идентифицировать и осуществлять оценку опасности риска возникновения и распространения болезней опасность риска возникновения и распространения болезней опасность риска возникновения и распространения болезней опасность риска возникновения и распространения заболеваний незаразной этиологии Информационно- коммуникационные понимать принципы представление и обработку информации,	Анализ рисков	ОПК-6 Способен	
животных идентифицировать и осуществлять оценку опасности риска возникновения и распространения болезней опасность риска возникновения и распространения болезней опасность риска возникновения и распространения заболеваний незаразной этиологии Информационно- коммуникационные понимать принципы представление и обработку информации,	здоровью человека и		<u> </u>
осуществлять оценку опасности риска возникновения и распространения болезней Утиологии Информационно- коммуникационные ОПК-7. Способен понимать принципы осуществлять оценку опасность риска возникновения и распространения заболеваний незаразной этиологии ОПК-7.1. Осуществляет систематизацию, представление и обработку информации,	животных	-	<u> </u>
опасности риска возникновения и распространения болезней опасность риска возникновения и распространения болезней опасность риска возникновения и распространения заболеваний незаразной этиологии Информационно- коммуникационные понимать принципы представление и обработку информации,			
возникновения и распространения болезней распространения заболеваний незаразной этиологии Информационно- коммуникационные понимать принципы представление и обработку информации,		1 -	ОПК-6.2. Идентифицирует и анализирует
распространения болезней распространения заоолевании незаразнои этиологии Информационно- коммуникационные понимать принципы представление и обработку информации,		<u>-</u>	опасность риска возникновения и
Информационно- коммуникационные понимать принципы представление и обработку информации,			распространения заболеваний незаразной
коммуникационные понимать принципы представление и обработку информации,		распространения оолезнеи	иилогии
коммуникационные понимать принципы представление и обработку информации,	Информационно-	ОПК-7. Способен	ОПК-7.1. Осуществляет систематизацию,
	коммуникационные	понимать принципы	представление и обработку информации,
	технологии для	работы современных	полученной из цифровых источников,

Наименование категории (группы)	Код и наименование общепрофессиональной	Код и наименование индикатора достижения общепрофессиональной
общепрофессиона-	компетенции	компетенции
льных компетенций		
профессиональной	информационных	используя информационные технологии
деятельности	технологий и	ОПК-7.2. Осуществляет поиск, хранение,
	использовать их для	обработку и анализ информации из
	решения задач	различных источников и баз данных,
	профессиональной	представляет ее в требуемом формате для
	деятельности	решения задач профессиональной
		деятельности

4.1.3. Профессиональные компетенции выпускников и индикаторы их достижения

При определении профессиональных компетенций, устанавливаемых программой специалитета, Академия включает определяемые самостоятельно профессиональные компетенции, исходя из направленности программы специалитета, 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:

- ПК-1. Способен проводить клиническое обследование животных с целью установления диагноза.
- ПК-2. Способен осуществлять мероприятия по лечению больных животных.
- ПК-3. Способен управлять системой мероприятий по предотвращению возникновения незаразных, инфекционных и инвазионных болезней животных для обеспечения устойчивого здоровья животных.

Профессиональные компетенции определены на основе профессионального стандарта «Работник области ветеринарии», Министерства труда утвержденного приказом социальной И Российской 12.10.2021 N Федерации 712н. соответствующего профессиональной деятельности выпускников 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; судебноветеринарной и ветеринарно-санитарной экспертизы).

Образовательная программа устанавливает следующие профессиональные компетенции и индикаторы их достижения:

_ + +	1	
Код и	Код и наименование индикатора достижения профессиональной	
наименование	компетенции	
профессиональной		
компетенции		
Тип задач профессиональной деятельности: врачебный		

Код и	Код и наименование индикатора достижения профессиональной
наименование	компетенции
профессиональной	
компетенции	
ПК-1. Способен	ПК-1.1. Осуществляет общее клиническое исследование животных с
проводить	целью установления предварительного диагноза и определения
клиническое	дальнейшей программы исследований
обследование	ПК-1.2. Проводит клиническое исследование животных с использованием
животных с целью	специальных (инструментальных) и лабораторных методов для
установления	уточнения диагноза
диагноза	ПК-1.3. Выполняет посмертное диагностическое исследования животных
	с целью установления патологических процессов, болезней, причины
	смерти
ПК-2. Способен	ПК-2.1. Проводит лечение животных на основе установленного диагноза
осуществлять	и индивидуальных особенностей животных
1	ПК-2.2. Выбирает необходимые лекарственные препараты химической и
лечению больных	биологической природы для лечения животных с учетом их совокупного
животных	фармакологического действия на организм
	ПК-2.3. Выбирает методы немедикаментозной терапии, в том числе
	физиотерапевтических методов для лечения животных
	ПК-2.4. Определяет необходимость и проводит оперативное
	хирургическое вмешательство в организм животных
	ПК-3.1. Осуществляет организацию мероприятий по предотвращению
* *	возникновения незаразных болезней животных
	ПК-3.2. Осуществляет организацию мероприятий по предотвращению
1 * *	возникновения инфекционных болезней животных
	ПК-3.3. Осуществляет организацию мероприятий по предотвращению
возникновения	возникновения паразитарных болезней животных
незаразных,	ПК-3.4. Создает безопасные условия труда, выявляет и устраняет
инфекционных и	проблемы, нарушающие безопасность во время проведения мероприятий
инвазионных	по предотвращению возникновения заболеваний у животных различной
болезней	этиологии
животных для	
обеспечения	
устойчивого	
здоровья	
животных	

5. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ОПОП ВО

Образовательная программа специалитета по специальности 36.05.01 Ветеринария, направленность (профиль) Ветеринарная медицина состоит из следующих блоков:

Блок 1 «Дисциплины (модули)».

Блок 2 «Практика».

Блок 3 «Государственная итоговая аттестация»

Программа бакалавриата в рамках блока 1 «Дисциплины (модули)» обеспечивает:

реализацию дисциплин (модулей) по философии, иностранному языку,

безопасности жизнедеятельности;

реализацию дисциплины (модуля) «История России» в объеме не менее 4 з.е., при этом объем контактной работы обучающихся с педагогическими работниками Академии составляет в очной форме обучения не менее 80 процентов, в очно-заочной форме обучения не менее 40 процентов объема, отводимого на реализацию указанной дисциплины (модуля).

Программа специалитета обеспечивает реализацию дисциплин (модулей) по физической культуре и спорту:

в объеме не менее 2 з.е. в рамках Блока 1 «Дисциплины (модули)»;

в объеме не менее 328 академических часов, которые являются обязательными для освоения, не переводятся в з.е. и не включаются в объем программы специалитета, в рамках элективных дисциплин (модулей) в очной форме обучения.

Дисциплины (модули) по физической культуре и спорту реализуются в порядке, установленном Академией. Для инвалидов и лиц с ОВЗ Академия устанавливает особый порядок освоения дисциплин (модулей) по физической культуре и спорту с учетом состояния их здоровья.

В Блок 2 «Практика» входят учебная и производственная практики (далее вместе – практики).

Типы практик, относящихся к обязательной части:

Учебная практика:

общепрофессиональная практика;

клиническая практика.

Производственная практика:

врачебно-производственная практика (1-я).

Типы практик, относящихся к части, формируемой участниками образовательных отношений:

Производственная практика:

врачебно-производственная практика (2-я).

Установлен дополнительный тип практики, относящейся к части, формируемой участниками образовательных отношений, — производственная преддипломная практика.

В Блок 3 «Государственная итоговая аттестация» входят:

подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена;

выполнение и защита выпускной квалификационной работы.

Образовательная программа специалитета обеспечивает обучающимся возможность освоения элективных дисциплин (модулей) и факультативных дисциплин (модулей).

Факультативные дисциплины (модули) не включаются в объем программы специалитета.

В рамках программы специалитета выделяются обязательная часть и часть, формируемая участниками образовательных отношений.

К обязательной части программы специалитета относятся дисциплины (модули) и практики, обеспечивающие формирование общепрофессиональных компетенций, определяемых ФГОС ВО.

В обязательную часть программы специалитета включаются, в том числе: дисциплины (модули), указанные в пункте 2.2 ФГОС ВО;

дисциплины (модули) по физической культуре и спорту, реализуемые в рамках Блока 1 «Дисциплины (модули)».

Дисциплины (модули) и практики, обеспечивающие формирование универсальных компетенций, определяемых ФГОС ВО, а также профессиональных компетенций, определяемых Академией самостоятельно, могут включаться в обязательную часть программы специалитета и (или) в часть, формируемую участниками образовательных отношений.

Объем обязательной части, без учета объема государственной итоговой аттестации, должен составлять не менее 70 процентов общего объема программы специалитета.

Организация должна предоставляет инвалидам и лицам с ОВЗ (по их заявлению) возможность обучения по программе специалитета, учитывающей особенности их психофизического развития, индивидуальных возможностей и при необходимости обеспечивающей коррекцию нарушений развития и социальную адаптацию указанных лиц.

6. ДОКУМЕНТЫ, РЕГЛАМЕНТИРУЮЩИЕ СОДЕРЖАНИЕ И ОРГАНИЗАЦИЮ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА ПРИ РЕАЛИЗАЦИИ ОСНОВНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

Содержание и организация образовательного процесса при реализации ОПОП ВО по специальности 36.05.01 Ветеринария, направленность (профиль) Ветеринарная медицина регламентируется учебным планом, календарным учебным графиком, рабочими программами дисциплин (модулей), программами практик, программой государственной итоговой аттестации, рабочей программой воспитания, календарным планом воспитательной работы, оценочными и методическими материалами, обеспечивающими реализацию соответствующих образовательных технологий.

6.1. Учебный план

учебном плане указываются дисциплины (модули), практики, учебной аттестационные испытания ГИА, другие виды деятельности обучающихся, обеспечивающие формирование универсальных, общепрофессиональных и профессиональных компетенций, с указанием их объема в зачетных единицах, логической последовательности и распределения по периодам обучения.

Зачетная единица эквивалентна 36 академическим часам.

Для каждой дисциплины (модуля), практики в учебном плане указаны виды учебной работы и формы промежуточной аттестации.

Учебные планы, утвержденные в установленном порядке, по очной, очнозаочной формам обучения представлены в Приложении 1.

6.2. Календарный учебный график

В состав ОПОП ВО входит календарный график по очной, очно-заочной формам обучения. В календарном графике указана последовательность реализации ОПОП ВО по годам, включая теоретическое обучение, практики, промежуточные аттестации, ГИА, каникулы.

Утвержденный в установленном порядке календарный учебный график представлен в Приложении 2.

Календарный учебный график подлежит обновлению в связи с утверждением праздничных дней на каждый календарный год.

6.3. Рабочие программы дисциплин (модулей)

Утвержденные в установленном порядке рабочие программы дисциплин являются частью ОПОП ВО и представлены в Приложении 3.

6.4. Программы практик

Практики являются обязательным разделом ОПОП ВО и представляют собой вид учебных занятий, непосредственно ориентированных на профессионально-практическую подготовку обучающихся.

Практики закрепляют знания и умения, приобретаемые обучающимися в результате освоения дисциплин, вырабатывают практические навыки и способствуют формированию компетенций, предусмотренных ФГОС ВО.

В Блок 2 «Практики» входят:

практики, относящиеся к обязательной части учебного плана:

учебная практика:

- общепрофессиональная практика,
- клиническая практика;

производственная практика:

– врачебно-производственная практика (1-я). практики, относящиеся к части, формируемой участниками образовательных отношений:

производственная практика:

- врачебно-производственная практика (2-я);
- преддипломная практика.

Практики проводятся в сторонних организациях или в структурных подразделениях Академии.

Цели и задачи, программы и формы отчетности определены в программах практики по каждому виду практики.

Утвержденные в установленном порядке программы практик являются частью ОПОП ВО и представлены в Приложении 4.

6.5. Программа государственной итоговой аттестации

Государственная итоговая аттестация направлена на установление соответствия уровня профессиональной подготовки выпускников требованиям ФГОС ВО по специальности 36.05.01 Ветеринария.

В Блок 3 «Государственная итоговая аттестация» входят:

- подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена;
- выполнение и защита выпускной квалификационной работы.

Целью государственной итоговой аттестации является установление уровня сформированности у выпускника образовательной программы совокупности универсальных, общепрофессиональных и профессиональных компетенций, обеспечивающей способность осуществлять профессиональную деятельность в области и сфере профессиональной деятельности и решать задачи профессиональной деятельности, установленные образовательной программой в соответствии с ФГОС ВО.

Государственная итоговая аттестация является обязательной и осуществляется после освоения образовательной программы в полном объеме. К государственным государственной итоговой аттестации допускаются лица, успешно и в полном объеме завершившие освоение образовательной программы по специальности 36.05.01 Ветеринария, направленность (профиль) Ветеринарная медицина.

Программа государственной итоговой аттестации выпускников разрабатывается выпускающей кафедрой и утверждается Ученым советом ФГБОУ ВО «ДОНАГРА».

Государственный экзамен по специальности 36.05.01 Ветеринария, направленность (профиль) Ветеринарная медицина наряду с требованиями к содержанию отдельных дисциплин учитывает общие квалификационные требования к выпускнику, предусмотренные ФГОС ВО.

Государственный экзамен по специальности 36.05.01 Ветеринария, направленность (профиль) Ветеринарная медицина включает теоретические и практические задания по дисциплинам профессиональной направленности учебного плана ОПОП ВО.

Тематика выпускных квалификационных работ определяется выпускающей кафедрой и направлена на демонстрацию умений обучающихся решать задачи профессиональной деятельности, предусматриваемые данной ОПОП ВО. Выпускная квалификационная работа выполняется на тему, которая соответствует области, объектам и видам профессиональной деятельности по специальности. Тема выпускной квалификационной работы должна быть актуальна.

Для подготовки выпускной квалификационной работы назначается руководитель и, при необходимости, консультанты из числа наиболее квалифицированных преподавателей академии.

Требования к выпускным квалификационным работам определяются уровнем образовательной программы и квалификацией, присваиваемой выпускнику после успешного завершения аттестационных испытаний.

Структура выпускной квалификационной работы содержит разделы, отражающие полное освоение универсальных, общепрофессиональных и профессиональных компетенций.

Выпускная квалификационная работа выполняется обучающимся по материалам, собранным им лично в период производственной преддипломной

практики.

Выпускные квалификационные работы подлежат рецензированию.

Сроки проведения государственной итоговой аттестации определяются учебным планом образовательной программы по специальности 36.05.01 Ветеринария, направленность (профиль) Ветеринарная медицина и конкретизируются графиком учебного процесса.

Результаты защиты выпускной квалификационной работы оцениваются по 4-х бальной шкале (оценками «отлично», «хорошо», «удовлетворительно», «неудовлетворительно») и объявляются в тот же день после оформления в установленном порядке протокола заседания государственной экзаменационной комиссии.

Государственная итоговая аттестация выпускников завершается выдачей диплома об уровне образования и о квалификации.

Программа государственной итоговой аттестации выпускников представлена в Приложении 5.

6.6. Оценочные материалы (ФОС) по дисциплинам (модулям), практикам, государственной итоговой аттестации

Для аттестации обучающихся на соответствие их персональных достижений поэтапным требованиям соответствующей ОПОП ВО в Академии создаются оценочные материалы (ФОС) для проведения текущего контроля успеваемости, промежуточной и государственной итоговой аттестации.

Оценочные материалы (оценочные средства) ОПОП ВО позволяют оценить уровень сформированности компетенций и формируются в соответствии с Положением о фонде оценочных средств.

Фонд оценочных средств по дисциплине (модулю), практике определяет показатели и критерии оценивания сформированности компетенций на различных этапах их формирования, содержит оценочные материалы (оценочные средства) текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации, позволяющие определить качество знаний, умений, навыков и уровень сформированности компетенций, определенных ФГОС ВО и ОПОП ВО по специальности.

Оценочные материалы (оценочные средства) государственной итоговой аттестации предназначены для установления уровня соответствия сформированных компетенций выпускников запланированным результатам освоения образовательной программы в соответствии с требованиями ФГОС ВО по специальности.

Оценочные материалы по каждой дисциплине (модулю), практике, ГИА приведены в составе ОПОП ВО (Приложение 6).

6.7. Методические материалы по дисциплинам (модулям), практикам, государственной итоговой аттестации

Методические материалы представляют собой комплект методических материалов по дисциплине (модулю), практике, ГИА, сформированный в соответствии со структурой и содержанием дисциплины (модуля), практики,

ГИА, используемыми образовательными технологиями и формами организации образовательного процесса.

Методические материалы позволяют обучающемуся оптимальным образом спланировать и организовать процесс освоения учебного материала, а также направлены на проверку и соответствующую оценку сформированности компетенций обучающихся на различных этапах освоения учебного материала.

Учебно-методические комплексы дисциплин содержат рабочую программу дисциплины; конспект лекций; методические рекомендации для проведения практических и семинарских занятий; методические рекомендации для проведения лабораторных занятий (если предусмотрены учебным планом); рекомендации организации самостоятельной методические ПО методические рекомендации к выполнению студентов по дисциплине; курсовых работ (проектов) (если предусмотрены учебным планом); фонд оценочных средств и другие методические материалы.

Методические материалы дисциплин (модулей), практик, ГИА представлены на кафедрах, а также на учебно-методическом портале Академии.

7. СВЕДЕНИЯ ОБ УСЛОВИЯХ РЕАЛИЗАЦИИ ОСНОВНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

7.1. Общие системные требования к реализации ОПОП ВО

Академия располагает на законном основании материально-техническим обеспечением образовательной деятельности (помещениями и оборудованием) для реализации программы специалитета по Блоку 1 «Дисциплины (модули)» и Блоку 3 «Государственная итоговая аттестация» в соответствии с учебным планом.

Каждый обучающийся в течение всего периода обучения обеспечен индивидуальным неограниченным доступом к электронной информационно-образовательной среде Академии из любой точки, в которой имеется доступ к информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» (далее — сеть «Интернет»), как на территории Академии, так и вне ее. Условия для функционирования электронной информационно-образовательной среды могут быть созданы с использованием ресурсов иных организаций.

Электронная информационно-образовательная среда Академии обеспечивает:

доступ к учебным планам, рабочим программам дисциплин (модулей), программам практик, электронным учебным изданиям и электронным образовательным ресурсам, указанным в рабочих программах дисциплин (модулей), программах практик;

формирование электронного портфолио обучающегося, в том числе сохранение его работ и оценок за эти работы.

В случае реализации программы специалитета с применением электронного обучения, дистанционных образовательных технологий электронная информационно-образовательная среда Академии дополнительно обеспечивает:

фиксацию хода образовательного процесса, результатов промежуточной аттестации и результатов освоения программы специалитета;

проведение учебных занятий, процедур оценки результатов обучения, реализация которых предусмотрена с применением электронного обучения, дистанционных образовательных технологий;

взаимодействие между участниками образовательного процесса, в том числе синхронное и (или) асинхронное взаимодействия посредством сети «Интернет».

Функционирование электронной информационно-образовательной среды информационнообеспечивается соответствующими средствами работников, квалификацией технологий коммуникационных И Функционирование использующих поддерживающих. электронной соответствует информационно-образовательной законодательству среды Российской Федерации.

При реализации программы специалитета в сетевой форме требования к реализации программы специалитета должны обеспечиваться совокупностью

ресурсов материально-технического и учебно-методического обеспечения, предоставляемого организациями, участвующими в реализации программы специалитета в сетевой форме.

7.2. Сведения о материально-техническом и учебно-методическом обеспечении реализации ОПОП ВО

Помещения, обеспечивающие реализацию ОПОП ВО по специальности 36.05.01 Ветеринария, направленность (профиль) Ветеринарная медицина, представляют собой учебные аудитории для проведения учебных занятий, предусмотренных программой специалитета, оснащенные оборудованием и техническими средствами обучения, состав которых определяется в рабочих программах дисциплин (модулей).

Помещения для самостоятельной работы обучающихся оснащены компьютерной техникой с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа к электронной информационно-образовательной среде Академии.

Допускается замена оборудования его виртуальными аналогами.

Академия обеспечена необходимым комплектом лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения, в том числе отечественного производства (состав определяется в рабочих программах дисциплин (модулей) и подлежит обновлению при необходимости).

При использовании в образовательном процессе печатных изданий библиотечный фонд должен быть укомплектован печатными изданиями из расчета не менее 0,25 экземпляра каждого из изданий, указанных в рабочих программах дисциплин (модулей), программах практик, на одного обучающегося из числа лиц, одновременно осваивающих соответствующую дисциплину (модуль), проходящих соответствующую практику.

Обучающимся обеспечен доступ (удаленный доступ), в том числе в случае применения электронного обучения, дистанционных образовательных технологий, современным профессиональным базам К данных информационным справочным правовым системам, состав которых определяется в рабочих программах дисциплин (модулей) и подлежит обновлению (при необходимости).

Обучающиеся из числа инвалидов и лиц с ОВЗ должны быть обеспечены печатными и (или) электронными образовательными ресурсами в формах, адаптированных к ограничениям их здоровья.

По каждой дисциплине (модулю), практике, ГИА образовательной программы разработаны учебно-методические материалы, направленные на обеспечение высокого качества освоения обучающимися содержания образовательной программы и обеспечение соответствия результатов обучения запланированным в соответствия с ОПОП ВО.

обеспечивающих Разработка учебно-методических материалов, реализацию образовательного 36.05.01 процесса ПО специальности Ветеринария, направленность (профиль) Ветеринарная медицина, регламентируется нормативными локальными актами Академии.

Учебно-методические материалы по дисциплинам (модулям), практикам, ГИА хранятся на кафедрах Академии, размещены на Учебно-методическом портале Академии.

Справка о материально-техническом обеспечении ОПОП ВО представлена в Приложении 7.

7.3. Сведения о кадровом обеспечении реализации ОПОП ВО

Реализация программы специалитета обеспечивается педагогическими работниками Академии, а также лицами, привлекаемыми к реализации программы специалитета на иных условиях.

Квалификация педагогических работников Академии отвечает квалификационным требованиям, указанным в квалификационных справочниках и (или) профессиональных стандартах (при наличии).

Не менее 70 процентов численности педагогических работников Академии, участвующих в реализации программы специалитета, и лиц, привлекаемых Академией к реализации программы специалитета на иных условиях (исходя из количества замещаемых ставок, приведенного к целочисленным значениям), должны вести научную, учебно-методическую и (или) практическую работу, соответствующую профилю преподаваемой дисциплины (модуля).

Не менее 5 процентов численности педагогических работников Академии, участвующих в реализации программы специалитета, и лиц, привлекаемых Академией к реализации программы специалитета на иных условиях (исходя из количества замещаемых ставок, приведенного к целочисленным значениям), должны являться руководителями и (или) работниками иных организаций, осуществляющими трудовую деятельность в профессиональной сфере, соответствующей профессиональной деятельности, к которой готовятся выпускники (иметь стаж работы в данной профессиональной сфере не менее 3 лет).

Не менее 60 процентов численности педагогических работников Академии и лиц, привлекаемых к образовательной деятельности Академией на иных условиях (исходя из количества замещаемых ставок, приведенного к целочисленным значениям), должны иметь ученую степень (в том числе ученую степень, полученную в иностранном государстве и признаваемую в Российской Федерации) и (или) ученое звание (в том числе ученое звание, полученное в иностранном государстве и признаваемое в Российской Федерации).

Справка о кадровом обеспечении ОПОП представлена в Приложении 8.

Справка о педагогических работниках, являющихся руководителями и (или) работниками иных организаций, осуществляющих трудовую деятельность в профессиональной сфере, соответствующей профессиональной деятельности, к которой готовятся выпускники программы высшего образования представлена в Приложении 9.

7.4. Финансовые условия реализации ОПОП ВО

Финансовое обеспечение реализации программы специалитета должно осуществляться в объеме не ниже значений базовых нормативов затрат на оказание государственных услуг по реализации образовательных программ высшего образования — программ специалитета и значений корректирующих коэффициентов к базовым нормативам затрат, определяемых Министерством науки и высшего образования Российской Федерации.

7.5. Механизмы оценки качества образовательной деятельности и подготовки обучающихся по ОПОП ВО

Качество образовательной деятельности и подготовки обучающихся по программе специалитета определяется в рамках системы внутренней оценки, а также системы внешней оценки, в которой Академия принимает участие на добровольной основе.

В целях совершенствования программы специалитета Академия при проведении регулярной внутренней оценки качества образовательной деятельности и подготовки обучающихся по программе специалитета привлекает работодателей и (или) их объединения, иных юридических и (или) физических лиц, включая педагогических работников Академии.

В рамках внутренней системы оценки качества образовательной деятельности по программе специалитета обучающимся предоставляется возможность оценивания условий, содержания, организации и качества образовательного процесса в целом и отдельных дисциплин (модулей) и практик.

Внешняя оценка качества образовательной деятельности по программе специалитета в рамках процедуры государственной аккредитации осуществляется с целью подтверждения соответствия образовательной деятельности по программе специалитета требованиям ФГОС ВО.

Внешняя оценка качества образовательной деятельности и подготовки обучающихся по программе специалитета может осуществляться в рамках профессионально-общественной аккредитации, проводимой работодателями, их объединениями, а также уполномоченными ими организациями, в том числе либо иностранными организациями, авторизованными национальными профессионально-общественными организациями, входящими международные структуры, с целью признания качества и уровня подготовки выпускников отвечающими требованиям профессиональных стандартов (при наличии) и (или) требованиям рынка труда к специалистам соответствующего профиля.

8. ХАРАКТЕРИСТИКА СОЦИОКУЛЬТУРНОЙ СРЕДЫ АКАДЕМИИ, ОБЕСПЕЧИВАЮЩЕЙ РАЗВИТИЕ УНИВЕРСАЛЬНЫХ КОМПЕТЕНЦИЙ ОБУЧАЮЩИХСЯ

В Академии создана социокультурная среда и благоприятные условия, обеспечивающие развитие универсальных компетенций обучающихся. Активная роль ценностей обучающихся Академии проявляется в их мировоззрении через систему ценностно-смысловых ориентиров и установок, принципов и идеалов, взглядов и убеждений, отношений и критериев оценки окружающего мира, что в совокупности образует нормативно-регулятивный механизм их жизнедеятельности и профессиональной деятельности.

воспитательной работы – создание условий ДЛЯ обучающихся, жизнедеятельности гражданского самоопределения, ИХ профессионального становления и индивидуально-личностной самореализации созидательной потребностей деятельности ДЛЯ удовлетворения интеллектуальном, нравственном, социальном культурном, И профессиональном развитии.

Основными задачами воспитательной работы в Академии являются:

- развитие мировоззрения и актуализация системы базовых ценностей личности;
- приобщение студенчества к общечеловеческим нормам морали, национальным устоям и академическим традициям;
- воспитание уважения к закону, нормам коллективной жизни, развитие гражданской и социальной ответственности;
- воспитание положительного отношения к труду, воспитание социально значимой целеустремленности и ответственности в деловых отношениях;
- обеспечение развития личности и ее социально-психологической поддержки, формирование личностных качеств, необходимых для эффективной профессиональной деятельности;
- выявление и поддержка талантливой обучающихся, формирование организаторских навыков, творческого потенциала, вовлечение обучающихся в процессы саморазвития и самореализации;
 - формирование культуры и этики профессионального общения;
- воспитание внутренней потребности личности в здоровом образе жизни, ответственного отношения к природной и социокультурной среде;
 - повышение уровня культуры безопасного поведения;
- развитие личностных качеств и установок, социальных навыков и управленческими способностями.

Воспитывающая (воспитательная) среда в Академии — это среда созидательной деятельности, общения, разнообразных событий, возникающих в них отношений, демонстрации достижений.

Среда Академии рассматривается как территориально и событийно ограниченная совокупность влияний и условий формирования личности, выступает фактором внутреннего и внешнего психосоциального и

социокультурного развития личности.

Воспитывающая среда, образовательный и воспитательный процессы могут создаваться как в офлайн, так и в онлайн-форматах.

Инфраструктура Академии, обеспечивающая реализацию рабочей программы воспитания, включает в себя образовательное пространство, службы обеспечения, зоны отдыха, иное. Реализация программы воспитания предусматривает использование учебных аудиторий, библиотеки, читальных залов, спортивных залов Академии. Также используется компьютерная техника и другое оборудование Академии, необходимое для реализации программы воспитания Академии.

Рабочая программа воспитания по специальности 36.05.01 Ветеринария, направленность (профиль) Ветеринарная медицина, представлена в Приложении 11.

Календарный план воспитательной работы по специальности 36.05.01 Ветеринария, направленность (профиль) Ветеринарная медицина представлен в Приложении 12.

9. ОСОБЕННОСТИ РЕАЛИЗАЦИИ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА ДЛЯ ЛИЦ С ОГРАНИЧЕННЫМИ ВОЗМОЖНОСТЯМИ ЗДОРОВЬЯ

Для получения образования обучающимися с инвалидностью и ОВЗ Академия создает специальные условия, регламентированные локальными нормативными актами Академии.

Обучение инвалидов и лиц с ОВЗ может осуществляться на основе адаптированных образовательных программ, которые учитывают особенности психофизического развития, индивидуальные возможности и состояние здоровья обучающихся и при необходимости обеспечивают коррекцию нарушений развития и социальную адаптацию указанных лиц. Адаптированная образовательная программа разрабатывается по личному заявлению обучающегося с инвалидностью и ОВЗ на основе данной программы с учетом индивидуальной программы реабилитации или абилитации. Срок обучения инвалидов и лиц с ОВЗ может быть увеличен по их заявлению, но не более чем на год в соответствии с ФГОС ВО.

Для инвалидов и лиц с OB3 Академия устанавливает особый порядок освоения дисциплин (модулей) по физической культуре и спорту с учетом состояния их здоровья. Выбор мест прохождения практик производится с учетом требований их доступности для данных обучающихся. Государственная итоговая аттестация проводится с учетом особенностей их психофизического развития, индивидуальных возможностей и состояния здоровья.