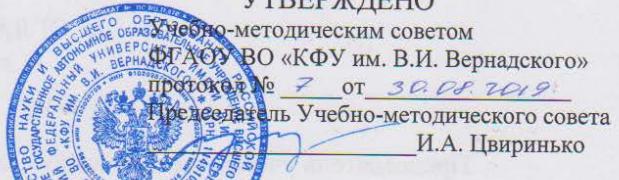


МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ
ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«Крымский федеральный университет имени В.И. Вернадского»

УТВЕРЖДЕНО



**Основная профессиональная образовательная программа высшего
образования**

Специальность 36.05.01 Ветеринария

Квалификация выпускника Ветеринарный врач

Структурное подразделение Академия биоресурсов и природопользования

Факультет

Ветеринарной медицины

Симферополь 2019

Разработчик(и) программы

Лукьянова Г.А.

«СОГЛАСОВАНО»

Председатель учебно-методического совета
Академии биоресурсов и природопользования

Мельничук А.Ю.

Директор
Академии биоресурсов и природопользования

Донец О.В.

СОДЕРЖАНИЕ

| | |
|---|---|
| 1. Общая характеристика основной профессиональной образовательной программы высшего образования | 4 |
| 2. Учебный план | |
| 3. Календарный учебный график | |
| 4. Рабочие программы дисциплин, практик, ГИА | |
| 5. Фонд оценочных средств дисциплин, практик, ГИА | |
| 6. Учебно-методическое обеспечение ОПОП ВО | |
| 7. Матрица компетенций | |
| 8. Индикаторы достижения компетенций | |
| 9. | |

1. Общая характеристика основной профессиональной образовательной программы высшего образования

1.1.Обоснование необходимости реализации основной профессиональной образовательной программы высшего образования

Основная профессиональная образовательная программа (далее – ОПОП) специалитета, реализуется ФГАОУ ВО «КФУ им. В.И. Вернадского», академией биоресурсов и природопользования (далее – академия) по специальности 36.05.01 «Ветеринария», и представляет собой систему документов, разработанную и утверждённую университетом с учётом требований рынка труда на основе Самостоятельно утверждённого образовательного стандарта по направлению подготовки высшего профессионального образования (СУОС ВО) 36.05.01 Ветеринария, утвержденного Учёным советом Крымского федерального университета им. В.И. Вернадского от 29.05.2019 г. (приказ № 7), в соответствии с ФГОС ВО Министерства образования и науки Российской Федерации, утверждённым от 22.09.2017 г. (приказ) № 974, а также с учётом рекомендованной примерной основной образовательной программы; предназначена для осуществления образовательного процесса по специальности 36.05.01 Ветеринария в соответствии с ФЗ № 273 от 29.12.2012 «Об образовании в Российской Федерации»

ОПОП ВО регламентирует цели, ожидаемые результаты, содержание, условия и технологии реализации образовательного процесса, оценку качества подготовки выпускника по данному направлению подготовки и включает в себя: учебный план, рабочие программы учебных курсов, предметов, дисциплин (модулей) и другие материалы, обеспечивающие качество подготовки обучающихся, а также программы всех видов практик, календарный учебный график и методические материалы, обеспечивающие реализацию соответствующей образовательной технологии. ОПОП представляет собой комплекс основных характеристик образования (объем, содержание, планируемые результаты), организационно-педагогических условий и форм аттестации.

Для своевременного и качественного обеспечения населения Республики Крым продуктами питания животного и растительного происхождения, производства продуктов животноводства на основе современных технологий содержания и кормления сельскохозяйственных животных и птиц требуется подготовка высококвалифицированных специалистов в области ветеринарной медицины.

Подготовку таких специалистов проводит Академия биоресурсов и природопользования, имеющая соответствующую базу и квалифицированных специалистов.

В настоящее время в хозяйствах Крыма продолжают регистрироваться болезни, причиняющие значительный экономический ущерб и представляющие угрозу для здоровья животных и человека. Кроме того, Крым является пограничной зоной с Украиной, что не исключает угрозу заноса на территорию Республики заболеваний из неблагополучных областей смежного государства. Немаловажным является также наличие активно функционирующих морских портов, через которые возможен занос инфекции.

Особую озабоченность вызывает угроза распространения на полуострове туберкулеза. Ситуация по туберкулезу людей в РК каждый год ухудшается. По сравнению с 2000 годом заболеваемость туберкулезом людей в Крыму увеличилась в два раза. Источником возбудителя туберкулеза людей могут быть животные и птица, у которых заболевание протекает в латентной форме, без клинических и патологоанатомических признаков, но при соответствующих условиях микобактерии туберкулеза могут активизироваться и вызвать в организме животного активный инфекционный процесс. Такие животные передают возбудителя заболевания человеку.

В настоящее время на территории Республики Крым в значительной степени увеличилось количество небольших частных предприятий по переработке продуктов животноводства и растениеводства, и торговых организаций по реализации этой продукции. В некоторых случаях на переработку и в продажу поступает продукция, не соответствующая нормативам государственных стандартов РФ, что сопровождается заболеваниями людей, которые употребляют продукты с ядовитыми веществами и патогенными микробами. В системе охраны здоровья животных часто нарушается многогранность различных цепей ветеринарно-диагностических служб по контролю за качеством животноводческого сырья и готовой продукции при различных зоонозных заболеваниях, что также может быть причиной заболеваний людей. В связи с этим имеется необходимость в подготовке специалистов для работы в лабораториях ветеринарно-санитарной экспертизы и для контроля технологии изготовления продуктов питания из животноводческого и растительного сырья.

Климатические условия Крыма имеют свои особенности, что накладывает отпечаток на профиль заболеваний животных в этом регионе. Многие болезни, которые зафиксированы у животных в Республике Крым, характерны только для субтропической зоны, требуют специальных знаний по диагностике, лечению и профилактике этих заболеваний. Это делает возможным подготовку ветеринарных специалистов не только для Крыма, Российской Федерации, но и иностранных студентов, проживающих на других континентах с подобными условиями внешней среды, где заболевания животных сходны с таковыми нашего региона.

В настоящее время приоритетным направлением является улучшение ветеринарного обслуживания сельскохозяйственных предприятий. Однако, современные методы диагностики, лечебно-профилактические мероприятия медленно внедряются в практику ветеринарной медицины, прежде всего из-за недостатка кадров соответствующей профессиональной подготовки.

Для современной диагностики заболеваний разработаны и используются методы клинической биохимии, методы лучевой диагностики, ультразвуковое обследование, иммуноферментный анализ, полимеразная цепная реакция, иммунофлуоресцентная диагностика и др. Для лечения и профилактики применяются методы коррекции обмена веществ, функций сердечно-сосудистой, мочевой, эндокринных систем, новейшие методы активной и пассивной иммунизации, применение интерферона и его индукторов и др. Изучить эти сложные медико-биологические процессы, эффективно решать актуальные проблемы животноводства возможно при надлежащих условиях обучения созданных в академии биоресурсов и природопользования по направлению 36.05.01 «Ветеринария» квалификации специалист.

Подавляющее большинство учебных заведений на полуострове ориентировано на подготовку специалистов специальностей не аграрного и агропромышленного профилей. В этом преимущество АБиП, многолетняя практика которого была и остается ориентированной на обеспечение хозяйств и предприятий агропромышленного комплекса высококвалифицированными специалистами, в том числе ветеринарной медицины. Факультет ветеринарной медицины имеет многолетний опыт, необходимое кадровое, учебно-методическое и материально-техническое обеспечение в подготовке высококвалифицированных специалистов по ветеринарии.

Факультет ветеринарной медицины АБиП отвечает всем требованиям, предъявляемым к учебным заведениям, которые ведут подготовку на уровне отраслевого стандарта высшего образования «специалист» по специальности ветеринарная медицина. На факультете для реализации программы подготовки специалистов имеются научно-педагогические кадры, которые имеют научную степень доктора или кандидата наук, звание профессора или доцента, стаж работы в высших учебных заведениях не менее 5 лет. Среди них 7 докторов и 31 кандидат наук и доцент.

Факультет обеспечен специализированными лабораториями анатомии сельскохозяйственных животных, микробиологии, вирусологии, зоогигиены, патологической анатомии, клинической диагностики, хирургии, акушерства, эпизоотологии, паразитологии, внутренних болезней и ветеринарно-санитарной экспертизы. Лаборатории укомплектованы аппаратурой, оборудованием, приборами, инструментами, реактивами и т.п., что позволяет вести обучение студентов на высоком научном уровне. Кроме того, на факультете имеется хорошая основа для обеспечения практической подготовки специалистов ветеринарной медицины (студентов и слушателей ФПК) на базе учебно-научно-производственных центров и филиалов факультета (учебно-научно-технологический животноводческий центр, молокоцех, лаборатория коневодства). Факультет активно взаимодействует с ведущими специалистами государственных служб ветеринарной медицины и научными работниками в области ветеринарии Института биологии Южных морей, Керченского государственного морского технологического университета.

Перечень сокращений, используемых в тексте ОПОП

1. ОПК – общепрофессиональная компетенция
2. ОПОП – основная профессиональная образовательная программа
3. ОТФ – обобщенная трудовая функция
4. ПД – профессиональная деятельность
5. ПК – профессиональная компетенция
6. ПС – профессиональный стандарт
7. ПООП – примерная основная образовательная программа
8. УК – универсальная компетенция
9. ФГОС ВО – федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования
10. з.е. – зачетная единица

1.2. Нормативно-правовые документы, необходимые для освоения ОПОП ВО

Для освоения ОПОП ВО подготовки специалиста абитуриент должен иметь документ государственного образца о среднем (полном) общем образовании или среднем профессиональном образовании.

Использованные нормативные документы

Нормативной базой разработки ОПОП ВО являются:

- Федеральный закон от 29 декабря 2012 г. N 273-ФЗ "Об образовании в Российской Федерации";
- Постановление Правительства РФ от 10 февраля 2014 N 92 "Об утверждении Правил участия объединений работодателей в мониторинге и прогнозировании потребностей экономики в квалифицированных кадрах, а также в разработке и реализации государственной политики в области среднего профессионального образования и высшего образования";
- Постановление Правительства РФ от 5 августа 2013 г. N 661 "Об утверждении Правил разработки, утверждения федеральных государственных образовательных стандартов и внесения в них изменений";
- Порядок организации и осуществлении образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования – программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры. Утвержден приказом Министерства образования и науки РФ от 05 апреля 2017 г. № 301;
- Нормативно-методические документы Министерства образования и науки Российской Федерации;
- Локальные нормативные документы КФУ, регламентирующие организацию и осуществление образовательной деятельности;

- Положение об ОПОП ВО в «КФУ имени В.И. Вернадского» КФУ-СТУ-2.1-04-2016 от 30 июня 2016 г.
- Приказ министерства труда и соцзащиты от 04.08.2014 №540н «Об утверждении профессионального стандарта «Ветеринарный врач»».
- Порядок разработки примерных основных образовательных программ, проведения их экспертизы и ведения реестра примерных основных образовательных программ, утвержденный приказом Минобрнауки России от 28 мая 2014 года № 594;
- Федеральный государственный образовательный стандарт по специальности 36.05.01 Ветеринария и уровню высшего образования специалитет, утвержденный приказом Минобрнауки России от 22.09.2017 г. № 974 (далее – ФГОС ВО);
- Порядок организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования – программам бакалавриата, программам магистратуры, программам специалитета, утвержденный приказом Минобрнауки России от 13 декабря 2013 года № 1367 (далее – Порядок организации образовательной деятельности);
- Порядок проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам высшего образования – программам бакалавриата, программам специалитета и программам магистратуры, утвержденный приказом Минобрнауки России от 29 июня 2015 г. № 636;
- Положение о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы высшего образования, утвержденное приказом Минобрнауки России от 27 ноября 2015 г. № 1383;
- Самостоятельно установленный образовательный стандарт по специальности 36.05.01 Ветеринария и уровню высшего образования специалитет, утвержденный приказом Учёного Совета КФУ им. В.И. Вернадского от 29.05.2019 г. № 7 (далее – СУОС ВО);

1.3. Форма обучения: очная

1.4. Срок освоения ОПОП

Нормативный срок обучения – 5 лет, общая трудоемкость освоения ОПОП (в зачетных единицах) – 300 ЗЕТ, квалификация выпускника – ветеринарный врач.

1.5. Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности, в которых выпускники, освоившие программу специалитета, могут осуществлять профессиональную деятельность:

01 Образование и наука (в сфере профессионального обучения, профессионального образования и дополнительного профессионального образования, в сфере научных исследований),

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

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

1.6. Типы задач профессиональной деятельности выпускников:

- врачебный,
- экспертно-контрольный,
- научно-образовательный.

1.7. Общая структура и объём ОПОП ВО

Таблица 1

| I.Общая структура программы | Трудоемкость (зачетные единицы) |
|--|------------------------------------|
| Блок 1. Дисциплины (модули) | |
| Дисциплины (модули), суммарно | 270 |
| Базовая часть, суммарно | 222 |
| Вариативная часть, суммарно | 48 |
| Блок 2. Практика | 26 |
| Блок 3. Государственная итоговая аттестация | 4 |
| Общий объем программы в зачетных единицах | 300 |

1.8. Результаты освоения ОПОП ВО

Универсальные компетенции:

УК-1. Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий

УК-2. Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла

УК-3. Способен организовывать и руководить работой команды, вырабатывая командную стратегию для достижения поставленной цели

УК-4. Способен применять современные коммуникативные технологии, в том числе на иностранном(ых) языке(ах), для академического и профессионального взаимодействия

УК-5. Способен анализировать и учитывать разнообразие культур в процессе межкультурного взаимодействия

УК-6. Способен определять и реализовывать приоритеты собственной деятельности и способы ее совершенствования на основе самооценки и образования в течение всей жизни

УК-7. Способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности

УК-8. Способен создавать и поддерживать безопасные условия жизнедеятельности, в том числе при возникновении чрезвычайных ситуаций

Общепрофессиональные компетенции:

ОПК-1. Способен определять биологический статус и нормативные клинические показатели органов и систем организма животных

ОПК-2. Способен интерпретировать и оценивать в профессиональной деятельности влияние на физиологическое состояние организма животных природных, социально-хозяйственных, генетических и экономических факторов

ОПК-3. Способен осуществлять и совершенствовать профессиональную деятельность в соответствии с нормативно-правовыми актами в сфере АПК

ОПК-4. Способен использовать в профессиональной деятельности методы решения задач с применением современного оборудования при разработке новых технологий и использовать современную профессиональную методологию для проведения экспериментальных исследований и интерпретации их результатов

ОПК-5. Способен оформлять специальную документацию, анализировать результаты профессиональной деятельности и представлять отчетные документы с использованием специализированных баз данных

ОПК-6. Способен анализировать, идентифицировать и осуществлять оценку опасности риска возникновения и распространения болезней

Профессиональные компетенции:

ПК-1. Способен анализировать закономерности строения и функционирования органов и систем организма, использовать общепринятые методики и современные методы исследования (терапевтические, хирургические, акушерско-гинекологические) для

своевременной диагностики и осуществления лечебно-профилактической деятельности на основе гуманного отношения к животному

ПК-2. Способен разрабатывать алгоритмы и критерии выбора медикаментозной и немедикаментозной терапии при инфекционных, паразитарных и неинфекционных заболеваниях, осуществлять мониторинг эпизоотической обстановки, экспертизу и контроль мероприятий по борьбе с зоонозами, охране территории РФ от заноса заразных болезней из других государств, проводить карантинные мероприятия и защиту населения в очагах особо опасных инфекций при ухудшении радиационной обстановки и стихийных бедствиях

ПК-3. Способен использовать и анализировать фармакологические и токсикологические характеристики лекарственного сырья, лекарственных препаратов, биопрепаратов, биологических активных добавок для профилактики и лечения болезней животных различной этиологии, осуществлять контроль соблюдения правил производства, качества и реализации биологических и иных ветеринарных препаратов, предназначенных для профилактики болезней и лечения животных

ПК-4. Способен проводить вскрытие и устанавливать посмертный диагноз, объективно оценивать правильность проведенного лечения в порядке судебноветеринарной экспертизы и арбитражного производства, соблюдать правила хранения и утилизации трупов и биологических отходов

ПК-5. Способен проводить ветеринарно-санитарную и экспертную оценку, контроль производства безопасной продукции животноводства, пчеловодства, водного промысла и кормов, транспортировку животных и грузов при осуществлении импортно-экспортных операций, сертификацию животных, сырья, продукции животного и растительного происхождения, пчеловодства, водного промысла и грузов, а также кормов для обеспечения пищевой и продовольственной безопасности

ПК-6. Способен осуществлять подготовку и переподготовку специалистов ветеринарного, зоотехнического и биологического профилей, а также проводить ветеринарно-санитарную просветительскую работу среди населения

ПК-7. Способен осуществлять сбор научной информации, анализировать отечественный и зарубежный опыт по тематике исследования, разрабатывать планы, программы и методики проведения научных исследований, проводить эксперименты и анализировать полученные результаты результатов опытов и использовать их в практической деятельности

ПК-8. Способен использовать нормативную документацию, принятую в ветеринарии и знания организационной структуры управленческой и экономической деятельности лечебно-профилактических учреждений различных типов и различных форм собственности по оказанию ветеринарной помощи населению.

1.9. Сведения о кадровом обеспечении, необходимом для реализации основной профессиональной образовательной программы высшего образования

Таблица 2.

Кадровое обеспечение образовательного процесса

| Обеспеченность НПР | Штатные НПР, привлекаемые к реализации ОПОП ВО | | НПР, имеющие образование*, соответствующее профилю дисциплин | | НПР с ученой степенью и/или званием | | Количество НПР из числа действующих руководителей и работников профильных организаций | |
|--------------------|--|----|--|-----|-------------------------------------|----|---|---|
| | Кол. | % | Кол. | % | Кол. | % | Кол. | % |
| Требования СУОС ВО | | | 70 | | 60 | | 5 | |
| Факт | 31,28 | 97 | 32,28 | 100 | 28,28 | 88 | 1 | 3 |

* по диплому о ВО

1.10. Сведения об особенности реализации образовательного процесса для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья

Организация образовательного процесса по программе специалитета для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья осуществляется Университетом с учётом особенностей психофизического развития, индивидуальных возможностей и состояния здоровья таких обучающихся. При получении ВО по программе специалитета обучающимся с ограниченными возможностями здоровья предоставляются специально бесплатные учебники и учебные пособия, иная учебная литература. Обязанности должностных лиц по обеспечению организации образовательного процесса по программе специалитета для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья регламентируются локальными нормативными актами Университета.

Ответственный за основную профессиональную образовательную программу:

| Фамилия, имя, отчество | Учёная степень | Учёное звание | Должность | Контактная информация (служебный адрес электронной почты, служебный телефон) | подпись |
|--------------------------------------|--------------------------------|---------------|------------------------|---|---------|
| Лукьянова Галина Александровна | Доктор ветеринарных наук | Профессор | Заведующий кафедрой | +7-978-721-39-87, njanja74@mail.ru | |