

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

УТВЕРЖДЕНО

Учебно-методическим советом

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ «КРЫМСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ В.И. ВЕРНАДСКОГО»

ПРОТОКОЛ № 7 от 30.08.2019

Председатель Учебно-методического совета
И.А. Цвиринько



**Основная профессиональная образовательная программа
высшего образования**

35.04.01 – Лесное дело

код, наименование направления подготовки (специальности)

направленность программы

Квалификация выпускника магистр

Структурное подразделение Академия биоресурсов и природопользования
наименование структурного подразделения (филиала)

Факультет, институт факультет агрономии, садово-паркового и лесного хозяйства
наименование факультета, института

Симферополь 2019

Разработчик(и) программы


подпись

А.Н. Салтыков
Ф.И.О.

«СОГЛАСОВАНО»

Председатель учебно-методического совета
Академии биоресурсов и природопользования


подпись

А.Ю. Мельничук
Ф.И.О.

Руководитель
структурного подразделения (филиала)


подпись

О.В. Донец
Ф.И.О.

СОДЕРЖАНИЕ

- 1 Общая характеристика основной профессиональной образовательной программы высшего образования
- I. Обоснование необходимости реализации ОПОП ВО
- II. Нормативно-правовые документы
- III. Форма (формы) обучения
- IV. Срок освоения
- V. Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности, в которых выпускники, освоившие ОПОП ВО, могут осуществлять профессиональную деятельность в соответствии с выбранными профессиональными стандартами
- VI. Типы задач профессиональной деятельности выпускников ОПОП ВО
- VII. Структура и объем ОПОП ВО в зачетных единицах
- VIII. Результаты освоения ОПОП ВО
- IX. Сведения о кадровом обеспечении, необходимом для реализации ОПОП ВО
- X. Сведения об особенности реализации образовательного процесса для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья
- 2 Учебный план
- 3 Календарный учебный график
- 4 РПД, РПП, программа ГИА
- 5 Фонды оценочных средств дисциплин (модулей), практик, ГИА
- 6 Учебно-методическое обеспечение ОПОП ВО
- 7 Матрица компетенций
- 8 Индикаторы достижения компетенций (УК, ОПК, ПК)

1. Общая характеристика основной профессиональной образовательной программы высшего образования

Основная профессиональная образовательная программа (далее – ОПОП) магистратуры реализуемая Академией биоресурсов и природопользования ФГАОУ ВО «КФУ имени В.И. Вернадского» (далее – университет) по направлению 35.04.01 Лесное дело представляет собой систему документов, разработанную и утвержденную в ФГАОУ ВО «Крымский федеральный университет имени В.И. Вернадского» Академия биоресурсов и природопользования с учетом потребностей регионального рынка труда на основе Собственно установленного образовательного стандарта высшего образования по указанному направлению подготовки.

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 учебной и производственной практики, календарный учебный график и методические материалы, обеспечивающие реализацию соответствующей образовательной технологии.

I. Обоснование необходимости реализации ОПОП ВО

В федеральной целевой программе «Социально-экономическое развитие Республики Крым и г. Севастополя до 2020 года» говорится о том, что в последние годы усложняется экологическая ситуация на полуострове, усиливается техногенная нагрузка на окружающую природную среду, нерационально используется существующий природно-ресурсный потенциал, отсутствуют системные природоохранные меры по сохранению уникальной флоры и фауны Крыма, природных ландшафтов. Важными задачами указанной федеральной целевой программы являются улучшение водообеспечения полуострова, развитие туризма и рекреации в Крыму. В этой связи следует учитывать водонакопительную, стокорегулирующую и водоочистительную роль лесов региона, а также рекреационный потенциал горно-лесной зоны Крыма.

Вопрос сохранения и рационального использования лесных ресурсов Республики Крым является безусловным приоритетом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации, Федерального агентства лесного хозяйства.

Поддержание жизнеспособности 301,1 тыс. га лесов Республики Крым (при общей лесистости 10,7 %) является залогом экологической стабильности региона. Эта задача возлагается на выпускников, подготовка которых осуществляется на основе ОПОП ВО, и формировании у студентов универсальных, общепрофессиональных и профессиональных компетенций в

соответствии с требованиями СУОС КФУ по направлению подготовки 35.04.01 «Лесное дело».

II. Нормативно-правовые документы

ОПОП ВО разработана на основании следующих нормативно-правовых документов:

- Федеральный закон от 29 декабря 2012 года №273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- Федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования, уровень высшего образования магистр, направление подготовки 35.04.01 Лесное дело № 667, дата утверждения – 17 июля 2017 г.
- Постановление Правительства Российской Федерации от 10 февраля 2014 № 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 Российской Федерации от 05 августа 2013 г. № 661 «Об утверждении Правил разработки, утверждения федеральных государственных образовательных стандартов и внесения в них изменений»;
- Порядок организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования – программам бакалавриата, программам магистратуры, программам специалитета, утвержденный приказом Минобрнауки России от 05 апреля 2017 года № 301;
- 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;
- 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;
- Нормативно-методические документы Министерства науки и высшего образования Российской Федерации;
- Положение об ОПОП ВО в «КФУ имени В.И. Вернадского» КФУ-СТУ-2.1-04-2016 от 30 июня 2016 г.
- Самостоятельно установленный образовательный стандарт по специальности 35.04.01 «Лесное дело» и уровню высшего образования

магистр, утвержденный приказом Ученого Совета КФУ имени В.И. Вернадского от 29.05.2019 г. № 7 (далее – СУОС ВО).

- Локальные нормативные документы ФГАОУ ВО «КФУ им. В.И. Вернадского», регламентирующие организацию и осуществление образовательной деятельности.

III. Форма (формы) обучения.

Формы обучения: очная, заочная.

IV. Срок освоения.

Освоение ОПОП ВО 35.04.01 – Лесное дело составляет для очной формы обучения – 2 года, для заочной – 2,5 года.

V. Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности, в которых выпускники, освоившие ОПОП ВО, могут осуществлять профессиональную деятельность в соответствии с выбранными профессиональными стандартами

14 Лесное хозяйство, охота (в сфере планирования и осуществления охраны, защиты и воспроизводства лесов, их использования, в сфере мониторинга состояния, инвентаризации и кадастрового учета в природных, техногенных и урбанизированных ландшафтах, в сфере управления лесами для обеспечения многоцелевого, рационального, непрерывного, неистощительного использования лесов для удовлетворения потребностей общества в лесах и лесных ресурсах, в сфере государственного лесного контроля и надзора).

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

VI. Типы задач профессиональной деятельности выпускников ОПОП ВО

В рамках освоения программы магистратуры выпускники готовятся к решению следующих типов задач профессиональной деятельности:

- научно-исследовательский;
- проектный;
- организационно-управленческий;
- производственно-технологический.

VII. Структура и объем ОПОП ВО в зачетных единицах

		Трудоемкость (зачетные единицы)
I.	Общая структура программы	
Блок 1	Дисциплины (модули)	78
Блок 2	Практика	33
Блок 3	Государственная итоговая аттестация	9
	Общий объем программы в зачетных единицах	120

VIII. Результаты освоения ОПОП ВО

Выпускник, освоивший программу магистратуры, должен обладать следующими **универсальными компетенциями (УК)**:

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 организовать 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 определить и реализовать приоритеты собственной деятельности и способы ее совершенствования на основе самооценки

Выпускник, освоивший программу магистратуры, должен обладать следующими **общепрофессиональными компетенциями (ОПК)**:

ОПК-1. Способен анализировать современные проблемы науки и производства, решать сложные (нестандартные) задачи в профессиональной деятельности

ОПК-2. Способен передавать профессиональные знания с использованием современных педагогических методик

ОПК-3. Способен разрабатывать и реализовывать новые эффективные технологии в профессиональной деятельности

ОПК-4. Способен проводить научные исследования, анализировать результаты и готовить отчетные документы

ОПК-5. Способен осуществлять технико-экономическое обоснование проектов в профессиональной деятельности

ОПК-6. Способен управлять коллективами и организовывать процессы производства

Выпускник, освоивший программу магистратуры, должен обладать **профессиональными компетенциями (ПК)**, с учетом типов задач профессиональной деятельности.

Тип задач профессиональной деятельности: научно-исследовательский:

ПК-1. Способен проводить исследования, направленные на решение отдельных исследовательских задач в области лесного хозяйства в рамках комплексной системы ведения хозяйства, в том числе в системе ООПТ

Тип задач профессиональной деятельности: проектный:

ПК-2. Способен выполнять проектирование лесных участков, лесничеств, лесопарков, осуществлять разработку документов по лесному планированию, выполнять работы по государственной инвентаризации лесов

Тип задач профессиональной деятельности: организационно-управленческий:

ПК-3. Способен планировать, организовывать и обеспечивать ведение лесохозяйственной деятельности на территории участкового лесничества, в том числе в системе ООПТ и в зонах повышенной рекреационной нагрузки при условии сохранения и восстановления биологического разнообразия и устойчивости лесных экосистем

Тип задач профессиональной деятельности: производственно-технологический:

ПК-4. Способен обосновать, разработать и внедрить современные технологии лесовосстановления, лесовыращивания и функционирования системы защитных лесных насаждений, направленные на сохранение биологического разнообразия и устойчивости лесных экосистем

ПК-5. Способен разрабатывать комплекс мероприятий по осуществлению мер пожарной безопасности, лесопатологическому мониторингу, охране и защите леса

ПК-6. Способен оказывать консультационные услуги в области ведения комплексного лесного хозяйства

IX. Сведения о кадровом обеспечении, необходимом для реализации ОПОП ВО

Кадровое обеспечение ОПОП ВО формируется на основе требований к условиям реализации ОПОП ВО определяемых СУОС КФУ по данному направлению подготовки (Таблица 1).

Кадровое обеспечение образовательного процесса

Обеспеченност сть НПС	ППС, привлекаемые к реализации ОПОП		ППС, с базовым* образованием, соответствующим профилю преподаваемых дисциплин		ППС с ученой степенью и/или званием		Количество ППС из числа действующих руководителей и работников профильных организаций, предприятий, учреждений	
	Кол.	%	Кол.	%	Кол.	%	Кол.	%
Требования СУОС КФУ	-	-	-	-	-	60	-	5
Факт	18	100	14	80	14	80	1	5

* по диплому о ВО

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

При реализации программы магистратур по направлению подготовки 35.04.01 «Лесное дело» для обучения инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья обеспечивается обязательное освоение дисциплин относящиеся к базовой части учебного плана, практики и процедура итоговой аттестации. При необходимости, то есть при наличии письменного обращения обучающегося и с учетом особенностей психофизического развития, индивидуальных возможностей и состояния здоровья, для обучения указанных обучающихся предусматривается разработка адаптированного ОПОП ВО.

Конкретные формы и процедуры текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся с инвалидностью и лиц с ограниченными возможностями здоровья устанавливаются с учетом конкретных ограничений здоровья. Текущий контроль результатов обучения осуществляется преподавателем в процессе проведения практических занятий и лабораторных работ, а также выполнения индивидуальных работ и домашних заданий, или в режиме тренировочного тестирования в целях получения информации о выполнении обучаемым требуемых действий в процессе учебной деятельности; правильности выполнения требуемых действий; соответствии формы действия данному этапу усвоения учебного материала; формировании действия с должной мерой обобщения, освоения и т.д.

Промежуточная аттестация обучающихся осуществляется в форме зачетов и (или) экзаменов. Процедура проведения промежуточной аттестации для обучающихся из числа инвалидов и лиц с ограниченными

возможностями здоровья устанавливается с учетом индивидуальных психофизических особенностей (устно, письменно на бумаге, письменно на компьютере, в форме тестирования и т.п.) в соответствии с Положением об организации и осуществлении образовательной деятельности по основным профессиональным образовательным программам высшего образования – программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры в ФГАОУ ВО «КФУ им. В.И. Вернадского».

При необходимости предусматривается увеличение времени на подготовку к зачетам и экзаменам, а также предоставляется дополнительное время для подготовки ответа на зачете/экзамене.

Государственная итоговая аттестация выпускников с инвалидностью и ОВЗ проводится в соответствии с Порядком проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам высшего образования (проект).

Процедура защиты выпускной квалификационной работы для выпускников-инвалидов и выпускников с ограниченными возможностями здоровья предусматривает предоставление необходимых технических средств, при необходимости оказание технической помощи и предоставление перерыва для приема пищи, лекарств и др.

При определении мест прохождения практики обучающимися с ограниченными возможностями здоровья и обучающимися-инвалидами университет учитывает рекомендации, содержащиеся в индивидуальной программе реабилитации инвалида, относительно условий, видов труда и их доступности. Формы проведения практики лиц с ограниченными возможностями здоровья и инвалидностью устанавливаются с учетом особенностей их психофизического развития, индивидуальных возможностей и состояния здоровья.

В целях доступности получения высшего образования по направлению подготовки инвалидами и лицами с ограниченными возможностями здоровья Университетом обеспечивается:

1) для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья по зрению:

- наличие альтернативной версии официального сайта организации в сети "Интернет" для слабовидящих;
- размещение в доступных для обучающихся, являющихся слепыми или слабовидящими, местах и в адаптированной форме (с учетом их особых потребностей) справочной информации о расписании учебных занятий (информация выполнена крупным рельефно-контрастным шрифтом (на белом или желтом фоне);

• присутствие ассистента, оказывающего обучающемуся необходимую помощь;

• обеспечение выпуска альтернативных форматов печатных материалов (крупный шрифт или аудиофайлы);

2) для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья по слуху:

- обеспечение надлежащими звуковыми средствами воспроизведения информации.

Ответственный за основную профессиональную образовательную программу:

Фамилия, имя, отчество	Учёная степень	Учёное звание	Должность	Контактная информация (служебный адрес электронной почты, служебный телефон)	Подпись
Салтыков Андрей Николаевич	к. с.-х. н.	Доцент	Доцент кафедры лесного дела и садово-паркового строительства	saltykov.andrey.1959@mail.ru +7(978) 127-95-46	

