	Министерство сельского хозяйства Российской Федерации
	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
	«Уральский государственный аграрный университет»
	ФГБОУ ВО Уральский ГАУ
2015	Общая характеристика образовательной программы высшего образования – программы подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре 06.06.01 Биологические науки, направленность (профиль): Экология (по отраслям) Факультет ветеринарной медицины

Общая характеристика образовательной программы высшего образования – программы подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре



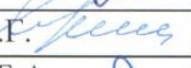

Направление подготовки
06.06.01 Биологические науки

Направленность (профиль)
Экология (по отраслям)

Квалификация
Исследователь. Преподаватель-исследователь

Форма обучения
очная, заочная

Екатеринбург, 2015

	<i>Должность</i>	<i>Фамилия/ Подпись</i>	<i>Дата</i>
Разработал	Доктор биологических наук, профессор, академик РАН, зав. кафедрой инфекционной и незаразной патологии	Донник И.М. 	16.06.2015
	Кандидат ветеринарных наук, доцент кафедры инфекционной и незаразной патологии	Курочкина Н.Г. 	16.06.2015
Согласовал	Проректор по учебной работе	Лоретц О.Г. 	16.06.2015
	Проректор по научной работе и инновациям	Воронин Б.А. 	16.06.2015
Версия: 1.0		КЭ:1	УЭ №
			Стр 1 из 6



СОДЕРЖАНИЕ

1. Квалификация, присваиваемая выпускникам.
2. Виды профессиональной деятельности, к которым готовятся выпускники
3. Направленность образовательной программы
4. Планируемые результаты освоения образовательной программы



1 Квалификация, присваиваемая выпускникам.

В соответствии с приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 12 сентября 2013 г. №1025 «Об утверждении перечней специальностей и направлений подготовки высшего образования» (в действующей редакции) выпускникам, освоившим образовательную программу по направлению подготовки 06.06.01 Биологические науки (подготовки кадров высшей квалификации по программам подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре), присваивается квалификация «Исследователь. Преподаватель - исследователь».

Обучение по данной образовательной программе в ФГБОУ ВО Уральский ГАУ осуществляется в очной и заочной формах обучения.

Объем программы составляет 240 зачетных единиц вне зависимости от формы обучения.

Срок получения образования по программе в очной форме обучения, включая каникулы, предоставляемые после прохождения государственной итоговой аттестации, составляет 4 года, при этом объем программы, реализуемый за один учебный год, составляет 60 зачетных единиц.

В заочной форме обучения, вне зависимости от применяемых образовательных технологий, срок обучения увеличивается на 1 год по сравнению со сроком получения образования по очной форме обучения и составляет 5 лет, при этом объем программы за один учебный год различается по курсам, но не превышает 75 зачетных единиц.

Структура образовательной программы представлена в таблице 1.

Таблица 1

Наименование элемента программы	Объем (в з.е.)
Блок 1 "Дисциплины (модули)"	30
Базовая часть	9
Дисциплины (модули), в том числе направленные на подготовку к сдаче кандидатских экзаменов	
Вариативная часть	21
Дисциплина/дисциплины (модуль/модули), в том числе направленные на подготовку к сдаче кандидатского экзамена	
Дисциплина/дисциплины (модуль/модули), направленные на подготовку к преподавательской деятельности	
Блок 2 "Практики" 201	201
Вариативная часть	
Блок 3 "Научные исследования"	
Вариативная часть	
Блок 4 "Государственная итоговая аттестация"	9
Базовая часть	
Объем программы аспирантуры	240



Образовательная деятельность по данной образовательной программе осуществляется на государственном языке Российской Федерации.

2. Виды профессиональной деятельности выпускника

Выпускник, осваивающий программу подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре по направлению подготовки 06.06.01 Биологические науки, профиль «Экология», готовится к следующим видам профессиональной деятельности, в соответствии с пунктом 4 ФГОС ВО по направлению подготовки 06.06.01 «Биологические науки» (уровень высшего образования, подготовки кадров высшей квалификации) № 871 от 30.07.2014 г.:

- научно-исследовательская деятельность в области биологических наук;
- преподавательская деятельность в области биологических наук.

Область профессиональной деятельности выпускников, освоивших программу аспирантуры, включает:

- исследование живой природы и ее закономерностей;
- использование биологических систем - в хозяйственных и медицинских целях, экотехнологиях, охране и рациональном использовании природных ресурсов.

Объектами профессиональной деятельности выпускников, освоивших программу аспирантуры, являются:

- биологические системы различных уровней организации, процессы их жизнедеятельности и эволюции;
- биологические, биоинженерные, биомедицинские, природоохранные технологии, биосферные функции почв;
- биологическая экспертиза и мониторинг, оценка и восстановление территориальных биоресурсов и природной среды.

Программа аспирантуры направлена на освоение всех видов профессиональной деятельности, к которым готовится выпускник.

3. Направленность образовательной программы

В соответствии с областью знаний и выбранными видами деятельности направленность образовательной программа определяется профилем. Для данной образовательной программы выбран профиль – Экология (по отраслям).



4. Планируемые результаты освоения образовательной программы

Результаты освоения ОП аспирантуры определяются приобретаемыми выпускником компетенциями, т.е. его способностью применять знания, умения и личные качества в соответствии с задачами профессиональной деятельности.

В соответствии с ФГОС ВО компетенции делятся на универсальные (УК) и общепрофессиональные (ОПК) и профессиональные (ПК). В результате освоения ОП ВО по направлению подготовки 06.06.01 Биологические науки, освоивший программу аспирантуры должен обладать следующими компетенциями:

Универсальными (УК):

- способностью к критическому анализу и оценке современных научных достижений, генерированию новых идей при решении исследовательских и практических задач, в том числе в междисциплинарных областях (УК-1);
- способностью проектировать и осуществлять комплексные исследования, в том числе междисциплинарные, на основе целостного системного научного мировоззрения с использованием знаний в области истории и философии науки (УК-2);
- готовностью участвовать в работе российских и международных исследовательских коллективов по решению научных и научно-образовательных задач (УК-3);
- готовностью использовать современные методы и технологии научной коммуникации на государственном и иностранном языках (УК-4);
- способностью планировать и решать задачи собственного профессионального и личностного развития (УК-5).

Общепрофессиональными (ОПК):

- способностью самостоятельно осуществлять научно-исследовательскую деятельность в соответствующей профессиональной области с использованием современных методов исследования и информационно-коммуникационных технологий (ОПК-1);
- готовностью к преподавательской деятельности по основным образовательным программам высшего образования (ОПК-2).

Профессиональными (ПК):

- способность формулировать цели, ставить конкретные задачи научных исследований в фундаментальных и прикладных областях экологии (ПК-1);
- способность к ведению научных исследований в образовательной



организации, в том числе руководство научно-исследовательской работой студентов (ПК-2);

Соответствие составных частей ОП и компетенций, формируемых в результате основания ОП по направлению подготовки 06.06.01 Биологические науки, профиль «Экология (по отраслям)», представлено в матрице компетенций.