

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РФ
ДЕПАРТАМЕНТ НАУЧНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ ПОЛИТИКИ И ОБРАЗОВАНИЯ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ДОНСКОЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

«ПРИНЯТО»

на заседании Ученого совета
Протокол № 12 от «31» мая 2016 г.



«УТВЕРЖДАЮ»

А.И. Клименко

«31» мая 2016 г.

Регистрационный номер ОП-А-125

Основная профессиональная образовательная программа высшего образования – программа подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре

Направление подготовки
06.06.01 – Биологические науки
Направленность (профиль) программы
Паразитология

Квалификация

Исследователь. Преподаватель-исследователь

Форма обучения
очная

Срок обучения - 4 года

п. Персиановский, 2016

ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОГРАММЫ АСПИРАНТУРЫ

Образовательная программа высшего образования – программа подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре (далее программа аспирантуры) по направлению 06.06.01 Биологические науки, направленность программы 03.02.11 Паразитология, реализуемая Федеральным государственным бюджетным образовательным учреждением высшего образования «Донской государственный аграрный университет» представляет собой комплект документов, разработанный и утвержденный Университетом в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования от 30 июля 2014 г. № 871.

Образовательная программа аспирантуры представляет собой комплекс основных характеристик образования (объем, содержание, планируемые результаты), организационно-педагогических условий, форм аттестации, который представлен в виде общей характеристики программы, учебного плана, календарного учебного графика, рабочих программ дисциплин, программ практик, оценочных средств, методических материалов.

Нормативную правовую базу разработки образовательной программы составляют:

Федеральный закон «Об образовании в Российской Федерации» (от 29 декабря 2012 года № 273-ФЗ);

Федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования, уровень высшего образования – подготовка кадров высшей квалификации. Направление подготовки 06.06.01 Биологические науки, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от «30» июля 2014 г. № 871 (с изменениями и дополнениями от 30 апреля 2015 г.);

Порядок организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования – программам подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре (адъюнктуре), утвержденный приказом Минобрнауки России от 19 ноября 2013 г. № 1259.

Направленность программы: программа направлена на подготовку выпускника, готового к научно-исследовательской и (или) преподавательской деятельности в области биологических наук:

- формирование навыков самостоятельной научно-исследовательской и педагогической деятельности;
- углубленное изучение теоретических и методологических основ наук;
- совершенствование философского образования, в том числе ориентированного на профессиональную деятельность;
- совершенствование знаний иностранного языка, в том числе для использования в профессиональной деятельности.

Формула направленности 03.02.11 – Паразитология:

Паразитология – комплексная наука, объединяющая исследования в области биологии, медицины, ветеринарии и агрономии, связанные с изучением мира паразитов вместе с его биотическими связями и процессами, общих вопросов паразитизма, а также частных проблем болезней, вызываемых паразитами (простейшими, гельминтами, эктопаразитами) у человека, животных и растений. Практическая значимость специальности заключается в разработке научных основ борьбы с паразитами и вызываемыми ими болезнями человека, животных и растений, наносящими большой ущерб здоровью людей, экономический ущерб животноводству и растениеводству.

Области исследований:

1. Всестороннее изучение явлений и сущности паразитизма, закономерностей жизни паразитов и взаимодействия их с живой средой хозяев.
2. Изучение паразитофауны, таксономии паразитов и ареалов возбудителей

паразитарных болезней человека, животных и растений.

3. Всестороннее изучение самих паразитов: морфологии, биохимии, генетики, физиологии, систематики.

4. Изучение биологии и экологии паразитов в различных экологических и социальных условиях: изучение паразитарных систем.

5. Изучение взаимоотношений в системе: хозяин – паразит (иммунология, патология, иммуногенетика хозяев).

6. Изучение клиники болезней человека, животных и растений, возникающих вследствие поселения паразитов в их органах, тканях и полостях, а также при эктопаразитировании.

7. Разработка новых методов диагностики и лечения паразитарных болезней.

8. Изучение особенностей эпидемиологии, эпизоотологии, эпифитологии паразитарных болезней.

9. Изыскание наиболее эффективных мер борьбы и профилактики паразитарных болезней человека, животных и растений.

Формы обучения: очная.

Объем программы: 240 зачетных единиц (далее з.е.) вне зависимости от формы обучения, применяемых образовательных технологий, реализации программы аспирантуры с использованием сетевой формы, реализации программы аспирантуры по индивидуальному учебному плану, в том числе при ускоренном обучении.

Объем программы аспирантуры в очной форме обучения, реализуемый за один учебный год, составляет 60 з.е.

Сроки получения образования:

- в очной форме обучения, включая каникулы, предоставляемые после прохождения государственной итоговой аттестации, вне зависимости от применяемых образовательных технологий, составляет 4 года;

- при обучении по индивидуальному учебному плану, вне зависимости от формы обучения, срок обучения устанавливается приказом по университету, но не может превышать срок получения образования, установленный для соответствующей формы обучения. Исключение составляет срок обучения по индивидуальному плану лиц с ограниченными возможностями здоровья, который может быть продлен не более чем на один учебный год по сравнению со сроком, установленным для соответствующей формы обучения.

Содержание программы: программа включает блоки: Блок 1 «Дисциплины (модули)», Блок 2 «Практики», Блок 3 «Научные исследования», Блок 4 «Государственная итоговая аттестация» и «Факультативы». Блок 1 «Дисциплины (модули)», составлен из дисциплин направленных на подготовку к сдаче кандидатских экзаменов: «История и философия науки», «Иностранный язык», «Паразитология», «Ветеринарная санитария» «Экономика и организация ветеринарного дела», «Основы научных исследований», а так же дисциплин, направленных на подготовку к преподавательской деятельности: «Психология и педагогика», «Методика преподавания в высшей школе», «Информационные технологии в образовании». Элективные дисциплины направлены на углубление и расширение общепрофессиональных и профессиональных компетенций аспирантов. В блок 2 «Практики» входит «Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (педагогическая практика)» и «Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (научно-исследовательская практика)». В Блок 3 «Научные исследования» входят научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук. В блок 4 «Государственная итоговая аттестация» входят подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена, а также представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации). На государственном экзамене проверяется

готовность выпускника к в том числе к преподавательской деятельности в высшей школе. «Факультативы» включают в себя дисциплину «Культура речи».

Развернутое содержание программы представлено в учебном плане, календарном учебном графике, рабочих программах дисциплин, практик.

Планируемые результаты освоения образовательной программы

Универсальные компетенции:

УК-1 – 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-2 – 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-3 – готовностью участвовать в работе российских и международных исследовательских коллективов по решению научных и научно-образовательных задач;

УК-4 – готовностью использовать современные методы и технологии научной коммуникации на государственном и иностранном языках;

УК-5 – способностью планировать и решать задачи собственного профессионального и личностного развития.

Общепрофессиональные компетенции:

ОПК-1 – способностью самостоятельно осуществлять научно-исследовательскую деятельность в соответствующей профессиональной области с использованием современных методов исследования и информационно-коммуникационных технологий;

ОПК-2 – готовностью к преподавательской деятельности по основным образовательным программам высшего образования.

Профессиональные компетенции:

ПК-1 – готовность к всестороннему изучению явлений и сущности паразитизма, закономерностей жизни паразитов и взаимодействия их с живой средой хозяина;

ПК-2 – способность к изучению особенностей эпидемиологии, эпизоотологии, эпифитологии паразитных болезней;

ПК-3 – способность к разработке новых методов диагностики и лечения паразитарных болезней;

ПК-4 – готовность к изысканию наиболее эффективных мер борьбы и профилактики паразитарных болезней животных и растений;

Организационно-педагогические условия

Язык образования: русский.

Возможности реализации индивидуальной образовательной траектории при освоении программы. При реализации программы аспирантуры ФГБОУ ВО «Донской ГАУ» обеспечивает обучающимся возможность освоения элективных, избираемых в обязательном порядке дисциплин (модулей), посещения открытых лекций приглашенных преподавателей и ученых. Для реализации инклюзивного образования ФГБОУ ВО «Донской ГАУ» включает в программу аспирантуры специализированные адаптационные дисциплины (модули). Аспиранту предоставляется возможность выбора темы научно-исследовательской работы с учетом направленности программы аспирантуры и основных направлений научно-исследовательской деятельности университета. Обучающимся, которые имеют диплом об окончании аспирантуры и (или) диплом кандидата наук, и (или) диплом доктора наук, и (или) обучаются по иной программе аспирантуры, и (или) имеют способности, и (или) уровень развития, позволяющие освоить программу аспирантуры в более короткий срок по сравнению со сроком, установленным в соответствии с образовательным стандартом, по решению ФГБОУ ВО «Донской ГАУ» разрешается ускоренное обучение по индивидуальному учебному плану. Решение об

ускоренном обучении аспиранта принимается на основании его личного заявления.

Виды и базы практик: с учетом тематики научной квалификационной работы аспирант может выбрать соответствующую базу для прохождения практики. Педагогическая и научно-исследовательская (стационарная) практики: при выпускающей кафедре.

Выпускающая кафедра: кафедра Паразитологии, ветеринарно-санитарной и эпизоотологии.

Общая характеристика кадрового состава: к реализации программы аспирантуры привлечены преподаватели с учеными степенями и научными званиями. Научное руководство аспирантами и соискателями осуществляет: кандидат ветеринарных наук, профессор Фирсов Н.Ф.

Характеристика профессиональной деятельности выпускников, освоивших программу аспирантуры

Уровень подготовки успешно завершивших обучение в аспирантуре

Требования к знаниям и умениям выпускника аспирантуры.

Общие требования к выпускнику аспирантуры: выпускник аспирантуры должен быть широко эрудирован, иметь фундаментальную научную подготовку, владеть современными информационными технологиями, включая методы получения, обработки и хранения научной информации, уметь самостоятельно формировать научную тематику, организовывать и вести научно-исследовательскую деятельность.

Требования к научно-исследовательской работе аспиранта.

Научно-исследовательская часть программы должна: соответствовать основной проблематике научной специальности, по которой происходит обучение; быть актуальной, содержать научную новизну и практическую значимость; основываться на современных теоретических, методических и технологических достижениях отечественной и зарубежной науки и практики; использовать современную методику научных исследований; базироваться на современных методах обработки и интерпретации данных с применением компьютерных технологий; содержать теоретические (методические, практические) разделы.

Документы, подтверждающие освоение образовательной программы послевузовского профессионального образования

Лица, успешно освоившие программу аспирантуры, получают диплом, подтверждающий получение высшего образования по программе аспирантуры, который дает возможность осуществлять научно-исследовательскую деятельность в области биологических наук.

Область профессиональной деятельности выпускников, освоивших программу аспирантуры, включает паразитологию.

Объекты профессиональной деятельности выпускника: концептуальные (фундаментальные) проблемы биологических наук - паразитологии; прикладные проблемы функционирования различных биологических систем.

Виды профессиональной деятельности, к которым готовятся выпускники, освоившие программу аспирантуры:

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

Заведующий кафедрой
паразитологии, ветеринарно-санитарной
экспертизы
и эпизоотологии кандидат наук, доцент



Тазаян А.Н.