

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»

Ректор

А.И. Клименко

Регистрационный номер 00-А-135

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

Направление подготовки
36.06.01 – Ветеринария и зоотехния
Направленность (профиль) программы
Разведение, селекция и генетика сельскохозяйственных животных

Квалификация

Исследователь. Преподаватель-исследователь

Форма обучения
очная

Срок обучения - 3 года

п. Персиановский, 2016 г.

ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОГРАММЫ АСПИРАНТУРЫ

Образовательная программа высшего образования – программа подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре (далее программа аспирантуры) по направлению 36.06.01. Ветеринария и зоотехния направленность программы 06.02.07. Разведение, селекция и генетика сельскохозяйственных животных, реализуемая Федеральным государственным бюджетным образовательным учреждением высшего образования «Донской государственной аграрный университет» представляет собой комплект документов, разработанный и утвержденный Университетом в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования от 30 июля 2014 г. № 896.

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 36.06.01. Ветеринария и зоотехния, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от «30» июля 2014 г. № 896 (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;

Приказ Минздравсоцразвития РФ от 11.01.2011 № 1н «Об утверждении Единого квалификационного справочника должностей руководителей, специалистов и служащих»;

Направленность программы: программа направлена на подготовку выпускника, готового к научно-исследовательской деятельности в области экономики, бухгалтерского учета, статистики, а также к преподавательской деятельности в высшей школе.

Содержание направленности Разведение, селекция и генетика сельскохозяйственных животных включает продуктивное и непродуктивное животноводство, улучшение продуктивных качеств животных, переработку продукции животноводства.

Объектами исследований являются: сельскохозяйственные и промысловые животные, птица, сырье и готовая продукция животного происхождения, технологические процессы производства и переработки продукции животноводства.

Формы обучения: очная.

Объем программы: 180 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. Объем программы аспирантуры при обучении по индивидуальному плану составляет не более 75 з.е. за один учебный год.

Сроки получения образования:

- в очной форме обучения, включая каникулы, предоставляемые после прохождения государственной итоговой аттестации, вне зависимости от применяемых

образовательных технологий, составляет 3 года;

- в заочной форме обучения, 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 срока 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», «Разведение, селекция и генетика сельскохозяйственных животных», «Основы научных исследований», «Биологические особенности сельскохозяйственных животных», «Биотехнология и геновая инженерия», 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 и защита научно-квалификационной работы (диссертации). На государственном экзамене проверяется готовность выпускника 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: –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 следовать этическим нормам в профессиональной деятельности (УК-5); способностью планировать и решать задачи собственного профессионального и личностного развития (УК-6).

Общепрофессиональные компетенции: –владением необходимой системой знаний в области, соответствующей направлению подготовки (ОПК-1); владением методологией исследований в области, соответствующей направлению подготовки (ОПК-2); владением культурой научного исследования, в том числе с использованием новейших информационно-коммуникационных технологий (ОПК-3); способностью к применению эффективных методов исследования в самостоятельной научно-исследовательской

деятельности в области, соответствующей направлению подготовки (ОПК-4); готовностью организовать работу исследовательского коллектива в научной отрасли, соответствующей направлению подготовки (ОПК-5); способностью к самосовершенствованию на основе традиционной нравственности (ОПК-6); готовностью к преподавательской деятельности по образовательным программам высшего образования (ОПК-7); способностью к принятию самостоятельных мотивированных решений в нестандартных ситуациях и готовностью нести ответственность за их последствия (ОПК-8).

Профессиональные компетенции - способность совершенствовать существующие породы, типы, линии, семейства и кроссы сельскохозяйственных животных (ПК-1); способность разрабатывать приемы оценки и отбора племенных животных (ПК-2); способность оценивать и использовать селекционно-генетические параметры (наследуемость, повторяемость, сопряженность признаков) в животноводстве (ПК-3); способность совершенствовать селекционно-генетические методы, направленные на повышение резистентности животных к заболеваниям (ПК-4); способностью оценивать результативность племенной работы и отдельных ее аспектов при моделировании селекционных программ на различных уровнях (ПК-5).

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. Возможно зачисление экстернов.

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

Выпускающая кафедра: кафедра разведения сельскохозяйственных животных и зоогигиены.

Общая характеристика кадрового состава: к реализации программы аспирантуры привлечены 100 % преподавателей с учеными степенями, в том числе доктора наук. Научное руководство аспирантами и соискателями осуществляют: доктор сельскохозяйственных наук, профессор Максимов Г.В., доктор сельскохозяйственных наук, профессор Шаталов С.В., доктор сельскохозяйственных наук, профессор Федюк В.В., доктор сельскохозяйственных наук Третьякова О.Л., доктор биологических наук Полозюк О.Н., кандидат с.-х. наук, Лодянов В.В..

Характеристика профессиональной деятельности выпускников, освоивших программу аспирантуры

Область профессиональной деятельности выпускников, освоивших программу аспирантуры, включает разведение, селекцию и генетику сельскохозяйственных животных.

Объекты профессиональной деятельности выпускника: сельскохозяйственные, домашние, лабораторные, клеточные животные, птицы, пчелы, рыбы, клеточные культуры, микробиологические и вирусные штаммы.

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

научно-исследовательская деятельность в области морфологии, физиологии, биохимии, иммунологии, био-математики, экологии, этологии, паразитологии, фармакологии и токсикологии, патологии, онкологии, микробиологии, вирусологии, микологии, эпизоотологии, диагностики и внутренних незаразных болезней животных, акушерства и гинекологии, хирургии, ветеринарной санитарии, ветеринарно-санитарной экспертизы, организации ветеринарного дела, гигиены животных, разведения, селекции и генетики животных, кормопроизводства, кормления животных и технологии кормов, звероводства и охотоведения, частной зоотехнии, технологии производства продуктов животноводства, сельскохозяйственной экономики, управления коммерческим предприятием, профессиональной юриспруденции и этики, коммуникации;

преподавательская деятельность в области морфологии, физиологии, биохимии, иммунологии, био-математики, экологии, этологии, паразитологии, фармакологии и токсикологии, патологии, онкологии, микробиологии, вирусологии, микологии, эпизоотологии, диагностики и внутренних незаразных болезней животных, акушерства и гинекологии, хирургии, ветеринарной санитарии, ветеринарно-санитарной экспертизы, организации ветеринарного дела, гигиены животных, разведения, селекции и генетики животных, кормопроизводства, кормления животных и технологии кормов, звероводства и охотоведения, частной зоотехнии, технологии производства продуктов животноводства, сельскохозяйственной экономики, управления коммерческим предприятием, профессиональной юриспруденции и этики, коммуникации.

Лицам, успешно освоившим программу аспирантуры, выдается диплом, подтверждающий получение высшего образования по программе аспирантуры, который дает возможность заниматься научно-исследовательской деятельностью в области разведения, селекции и генетики животных и (или) преподавательской деятельностью в области разведения, селекции и генетики животных.

Заведующий кафедрой разведения
с.-х. животных и зоогигиены,
профессор

Начальник методического отдела



Г.В. Максимов

Н.Ф. Илларионова