

Министерство сельского хозяйства Российской Федерации
Департамент научно-технологической политики и образования

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Ярославская государственная сельскохозяйственная академия»



АННОТАЦИЯ ПРОГРАММ ПРАКТИК

Уровень высшего образования магистратура
(бакалавриат; магистратура; подготовка кадров высшей квалификации)

Программа прикладной магистратуры
(прикладного бакалавриата; прикладной магистратуры)

Направление(я) подготовки 36.04.02 Зоотехния
(код и наименование направления подготовки)


Направленность (профиль) образовательной программы Разведение, селекция и генетика сельскохозяйственных животных

Форма обучения заочная
(очная, заочная)

Срок получения образования по программе 2 года 6 мес.

Декан факультета  к.с.-х.н. Бушкарёва А.С.
(подпись) (учёная степень, звание)

Председатель УМК  к.б.н. Белоногова А.Н.
(подпись) (учёная степень, звание)

Заведующий кафедрой  к.б.н., доцент Скворцова Е.Г.
(подпись) (учёная степень, звание)

Ярославль
2017 г.

Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков

В результате прохождения практики обучающиеся должны:

– *знать*: знания по использованию терминов профессиональной деятельности в устной и письменной формах на русском и иностранном языках; особенностей социальных, этнических, конфессиональных, культурных различий, встречающихся среди членов коллектива; этических норм общения с коллегами и партнерами;

– *уметь*: общаться в устной и письменной формах для решения задач профессиональной деятельности; строить межличностные отношения и работать в группе, организовывать внутригрупповое взаимодействие с учетом социально-культурных особенностей, этнических различий отдельных членов группы; использовать современные методы сбора, анализа и обработки научной информации;

– *владеть*: навыками основ коммуникации, делового общения в профессиональной среде; использования информационных технологий в сборе, обработке, интерпретации и хранении данных.

Прохождение практики направлено на формирование у обучающихся следующих компетенций:

| Код компетенции | Определение компетенции |
|-----------------|--|
| ОПК-1 | готовность к коммуникации в устной и письменной формах на русском и иностранном языках для решения задач профессиональной деятельности |
| ОПК-2 | готовность руководить коллективом в сфере своей профессиональной деятельности, толерантно воспринимая социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия |
| ОПК-3 | готовность к коммуникации в устной и письменной формах на русском и иностранном языках для решения задач профессиональной деятельности |
| ОПК-4 | готовность руководить коллективом в сфере своей профессиональной деятельности, толерантно воспринимая социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия |
| ПК-4 | способность формировать решения, основанные на исследованиях проблем, путем интеграции знаний из новых или междисциплинарных областей |

Общая трудоемкость практики составляет 3 зачетные единицы, 108 часов, 2 недели.

Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (технологическая)

В результате прохождения практики обучающиеся должны:

– знать: научные направления и проблематику в области зоотехнии; методы организации и проведения научно-исследовательской работы в области зоотехнии; ведение селекционного процесса в стадах; способы обработки получаемых данных и их интерпретаций;

– уметь: применять способы селекционных и технологических решений по повышению эффективности ведения отраслей животноводства; анализировать производственные проблемы и процессы в своей профессиональной деятельности; проводить научные исследования; пользоваться методами сбора, анализа и обработки научной и производственной информации; владеть современными информационными приемами накопления, обработки, редактирования и представления результатов исследований;

– владеть: методами организации и проведения исследований в области зоотехнии; апробации методов исследования и проведения экспериментальных работ; применения способов обработки получаемых данных и их интерпретаций, реализации полученных в эксперименте результатов в научной публикации.

Прохождение практики направлено на формирование у обучающихся следующих компетенций:

| Код компетенции | Определение компетенции |
|-----------------|---|
| ОК-2 | готовность действовать в нестандартных ситуациях, нести социальную и этическую ответственность за принятые решения |
| ПК-1 | способность формировать и решать задачи в производственной и педагогической деятельности, требующие углубленных профессиональных знаний |

Общая трудоемкость практики составляет 18 зачетных единиц, 648 часов, 10 недель.

Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (педагогическая)

В результате прохождения практики обучающиеся должны:

– знать: содержание основных документов государственного стандарта высшего образования; принципы разработки и анализа рабочей программы дисциплины; методы и формы теоретического и практического обучения; организацию методической работы; методы педагогических исследований (метод беседы, анализ документов, анкетирование, тестирование и т.д.);

– уметь: анализировать существующую учебно-программную документацию по подготовке обучающихся; отбирать необходимый дидактический материал; проводить занятия по профилю с последующим анализом результатов обучения обучающихся, проводить самоанализ своей деятельности, оценивать ее результаты;

– владеть: навыками работы с учебно-методической литературой; отбора необходимого для преподавания учебного материала; выбора методов и средств обучения; работы с современными образовательными технологиями преподавания дисциплин.

Прохождение практики направлено на формирование у обучающихся следующих компетенций:

| Код компетенции | Определение компетенции |
|-----------------|---|
| ОПК-1 | готовность к коммуникации в устной и письменной формах на русском и иностранном языках для решения задач профессиональной деятельности |
| ОПК-3 | готовность к коммуникации в устной и письменной формах на русском и иностранном языках для решения задач профессиональной деятельности |
| ПК-6 | способность и готовность использовать современные психолого-педагогические теории и методы в профессиональной и социальной деятельности |

Общая трудоемкость практики составляет 6 зачетных единиц, 216 часов, 6 недель.

Научно-исследовательская работа

В результате прохождения практики обучающиеся должны:

– знать: классические и современные методы и методик исследований, этапы проведения экспериментов (опытов); тематику исследовательских работ в области зоотехнии;

– уметь: самостоятельно ставить цель и задачи научно-исследовательской работы; обосновать актуальность выбранной темы; выполнять исследования по теме выпускной квалификационной работы; вести поиск источников литературы; выбирать соответствующие методы исследования исходя из задач и темы ВКР; проводить статистическую обработку экспериментальных данных, анализировать результаты и представлять их в виде завершенных научно-исследовательских разработок (отчета по научно-исследовательской работе, тезисов докладов, научной статьи, выпускной квалификационной работы);

– владеть: навыками подбора литературных источников по разрабатываемой теме с целью их использования при выполнении выпускной квалификационной работы; проведения анализа научной информации по теме исследований, проведения научных исследований с использованием новейших методов и их анализ.

Прохождение практики направлено на формирование у обучающихся следующих компетенций:

| Код компетенции | Определение компетенции |
|-----------------|---|
| ОК-1 | способность к абстрактному мышлению, анализу, синтезу |
| ОК-2 | готовностью действовать в нестандартных ситуациях, нести социальную и этическую ответственность за принятые решения |
| ПК-3 | способность к организации научно-исследовательской деятельности |

Общая трудоемкость практики составляет 12 зачетных единиц, 432 часа, 8 недель.

Преддипломная практика

В результате прохождения практики обучающиеся должны:

– знать: средства и методы решения поставленных задач в исследованиях, научных направлениях и проблематики в области зоотехнии; ведение селекционного процесса в стадах; способы обработки получаемых данных и их интерпретаций;

– уметь: осуществлять сбор необходимых материалов для выполнения выпускной квалификационной работы; самостоятельно анализировать имеющуюся информацию; получения и учета экспериментальных данных; анализировать полученные результаты; обосновывать выводы по результатам проводимых исследований, анализировать их теоретическую и практическую значимости, а также экономическую эффективность исследований;

– владеть: навыками применения способов обработки получаемых данных и анализа результатов исследований; реализации полученных в эксперименте результатов в научной публикации.

Прохождение практики направлено на формирование у обучающихся следующих компетенций:

| Код компетенции | Определение компетенции |
|-----------------|---|
| ОК-3 | готовность к саморазвитию, самореализации, использованию творческого потенциала |
| ПК-1 | способность формировать и решать задачи в производственной и педагогической деятельности, требующие углубленных профессиональных знаний |
| ПК-2 | способность к разработке проектов и управлению ими |
| ПК-3 | способность к организации научно-исследовательской деятельности |
| ПК-4 | способность формировать решения, основанные на исследованиях проблем, путем интеграции знаний из новых или междисциплинарных областей |
| ПК-6 | способность и готовность использовать современные психолого-педагогические теории и методы в профессиональной и социальной деятельности |
| ПК-7 | способность к изучению и решению проблем на основе неполной или ограниченной информации |

Общая трудоемкость практики составляет 6 зачетных единиц, 216 часа, 4 недели.