

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
период обучения: 2016-2021 годы

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

Программа прикладного бакалавриата
(прикладного бакалавриата; прикладной магистратуры)

Направление(я) подготовки 36.03.02 Зоотехния
(код и наименование направления подготовки)

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

Форма обучения заочная
(очная, заочная)

Срок получения образования по программе 5 лет

Декан факультета


(подпись)

Председатель УМК


(подпись)

Заведующий кафедрой


(подпись)

к.с.-х.н., доцент Н.В. Ваганова
(учёная степень, звание)

доцент Т.Г. Зубарева
(учёная степень, звание)

д.с.-х.н., профессор Л.П. Москаленко
(учёная степень, звание)

Ярославль
2016 г.

Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности

В результате прохождения практики обучающиеся должны:

– *знать*: современные методы и приемы содержания, кормления, разведения и эффективного использования животных; современные информационные технологии; достижения науки в оценке качества кормов и продукции, в стандартизации и сертификации племенных животных; правила техники безопасности, производственной санитарии, пожарной безопасности и норм охраны труда; современные средства автоматизации механизации в животноводстве;

– *уметь*: применять современные методы и приемы содержания, кормления, разведения и эффективного использования животных; осуществлять сбор, анализ и интерпретацию материалов в области животноводства; использовать достижения науки в оценке качества кормов и продукции, в стандартизации и сертификации племенных животных;

– *владеть*: навыками использования современных информационных технологий; навыками обоснования принятия конкретных технологических решений с учетом особенностей биологии животных; навыками использования правил техники безопасности, производственной санитарии, пожарной безопасности и норм охраны труда; навыками применения современных средств автоматизации механизации в животноводстве.

Прохождение практики направлено на формирование у обучающихся следующих компетенций:

№ п/п	Код компетенции	Содержание компетенции (или ее части)
1	ОПК-1	способностью применять современные методы и приемы содержания, кормления, разведения и эффективного использования животных
2	ОПК-2	способностью осуществлять сбор, анализ и интерпретацию материалов в области животноводства
3	ОПК-3	способностью использовать современные информационные технологии
4	ОПК-4	способностью использовать достижения науки в оценке качества кормов и продукции, в стандартизации и сертификации племенных животных
5	ОПК-5	способностью к обоснованию принятия конкретных технологических решений с учетом особенностей биологии животных
6	ОПК-6	способностью использовать правила техники безопасности, производственной санитарии, пожарной безопасности и норм охраны труда
7	ОПК-7	способностью применять современные средства автоматизации механизации в животноводстве
8	ПК-2	способностью проводить зоотехническую оценку животных, основанную на знании их биологических особенностей
9	ПК-17	способностью вести учет продуктивности разных видов животных

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

Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности

В результате прохождения практики обучающиеся должны:

– знать: режимы содержания животных; биологические особенности животных; физиолого-биохимические методы мониторинга обменных процессов в организме животных; особенности поведения и психологии животных;

– уметь: выбирать и соблюдать режимы содержания животных, составлять рационы кормления, прогнозировать последствия изменений в кормлении, разведении и содержании животных; проводить зоотехническую оценку животных, основанную на знании их биологических особенностей; организовывать и проводить санитарно-профилактические работы по предупреждению основных незаразных, инфекционных и инвазионных заболеваний сельскохозяйственных животных; использовать физиолого-биохимические методы мониторинга обменных процессов в организме животных; обеспечить рациональное воспроизводство животных;

– владеть: навыками зоотехнической оценки животных; навыками эффективного управления продуктивными, спортивными и декоративными животными в соответствии с их предназначением на основе современных знаний о поведении и психологии животных.

Прохождение практики направлено на формирование у обучающихся следующих профессиональных компетенций (ПК):

№ п/п	Код компетенции	Содержание компетенции (или ее части)
1	ПК-1	способностью выбирать и соблюдать режимы содержания животных, составлять рационы кормления, прогнозировать последствия изменений в кормлении, разведении и содержании животных
2	ПК-2	способностью проводить зоотехническую оценку животных, основанную на знании их биологических особенностей
3	ПК-3	способностью организовывать и проводить санитарно-профилактические работы по предупреждению основных незаразных, инфекционных и инвазионных заболеваний сельскохозяйственных животных
4	ПК-4	способностью использовать физиолого-биохимические методы мониторинга обменных процессов в организме животных
5	ПК-5	способностью обеспечить рациональное воспроизводство животных
6	ПК-6	способностью эффективно управлять продуктивными, спортивными и декоративными животными в соответствии с их предназначением на основе современных знаний о поведении и психологии животных

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

Технологическая практика

В результате прохождения практики обучающиеся должны:

– знать: современные технологии производства продукции животноводства и выращивания молодняка; методы селекции, кормления и содержания различных видов животных и технологиями воспроизводства стада; технологические процессы как объекты управления; учетно-отчетную документацию структурного подразделения предприятий отрасли;

– уметь: разрабатывать и проводить мероприятия по увеличению различных производственных показателей животноводства; использовать современные технологии производства продукции животноводства и выращивания молодняка; рационально использовать корма, сенокосы, пастбища и другие кормовые угодья, владеть различными методами заготовки и хранения кормов; анализировать и планировать технологические процессы как объекты управления; находить компромисс между различными требованиями (стоимость, качество, безопасность и сроки исполнения) как при долгосрочном, так и при краткосрочном планировании и определении оптимального решения; вести учет продуктивности разных видов животных; вести утвержденную учетно-отчетную документацию структурного подразделения предприятий отрасли; участвовать в выработке мер по оптимизации процессов производства продукции и оказания услуг в области профессиональной деятельности;

– владеть: основными методами защиты производственного персонала и населения от возможных последствий аварий, катастроф и стихийных бедствий; методами селекции, кормления и содержания различных видов животных и технологиями воспроизводства стада; навыками организации работы коллектива исполнителей, принятия управленческих решений в условиях различных мнений; навыками оценки затрат на обеспечение качества продукции, проведении маркетинга и подготовки бизнес-планов выпуска и реализации перспективной и конкурентоспособной продукции; навыками адаптации современных версий систем управления качеством к конкретным условиям производства на основе международных стандартов, осуществление технического контроля и управления качеством продукции животноводства.

Прохождение практики направлено на формирование у обучающихся следующих профессиональных компетенций (ПК):

№ п/п	Код компетенции	Содержание компетенции (или ее части)
1	2	3
1	ПК-7	способностью разрабатывать и проводить мероприятия по увеличению различных производственных показателей животноводства
2	ПК-8	способностью владеть основными методами защиты производственного персонала и населения от возможных последствий аварий, катастроф и стихийных бедствий
3	ПК-9	способностью использовать современные технологии производства продукции животноводства и выращивания молодняка
4	ПК-10	способностью владеть методами селекции, кормления и содержания различных видов животных и технологиями воспроизводства стада
5	ПК-11	способностью рационально использовать корма, сенокосы, пастбища и другие кормовые угодья, владеть различными методами заготовки и хранения кормов
6	ПК-12	способностью анализировать и планировать технологические процессы как объекты управления
7	ПК-13	способностью к организации работы коллектива исполнителей, принятия управленческих решений в условиях различных мнений
8	ПК-14	способностью к нахождению компромисса между различными требованиями (стоимость, качество, безопасность и сроки исполнения) как при долгосрочном, так и при краткосрочном планировании и

№ п/п	Код компетенции	Содержание компетенции (или ее части)
1	2	3
		определении оптимального решения
9	ПК-15	способностью к оценке затрат на обеспечение качества продукции, проведении маркетинга и подготовки бизнес-планов выпуска и реализации перспективной и конкурентоспособной продукции
10	ПК-16	готовностью к адаптации современных версий систем управления качеством к конкретным условиям производства на основе международных стандартов, осуществление технического контроля и управления качеством продукции животноводства
11	ПК-17	способностью вести учет продуктивности разных видов животных
12	ПК-18	способностью вести утвержденную учетно-отчетную документацию структурного подразделения предприятий отрасли
13	ПК-19	способностью участвовать в выработке мер по оптимизации процессов производства продукции и оказания услуг в области профессиональной деятельности

Общая трудоемкость практики составляет 15 зачетных единиц, 540 часов, 10 недель.

Преддипломная практика

В результате прохождения практики обучающиеся должны:

– знать: режимы содержания животных; биологические особенности животных; физиолого-биохимические методы мониторинга обменных процессов в организме животных; особенности поведения и психологии животных; современные технологии производства продукции животноводства и выращивания молодняка; методы селекции, кормления и содержания различных видов животных и технологиями воспроизводства стада; технологические процессы как объекты управления; учетно-отчетную документацию структурного подразделения предприятий отрасли;

– уметь: выбирать и соблюдать режимы содержания животных, составлять рационы кормления, прогнозировать последствия изменений в кормлении, разведении и содержании животных; проводить зоотехническую оценку животных, основанную на знании их биологических особенностей; организовывать и проводить санитарно-профилактические работы по предупреждению основных незаразных, инфекционных и инвазионных заболеваний сельскохозяйственных животных; использовать физиолого-биохимические методы мониторинга обменных процессов в организме животных; обеспечить рациональное воспроизводство животных; разрабатывать и проводить мероприятия по увеличению различных производственных показателей животноводства; использовать современные технологии производства продукции животноводства и выращивания молодняка; рационально использовать корма, сенокосы, пастбища и другие кормовые угодья, владеть различными методами заготовки и хранения кормов; анализировать и планировать технологические процессы как объекты управления; находить компромисс между различными требованиями (стоимость, качество, безопасность и сроки исполнения) как при долгосрочном, так и при краткосрочном планировании и определении оптимального решения; вести учет продуктивности разных видов животных; вести утвержденную учетно-отчетную документацию структурного подразделения предприятий отрасли; участвовать в выработке мер по оптимизации процессов производства продукции и оказания услуг в области профессиональной деятельности;

– владеть: навыками зоотехнической оценки животных; навыками эффективного управления продуктивными, спортивными и декоративными животными в соответствии с их предназначением на основе современных знаний о поведении и психологии животных; основными методами защиты производственного персонала и населения от возможных последствий аварий, катастроф и стихийных бедствий; методами селекции, кормления и содержания различных видов животных и технологиями воспроизводства стада; навыками организации работы коллектива исполнителей, принятия управленческих решений в условиях различных мнений; навыками оценки затрат на обеспечение качества продукции, проведении маркетинга и подготовки бизнес-планов выпуска и реализации перспективной и конкурентоспособной продукции; навыками адаптации современных версий систем управления качеством к конкретным условиям производства на основе международных стандартов, осуществление технического контроля и управления качеством продукции животноводства.

Прохождение практики направлено на формирование у обучающихся следующих профессиональных компетенций (ПК):

№ п/п	Код компетенции	Содержание компетенции (или ее части)
1	2	3
1	ПК-1	способностью выбирать и соблюдать режимы содержания животных, составлять рационы кормления, прогнозировать последствия изменений в кормлении, разведении и содержании животных
2	ПК-2	способностью проводить зоотехническую оценку животных, основанную на знании их биологических особенностей

№ п/п	Код компетенции	Содержание компетенции (или ее части)
1	2	3
3	ПК-3	способностью организовывать и проводить санитарно-профилактические работы по предупреждению основных незаразных, инфекционных и инвазионных заболеваний сельскохозяйственных животных
4	ПК-4	способностью использовать физиолого-биохимические методы мониторинга обменных процессов в организме животных
5	ПК-5	способностью обеспечить рациональное воспроизводство животных
6	ПК-6	способностью эффективно управлять продуктивными, спортивными и декоративными животными в соответствии с их назначением на основе современных знаний о поведении и психологии животных
7	ПК-7	способностью разрабатывать и проводить мероприятия по увеличению различных производственных показателей животноводства
8	ПК-8	способностью владеть основными методами защиты производственного персонала и населения от возможных последствий аварий, катастроф и стихийных бедствий
9	ПК-9	способностью использовать современные технологии производства продукции животноводства и выращивания молодняка
10	ПК-10	способностью владеть методами селекции, кормления и содержания различных видов животных и технологиями воспроизводства стада
11	ПК-11	способностью рационально использовать корма, сенокосы, пастбища и другие кормовые угодья, владеть различными методами заготовки и хранения кормов
12	ПК-12	способностью анализировать и планировать технологические процессы как объекты управления
13	ПК-13	способностью к организации работы коллектива исполнителей, принятия управленческих решений в условиях различных мнений
14	ПК-14	способностью к нахождению компромисса между различными требованиями (стоимость, качество, безопасность и сроки исполнения) как при долгосрочном, так и при краткосрочном планировании и определении оптимального решения
15	ПК-15	способностью к оценке затрат на обеспечение качества продукции, проведении маркетинга и подготовки бизнес-планов выпуска и реализации перспективной и конкурентоспособной продукции
16	ПК-16	готовностью к адаптации современных версий систем управления качеством к конкретным условиям производства на основе международных стандартов, осуществление технического контроля и управления качеством продукции животноводства
17	ПК-17	способностью вести учет продуктивности разных видов животных
18	ПК-18	способностью вести утвержденную учетно-отчетную документацию структурного подразделения предприятий отрасли
19	ПК-19	способностью участвовать в выработке мер по оптимизации процессов производства продукции и оказания услуг в области профессиональной деятельности

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