

Министерство сельского хозяйства Российской Федерации  
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования  
«Ярославская государственная сельскохозяйственная академия»

Технологический факультет  
Кафедра зоотехнии



### АННОТАЦИЯ ПРОГРАММ ПРАКТИК

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

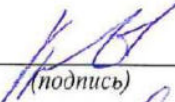
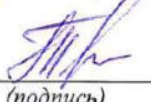

Программа прикладного бакалавриата  
(прикладного бакалавриата; прикладной магистратуры)

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

Направленность (профиль) образовательной программы Продуктивное и непродуктивное животноводство

Форма обучения очная  
(очная, заочная)

Срок получения образования по программе 4 года

Декан технологического факультета	 <small>(подпись)</small>	<u>к.с.-х..н.</u> <small>(учёная степень, звание)</small>	Бушкарева А.С.
Председатель УМК технологического факультета	 <small>(подпись)</small>	<u></u> <small>(учёная степень, звание)</small>	Зубарева Т.Г.
Заведующий выпускающей кафедрой	 <small>(подпись)</small>	<u>к.б.н., доцент</u> <small>(учёная степень, звание)</small>	Скворцова Е.Г.

Ярославль, 2020 г.

## Учебная практика «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 общепрофессиональных (ОПК) и профессиональных компетенций (ПК):

№ 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 производственной практики составляет 6 зачетных единиц, 216 часов, 4 недели.

Министерство сельского хозяйства Российской Федерации  
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования  
«Ярославская государственная сельскохозяйственная академия»

Технологический факультет  
Кафедра зоотехнии



### АННОТАЦИЯ ПРОГРАММ ПРАКТИК

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

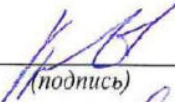
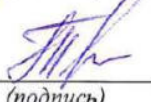

Программа прикладного бакалавриата  
(прикладного бакалавриата; прикладной магистратуры)

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

Направленность (профиль) образовательной программы Продуктивное и непродуктивное животноводство

Форма обучения очная  
(очная, заочная)

Срок получения образования по программе 4 года

Декан технологического факультета	 <small>(подпись)</small>	<u>к.с.-х..н.</u> <small>(учёная степень, звание)</small>	Бушкарева А.С.
Председатель УМК технологического факультета	 <small>(подпись)</small>	<u></u> <small>(учёная степень, звание)</small>	Зубарева Т.Г.
Заведующий выпускающей кафедрой	 <small>(подпись)</small>	<u>к.б.н., доцент</u> <small>(учёная степень, звание)</small>	Скворцова Е.Г.

Ярославль, 2020 г.

## Производственная практика «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 производственной практики составляет 6 зачетных единиц, 216 часов, 4 недели.

Министерство сельского хозяйства Российской Федерации  
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования  
«Ярославская государственная сельскохозяйственная академия»

Технологический факультет  
Кафедра зоотехнии



### АННОТАЦИЯ ПРОГРАММ ПРАКТИК

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

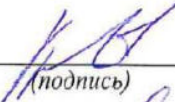
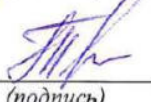

Программа прикладного бакалавриата  
(прикладного бакалавриата; прикладной магистратуры)

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

Направленность (профиль) образовательной программы Продуктивное и непродуктивное животноводство

Форма обучения очная  
(очная, заочная)

Срок получения образования по программе 4 года

Декан технологического факультета	 <small>(подпись)</small>	<u>к.с.-х..н.</u> <small>(учёная степень, звание)</small>	Бушкарева А.С.
Председатель УМК технологического факультета	 <small>(подпись)</small>	<u></u> <small>(учёная степень, звание)</small>	Зубарева Т.Г.
Заведующий выпускающей кафедрой	 <small>(подпись)</small>	<u>к.б.н., доцент</u> <small>(учёная степень, звание)</small>	Скворцова Е.Г.

Ярославль, 2020 г.

## Производственная практика «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; 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	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 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.

Министерство сельского хозяйства Российской Федерации  
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования  
«Ярославская государственная сельскохозяйственная академия»

Технологический факультет  
Кафедра зоотехнии



### АННОТАЦИЯ ПРОГРАММ ПРАКТИК

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

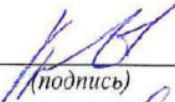
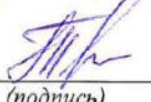

Программа прикладного бакалавриата  
(прикладного бакалавриата; прикладной магистратуры)

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

Направленность (профиль) образовательной программы Продуктивное и непродуктивное животноводство

Форма обучения очная  
(очная, заочная)

Срок получения образования по программе 4 года

Декан технологического факультета	 <small>(подпись)</small>	<u>к.с.-х..н.</u> <small>(учёная степень, звание)</small>	Бушкарева А.С.
Председатель УМК технологического факультета	 <small>(подпись)</small>	<u></u> <small>(учёная степень, звание)</small>	Зубарева Т.Г.
Заведующий выпускающей кафедрой	 <small>(подпись)</small>	<u>к.б.н., доцент</u> <small>(учёная степень, звание)</small>	Скворцова Е.Г.

Ярославль, 2020 г.

## Производственная практика «Преддипломная практика»

– 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	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
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



№ п/п	Код компетенции	Содержание компетенции (или ее части)
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.