

**Министерство сельского хозяйства Российской Федерации
Трубчевский аграрный колледж -
филиал федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего
образования
«Брянский государственный аграрный университет»**

УТВЕРЖДАЮ
Директор центра СПО

_____ А.Н. Суконкин
«18» мая 2023 г.

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА
ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ
(ПО ПРОФИЛЮ СПЕЦИАЛЬНОСТИ)
ПП.01.01.**

**ПМ. 01 Содержание, кормление и разведение сельскохозяйственных
животных**

Специальности 36.02.02 Зоотехния (базовый уровень)

Брянская область, 2023 г.

СОДЕРЖАНИЕ

1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ	4
2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ	6
3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ	9
4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ	11
5. ПРИЛОЖЕНИЯ	15

1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

Рабочая программа производственной практики (практики по профилю специальности) является частью программы подготовки специалистов среднего звена в соответствии с ФГОС по специальности 36.02.02 Зоотехния (базовый уровень)

1.2. Место производственной практики в структуре программы подготовки специалистов среднего звена:

Программа производственной практики является частью ППССЗ по специальности СПО *Специальность 36.02.02 Зоотехния (базовый уровень* в части освоения основных видов профессиональной деятельности: ПМ. 01 Содержание, кормление и разведение сельскохозяйственных животных.

1.3. Цели и задачи практики:

Производственная практика по профилю специальности направлена на формирование у обучающегося общих компетенций, а также профессиональных компетенций, приобретение практического опыта и реализуется в рамках профессиональных модулей ППССЗ СПО по каждому из видов профессиональной деятельности, предусмотренных ФГОС СПО по специальности.

В результате освоения практики по профилю специальности обучающийся должен:

иметь практический опыт:

- выбора способа содержания животных, организации их рационального кормления и разведения;
- уметь:**
- проводить зоотехнический анализ кормов и оценивать их качество и питательность;
- определять потребность животных в основных питательных веществах, анализировать и составлять рационы кормления;
- проводить контроль качества воды;
- проводить санитарно-гигиеническую оценку условий содержания, кормления и ухода за животными;
- оценивать состояния окружающей среды и отдельных показателей микроклимата;
- выявлять заболевших животных;
- выполнять несложные ветеринарные назначения;
- проводить оценку животных по происхождению и качеству потомства, определять тип конституции, породы, составлять схемы скрещиваний;
- вести учет продуктивности;
- проводить искусственное осеменение самок, проводить диагностику беременности самок и оказывать помощь при непатологических родах;
- разрабатывать и проводить мероприятия по улучшению воспроизводства стада, профилактике и ликвидации бесплодия животных;
- проводить профилактические мероприятия по указанию и под руководством ветеринарного специалиста;

знать:

- методы оценки качества и питательности кормов;
- стандарты на корма; научные основы полноценного кормления животных;
- нормы кормления и принципы составления рационов для разных видов животных;
- зоогигиенические требования и ветеринарно-санитарные правила в животноводстве;
- общие санитарно-гигиенические мероприятия, методы отбора проб воды, измерения основных параметров микроклимата в животноводческих помещениях;
- основные виды продуктивности и способы их учета, методы оценки конституции,

экстерьера, интерьера;

- методы отбора, подбора, разведения животных, селекционно-племенной работы;
 - основы ветеринарии, методы профилактики основных незаразных, инфекционных и инвазионных заболеваний животных и оказания первой лечебной помощи больным животным;
 - способы искусственного осеменения и повышения оплодотворяемости животных;
 - способы оказания акушерской помощи животным и профилактику основных гинекологических заболеваний.
- Результатом практики является освоение общих (ОК) компетенций:

Код	Наименование результата обучения
ОК 1.	Понимать сущность и социальную значимость своей будущей.
ОК 2.	Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.
ОК 3.	Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.
ОК 4.	Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.
ОК 5.	Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.
ОК 6.	Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.
ОК 7.	Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), за результат выполнения заданий.
ОК 8.	Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.
ОК 9.	Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.

Организация проведения практики

1.4. Количество часов на освоение программы практики: 144 часов, 4 недели

2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРАКТИКИ

2.1. Объем производственной практики

Виды практики	Объем	
	часов	недель
Производственная практика по профилю специальности		
ПМ. 01	144	4
ИТОГО	144	4
<i>Итоговая аттестация: диф. зачет</i>		

2.2. Тематический план и содержание производственной практики ПО ПРОФИЛЮ СПЕЦИАЛЬНОСТИ

Наименование ПМ и МДК	Содержание практики	Объем часов	Уровень освоения
1	2	3	4
ПМ. 01 Содержание, кормление и разведение сельскохозяйственных животных		144	
Раздел 1. Содержание сельскохозяйственных животных	Содержание практики	36	
	<ol style="list-style-type: none"> 1. Прохождение инструктажа по ТБ, и охране окружающей среды. 2. Выполнение работ по проведению контроля за показателями микроклимата животноводческих помещений, 3. Выполнение работ по характеристике и оценке содержания продуктивного скота. 4. Разрабатывать профилактические мероприятия по предупреждению заболеваний; 5. Проводить мероприятия по дезинфекции помещений и инвентаря; 6. Разрабатывать методы личной профилактики персонала; 7. Ознакомится с мерами оздоровления ферм от эктопаразитарных заболеваний. 		3
Раздел 2. Разведение животных	Содержание практики	36	
	<ol style="list-style-type: none"> 1. 1.Разрабатывать и проводить мероприятия по улучшению воспроизводства стада, 2. 2.Разрабатывать и проводить мероприятия по профилактике и ликвидации бесплодия животных; 3. Оценка сельскохозяйственных животных по генотипу 4. Оценка сельскохозяйственных животных по фенотипу 5. Выполнение работ по учету продуктивности 6. Составлять плана селекционно - племенной работы 		3
Раздел 3. Кормление	Содержание практики	36	

животных	<ol style="list-style-type: none"> 1. Анализ кормления животных разных видов; 2. Оценка питательности кормов и рационов; 3. Расчет потребности в кормах; 4. Составление рационов; 5. Определение сахаропротеинового и углеводно-протеинового отношения. 6. Расчет затрат концентратов на 1 кг молока. 		3
Раздел 4 . Кормопроизводство	Содержание практики	18	
	<ol style="list-style-type: none"> 1. Выполнение работ по органолептической и зоотехнической оценке различных кормов; 2. Анализ технологии производства заготовки кормов. 3. Расчет потребности в кормах; 		3
Раздел 5 Биотехника размножения, акушерство и гинекология сельскохозяйственных животных	Содержание практики	18	
	<ol style="list-style-type: none"> 1. Участвовать в проведении искусственного осеменения самок; 2. Диагностировать беременность самок; 3. Проводить оценку животных по происхождению и качеству потомства. 4. Оказывать помощь при родах; 5. Определять сроки беременности; 6. Выполнять ветеринарные назначения. 		3
Всего:		144	

3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ПРАКТИКИ

3.1. Требования к минимальному материально-техническому обеспечению

Реализация данной программы требует необходимость прохождения практики на предприятии любой организационно-правовой формы по виду профессиональной деятельности.

3.2. Практика выездная, концентрированная

4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРАКТИКИ ПО ПРОФИЛЮ СПЕЦИАЛЬНОСТИ

Обучающийся по результатам производственной практики представляет в колледж отчетную документацию:

1. Отчет по производственной практике (в т. ч. ежедневник)
2. Аттестационный лист
3. Характеристику руководителя практики от предприятия

4.1. Контроль и оценка результатов освоения производственной практики осуществляется руководителем практики в процессе наблюдения, а также выполнения обучающимся индивидуальных заданий по практике.

Результаты практики по профилю специальности усвоенные знания	Формы и методы контроля и оценки результатов практики
<ul style="list-style-type: none">• В результате освоения практики обучающийся должен иметь практический опыт: выбора способа содержания животных, организации их рационального кормления и разведения;	<i>Текущий/ письменный - Дневник практики Итоговый/письменный- отчет</i>
<p>В результате освоения практики обучающийся должен уметь:</p> <ul style="list-style-type: none">• проводить зоотехнический анализ кормов и оценивать их качество и питательность;• определять потребность животных в основных питательных веществах, анализировать и составлять рационы кормления;• проводить контроль качества воды;• проводить санитарно-гигиеническую оценку условий содержания, кормления и ухода за животными;• оценивать состояния окружающей среды и отдельных показателей микроклимата;• выявлять заболевших животных;• выполнять несложные ветеринарные назначения;• проводить оценку животных по происхождению и	<i>Текущий/ письменный - Дневник практики Итоговый/письменный- отчет</i>

<p>качеству потомства, определять тип конституции, породы, составлять схемы скрещиваний;</p> <ul style="list-style-type: none"> • вести учет продуктивности; • проводить искусственное осеменение самок, проводить диагностику беременности самок и оказывать помощь при непатологических родах; • разрабатывать и проводить мероприятия по улучшению воспроизводства стада, профилактике и ликвидации бесплодия животных; • проводить профилактические мероприятия по указанию и под руководством ветеринарного специалиста; 	
<p>В результате освоения практики обучающийся должен знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> • - методы оценки качества и питательности кормов; • стандарты на корма; научные основы полноценного кормления животных; • нормы кормления и принципы составления рационов для разных видов животных; • зоогигиенические требования и ветеринарно-санитарные правила в животноводстве; • общие санитарно-гигиенические мероприятия, методы отбора проб воды, измерения основных параметров микроклимата в животноводческих помещениях; • основные виды продуктивности и способы их учета, методы оценки конституции, экстерьера, интерьера; • методы отбора, подбора, разведения животных, селекционно-племенной работы; • основы ветеринарии, методы профилактики основных незаразных, инфекционных и инвазионных заболеваний животных и оказания первой лечебной помощи больным животным; • способы искусственного осеменения и повышения оплодотворяемости животных; • способы оказания акушерской помощи животным и профилактику основных гинекологических заболеваний. 	<p><i>Текущий/ письменный - Дневник практики Итоговый/письменный- отчет</i></p>

4.2. Информационное обеспечение обучения

Основные источники

1. Родионов Г.В. Основы животноводства :учебник /Г.В. Родионов, Ю.А. Юлдашбаев, Л.П. Табакова. –СПб :Лань,2019.-564с. –ISBN 978-5-8114-3824-2. – Текст:электронный //ЭБС «Лань»: (сайт). –URL:<https://e.lanbook.cjm/book/113391>
2. Содержание сельскохозяйственных животных:учебное пособие для СПО /А.Е. Интизарова,Е.В. Казарина,А.В. Тицкая и др. –Саратов: Профобразование, Ай Пи Ар Медиа,2019.-134с. –ISBN 978-5-4488-0308-6. –Текст:электронный //ЭБС IPR BOOKS: (сайт). –URL:<http://www.iprbookshop.ru/86525.html>
3. Скопичев В.Г. Поведение животных: Учебное пособие для вузов. –СПб.:Лань, 2018. - 620с.
4. Зоогигиена:учебник/ А.И. Чикалев, Ю.А. Юлдашбаев. –М.:КУРС :ИНФРА-М, 2018. - 248с. –Режим доступа:<http://znanium.com/catalog/product/899563>
5. Кормопроизводство с основами земледелия:учебник для СПО / С.С. Михалев, Н.Ф. Хохлов ,Н.Н. Лазарев. –М:ИНФРА-М,2019.-352с. –Режим доступа:<http://znanium.com/catalog/product/1017565>
6. Кормление животных с основами кормопроизводства:учеб. пособие /В.С. Токарев.- М:ИНФРА-М,2019.-592с. –Режим доступа:[реузж.знания.ру.1013694](http://reuzh.znaniya.ru/1013694)
7. Земледелие:учеб. пособиедля СПО . /а.и. Беленков, Ю.А. Плескачев, В.А. Николаев, И.В. Кривцов, М.А. Мазиров -М.:ИНФРА-М,2019.-237с. –Режим доступа:<http://znanium.com/catalog/product/960128>
8. Родионов Г.В. Основы животноводства:учебник / Г.В. Родионов, Ю.А. Юлдашбаев, Л.П. Табакова. –СПб: Лань,2019.-564с. –ISBN 978-5-8114-3824-2. – Текст:электронный //ЭБС «Лань» : (сайт). –URL:<https://t.lanbook.cjm/book/113391>
9. Гончаров, В. П. Акушерство, гинекология и биотехника размножения животных : учебник / В. П. Гончаров, Д. А. Черепяхин ; под редакцией В. В. Ракитской. — 3-е изд. — Санкт-Пет <https://www.iprbookshop.ru/103074.html> ербург : Квадро, 2021. — 328 с. Режим доступа:
10. Авдеенко, В. С. Биотехника воспроизводства с основами акушерства : учебник / В. С. Авдеенко, С. В. Федотов. — Москва : ИНФРА-М, 2019. — 454 с. Режим доступа: <https://znanium.com/catalog/product/1015153>
11. Киселева, Е. В. Акушерство и биотехника размножения животных: учебно-методическое пособие / Е. В. Киселева. — Рязань: РГАТУ, 2019. — 79 с. Режим доступа: <https://e.lanbook.com/book/13743>
12. Разведение сельскохозяйственных животных. Практикум : учебник для спо / Т. Т. Тарчоков, Ю. А. Юлдашбаев, З. М. Айсанов, С. О. Чылбак-оол. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 112 с.. Режим доступа <https://e.lanbook.com/book/173125>
13. Родионов Г.В. Основы животноводства: учебник –СПб:Лань,2019.-564с. –ISBN 978-5-8114-3824-2. –Текст:электронный //ЭБС «Лань» : (сайт). –URL: <https://e.lanbook.com/book/113391>
14. Сарычев, Н. Г. Животноводство с основами общей зоогигиены : учебное пособие / Н. Г. Сарычев, В. В. Кравец, Л. Л. Чернов. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2020. — 352 с. Режим доступа <https://e.lanbook.com/book/139277>
15. Разведение с основами частной зоотехнии:учебник /А.И. Чикалев, Ю.А. Юлдашбаев, Ф.Р. Фейзулаев. –М:КУРС: ИНФРА-М,2019.-256с. –Режим доступа:<http://znanium.com/catalog/product/1002665>

Интернет-источники

1. ЭБС «Лань»; ЭБС КноРус;
2. eLIBRARY.RU
3. ЭБС Znanium.com
4. ЭБС «Лань
5. ЭБС БиблиоРоссика;
6. ИС «Единое окно»;
7. База данных «АГРОС»
8. ЭБС Znanium.com
9. ЭБС «ZNANIUM.COM

Министерство сельского хозяйства Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего
образования «Брянский государственный аграрный университет»
Трубчевский филиал

ОТЧЕТ

о прохождении производственной практики
(по профилю специальности)

Профессиональный модуль
_ПМ. 01 Содержание, кормление и разведение сельскохозяйственных
животных

по специальности
36.02.02 Зоотехния

студента (ки) группы _____

(фамилия, имя, отчество)

Наименование организации _____

Руководитель практики от профильной организации

(фамилия, имя, отчество, должность)

Руководитель практики от образовательной организации

(фамилия, имя, отчество, должность)

Оценка _____

Брянская область
202____

Приложение 2

Министерство сельского хозяйства Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего
образования «Брянский государственный аграрный университет»
Трубчевский филиал

Утверждаю:

Директор

_____ Суконкин А.Н.

«___» _____ 20__ г

Задание
на производственную практику (по профилю специальности)

(Ф.И.О. обучающегося)

Специальность: 36.02.02 Зоотехния

курс _____, группа _____

Профессиональный модуль: ПМ. 01 Содержание, кормление и разведение сельскохозяйственных животных

Место прохождения практики:

Сроки практики: _____ по _____ объем часов: 144 ч.

Виды работ, обязательные для выполнения (соответствуют рабочей программе профессионального модуля):

1.	Инструктаж по технике безопасности, охране труда, противопожарной безопасности
2.	Анализ соблюдения режимов содержания животных;
3.	Анализ составленных рационов кормления сельскохозяйственных животных, используемых на предприятиях по производству продукции животноводства;
4.	Решения профессиональных задач, планирование и организация проведения работ по содержанию, кормлению и разведению сельскохозяйственных животных.
5.	Выполнение работ по органолептической и зоотехнической оценке различных кормов; Анализ технологии производства заготовки кормов. Расчет потребности в кормах;
6.	Участвовать в проведении искусственного осеменения самок; Диагностировать беременность самок; Проводить оценку животных по происхождению и качеству потомства. Оказывать помощь при родах; Определять сроки беременности; Выполнять ветеринарные назначения.

Индивидуальное задание (заполняется в случае необходимости дополнительных видов работ или теоретических заданий для выполнения курсовых, выпускных квалификационных работ, решения практикоориентированных задач, и т. д.)

За период практики студент должен:

1. Пройти инструктаж по охране труда и пожарной безопасности.
2. Получить практический опыт.
3. Предоставить отчет по практике, который должен состоять из:
 - Титульный лист;
 - Задание на практику;
 - Аттестационный лист;
 - Характеристика;
 - Дневник прохождения практики;
 - Текстовая часть отчета;
 - Список литературы;
 - Фотоотчет (по возможности).

Задание выдал руководитель практики

(от образовательной организации): _____
(подпись) (ФИО)

Согласовано: руководитель практики от профильной организации

(должность, фамилия, имя, отчество)

**Министерство сельского хозяйства Российской Федерации
ФГБОУ ВО Брянский ГАУ**

Трубчевский филиал

**ДНЕВНИК
прохождения производственной практики**

по профессиональному модулю

ПМ. 01 Содержание, кормление и разведение сельскохозяйственных животных

по специальности:
36.02.02 Зоотехния

студента (ки) группы _____

(фамилия, имя, отчество)

Наименование организации _____

Руководитель практики от профильной организации

(фамилия, имя, отчество, должность)

Руководитель практики от образовательной организации

(фамилия, имя, отчество, должность)

Оценка: _____

Брянская область 202__

ХАРАКТЕРИСТИКА
на обучающегося по освоению общих компетенций в период прохождения
производственной практики (по профилю специальности)

(Ф.И.О.)

Специальность: 36.02.02 Зоотехния

Курс _____, группа _____

Профессиональный модуль:

ПМ. 01 Содержание, кормление и разведение сельскохозяйственных животных

Место прохождения практики _____

1. Оценка сформированности общих компетенций:

Код	Формируемые общие компетенции (ОК)	Уровень освоения общих компетенций (освоена/ не освоена)
ОК 1	Понимать сущность и социальную значимость своей будущей.	
ОК 2	Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.	
ОК 3	Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.	
ОК 4	Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.	
ОК 5	Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.	
ОК 6	Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.	
ОК 7	Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), за результат выполнения заданий.	
ОК 8	Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.	
ОК 9	Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.	

2. Соблюдение трудовой дисциплины и техники безопасности: _____

3. Дополнительные сведения об обучающимся (если таковы имеются): _____

4. Рекомендация по результатам прохождения практики (оценка): _____

Руководитель практики от профильной организации: _____

Ф. И. О.

МП

ЛИСТ СОГЛАСОВАНИЯ
производственной практики (преддипломной)
по ПМ. 01 Содержание, кормление и разведение
сельскохозяйственных животных
по специальности 36.02.02 Зоотехния

от 18.05.2023 г.

Организация – разработчик рабочей программы производственной практики (по профилю специальности) на 2023-2024 учебный год, Трубчевский филиал ФГБОУ ВО Брянский ГАУ

с о г л а с о в ы в а е т:

1. Рабочую программу производственной практики (по профилю специальности) ПМ. 01 Содержание, кормление и разведение сельскохозяйственных животных.

2. Содержание и планируемые результаты производственной практики (по профилю специальности) ПМ. 01 Содержание, кормление и разведение сельскохозяйственных животных.

3. Задание по производственной практике производственной практики (по профилю специальности) ПМ. 01 Содержание, кормление и разведение сельскохозяйственных животных.

4. Формы аттестационного листа, характеристики обучающегося, дневника по производственной практике производственной практики (по профилю специальности) ПМ. 01 Содержание, кормление и разведение сельскохозяйственных животных.

СОГЛАСОВАНО:

ГБУ Брянской области «Трубчевская районная станция по борьбе с болезнями животных»

Начальник _____ Д.Н. Фунтовой

СОГЛАСОВАНО:

Общество с ограниченной ответственностью «Русское молоко»

Генеральный директор _____ А.В. Кравченко

СОГЛАСОВАНО:

Общество с ограниченной ответственностью «Красный Октябрь»

Генеральный директор _____ Г.К. Лобус