

УТВЕРЖДАЮ
ОГАПОУ "Ракитянский
агротехнологический техникум"



Директор

/Н.А. Новикова/

«01» августа 2022 г.

УТВЕРЖДАЮ
ООО "Белгранкорм"



Генеральный директор

/М.В.Якушев /

«01» августа 2022 г.

ПРОГРАММА ПРАКТИЧЕСКОЙ ПОДГОТОВКИ (ДУАЛЬНОГО ОБУЧЕНИЯ)

по специальности 36.02.02 Зоотехния

ОГАПОУ "Ракитянский агротехнологический техникум"
(наименование профессиональной образовательной организации)

Общество с ограниченной ответственностью
"Белгородские гранулированные корма"
(полное наименование предприятия/организации)

на 2022/2025 учебный год

Лист согласования

Согласовано
ООО "Белгранкорм"
(наименование предприятия/организации)

Генеральный директор
(должность) _____
(подпись)

/Якушев М.В./
(Ф.И.О.)



« ____ » _____ 2022 г.

Согласовано

(наименование предприятия/организации)

(должность) _____ / _____ /
(подпись) (Ф.И.О.)

« ____ » _____ 20__ г.

Согласовано

(наименование предприятия/организации)

(должность) _____ / _____ /
(подпись) (Ф.И.О.)

« ____ » _____ 20__ г.

Согласовано

(наименование предприятия/организации)

(должность) _____ / _____ /
(подпись) (Ф.И.О.)

« ____ » _____ 20__ г.

Согласовано

(наименование предприятия/организации)

(должность) _____ / _____ /
(подпись) (Ф.И.О.)

« ____ » _____ 20__ г.

Программа практической подготовки (дуального обучения) разработана на основе:

- Федерального государственного образовательного стандарта (далее – ФГОС) среднего профессионального образования по специальности 36.02.02 Зоотехния;
- рабочих программ учебных дисциплин и профессиональных модулей специальности/профессии 36.02.02 Зоотехния;
- постановления Правительства Белгородской области от 18 марта 2013 г. № 85-пп «О порядке организации дуального обучения учащихся и студентов»;
- постановления Правительства Белгородской области от 19 мая 2014 года № 190 «О внесении изменений в постановление Правительства Белгородской области от 18 марта 2013 года № 85-пп»

Организации - разработчики программы:

Профессиональная образовательная организация (далее - ПОО):


ОГАПОУ "Ракитянский агротехнологический техникум"

Предприятие/организация

ООО "Белгранкорм"

Разработчики программы:

Сеитумерова Виолетта Ивановна
(Ф.И.О.)


(ученая степень,
звание)

заместитель директора
(должность)

ОГАПОУ "РАТТ"
(место работы)

Кузнецов Анатолий Иванович
(Ф.И.О.)


(ученая степень,
звание)

Заместитель начальника
отдела персонала
по обучению и развитию
персонала
(должность)

ООО "Белгранкорм-холдинг"
(место работы)

СОДЕРЖАНИЕ

1. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ (ПРАКТИЧЕСКОЙ ПОДГОТОВКИ) ДУАЛЬНОГО ОБУЧЕНИЯ.....	5
2. СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ (ПРАКТИЧЕСКОЙ ПОДГОТОВКИ) ДУАЛЬНОГО ОБУЧЕНИЯ.....	15
3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ (ПРАКТИЧЕСКОЙ ПОДГОТОВКИ) ДУАЛЬНОГО ОБУЧЕНИЯ.....	16
4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ (ПРАКТИЧЕСКОЙ ПОДГОТОВКИ) ДУАЛЬНОГО ОБУЧЕНИЯ.....	21

1. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ ПРАКТИЧЕСКОЙ ПОДГОТОВКИ (ДУАЛЬНОГО ОБУЧЕНИЯ)

1.1. Область применения программы

Программа практической подготовки (дуального обучения) является составной частью основной профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС по специальности 36.02.02 Зоотехния в рамках реализации дуального обучения.

Программа практической подготовки (дуального обучения) используется для подготовки квалифицированных специалистов, имеющих теоретические знания по профессии и практические навыки работы на предприятии.

Цель программы: формирование, закрепление, развитие практических навыков и компетенций в процессе выполнения определенных видов работ, связанных с профессиональной деятельностью по специальности 36.02.02 Зоотехния.

Задачи программы:

1. комплексное освоение обучающимися всех видов профессиональной деятельности, формирование общих и профессиональных компетенций по специальности 36.02.02 Зоотехния;
2. приобретение необходимых умений и опыта практической работы в соответствии с ФГОС СПО и рабочими программами учебных дисциплин и профессиональных модулей;
3. повышение уровня профессионального образования и профессиональных навыков выпускников.

1.2. Требования к результатам освоения программы:

ПМ 01 Содержание, кормление и разведение сельскохозяйственных животных

В результате изучения профессионального модуля обучающийся должен:

иметь практический опыт:

выбора способа содержания животных, организации 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.

ВПД 1 Содержание, кормление и разведение сельскохозяйственных животных.

ПК 1.1. Выбирать и соблюдать режимы содержания животных, составлять рационы кормления.

ПК 1.2. Рационально использовать корма, сенокосы, пастбища и другие кормовые угодья.

ПК 1.3. Проводить мероприятия по улучшению воспроизводства стада, увеличению продуктивности и увеличению выхода молодняка сельскохозяйственных животных на сельскохозяйственном предприятии.

ПК 1.4. Производить отбор животных на племя, отбор и подбор пар.

ПК 1.5. Организовывать и проводить санитарно-профилактические работы по предупреждению основных незаразных, инфекционных и инвазионных заболеваний сельскохозяйственных животных.

ПК 1.6. Оказывать первую помощь сельскохозяйственным животным.

ПМ.02 Производство и первичная переработка продукции животноводства

В результате изучения профессионального модуля обучающийся должен:

иметь практический опыт:

по производству, первичной переработке и реализации продукции животноводства: молока и молочных продуктов, продуктов убоя животных, продуктов птицеводства и другой продукции;

оценки качества продукции животноводства;

уметь:

выбирать и использовать технологии производства продукции животноводства; составлять технологические схемы и проводить расчеты по первичной переработке продуктов животноводства;

выполнять отдельные технологические операции по производству и переработке продукции животноводства;

осуществлять на предприятии контроль за соблюдением установленных требований и действующих норм, правил и стандартов;

оценивать качество и определять градации качества продукции животноводства;

знать:

виды, технологические процессы производства продукции животноводства;

методику расчета основных технологических параметров производства;

технологии первичной переработки продукции животноводства (по видам);

действующие стандарты и технические условия на продукцию животноводства;

основные методы оценки качества продукции животноводства.

ВПД 2 Производство и первичная переработка продукции животноводства.

ПК 2.1. Выбирать и использовать эффективные способы производства и первичной переработки продукции животноводства.

ПК 2.2. Разрабатывать и проводить мероприятия по увеличению удоев, привесов и других производственных показателей животноводства.

ПК 2.3. Выбирать и использовать различные методы оценки и контроля количества и качества сырья, материалов, полуфабрикатов, готовой продукции животноводства.

ПМ.03 Хранение, транспортировка и реализация продукции животноводства

В результате изучения профессионального модуля обучающийся должен:

иметь практический опыт:

анализа условий хранения и транспортировки продукции животноводства;
определения качества продукции животноводства при хранении;

уметь:

определять способы и методы хранения и транспортировки продукции животноводства;

подготавливать к работе объекты и оборудование для хранения и транспортировки продукции животноводства;

рассчитывать потери при транспортировке, хранении и реализации продукции животноводства;

знать:

основы стандартизации и подтверждения качества продукции животноводства, технологии хранения; требования к режимам и срокам хранения продукции животноводства;

характеристики объектов и оборудования для хранения продукции животноводства;

условия транспортировки продукции растениеводства; нормы потерь при транспортировке, хранении и реализации продукции животноводства;

порядок реализации продукции животноводства; требования к оформлению документов.

ВПД 3 Хранение, транспортировка и реализация продукции животноводства.

ПК 3.1. Выбирать способы и методы закладки продукции животноводства на хранение.

ПК 3.2. Подготавливать объекты для хранения продукции животноводства к эксплуатации.

ПК 3.3. Контролировать состояние продукции животноводства в период хранения.

ПК 3.4. Проводить подготовку продукции животноводства к реализации и ее транспортировку.

ПК 3.5. Реализовывать продукцию животноводства.

ПМ 04 Управление работами по производству и переработке продукции животноводства

В результате изучения профессионального модуля обучающийся должен:

иметь практический опыт:

участия в планировании и анализе производственных показателей организации (предприятия) животноводства;

участия в управлении первичным трудовым коллективом;

ведения документации установленного образца;

уметь:

рассчитывать по принятой методике основные производственные показатели в области животноводства;

планировать работу исполнителей;
инструктировать и контролировать исполнителей на всех стадиях работ;
подбирать и осуществлять мероприятия по мотивации и стимулированию персонала;

оценивать качество выполняемых работ;

знать:

основы организации производства и переработки продукции животноводства;
структуру организации (предприятия) и руководимого подразделения;
характер взаимодействия с другими подразделениями;
функциональные обязанности работников и руководителей;
основные производственные показатели работы организации (предприятия) отрасли и его структурных подразделений;
методы планирования, контроля и оценки работ исполнителей;
виды, формы и методы мотивации персонала, в том числе материальное и нематериальное стимулирование работников;
методы оценивания качества выполняемых работ; правила первичного документооборота, учета и отчетности.

ВПД 4 Управление работой структурного подразделения предприятия отрасли.

ПК 4.1. Участвовать в планировании основных показателей производства продукции и оказания услуг в области профессиональной деятельности в структурном подразделении предприятия отрасли.

ПМ.05 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих

Выполнение работ на оборудовании механизированных свиноводческих ферм и комплексов

иметь практический опыт:

эксплуатации оборудования механизированных ферм и комплексов

уметь:

подготавливать к работе оборудование, контролировать режим работы;
диагностировать неисправности технологического оборудования свиноводческих ферм и птицефабрик;

принимать решение по устранению аварийных ситуаций;

выполнять технологические операции производства продукции свиноводства;

знать:

биологические и хозяйственные особенности свиней;
технологии производства продукции свиноводства;
назначения, устройства, принцип действия и оптимальный режим работы основных групп машин и оборудования, используемых в свиноводстве;

знать правила эксплуатации технического оборудования, применяемого в свиноводстве.

знать биологические особенности птицы, технологию содержания, кормления, выращивания птицы;

знать устройства, оптимальный режим работы оборудования применяемого на птицефабриках, порядок заполнения установленной документации

**1.3. Количество часов на освоение программы:
2-3 курса**

Всего часов	В соответствии с ФГОС	В ПОО	На предприятии и/организации	Наименование предприятия
Аудиторные часы				
<i>из них:</i>				
часы теоретического обучения МДК № 01.01 Содержание сельскохозяйственных животных (ПК 1.1. - ПК 1.6)	59	59	-	-
часы практических занятий МДК № 01.01 Содержание сельскохозяйственных животных (ПК 1.1. - ПК 1.6)	24	18	6	ООО "Белгранкорм"
часы теоретического обучения МДК № 01.02 Кормопроизводство (ПК 1.1. - ПК 1.6)	24	24		
часы практических занятий МДК № 01.02 Кормопроизводство (ПК 1.1. - ПК 1.6)	25	25		
часы теоретического обучения МДК № 01.03 Биотехника размножения, акушерства и гинекология сельскохозяйственных животных (ПК 1.1. - ПК 1.6)	38	38		
часы практических занятий МДК № 01.03 Биотехника размножения, акушерства и гинекология сельскохозяйственных животных (ПК 1.1. - ПК 1.6)	20	20		
часы теоретического обучения МДК № 01.04 Кормление сельскохозяйственных животных (ПК 1.1. - ПК 1.6)	30	30		
часы практических занятий МДК № 01.04 Кормление сельскохозяйственных животных (ПК 1.1. - ПК 1.6)	28	28		
часы теоретического обучения МДК № 02.01 Технологии производства продукции животноводства (ПК 2.1. - ПК 2.3)	52	52		
часы теоретического обучения МДК № 02.02 Оценка и контроль качества продукции животноводства (ПК 2.1. - ПК 2.3)	54	54		
часы теоретического обучения МДК № 02.03 Технологии первичной переработки продукции животноводства (ПК 2.1. - ПК 2.3)	56	56		
часы практических занятий	12	12		

МДК № 02.03 Технологии первичной переработки продукции животноводства (ПК 2.1. - ПК 2.3)				
часы теоретического обучения МДК № 03.01 Технологии хранения, транспортировки и реализации продукции животноводства (ПК 3.1. - ПК 3.5)	25	25		
часы практических занятий МДК № 03.01 Технологии хранения, транспортировки и реализации продукции животноводства (ПК 3.1. - ПК 3.5)	25	19	6	ООО "Белгранкорм"
часы теоретического обучения МДК № 04.01 Управление структурным подразделением организации (ПК 4.1. - ПК 4.4)	32	32		
часы практических занятий МДК № 04.01 Управление структурным подразделением организации (ПК 4.1. - ПК 4.4)	20	20		
часы теоретического обучения МДК № 05.01 Выполнение работ по профессии рабочих 16017 Оператор свиноводческих комплексов и механизированных ферм (ПК1.1., ПК 1.3 - ПК 1.6, ПК 2.1 - ПК 2.3, ПК 3.1, ПК 3.4, ПК 4.4)	36	36		
часы практических занятий МДК № 05.01 Выполнение работ по профессии рабочих 16017 Оператор свиноводческих комплексов и механизированных ферм (ПК1.1., ПК 1.3 - ПК 1.6, ПК 2.1 - ПК 2.3, ПК 3.1, ПК 3.4, ПК 4.4)	36	28	8	ООО "Белгранкорм"
Часы практики				
<i>из них</i>				
часы учебной практики ПМ.01 Содержание кормление и разведение сельскохозяйственных животных (ПК 1.1. - ПК 1.6)	108		108	ООО "Белгранкорм"
часы учебной практики ПМ.02 Производство и первичная переработка продукции животноводства (ПК 2.1. - ПК 2.6)	108		108	ООО "Белгранкорм"
часы учебной практики ПМ.03 Хранение, транспортировка и реализация продукции животноводства (ПК 3.1. - ПК 3.5)	108		108	ООО "Белгранкорм"
часы учебной практики ПМ.04 Управление работами по производству и переработке продукции животноводства	36		36	ООО "Белгранкорм"

(ПК 4.1. - ПК 4.4)				
часы учебной практики ПМ 05 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (ПК1.1., ПК 1.3 - ПК 1.6, ПК 2.1 - ПК 2.3, ПК 3.1, ПК 3.4, ПК 4.4)	72		72	ООО "Белгранкорм"
часы производственной практики ПМ.01 Содержание кормление и разведение сельскохозяйственных животных (ПК 1.1. - ПК 1.6)	108		108	ООО "Белгранкорм"
часы производственной практики ПМ.02 Производство и первичная переработка продукции животноводства (ПК 2.1. - ПК 2.6)	144		144	ООО "Белгранкорм"
часы производственной практики ПМ.03 Хранение, транспортировка и реализация продукции животноводства (ПК 3.1. - ПК 3.5)	72		72	ООО "Белгранкорм"
часы производственной практики ПМ.04 Управление работами по производству и переработке продукции животноводства (ПК 4.1. - ПК 4.4)	36		36	ООО "Белгранкорм"
часы производственной практики ПМ 05 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (ПК1.1., ПК 1.3 - ПК 1.6, ПК 2.1 - ПК 2.3, ПК 3.1, ПК 3.4, ПК 4.4)	72		72	ООО "Белгранкорм"

	я практика ПП.04											
21.	Производственная практика ПП.05	72		-	-	-	72	-	-	-	-	72
22.	Преддипломная практика ПДП	144		-	-		-	-	144	-	-	144
ИТОГО ПО ПРАКТИКЕ		1008		-	-	72	288	180	468	-	-	1008
ВСЕГО		1624			6	72	296	186	468	-	-	1028

Расчет коэффициента практической подготовки (дуальности)

1. Обязательная учебная нагрузка обучающихся по ФГОС СПО, включая все виды практики: **1624ч.**
2. Теоретическое обучение, лабораторные и практические работы, проводимые на предприятии/организации: **20 ч.**
3. Практическое обучение на предприятии/организации (все виды практики): **1008 ч.**
4. Коэффициент дуальности*: **63,3 %**

(*Коэффициент дуальности рассчитывается по формуле: $([\text{строка 2}] + [\text{строка 3}]) * 100\% / [\text{строка 1}]$, где строка 2 - Теоретическое обучение, лабораторные и практические работы, проводимые на предприятии/организации; строка 3 - Практическое обучение на предприятии/организации (все виды практики); строка 1 - Обязательная учебная нагрузка обучающихся по ФГОС СПО, включая все виды практики)

2. СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ ПРАКТИЧЕСКОЙ ПОДГОТОВКИ (ДУАЛЬНОГО ОБУЧЕНИЯ)

2.1. Объем программы и виды учебной работы

Вид учебной работы	Объем часов				% от общего количества часов по ФГОС			
1	2				3			
Максимальная учебная нагрузка (всего)	1790				100			
Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего)	1480				83			
в том числе в ПОО:	1 курс	2 курс	3 курс	4 курс	1 курс	2 курс	3 курс	4 курс
теоретические занятия	23	192	183		1,6	13	12,4	
лабораторные занятия								
практические занятия	24	117	37		1,6	8	2,5	
учебная практика								
в том числе на базе Предприятия:								
теоретические занятия								
лабораторные занятия								
практические занятия	6	8	6		0,4	0,5	0,4	
учебная практика		180	252			12,2	17	
производственная практика		180	396			12,2	26,8	
<i>Итоговая аттестация в форме (указать) в этой строке часы не указываются</i>					<i>Экзамен квалификационный</i>			

**3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ
ПРАКТИЧЕСКОЙ ПОДГОТОВКИ (ДУАЛЬНОГО ОБУЧЕНИЯ)**

3.1. а) Требования к минимальному материально-техническому обеспечению в профессиональной образовательной организации

Реализация программы требует наличия:

– учебных кабинетов:

№ п/п	Наименование учебного кабинета	Количество
1.	Информационных технологий в профессиональной деятельности	1
2.	Экологических основ природопользования	1
3.	Безопасности жизнедеятельности и охраны труда	1

– мастерских:

№ п/п	Наименование мастерских	Количество
1.	Учебная ферма	1
2.	Тренажер машинного доения	1

– лабораторий:

№ п/п	Наименование лабораторий	Количество
1.	Анатомии и физиологии животных	1
2.	Микробиологии, санитарии и гигиены	1
3.	Кормопроизводства	1
4.	Кормления животных	1
5.	Биотехники размножения, акушерства и гинекологии	1
6.	Частной зоотехнии и технологии производства продукции животноводства	1
7.	Технологии первичной переработки продукции животноводства	1
8.	Механизации, электрификации и автоматизации сельскохозяйственного производства	1
9.	Метрологии, стандартизации и подтверждения качества	1

– спортивный комплекс:

№ п/п	Наименование спортивного комплекса	Количество
1.	Спортивный зал	1
2.	Открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий	1
3.	Место для стрельбы	1

– технических средств обучения:

№ п/п	Наименование оборудования	Количество			
		учебные кабинеты	лаборатории, рабочие места лабораторий	мастерские, рабочие места мастерских	итого
1	Компьютеры	5			5

2	Ноутбуки	5		5
3	МФУ	5		5

– оборудования:

№ п/п	Наименование оборудования	Количество			Итого
		учебные кабинеты	лаборатории, рабочие места лаборатории	мастерские, рабочие места мастерских	
1	комплекс станочного оборудования для разных половозрастных групп свиней		1		1
2	система обеспечения оптимального микроклимата		1		1
3	система транспортировки и раздачи кормов, система водоподготовки		1		1
4	водоподведения и поения животных, система отопления		1		1
5	набор ветеринарных инструментов и иммунологических и лечебных препаратов		1		1
6	муляжи животных	4			4
7	измерительные инструменты	1			1
8	лабораторная посуда	1			1
9	химические реактивы	1			1
10	приборы для определения качества продукции	1			1
11	нормативно-правовая документация	1			1

б) Требования к минимальному материально-техническому обеспечению на предприятии/организации

Реализация программы требует наличия:

– площадей:

№ п/п	Наименование учебного кабинета	Количество
1.	Частной зоотехнии и технологии производства продукции животноводства	1

– производственных помещений:

№ п/п	Наименование производственных помещений	Площадь,	Количество
-------	---	----------	------------

		м ²	
1	Раздевалки	6	2
2	Душевые комнаты	3	2
3	Комната для хранения инвентаря	3	1
4	Молочно-товарный комплекс	870	1
5	Птицефабрика	600	5
6	Производство по выращиванию свиней	760	4
7	Предприятие по забою и глубокой переработке свиней и КРС	800	1
8	Предприятие по забою и глубокой переработке птицы	780	1
9	Производство по утилизации боенских и вет-сан. отходов	400	1

– оборудование, средства производства:

№ п/п	Наименование оборудования / средств производства	Количество		
		производственные помещения, рабочие места	лабораторий и рабочих мест лабораторий	итого
1.	оборудование по содержанию и кормлению животных вентиляционных	12		20
2.	система вентиляции	12		1
3.	система водоотведения	24		1
4.	система навозоудаления	10		1
5.	система водоподготовки и поения	16		1
6.	система оценки микроклимата: температуры, влажности, скорости, движения воздуха, освещенности, загазованности	1		1
7.	станки для осеменения КРС	1		2
8.	станки для осеменения свиней	1		10
9.	станки опороса свиней			20
10.	система доения	1		1
11.	система первичной переработки молока	1		1
12.	оборудование для первичной переработки птицы			1
13.	оборудование для первичной переработки КРС	1		1

3.2. Кадровое обеспечение образовательного процесса

Требования к квалификации кураторов обучающихся (преподавателей и мастеров производственного обучения ПОО): имеющими высшее образование, соответствующее профилю преподаваемой дисциплины (модуля). Опыт деятельности в организациях соответствующей профессиональной сферы является обязательным для преподавателей, отвечающих за освоение обучающимся профессионального учебного цикла. Преподаватели получают дополнительное профессиональное образование по программам

повышения квалификации, в том числе в форме стажировки в профильных организациях не реже 1 раза в 3 года.

Требования к квалификации наставников на предприятии

В качестве наставников привлекаются наиболее опытные специалисты, имеющие опыт работы по профилю не менее 3 лет, с разрядом на 1-2 выше, чем предусмотрено стандартом для выпускников, не имеющие взысканий от руководства.

Ответственный на Предприятии за проведение дуального обучения:

Начальник управления персонала

Ответственный на Предприятии за проведение инструктажа по технике безопасности и инструктажа на рабочем месте:

Инженер по охране труда

Ответственный на Предприятии за прием обучающихся и распределение по рабочим местам:

Инспектор отдела кадров

3.3. Информационное обеспечение обучения

Основные источники (не старше 5 лет):

№ п/п	Наименование, автор, издательство, год издания, количество страниц	Количество, шт
1	Волков А.Д. Практикум по технологии производства продуктов овцеводства и козоводства. Учебное пособие. – 2-е издание; доп. – СПб.: издательство «Лань», 2017. – 220 с; ил. – (учебники для вузов. Специальная литература)	10
2	Лифиц И.М. Стандартизация, метрология и подтверждение соответствия. Учебник СПО / И.М. Лифиц. – 12 изд; перераб. и доп. – М.: издательство Юрайт, 2017. – 314 с. – серия: профессиональное образование.	10
3	Позняковский В.М. Экспертиза мяса и мясопродуктов. Качество и безопасность [Электронный ресурс]: учебно-справочное пособие/ Позняковский В.М.– Электрон. текстовые данные.–Саратов: Вузовское образование, 2014.– 527 с.	10
4	Родионов, Г.В. Частная зоотехния и технология производства продукции животноводства. [Электронный ресурс] / Г.В. Родионов, Л.П. Табакова, В.И. Остроухова. - Электрон. дан. - СПб.: Лань, 2016. - 336 с. - Режим доступа: http://e.lanbook.com/book/87589 - Загл. с экрана.	10
5	Полянец Н.И., Михайлова Л.Б. Акушерство, гинекология и биотехника размножения животных: Учебник. –СПб.: Издательств «Лань», 2017.-448 с.: -ил.-(Учебник для вузов. Специальная литература).	10
6	Шарафутдинов, Г.С. Стандартизация, технология переработки и хранения продукции животноводства. [Электронный ресурс] / Г.С. Шарафутдинов, Ф.С. Сибатуллин, Н.А. Балакирев, Р.Р. Шайдуллин. - Электрон. дан. - СПб.: Лань, 2016.	10

Дополнительные источники (в т.ч. периодические издания по профилю специальности/профессии):

№	Наименование, автор, издательство, год издания, количество страниц	Количество, шт
---	--	----------------

п/п		
1	Грисслер А., Фольгмайр Т., Хольцхой М., Вернер-Тучку М. Болезни свиней. Диагностика и эффективное лечение. Практическое пособие. – Киев: ООО «АграрМедиен Украина», 2010. – 238 с	1
2	Инфекционные болезни животных//Справочник под ред. Д.Ф. Осидзе, Москва Агропромиздат, 1987г	1
3	Бессарабов Б. Ф. Бондарев Э.С. Птицеводство и технология производства яиц и мяса птицы / Б.Ф. Бессарабов, Э.С. Бондарев. – ООО «Лань-трейд», 2009 стр. 352	1
4	Гольцбат А.И. Технология производства продукции овцеводства и козоводства./ А.И. Гольцбат - М.:Колос, 2010.	1

Интернет-ресурсы:

№ п/п	Автор, наименование (тема)	Адресная ссылка
1	Портал словарей и энциклопедий	http://dic.academic.ru
2	Портал литературы по анатомии	http://www.vashaknizka.ru
3	Образовательные порталы по различным направлениям образования и тематике	http://www.edu.ru/db/portal/sites/portal_page.html
4	Киселев, Л.Ю. Основы технологии производства и первичной обработки продукции животноводства. [Электронный ресурс] / Л.Ю. Киселев, Ю.И. Забудский, А.П. Голикова, Н.А. Федосеева. - Электрон. дан. СПб.: Лань, 2012. - 448 с.	http://e.lanbook.com/book/497

4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ ПРАКТИЧЕСКОЙ ПОДГОТОВКИ (ДУАЛЬНОГО ОБУЧЕНИЯ)

Контроль и оценка результатов освоения программы дуального обучения осуществляется текущим, промежуточным, итоговым контролем и на ГИА.

Результаты (освоенные профессиональные компетенции)	Формы и методы контроля и оценки
<p>ПМ 01 Содержание, кормление и разведение сельскохозяйственных животных</p> <p>ПК 1.1. Выбирать и соблюдать режимы содержания животных, составлять рационы кормления.</p> <p>ПК 1.2. Рационально использовать корма, сенокосы, пастбища и другие кормовые угодья.</p> <p>ПК 1.3. Проводить мероприятия по улучшению воспроизводства стада, увеличению продуктивности и увеличению выхода молодняка сельскохозяйственных животных на сельскохозяйственном предприятии.</p> <p>ПК 1.4. Производить отбор животных на племя, отбор и подбор пар.</p> <p>ПК 1.5. Организовывать и проводить санитарно-профилактические работы по предупреждению основных незаразных, инфекционных и инвазионных заболеваний сельскохозяйственных животных.</p> <p>ПК 1.6. Оказывать первую помощь сельскохозяйственным животным.</p>	<p>Дифференцированные зачеты по учебной и производственной практике</p> <p>Квалификационный экзамен по модулю</p>
<p>ПМ 02 Производство и первичная переработка продукции животноводства</p> <p>ПК 2.1. Выбирать и использовать эффективные способы производства и первичной переработки продукции животноводства.</p> <p>ПК 2.2. Разрабатывать и проводить мероприятия по увеличению удоев, привесов и других производственных показателей животноводства.</p> <p>ПК 2.3. Выбирать и использовать различные методы оценки и контроля количества и качества сырья, материалов, полуфабрикатов, готовой продукции животноводства.</p>	<p>Дифференцированные зачеты по МДК 02.02, учебной и производственной практике</p> <p>Квалификационный экзамен по модулю</p>
<p>ПМ.03 Хранение, транспортировка и реализация продукции животноводства</p> <p>ПК 3.1. Выбирать способы и методы закладки продукции животноводства на хранение.</p> <p>ПК 3.2. Подготавливать объекты для хранения продукции животноводства к эксплуатации.</p> <p>ПК 3.3. Контролировать состояние продукции животноводства в период хранения.</p> <p>ПК 3.4. Проводить подготовку продукции животноводства к реализации и ее транспортировку.</p> <p>ПК 3.5. Реализовывать продукцию животноводства.</p>	<p>Дифференцированные зачеты по учебной и производственной практике</p> <p>Квалификационный экзамен по модулю</p>
<p>ПМ 04 Управление работами по производству и переработке продукции животноводства</p> <p>ПК 4.1. Участвовать в планировании основных</p>	<p>Дифференцированные зачеты по учебной и производственной практике</p>

показателей производства продукции и оказания услуг в области профессиональной деятельности в структурном подразделении предприятия отрасли	Квалификационный экзамен по модулю
ПМ.05 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих Выполнение работ на оборудовании механизированных свиноводческих ферм и комплексов	Дифференцированные зачеты по учебной и производственной практике Квалификационный экзамен по модулю