

УТВЕРЖДАЮ

ОГАПОУ «ДАК»

Директор

«30» августа 2024 г.

Н.М. Овчинникова



**ПРОГРАММА
ПРАКТИЧЕСКОЙ ПОДГОТОВКИ
(ДУАЛЬНОГО ОБУЧЕНИЯ)**

по специальности **36.02.02 ЗООТЕХНИЯ**

**Областное государственное автономное
профессиональное образовательное учреждение
«Дмитриевский аграрный колледж»**

ООО «ГК Агро-Белогорье»

на 2024-2025 учебный год (1 курс)

на 2025-2026 учебный год (2 курс)

на 2026-2027 учебный год (3 курс)

Лист согласования

Согласовано с предприятием – работодателем
ООО «ГК Агро-Белогорье»
Начальник управления по
зоотехнии и селекционной работе



/ Н.П. Юсифлиева /
(подпись)

**Программа практической подготовки (дуального обучения) разработана
на основе:**

- Федерального государственного образовательного стандарта (далее - ФГОС) по специальности среднего профессионального образования (далее – СПО) 36.02.02 Зоотехния, утвержденного приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 19 июля 2023 года № 546, зарегистрированного Министерством юстиции от 23 августа 2023 года (рег. № 74938);

- Рабочих программ учебных дисциплин и профессиональных модулей по специальности 36.02.02 Зоотехния;

Организации - разработчики программы:

Профессиональная образовательная организация (далее - ПОО):

ОГАПОУ «Дмитриевский аграрный колледж»

Предприятие/организация: ООО «ГК Агро-Белогорье»

Разработчики программы:

Потанина Е.В.	Заместитель директора по УР	ОГАПОУ «ДАК»
Козляк Т.Н.	Заместитель директора по УПР	ОГАПОУ «ДАК»

СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ

1. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ ПРАКТИЧЕСКОЙ ПОДГОТОВКИ (ДУАЛЬНОГО ОБУЧЕНИЯ)	5
2. СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ ПРАКТИЧЕСКОЙ ПОДГОТОВКИ (ДУАЛЬНОГО ОБУЧЕНИЯ)	10
3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ПРАКТИЧЕСКОЙ ПОДГОТОВКИ (ДУАЛЬНОГО ОБУЧЕНИЯ)	14
4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ ПРАКТИЧЕСКОЙ ПОДГОТОВКИ (ДУАЛЬНОГО ОБУЧЕНИЯ)	16

1. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ ПРАКТИЧЕСКОЙ ПОДГОТОВКИ (ДУАЛЬНОГО ОБУЧЕНИЯ)

1.1. Область применения программы

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

Цель программы:

- качественное освоение обучающимися общих и профессиональных компетенций по специальности 36.02.02 Зоотехния в соответствии с ФГОС СПО и рабочими программами учебных дисциплин и профессиональных модулей,

- приобретение обучающимися практических навыков работы в соответствующей области с учетом содержания модулей образовательных программ СПО в соответствии с ФГОС СПО 36.02.02 Зоотехния.

Задачи программы:

1. Комплексное освоение обучающимися всех видов профессиональной деятельности в рамках специальности 36.02.02 Зоотехния, формирование общих и профессиональных компетенций, приобретение необходимых умений и опыта практической работы в соответствии с ФГОС СПО и рабочими программами учебных дисциплин и профессиональных модулей.

2. Повышение уровня профессионального образования и профессиональных навыков выпускников колледжа по специальности 36.02.02 Зоотехния.

1.2 Требования к результатам освоения программы:

Обучающийся должен уметь:

ПМ.01 Содержание, кормление и разведение сельскохозяйственных животных

- 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.

ПМ.02 Организация работы структурного подразделения предприятия отрасли.

- выбирать и реализовывать технологии производства и первичной переработки продукции животноводства.
- разрабатывать и проводить мероприятия по увеличению удоев, привесов и других производственных показателей животноводства.
- выбирать и использовать различные методы оценки и контроля количества и качества сырья, материалов, полуфабрикатов, готовой продукции животноводства.

ПМ.03 Освоение видов работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих.

- выбирать способы и методы закладки продукции животноводства на хранение;
- подготавливать объекты и оборудование для хранения продукции животноводства к эксплуатации;
- контролировать состояние продукции животноводства в период хранения;
- проводить подготовку продукции животноводства к реализации и ее транспортировку;
- реализовывать продукцию животноводства.

ПМ.04 Производство и первичная переработка, хранение, транспортировка и реализация продукции животноводства.

- 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;
- 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.

Обучающийся должен знать:

ПМ.01 Содержание, кормление и разведение сельскохозяйственных животных.

- 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.

ПМ.02 Организация работы структурного подразделения предприятия отрасли.

- методы производства продукции животноводства;
- технологии производства животноводческой продукции;
- мероприятия по увеличению удоев, привесов и других.

ПМ.03 Освоение видов работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих.

- методы производства продукции животноводства;
- технологии производства животноводческой продукции;
- мероприятия по увеличению удоев, привесов и других.

ПМ.04 Производство и первичная переработка, хранение, транспортировка и реализация продукции животноводства.

- 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.
- 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.

в части освоения основного вида профессиональной деятельности (ВПД):

ВПД 1. Организация работ по производству продукции животноводства.

ВПД 2. Организация работы структурного подразделения предприятия отрасли

ВПД 3. Освоение видов работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих.

ВПД 4. Хранение, транспортировка и реализация продукции животноводства

и соответствующих профессиональных компетенций (ПК):

ПМ.01 Содержание, кормление и разведение сельскохозяйственных животных

ПК 1.1 Разрабатывать планы-графики и задания для выполнения технологических операций по содержанию и разведению сельскохозяйственных животных, заготовке, хранению и использованию кормов, получению, первичной переработке и хранению продукции животноводства, в том числе, с применением цифровых технологий.

ПК 1.2 Определять потребности в средствах производства и рабочей силе для выполнения работ по содержанию и разведению сельскохозяйственных животных, по заготовке, хранению и использованию кормов, получению и первичной переработке, хранению продукции животноводства, в том числе, с учетом концепции бережливого производства.

ПК 1.3 Оценивать физиологическое состояние сельскохозяйственных животных и соответствия микроклимата животноводческих помещений для различных половозрастных групп сельскохозяйственных животных, показатели качества и безопасности кормов, классов (подклассов, категорий) продукции животноводства технологическим требованиям, в том числе с использованием автоматизированных систем контроля.

ПК 1.4 Осуществлять оперативный контроль качества и своевременности выполнения технологических операций, и разработку предложений по совершенствованию технологии в области содержания и

разведения сельскохозяйственных животных, заготовки, хранения, подготовки к использованию кормов, получения, первичной переработки и хранения продукции, в том числе, с использованием концепции бережливого производства.

ПК 1.5 Вести первичную документацию по результатам выполнения работ в области содержания и разведения сельскохозяйственных животных, учета кормов, продукции животноводства, в том числе, в электронном виде

ПК 1.6 Организовывать санитарно-профилактические работы по предупреждению основных незаразных, инфекционных и инвазионных заболеваний сельскохозяйственных животных.

ПМ.02 Организация работы структурного подразделения предприятия отрасли

ПК 2.1 Разрабатывать производственные задания и технологические графики, в том числе, с применением цифровых технологий.

ПК 2.2 Организовывать технологические процессы и работы по получению, первичной переработке и хранению продукции животноводства в соответствии с требованиями охраны труда.

ПК 2.3 Осуществлять контроль своевременности и оценку хода выполнения технологических операций и заданий по производству продукции, ее первичной переработке и хранению исполнителями.

ПК 2.4 Вести учетно-отчетную документацию, в том числе, в электронном виде.

ПМ.03 Освоение видов работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих.

ПК 3.1 Контролировать работу доильных аппаратов и установок.

ПК 3.2 Диагностировать неисправность доильных аппаратов и установок.

ПК 3.3 Устранять возможные аварийные ситуации при эксплуатации доильных аппаратов и установок.

ПМ.04 Производство и первичная переработка, хранение, транспортировка и реализация продукции животноводства.

ПК 4.1 Выбирать способы и методы закладки продукции животноводства на хранение.

ПК 4.2 Подготавливать объекты для хранения продукции животноводства к эксплуатации.

ПК 4.3 Контролировать состояние продукции животноводства в период хранения.

ПК 4.4 Проводить подготовку продукции животноводства к реализации и ее транспортировку.

ПК 4.5 Реализовывать продукцию животноводства.

2. СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ ПРАКТИЧЕСКОЙ ПОДГОТОВКИ (ДУАЛЬНОГО ОБУЧЕНИЯ)

2.1. Количество часов на освоение программы на предприятии/организации:

Всего часов	В соответствии с ФГОС	В ПОО, мастерских/лабораторных	На предприятии/организации	Наименование предприятий
Аудиторные часы	686	686		
<i>из них:</i>				
<i>Часы теоретического обучения</i>	346+40 курс.	346		
МДК.01.01 Содержание сельскохозяйственных животных	79	46		
МДК.01.02 Кормопроизводство	37	16		
МДК.01.03 Биотехника размножения, акушерство и гинекология сельскохозяйственных животных	52	28		
МДК.01.04 Кормление сельскохозяйственных животных	102	42		
МДК.02.01 Управление структурным подразделением организации	64	64		
МДК.03.01 Выполнение работ по рабочей профессии 16017 «Оператор свиноводческих комплексов и механизированных ферм»	36	36		
МДК.04.01 Технология производства продукции животноводства	32	32		
МДК.04.02 Оценка и контроль качества продукции животноводства	30	30		
МДК.04.03 Технология первичной переработки продукции животноводства	34	34		
МДК.04.04 Технологи хранения, транспортировки и реализации продукции животноводства	18	18		
<i>Часы лабораторных работ</i>	0	0		
МДК.01.01 Содержание сельскохозяйственных животных	0	0		
МДК.01.02 Кормопроизводство	0	0		
МДК.01.03 Биотехника размножения, акушерство и гинекология сельскохозяйственных животных	0	0		
МДК.01.04 Кормление сельскохозяйственных животных	0	0		
МДК.02.01 Управление структурным подразделением организации	0	0		
МДК.03.01 Выполнение работ по рабочей профессии 16017 «Оператор свиноводческих комплексов и механизированных ферм»	0	0		
МДК.04.01 Технология производства продукции животноводства	0	0		
МДК.04.02 Оценка и контроль качества продукции животноводства	0	0		

МДК.04.03 Технология первичной переработки продукции животноводства	0	0		
МДК.04.04 Технологи хранения, транспортировки и реализации продукции животноводства	0	0		
<i>Часы практических занятий</i>	300	300		
МДК.01.01 Содержание сельскохозяйственных животных	79	33		
МДК.01.02 Кормопроизводство	37	21		
МДК.01.03 Биотехника размножения, акушерство и гинекология сельскохозяйственных животных	52	24		
МДК.01.04 Кормление сельскохозяйственных животных	102	40		
МДК.02.01 Управление структурным подразделением организации	54	54		
МДК.03.01 Выполнение работ по рабочей профессии 16017 «Оператор свиноводческих комплексов и механизированных ферм»	36	36		
МДК.04.01 Технология производства продукции животноводства	30	30		
МДК.04.02 Оценка и контроль качества продукции животноводства	22	22		
МДК.04.03 Технология первичной переработки продукции животноводства	22	22		
МДК.04.04 Технологи хранения, транспортировки и реализации продукции животноводства	18	18		
Часы практики	972	360	612	
из них:				
<i>Часы учебной практики</i>	360	360		
УП.01.	108	108		
УП.02.	36	36		
УП.03	72	72		
УП.04	144	144		
<i>Часы производственной практики</i>	612		612	
ПП.01.	108		108	
ПП.02.	72		72	
ПП.03	72		72	
ПП.04	216		216	
ПДП	144		144	
				ООО «ГК Агро-Белогорье»

УП.02. Учебная практика	36		36						36	36
УП.03 Учебная практика	72		72				72			72
УП.04 Учебная практика	144		144					108	36	144
ПП.01. Производственная практика	108		108				108			108
ПП.02. Производственная практика	72		72						72	72
ПП.03 Производственная практика	72		72				72			72
ПП.04 Производственная практика	216		216					72	144	216
ПДП Преддипломная практика	144		144						144	144
ИТОГО ПО ПРАКТИКЕ	972		972		36	36	288	180	432	972
ВСЕГО	1358		1272		36	36	288	180	432	972

Расчет коэффициента практической подготовки (дуальности)

1. Обязательная учебная нагрузка обучающихся по ФГОС СПО, включая все виды практики: **1358** ч.
2. Теоретическое обучение, лабораторные и практические работы, проводимые на предприятии/организации: **0** ч.
3. Практическое обучение на предприятии/организации (все виды практики): **972** ч.
4. Коэффициент дуальности*: **71,5** %

(*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)

3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ПРАКТИЧЕСКОЙ ПОДГОТОВКИ (ДУАЛЬНОГО ОБУЧЕНИЯ)

3.1. Требования к минимальному материально-техническому обеспечению на предприятии/организации

– помещения для теоретических занятий:

№ п/п	Наименование учебного кабинета, кабинета инструктажа	Площадь, кв.м	Количество
1.	Кабинет охраны труда и безопасности жизнедеятельности	30	1

– производственные помещения:

№ п/п	Наименование производственных помещений	Площадь, кв.м	Количество
1.	Площадка для содержания сельскохозяйственных животных: Цех индивидуального супороса и хрячника.	5 058,8 кв.м	225 станков/ 16 загонов
2.	Цех опороса всего на 270 отделений	1264,7 кв.м	15 модулей по 18 отделений /
3.	Цех группового супороса всего на 140 индивидуальных загонов	1264,7 кв.м	18 загонов по 54 отделений
4.	Цех доразивания и отделения для ремонтного молодняка по 8 отделений	1264,7 кв.м	21 модуль на 8 отделений/2 отделения

– мастерские:

№ п/п	Наименование мастерских	Площадь, кв.м	Количество
1.			1

– оборудование, средства производства:

№ п/п	Наименование оборудования / средств производства	Количество
1.	Станочное оборудование	В соответствии с количеством сельскохозяйственных животных на площадке
2.	Система обеспечения микроклимата	
3.	Система водоподготовки и поения животных	
4.	Система кормления и кормораздачи	
5.	Системы отопления	

3.2. Кадровое обеспечение образовательного процесса

Требования к квалификации кураторов обучающихся (преподавателей и мастеров производственного обучения ПОО):

Реализация ППССЗ обеспечивается педагогическими кадрами, 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, эти преподаватели получают дополнительное профессиональное образование по программам повышения квалификации, в том числе в форме стажировки в профильных организациях не реже 1 раза в 2 года.

Требования к квалификации наставников на предприятии: наставники отбираются из самых опытных специалистов, имеющих опыт работы по профилю не менее 3-х лет, не имеющих взысканий от руководства.

Ответственный на Предприятии за проведение дуального обучения: главный ветеринарный врач.

Ответственный на Предприятии за проведение инструктажа по технике безопасности и инструктажа на рабочем месте: инженер по технике безопасности и охране труда.

Ответственный на Предприятии за прием обучающихся и распределение по рабочим местам: начальник отдела кадров, главный ветеринарный врач.

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

Контроль и оценка результатов освоения программы практической подготовки (дуального обучения) осуществляется текущим, промежуточным, итоговым контролем.

ПМ.01 Содержание, кормление и разведение сельскохозяйственных животных

Результаты обучения (сформированные компетенции)	Основные показатели оценки результата	Формы и методы контроля и оценки результатов обучения
<p>ПК 1.1 Разрабатывать планы-графики и задания для выполнения технологических операций по содержанию и разведению сельскохозяйственных животных, заготовке, хранению и использованию кормов, получению, первичной переработке и хранению продукции животноводства, в том числе, с применением цифровых технологий.</p>	<p>Выполнение работ по разработке планов-графиков и заданий для выполнения технологических операций по содержанию и разведению сельскохозяйственных животных, заготовке, хранению и использованию кормов, получению, первичной переработке и хранению продукции животноводства, в том числе, с применением цифровых технологий.</p>	<ul style="list-style-type: none"> - устный опрос. - защита заданий на практических занятиях; - тестирование, - контрольные работы, - решение ситуационных задач - курсовые работы - диф. зачеты, - экзамены - ГИА - наблюдение и оценка на практических занятиях, при выполнении работ на учебной и производственной практиках.
<p>ПК 1.2 Определять потребности в средствах производства и рабочей силе для выполнения работ по содержанию и разведению сельскохозяйственных животных, по заготовке, хранению и использованию кормов, получению и первичной переработке, хранению продукции животноводства, в том числе, с учетом концепции бережливого производства.</p>	<p>Выполнение работ по определению потребности в средствах производства и рабочей силе для выполнения работ по содержанию и разведению сельскохозяйственных животных, по заготовке, хранению и использованию кормов, получению и первичной переработке, хранению продукции животноводства, в том числе, с учетом концепции бережливого производства.</p>	
<p>ПК 1.3 Оценивать физиологическое состояние сельскохозяйственных животных и соответствия микроклимата животноводческих помещений для различных половозрастных</p>	<p>Выполнение работ по оценке физиологического состояния сельскохозяйственных животных и соответствия микроклимата</p>	

<p>групп сельскохозяйственных животных, показатели качества и безопасности кормов, классов (подклассов, категорий) продукции животноводства технологическим требованиям, в том числе с использованием автоматизированных систем контроля.</p> <p>ПК 1.4 Осуществлять оперативный контроль качества и своевременности выполнения технологических операций, и разработку предложений по совершенствованию технологии в области содержания и разведения сельскохозяйственных животных, заготовки, хранения, подготовки к использованию кормов, получения, первичной переработки и хранения продукции, в том числе, с использованием концепции бережливого производства.</p> <p>ПК 1.5 Вести первичную документацию по результатам выполнения работ в области содержания и разведения сельскохозяйственных животных, учета кормов, продукции животноводства, в том числе, в электронном виде</p> <p>ПК 1.6 Организовывать санитарно-профилактические работы по предупреждению основных незаразных, инфекционных и инвазионных заболеваний сельскохозяйственных животных.</p>	<p>животноводческих помещений для различных половозрастных групп сельскохозяйственных животных, показатели качества и безопасности кормов, классов (подклассов, категорий) продукции животноводства технологическим требованиям, в том числе с использованием автоматизированных систем контроля.</p> <p>Выполнение работ по осуществлению оперативного контроля качества и своевременности выполнения технологических операций, и разработке предложений по совершенствованию технологии в области содержания и разведения сельскохозяйственных животных, заготовке, хранения, подготовке к использованию кормов, получения, первичной переработке и хранению продукции, в том числе, с использованием концепции бережливого производства.</p> <p>Выполнение работ по ведению первичной документации по результатам выполнения работ в области содержания и разведения сельскохозяйственных животных, учета кормов, продукции животноводства, в том числе, в электронном виде.</p> <p>Выполнение работ по организации санитарно-профилактических работ по предупреждению основных незаразных, инфекционных и инвазионных заболеваний сельскохозяйственных животных.</p>	
--	--	--

ПМ .02 Организация работы структурного подразделения предприятия отрасли

Результаты обучения (сформированные компетенции)	Основные показатели оценки результата	Формы и методы контроля и оценки результатов обучения
<p>ПК 2.1 Разрабатывать производственные задания и технологические графики, в том числе, с применением цифровых технологий.</p> <p>ПК 2.2 Организовывать технологические процессы и работы по получению, первичной переработке и хранению продукции животноводства в соответствии с требованиями охраны труда.</p> <p>ПК 2.3 Осуществлять контроль своевременности и оценку хода выполнения технологических операций и заданий по производству продукции, ее первичной переработке и хранению исполнителями.</p> <p>ПК 2.4 Вести учетно-отчетную документацию, в том числе, в электронном виде.</p>	<p>Выполнение работ по разработке производственных заданий и технологических графиков, в том числе, с применением цифровых технологий.</p> <p>Выполнение работ по организации технологических процессов и работ по получению, первичной переработке и хранению продукции животноводства в соответствии с требованиями охраны труда.</p> <p>Выполнение работ по осуществлению контроля своевременности и оценки хода выполнения технологических операций и заданий по производству продукции, ее первичной переработке и хранению исполнителями.</p> <p>Выполнение работ по ведению учетно-отчетной документации, в том числе, в электронном виде.</p>	<p>- устный опрос.</p> <p>- защита заданий на практических занятиях;</p> <p>- тестирование,</p> <p>- контрольные работы,</p> <p>- решение ситуационных задач</p> <p>- курсовые работы</p> <p>- диф. зачеты,</p> <p>- экзамены</p> <p>- ГИА</p> <p>- наблюдение и оценка на практических занятиях, при выполнении работ на учебной и производственной практиках.</p>

**ПМ.03 Освоение видов работ по рабочей профессии
16017 «Оператор свиноводческих комплексов и механизированных ферм».**

Результаты обучения (сформированные компетенции)	Основные показатели оценки результата	Формы и методы контроля и оценки результатов обучения
<p>ПК 3.1 Контролировать работу доильных аппаратов и установок.</p> <p>ПК 3.2 Диагностировать неисправность доильных аппаратов и установок.</p>	<p>Выполнение работ по контролю работы доильных аппаратов и установок.</p> <p>Выполнение работ по диагностике неисправностей доильных</p>	<p>- устный опрос.</p> <p>- защита заданий на практических занятиях;</p> <p>- тестирование,</p> <p>- контрольные работы,</p>

<p>ПК 3.3 Устранять возможные аварийные ситуации при эксплуатации доильных аппаратов и установок.</p>	<p>аппаратов и установок. Выполнение работ по устранению возможных аварийных ситуаций при эксплуатации доильных аппаратов и установок.</p>	<p>- решение ситуационных задач - курсовые работы - диф. зачеты, - экзамены - ГИА - наблюдение и оценка на практических занятиях, при выполнении работ на учебной и производственной практиках.</p>
---	--	---

ПМ.04 Производство и первичная переработка, хранение, транспортировка и реализация продукции животноводства

<p align="center">Результаты обучения (сформированные компетенции)</p>	<p align="center">Основные показатели оценки результата</p>	<p align="center">Формы и методы контроля и оценки результатов обучения</p>
<p>ПК 4.1 Выбирать способы и методы закладки продукции животноводства на хранение.</p> <p>ПК 4.2 Подготавливать объекты для хранения продукции животноводства к эксплуатации.</p> <p>ПК 4.3 Контролировать состояние продукции животноводства в период хранения.</p> <p>ПК 4.4 Проводить подготовку продукции животноводства к реализации и ее транспортировку.</p> <p>ПК 4.5 Реализовывать продукцию животноводства.</p>	<p>Выполнение работ по закладке продукции животноводства на хранение.</p> <p>Выполнение работ по подготовке объектов для хранения продукции животноводства к эксплуатации.</p> <p>Выполнение работ по контролю состояния продукции животноводства в период хранения.</p> <p>Выполнение работ по подготовке продукции животноводства к реализации и ее транспортировку.</p> <p>Выполнение работ по реализации продукции животноводства.</p>	<p>- устный опрос. - защита заданий на практических занятиях; - тестирование, - контрольные работы, - решение ситуационных задач - курсовые работы - диф. зачеты, - экзамены - ГИА - наблюдение и оценка на практических занятиях, при выполнении работ на учебной и производственной практиках.</p>