

БПОУ ВО «Грязовецкий политехнический техникум»

УТВЕРЖДАЮ

Директор БПОУ ВО «Грязовецкий
политехнический техникум»



С.А.Фёкличев
28 августа 2025г.

**Программа профессионального обучения
«Животновод»
Мастерская «Ветеринария»**

Объем программы -120 часов

г.Грязовец
2025г.

Рабочая программа профессионального обучения «Животновод» (120 часов)

1. Паспорт программы

1.1. Цель программы: формирование профессиональных компетенций для выполнения работ по содержанию, кормлению и уходу за сельскохозяйственными животными в соответствии с требованиями профессионального стандарта «Животновод» и ЕТКС.

1.2. Категория слушателей: лица не моложе 18 лет, имеющие основное общее образование, без требований к опыту работы.

1.3. Срок обучения: 120 часов.

1.4. Форма обучения: очная.

1.5. Режим занятий: 8 часов в день.

1.6. Квалификация: животновод (3 разряд).

1.7. Форма итоговой аттестации: квалификационный экзамен.

2. Планируемые результаты обучения

В результате освоения программы обучающийся должен знать:

- биологические особенности сельскохозяйственных животных разных видов;
- основы анатомии и физиологии животных;
- правила содержания и ухода за животными;
- нормы и рационы кормления;
- виды кормов и их питательную ценность;
- технологию заготовки и хранения кормов;
- признаки здорового и больного животного;
- правила первичной переработки животноводческой продукции;
- требования охраны труда и ветеринарно-санитарные правила;
- способы фиксации животных при проведении зоотехнических и ветеринарных мероприятий.

Обучающийся должен уметь:

- ухаживать за животными разных видов и возрастных групп;
- готовить и раздавать корма согласно рационам;
- чистить и убирать помещения для содержания животных;
- проводить первичную обработку животноводческой продукции (молоко, шерсть, яйца);
- наблюдать за состоянием здоровья животных;
- оказывать первую доврачебную помощь больным животным;
- фиксировать животных при ветеринарных обработках;
- вести учёт продуктивности животных;
- обслуживать животноводческое оборудование;
- соблюдать правила гигиены и санитарии на ферме.

3. Учебный план

№	Наименование раздела/темы	Всего часов	Теоретические занятия	Практические занятия	Форма контроля
1	Введение в профессию. Нормативно-правовая база животноводства	2	2	—	Опрос
2	Основы анатомии и физиологии сельскохозяйственных животных	6	4	2	Тест
3	Виды сельскохозяйственных животных и их биологические особенности	4	4	—	Тест
4	Содержание и уход за животными	10	4	6	Практическое задание
5	Кормление сельскохозяйственных животных	12	6	6	Практическое задание
6	Технология заготовки и хранения кормов	8	4	4	Практическое задание
7	Первичная переработка животноводческой продукции	14	6	8	Практическое задание
8	Зоогигиенические и ветеринарно-санитарные требования	10	6	4	Тест
9	Наблюдение за состоянием здоровья животных. Первая помощь	12	6	6	Практическое задание
10	Техника безопасности и охрана труда на животноводческих фермах	4	4	—	Инструктаж, тест
11	Производственная практика	36	—	36	Отчёт, оценка

№	Наименование раздела/темы	Всего часов	Теоретические занятия	Практические занятия	Форма контроля
					авника
	Итоговый контроль (квалификационный экзамен)	2	—	—	Экзамен (теория + практика)
	Всего	120	42	78	

4. Содержание разделов и тем

Раздел 1. Введение в профессию

- история развития животноводства;
- роль животновода в сельском хозяйстве;
- нормативно-правовая база (ФЗ «О ветеринарии», СанПиН, ГОСТы);
- квалификационные требования и разряды.

Раздел 2. Анатомия и физиология животных

- строение тела сельскохозяйственных животных;
- физиологические особенности разных видов;
- возрастные особенности животных;
- системы органов и их функции.

Раздел 3. Виды сельскохозяйственных животных

- крупный и мелкий рогатый скот;
- свиньи, лошади, птица;
- пушные звери и кролики;
- продуктивные и племенные животные.

Раздел 4. Содержание и уход

- типы животноводческих помещений;
- микроклимат и его регулирование;
- уборка и дезинфекция помещений;
- уход за подстилкой и навозоудаление;
- оборудование для содержания животных.

Раздел 5. Кормление животных

- виды кормов (грубые, сочные, концентрированные);
- питательная ценность кормов;
- составление рационов;
- нормы кормления по видам и возрастным группам;
- техника раздачи кормов.

Раздел 6. Заготовка кормов

- сенокошение и заготовка сена;
- силосование;
- заготовка сенажа и травяной муки;
- хранение кормов;

- контроль качества кормов.

Раздел 7. Первичная переработка продукции

- доение коров и первичная обработка молока;
- стрижка овец и первичная обработка шерсти;
- сбор и сортировка яиц;
- первичная обработка шкур и кож;
- учёт и хранение продукции.

Раздел 8. Зоогигиена и санитария

- микроклимат помещений (температура, влажность, освещённость);
- вентиляция и отопление;
- дезинфекция, дезинсекция, дератизация;
- утилизация биологических отходов;
- личная гигиена животновода.

Раздел 9. Здоровье животных

- признаки здорового и больного животного;
- измерение температуры, пульса, дыхания;
- фиксация животных при осмотрах;
- оказание первой помощи при травмах, отравлениях, родах;
- участие в ветеринарных мероприятиях.

Раздел 10. Охрана труда

- опасные и вредные факторы на ферме;
- средства индивидуальной защиты;
- безопасность при работе с животными и оборудованием;
- пожарная безопасность;
- первая помощь при несчастных случаях.

Раздел 11. Производственная практика

- отработка навыков ухода за животными;
- кормление и уборка помещений;
- участие в первичной переработке продукции;
- наблюдение за здоровьем животных;
- оформление отчётной документации.

5. Формы аттестации

- **Текущий контроль:** тесты, практические задания, отчёты по практике.
- **Промежуточная аттестация:** зачёты по разделам «Кормление животных», «Зоогигиена», «Первая помощь животным».
- **Итоговая аттестация:** квалификационный экзамен, включающий:
 - теоретическую часть (тест из 20 вопросов);
 - практическую часть (выполнение комплекса работ по уходу за животными с оценкой качества).

6. Учебно-методическое обеспечение

Нормативные документы:

1. Федеральный закон от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
2. ФЗ «О ветеринарии»;
3. СанПиН по содержанию сельскохозяйственных животных;

4. профессиональный стандарт «Животновод»;
5. Приказ Минпросвещения РФ от 26.08.2020 № 438.

Учебные пособия:

1. Справочник животновода / Под ред. Н. М. Костомахина. — М.: КолосС, 2022.
2. Зоогигиена с основами проектирования животноводческих объектов: учебник / В. Г. Тюрин. — СПб.: Лань, 2021.
3. Кормление сельскохозяйственных животных: учебное пособие / А. П. Калашников. — М.: Агропромиздат, 2020.

7. Материально-техническое обеспечение

1. Учебные классы с мультимедийным оборудованием;
2. Ветеринарный кабинет с оборудованием для обработки;
3. Набор ветеринарных инструментов -шприцы, иглы, скальпели, зажимы
4. Дезинфицирующие средства и реактивы;
5. Манекены животных для отработки фиксации;
6. Образцы вакцин и биопрепаратов;
7. Средства индивидуальной защиты (халаты, перчатки, маски);
8. Документация для учёта ветеринарных мероприятий.
9. Термостат (Термостат медицинский водяной серия TW TW-2.02 Латвия) – 1 шт.
- 10.Почкообразный лоток (Лоток почкообразный ЛМП-260) – 1шт.
- 11.Одноканальный дозатор переменного объема 50-100мкл- 1шт, 20-200мкл-1 шт., 100-1000мкл- 4шт.
- 12.Набор компонентов для диагностики бруцеллеза(Тест-система д/диагностики бруцеллеза животных в РА, РСК и РДСК) – 1 шт.
- 13.Набор для диагностики лейкоза КРС (Набор для серологической диагностики лейкоза КРС (БИОК) – 1шт.
- 14.Набор лабораторной посуды и принадлежностей 242 предмета – 1 шт.
- 15.Набор лабораторной посуды и принадлежностей 490 предметов – 1 шт.
- 16.Микроскоп монокулярный (Микроскоп биологический "Микромед", модель Микромед С-11) – 1шт.
- 17.Рефрактометр для меда портативный (Рефрактометр ручной для меда) - 1 шт.
- 18.Водяная баня (термостат медицинский водяная серия) – 1 шт.
- 19.Термометр лабораторный до 100 С – 2 шт.
- 20.Термостат EXPERT TET – 1 шт.
- 21.Устройство для контроля чистоты молока ОЧМ-М – 1 шт.
- 22.Термостат (Инкубатор) -1шт.
- 23.Инкубаторные тесты на антибиотики в молоке 4Sensor от Unisensor (тест наборы для молока "4сенсор") – 1 шт.
- 24.Кушетка медицинская (Кушетка медицинская смотровая КМС-01"МСК" (МСК-203) 1950*650*520, нагрузка до 130 кг) -1 шт.
- 25.Стол ветеринарный хирургический (Стол ветеринарный по Виноградову СВУ-26 с регулировкой высоты с ковриком) – 2 шт.

- 26.Аппарат ультразвуковой диагностики УЗИ ветеринарный KX5600
Xuzhou Kaixin Electronic Instrument Co., Ltd, Китай Год выпуска – 1 шт.
- 27.Тренажер "Отработка ветеринарно-хирургических навыков"
- 28.Набор хирургических инструментов и материалов 41 предмет
- 29.Набор хирургических инструментов,32 предмета
- 30.Хирургическое белье (Ткань для изоляции раны) (Комплект белья и одежды стерильной для операционных)
- 31.Фартук рентгенозащитный односторонний "РЕНЕКС ФРО"
- 32.Воротник защита щитовидной железы
- 33.Шапочка рентгенозащитная.
- 34.Защитные очки
- 35.Халат белый медицинский с длинным рукавом
- 36.Колпак белый медицинский
- 37.Фартук прорезиненный
- 38.Дозиметр термолюминесцентный
- 39.Ножницы остроконечные и прямые тупоконечные
- 40.Сосуд Дьюара СДС - 4-32
- 41.Микроскоп техника осеменатора 3 велес 300
- 42.Чемодан техника – осеменатора
- 43.Емкость-контейнер для стерилизации
- 44.Тренажер для проведения сердечно-легочной реанимации у собак
- 45.Тренажер «Отработка навыков внутривенных процедур»
- 46.Электрифицированный стенд "Кровеносная система сельскохозяйственных животных" со сменными фоллиями
- 47.Тренажер для отработки базовых хирургических навыков обработки раневого дефекта ТБН-1.06
- 48.Ноутбук (Ноутбук Lenovo Athion 3050U/8Gb/256Gb/15.6/TN/FHD)
- 49.МФУ (МФУ лазерный Xerox WorkCentre)
- 50.Модули для хранения кормов (Ящик для хранения 10 л)
- 51.Фонендаскоп с часами (Стетоскоп Little Doctor LD SteTime с часами)
- 52.Часы наручные с секундной стрелкой
- 53.Перкуссионный молоточек
- 54.Плессиметр
- 55.Фонарик (Фонарик LED3819CSM (аккумулятор 220В, желтый, 9 LED+12SMD LED 2 режима SLA) Ultraflash 12102/12860)
- 56.Бесконтактный термометр
- 57.Компьютер в сборе
- 58."Холодильник однокамерный белый -120/160 (холодильник)
- 59."
- 60.Овоскоп
- 61.Весы кухонные с чашей (Серые метталик весы кухонные до 5 кг)
- 62.Анализатор качества молока "Лактан 1-4М"
- 63.Стойло для КРС на 3 места
- 64.Загон для МРС
- 65.Домики для телят индивидуальные

- 66. Клетка для животных/птицы
- 67. Сухожаровый шкаф ГП-20 МО
- 68. Машинка для стрижки шерсти
- 69. Рефрактометр для меда портативный

8. Кадровое обеспечение

Реализация программы обеспечивается педагогическими кадрами, имеющим и:

- высшее или среднее профессиональное образование по профилю (зоотехния, ветеринария, агрономия);
- опыт работы в животноводстве не менее 3 лет;
- прохождение курсов повышения квалификации по педагогике и методике профессионального обучения (не реже 1 раза в 3 года).