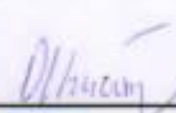


Министерство образования и молодежной политики  
Свердловской области  
Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение  
Свердловской области  
«ИРБИТСКИЙ АГРАРНЫЙ ТЕХНИКУМ»

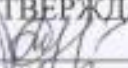
СОГЛАСОВАНО:

  
Игнатъева О.Г., главный зоотехник ООО  
«Агрофирма «Ирбитская»

«28» 06 2019 г.



УТВЕРЖДАЮ:

  
Т.В. Демьшина  
2019 г.

**ПРОГРАММА ПОДГОТОВКИ  
СПЕЦИАЛИСТОВ СРЕДНЕГО ЗВЕНА**

**по специальности 36.02.02 Зоотехния  
базовой подготовки**

## Аннотация программы

Программа подготовки специалистов среднего звена Зоотехния составлена на основе Федерального государственного образовательного стандарта (далее – ФГОС) по программе подготовки специалистов среднего звена (далее ППСЗ) 36.02.02. «Зоотехния», приказ Министерства образования и науки Российской Федерации № 505 от 12 мая 2014г. (Зарегистрировано в Минюсте России 05.06.2014 N 32596), профессиональный стандарт «Оператор машинного доения» (приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 19.05.2014 № 324н), профессиональный стандарт "Животновод" (приказ Минтруда России от 19.05.2014 N 325н)

### Авторы:

Бояркина Маргарита Дмитриевна, преподаватель высшей квалификационной категории  
ГБПОУ СО Ирбитский аграрный техникум, п. Зайково  
Дымшакова Мария Михайловна, преподаватель высшей квалификационной категории,  
ГБПОУ СО Ирбитский аграрный техникум, п. Зайково  
Лавелина Ольга Анатольевна, преподаватель высшей квалификационной категории, ГБПОУ  
СО Ирбитский аграрный техникум, п. Зайково  
Пономарева Елена Николаевна, преподаватель высшей квалификационной категории, ГБПОУ  
СО Ирбитский аграрный техникум, п. Зайково  
Молокова Людмила Николаевна, преподаватель первой квалификационной категории, ГБПОУ  
СО Ирбитский аграрный техникум, п. Зайково.  
Стрелешская Тамара Викторовна, преподаватель первой квалификационной категории ГБПОУ  
СО «Ирбитский аграрный техникум» Зайково  
Бецких Иван Нестерович, преподаватель высшей квалификационной категории, ГБПОУ СО  
Ирбитский аграрный техникум, п. Зайково  
Лихачева Алевтина Петровна, преподаватель высшей квалификационной категории  
ГБПОУ СО «Ирбитский аграрный техникум», п.Зайково  
Устинов Сергей Витальевич, главный зоотехник СПК «Пригородное» Ирбитского район  
Игнатъева О.Г., главный зоотехник ООО «Агрофирма «Ирбитская»

Правообладатель программы — ГБПОУ СО «Ирбитский аграрный техникум»  
Нормативный срок освоения программы на базе среднего общего образования — 2 года 10  
месяцев, на базе основного общего образования — 3 года 10 месяцев при очной форме  
подготовки.

Квалификация выпускника - зоотехник

Рассмотрено на заседании методического совета,

Протокол № 79 от 28.06 2019 г.

Председатель \_\_\_\_\_

## Содержание

1. Общие положения
    - 1.1. Нормативно- правовые основы разработки ОПОП
    - 1.2. Нормативный срок освоения программы
  2. Характеристика профессиональной деятельности выпускника и требования к результатам освоения ОПОП
    - 2.1. Область и объекты профессиональной деятельности
    - 2.2. Виды профессиональной деятельности и компетенции
    - 2.3. Специальные требования
  3. Документы, определяющие содержание и организацию образовательного процесса
    - 3.1. Учебный план (Приложение 1)
    - 3.2. Календарный график учебного процесса (Приложение 2)
    - 3.3. Программы дисциплин общего гуманитарного и социально- экономического цикла (Приложение 3)
      - ОГСЭ.01 Основы философии
      - ОГСЭ.02 История
      - ОГСЭ.03 Иностранный язык
      - ОГСЭ.04 Физическая культура
      - ОГСЭ.05 Валеология
    - 3.4. Программы дисциплин математического и общего естественно- научного цикла (Приложение 4)
      - ЕН.01 (Экологические основы природопользования)
    - 3.5. Программы дисциплин и профессиональных модулей профессионального цикла (Приложение 5)
      - ОП.01 Анатомия и физиология животных
      - ОП.02 Микробиология, санитария и гигиена
      - ОП.03 Основы зоотехнии
      - ОП.04 Сельскохозяйственная биотехнология
      - ОП.05 Основы механизации электрификации и автоматизации сельскохозяйственного производства
      - ОП.06 Основы экономики, менеджмента и маркетинга
      - ОП.07 Правовые основы профессиональной деятельности
      - ОП.08 Информационные технологии в профессиональной деятельности
      - ОП.09 Охрана труда
      - ОП.10 Безопасность жизнедеятельности
      - ОП.11 Культура делового общения
    - ПМ.01 Содержание, кормление и разведение сельскохозяйственных животных
    - ПМ.02 Производство и первичная переработка продукции животноводства
    - ПМ.03 Хранение, транспортировка и реализация продукции животноводства
    - ПМ.04 Управление работами по производству и переработке продукции животноводства
    - ПМ.05 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих
    - ПМ.06 Продажа зооветеринарных товаров и консультирование по их применению.
  - 3.6. Программа производственной практики (по профилю и преддипломной) (Приложение 6)
4. Материально-техническое обеспечение реализации ОПОП (Приложение 7)
5. Оценка качества освоения основной профессиональной образовательной программы
  - 5.1. Контроль и оценка достижений обучающихся (Приложение 8)

5.2.Порядок выполнения и защиты выпускной квалификационной работы (Приложение 9)

5.3.Организация государственной итоговой аттестации выпускников (Приложение 10)

## **1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ**

### **1.1 Нормативно-правовые основы разработки основной профессиональной образовательной программы**

Программа подготовки специалистов среднего звена 36.02.02. «Зоотехния - комплекс нормативно-методической документации, регламентирующий содержание, организацию и оценку качества подготовки обучающихся и выпускников по специальности зоотехник.

Нормативную правовую основу разработки профессиональной образовательной программы составляют:

–Федеральный закон Российской Федерации от 29.12.2012 N273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;

–Федеральный закон от 21.07.2007 № 194-ФЗ «О внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации в связи с установлением обязательного общего образования»;

–Федеральный государственный образовательный стандарт (ФГОС) по программе подготовки специалистов среднего звена (далее ППСЗ) 36.02.02. Зоотехния, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 505 от 12 мая 2014г.

- профессиональный стандарт «Оператор машинного доения», приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 19.05.2014 № 324н;

- профессиональный стандарт "Животновод", приказ Минтруда России от 19.05.2014 N 325н.

### **1.2. Нормативный срок освоения программы**

Нормативный срок освоения программы базовой подготовки по специальности 36.02.02. **ЗООТЕХНИЯ** при очной форме подготовки:

на базе среднего общего образования - 2 года 10 месяцев,

на базе основного общего образования – 3 года 10 месяцев;

при заочной форме подготовки соответственно: 3 года 10 месяцев и

4 года 10 месяцев

## **2. ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ**

### **ВЫПУСКНИКОВ И ТРЕБОВАНИЯ К РЕЗУЛЬТАТАМ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ ПОДГОТОВКИ СПЕЦИАЛИСТОВ СРЕДНЕГО ЗВЕНА**

#### **2.1. Область и объекты профессиональной деятельности**

Область профессиональной деятельности выпускников: организация и выполнение работ по содержанию и разведению сельскохозяйственных животных, производству, переработке и реализации продукции животноводства на сельскохозяйственных предприятиях.

Объектами профессиональной деятельности выпускников являются:

сельскохозяйственные животные, их окружение, условия содержания и разведения, корма;

средства труда в животноводстве, включая орудия труда, оборудование, машины и механизмы;

технологии и технологические процессы в животноводстве;

процессы организации и управления в животноводстве;

первичные трудовые коллективы.

## 2.2. Виды профессиональной деятельности и компетенции

### **Виды профессиональной деятельности и профессиональные компетенции выпускника:**

**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.

*ПК 1.7 Организовывать и проводить ветеринарную профилактику болезней мелких непродуктивных животных\**

*ПК 1.8 Контролировать процесс заготовки и качества кормов*

**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.

*ПК 2.4 Взаимодействовать с заказчиками*

**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.

**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.

ПК 4.2. Планировать и организовывать выполнение работ и оказание услуг в области профессиональной деятельности в структурном подразделении предприятия отрасли исполнителями.

ПК 4.3. Осуществлять контроль и оценку хода и результатов выполнения работ и оказания услуг в области профессиональной деятельности в структурном подразделении предприятия отрасли исполнителями.

ПК 4.4. Вести утвержденную учетно-отчетную документацию структурного подразделения предприятия отрасли.

*ПК 4.5 Осуществлять учет и оформление документации с использованием программы СЕЛЭКС*

---

\*курсив - для вариативной части

**ВПД 5.** Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих.

*ПК 5.1 Осуществлять приемы по уходу за животными*

*ПК 5.2 Выполнять технологические операции по машинному доению коров*

*ПК 5.3 Осуществлять техническое обслуживание доильных аппаратов*

**ВПД 6.** Продажа зооветеринарных товаров и консультирование по их применению

*ПК 6.1 Консультировать по кормлению животных*

*ПК 6.2 Консультировать по средствам ухода за животными*

*ПК 6.3 Консультировать по применению современных лекарственных средств*

*ПК 6.4 Продавать зооветеринарные товары*

### **Общие компетенции выпускника**

ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.

ОК 2. Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.

ОК 3. Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.

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 в 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.

*ОК 10. Использовать экологические нормы при решении профессиональных задач*

*ОК 11. Использовать основы экономических знаний при решении профессиональных задач*

*ОК 12. Осуществлять исследовательскую деятельность при решении профессиональных задач*

*ОК 13. Организовывать собственную деятельность по ведению здорового образа жизни для укрепления здоровья, достижения жизненных и профессиональных целей*

*ОК 14. Знать этические нормы и использовать их в профессиональной деятельности*

### **2.3. СПЕЦИАЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ**

Обучающиеся, получающие среднее профессиональное образование по программе подготовки специалистов среднего звена, изучают общеобразовательные предметы на первом и втором курсах, в том числе одновременно с изучением обучающимися дисциплин гуманитарной и социально-экономической направленности, общепрофессиональных и профессиональных дисциплин.

Учебные дисциплины по общеобразовательной подготовке фиксируются в учебном плане ППССЗ (раздел «Общеобразовательный цикл») с учетом профиля получаемого профессионального образования.

Требования к результатам обучения являются ориентиром при разработке преподавателями общеобразовательных дисциплин контрольно-диагностических процедур для текущего контроля и промежуточной аттестации обучающихся.

При реализации ФГОС среднего общего образования в пределах ППССЗ подводятся итоги индивидуальных достижений обучающихся по дисциплинам общеобразовательного цикла в форме экзаменов и дифференцированных зачетов (зачет с оценкой).

Экзамены проводятся по дисциплине «Русский язык», а также по математике и одной из профильных учебных дисциплин за счет времени, выделяемого ФГОС СПО на промежуточную аттестацию.

Экзамены по русскому языку и математике проводятся письменно:  
- по русскому языку - с использованием экзаменационных материалов в виде набора контрольных заданий либо текста;

- по математике - с использованием экзаменационных материалов в виде набора контрольных заданий, требующих краткого ответа и/или полного решения.

Дифференцированные зачеты проводятся по всем остальным учебным дисциплинам общеобразовательного цикла учебного плана ППССЗ СПО за счет учебного времени, выделяемого в учебном плане на изучение соответствующей общеобразовательной дисциплины, с использованием контрольных материалов в виде набора заданий тестового типа, текста для изложения, в том числе с заданиями творческого характера, и др.

Содержание контрольно-измерительных материалов отвечает требованиям к уровню подготовки выпускников, предусмотренным ФГОС среднего общего образования по соответствующей общеобразовательной дисциплине и зафиксированным в примерных программах общеобразовательных дисциплин для специальностей СПО.

Обязательная часть программы подготовки специалистов среднего звена по циклам должна составлять около 70 процентов от общего объема времени, отведенного на их освоение. Вариативная часть (около 30 процентов) дает возможность расширения и (или) углубления подготовки, определяемой содержанием обязательной части, получения дополнительных компетенций, умений и знаний, необходимых для обеспечения конкурентоспособности выпускника в соответствии с запросами регионального рынка труда и возможностями продолжения образования. Дисциплины, междисциплинарные курсы и профессиональные модули вариативной части определяются образовательным учреждением.

### **3. Документы, определяющие содержание и организацию образовательного процесса**

Документы, определяющие содержание и организацию образовательного процесса представлены в Приложениях 1- 6.

### **4. Материально-техническое обеспечение реализации программы подготовки специалистов среднего звена**

Информация о материально-техническом обеспечении реализации ППССЗ 36.02.02 Зоотехния в Приложении 7.



## **5. Оценка качества освоения основной профессиональной образовательной программы**

Оценка качества освоения основной профессиональной образовательной программы включает текущий контроль знаний, промежуточную и государственную (итоговую) аттестацию обучающихся.

Текущий контроль и промежуточная аттестация проводится образовательным учреждением по результатам освоения программ учебных дисциплин и профессиональных модулей. Формы и процедуры проведения текущего контроля знаний, промежуточной аттестации по каждой дисциплине и профессиональному модулю разрабатываются образовательным учреждением самостоятельно и доводятся до сведения обучающихся в течение первых двух месяцев от начала обучения. Фонд оценочных средств по ППССЗ представлен в Приложении 8.

Государственная итоговая аттестация включает подготовку и защиту выпускной квалификационной работы (дипломная работа, дипломный проект). Тематика выпускной квалификационной работы должна соответствовать содержанию одного или нескольких профессиональных модулей.

Требования к содержанию, объему и структуре выпускной квалификационной работы определяются Программой государственной итоговой аттестации выпускников Ирбитского аграрного техникума (Приложение 9).

Программа государственной итоговой аттестации, содержащая формы, условия проведения и защиты выпускной квалификационной работы, разрабатывается предметной цикловой комиссией, утверждается руководителем образовательного учреждения и доводится до сведения обучающихся не позднее двух месяцев с начала обучения.

Организация государственной итоговой аттестации выпускников определяется ПОРЯДОМ проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования в ГБПОУ СО «Ирбитский аграрный техникум» (Приложение 10)

К государственной итоговой аттестации допускаются лица, выполнившие требования, предусмотренные программой и успешно прошедшие все промежуточные аттестационные испытания, предусмотренные программами учебных дисциплин и профессиональных модулей. Необходимым условием допуска к государственной итоговой аттестации является представление документов, подтверждающих освоение обучающимися компетенций при изучении теоретического материала и прохождении практики по каждому из основных видов профессиональной деятельности. Для этих целей выпускником могут быть предоставлены отчеты о ранее достигнутых результатах, дополнительные сертификаты, свидетельства (дипломы) олимпиад, конкурсов и т.п., творческие работы по специальности, характеристики с мест прохождения преддипломной практики и так далее.

В ходе защиты выпускной квалификационной работы членами государственной экзаменационной комиссии проводится оценка освоенных выпускниками профессиональных и общих компетенций в соответствии с критериями, утвержденными образовательным учреждением после предварительного положительного заключения работодателей.

Оценка качества освоения программы подготовки специалистов среднего звена осуществляется государственной экзаменационной комиссией по результатам защиты выпускной квалификационной работы, промежуточных аттестационных испытаний и на основании документов, подтверждающих освоение обучающимся компетенций. Членами государственной экзаменационной комиссии по медиане оценок освоенных выпускниками профессиональных и общих компетенций определяется интегральная оценка качества освоения программы подготовки специалистов среднего звена.

Лицам, прошедшим соответствующее обучение в полном объеме и аттестацию, образовательным учреждением выдаются документы установленного образца.

**УЧЕБНЫЙ ПЛАН**

**ГБПОУ СО «Ирбитский аграрный техникум»  
по специальности среднего профессионального образования  
36.02.02 Зоотехния  
базовой подготовки**

## **Приложение 2**

# **КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК**

**Программы дисциплин общего гуманитарного и  
социально-экономического цикла**

- ОГСЭ.01 Основы философии
- ОГСЭ.02 История
- ОГСЭ.03 Иностранный язык
- ОГСЭ.04 Физическая культура
- ОГСЭ.05 Валеология

**Программы дисциплин математического и общего  
естественно - научного цикла**

ЕН.01 Экологические основы природопользования

## **Программы дисциплин и профессиональных модулей профессионального цикла**

- ОП.01 Анатомия и физиология животных
- ОП.02 Микробиология, санитария и гигиена
- ОП.03 Основы зоотехнии
- ОП.04 Сельскохозяйственная биотехнология
- ОП.05 Основы механизации электрификации и автоматизации сельскохозяйственного производства
- ОП.06 Основы экономики, менеджмента и маркетинга
- ОП.07 Правовые основы профессиональной деятельности
- ОП.08 Информационные технологии в профессиональной деятельности
- ОП.09 Охрана труда
- ОП.10 Безопасность жизнедеятельности
- ОП.11 Культура делового общения
- ПМ.01 Содержание, кормление и разведение сельскохозяйственных животных
- ПМ.02 Производство и первичная переработка продукции животноводства
- ПМ.03 Хранение, транспортировка и реализация продукции животноводства
- ПМ.04 Управление работами по производству и переработке продукции животноводства
- ПМ.05 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих
- ПМ.06 (Продажа зооветеринарных товаров и консультирование по их применению

**Программа производственной практики  
(по профилю и преддипломной)**

**Материально-техническое обеспечение реализации основной  
профессиональной образовательной программы**

**36.02.02 Зоотехния**



**ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ**

**ПРОГРАММА  
ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ**

**ПОРЯДОК  
ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ**

