

**Министерство сельского хозяйства Российской Федерации  
Департамент образования и кадровой политики  
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования  
«КРАСНОЯРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»  
ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАНИЕ**

**«УТВЕРЖДЕНО»**

На заседании методической комиссии  
ДПО Федерального государственного  
бюджетного образовательного  
учреждения высшего образования  
«Красноярский государственный  
аграрный университет»

Протокол №3

«14» января 2026 г

**«УТВЕРЖДАЮ»**

Ректор Федерального  
государственного бюджетного  
образовательного учреждения  
высшего образования «Красноярский  
государственный аграрный  
университет»

\_\_\_\_\_ Н.И. Пыжикова

«14» января 2026 г

**ОСНОВНАЯ ПРОГРАММА ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБУЧЕНИЯ  
ПО ПРОГРАММЕ ПОДГОТОВКИ ПО ПРОФЕССИИ РАБОЧЕГО**

**«Оператор свиноводческих комплексов и механизированных ферм»**



**ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН  
УСИЛЕННОЙ КВАЛИФИЦИРОВАННОЙ  
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ**

**ВЫДАННОЙ: ФГБОУ ВО КРАСНОЯРСКИЙ ГАУ  
ВЛАДЕЛЕЦ: РЕКТОР ПЫЖИКОВА Н.И.  
ДЕЙСТВИТЕЛЕН: 15.05.2025 - 08.08.2026**

**Красноярск 2026**

**Разработчики (составители):**

Удалова Т.А., канд.с-х. наук,доцент кафедры ЗТППЖ

## СОДЕРЖАНИЕ

|                                                                        |    |
|------------------------------------------------------------------------|----|
| 1.2. Цель освоения и характеристика новой квалификации .....           | 6  |
| 1.3. Планируемые результаты обучения .....                             | 6  |
| 1.4. Учебный план и учебно-тематический план .....                     | 8  |
| 1.5. Календарный учебный график.....                                   | 11 |
| 1.6. Рабочие программы дисциплин (модулей, разделов).....              | 12 |
| 1.7. Организационно-педагогические условия .....                       | 14 |
| 1.8. Формирование содержания стажировки / практической подготовки..... | 16 |
| 1.9. Формы аттестации.....                                             | 16 |
| 2. ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ.....                                            | 17 |
| 2.1. Текущий контроль.....                                             | 17 |
| 2.2. Промежуточная аттестация .....                                    | 17 |
| 2.3. Итоговая аттестация.....                                          | 17 |
| Приложение 1. Аннотация-карточка программы.....                        | 19 |

## 1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОГРАММЫ

### 1.1 Общие положения

#### 1.1.1 Нормативные правовые основания разработки программы

Нормативные правовые основания для разработки основной программы профессионального обучения – по программе «Приобретение навыков в работе на свиноводческих предприятиях» составляют:

Федеральный закон от 29.12.2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;

Приказ Минпросвещения России от 26.08.2020 г. № 438 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по основным программам профессионального обучения»;

Приказ Минпросвещения России от 14.07.2023 г. № 534 «Об утверждении Перечня профессий рабочих, должностей служащих, по которым осуществляется профессиональное обучение»;

– Постановление Правительства Российской Федерации от 11.10.2023 г. № 1678 «Об утверждении Правил применения организациями, осуществляющими образовательную деятельность, электронного обучения, дистанционных образовательных технологий по реализации образовательных программ».

- Приказ Минтруда России от 12.04.2013 г. № 148н «Об утверждении уровней квалификации в целях разработки проектов профессиональных стандартов»;

- Приказ Минтруда России от 29.09.2014 г. № 667н «О реестре профессиональных стандартов (перечне видов профессиональной деятельности)»;

- Приказ Росстандарта от 16.05.2025 г. № 423-СТ «Об утверждении Общероссийского классификатора профессий рабочих, должностей служащих и тарифных разрядов ОК 016-2025» (вступает в действие с 1 января 2026);

- Программа имеет практико-ориентированный характер, направлена на формирование профессиональных знаний, умений, навыков и практического опыта по рабочей профессии оператор свиноводческих комплексов.

#### 1.1.2. Перечень сокращений, используемых в программе

| Сокращение | Расшифровка                              |
|------------|------------------------------------------|
| ВПД        | вид профессиональной деятельности        |
| ПК         | профессиональная компетенция             |
| ПС         | профессиональный стандарт                |
| ОТФ        | обобщенная трудовая функция              |
| ТФ         | трудовая функция                         |
| З          | знания                                   |
| У          | умения                                   |
| ИА         | итоговая аттестация                      |
| КЭ         | квалификационный экзамен                 |
| ДОТ        | дистанционные образовательные технологии |
| СР         | самостоятельная работа                   |

#### 1.1.3. Требования к слушателям

К освоению программы допускаются слушатели в соответствии с требованиями нормативных правовых актов, регулирующих профессиональное обучение, в том числе обучающиеся по программам среднего профессионального образования и иные лица, имеющие основное общее или среднее общее образование и не имеющие медицинских противопоказаний к выполнению работ, связанных с работой с сельскохозяйственными

животными. Категория слушателей: обучающиеся ЦПССЗ ФГБОУ ВО Красноярский ГАУ по специальности 36.02.03 - Зоотехния и иные лица, осваивающие программу профессионального обучения по профессии рабочего.

#### **1.1.4. Особенности адаптации образовательной программы для лиц с ограниченными возможностями здоровья**

Разработка адаптированной образовательной программы для лиц с ОВЗ и (или) инвалидностью либо обновление настоящей программы осуществляется с учетом индивидуальной программы реабилитации и абилитации инвалида (при наличии) и по заявлению слушателя (законного представителя).

#### **1.1.5. Форма обучения**

Форма обучения: очная, без применения дистанционных образовательных технологий. Доля контактной работы составляет 75 % общей трудоемкости программы; доля самостоятельной работы составляет 25 %.

#### **1.1.6. Трудоемкость освоения**

Трудоемкость освоения программы — 204 академических часа, включая 154 академических часов контактной работы и 36 академических часов самостоятельной работы слушателя. Продолжительность академического часа — 45 минут.

#### **1.1.7. Период освоения**

Период освоения программы — 6 календарных недель / 36 учебных дней. Учебная нагрузка распределяется по дням с учетом максимальной контактной нагрузки: не более 4 академических часов в день для работающих граждан и не более 8 академических часов в день для слушателей с отрывом от производства.

#### **1.1.8. Форма документа, выдаваемого по результатам освоения программы**

Лицам, успешно освоившим программу и прошедшим итоговую аттестацию в форме квалификационного экзамена, выдается свидетельство о профессии рабочего, должности служащего с указанием профессии «Оператор свиноводческих комплексов и механизированных ферм» и присвоенного квалификационного разряда 3-го или 4-го разряда (при наличии оснований по результатам квалификационного экзамена).

## 1.2. Цель освоения и характеристика новой квалификации

Целью освоения программы является формирование профессиональных компетенций, необходимых для выполнения профессиональной деятельности в рамках квалификации «Оператор свиноводческого комплекса и механизированных ферм»: получение новых знаний и навыков по профессии «Оператор свиноводческого комплекса».

Значительное место в учебном процессе занимают следующие специальные вопросы:

- Организация работы свиноводческих комплексов. Знакомство с материалами. Техника безопасности.
- Оборудование для свиноводческого комплекса: станочное оборудование; водоснабжение; вентиляция; обогрев; навозоудаления.
- Правила проведения опоросов. Подготовка маток к опоросам, признаки опороса.
- Учет продуктивности.

Программа обеспечивает получение квалификации без изменения уровня образования и ориентирована на выполнение трудовых действий в области производства продуктов питания животного происхождения.

Таблица 1 – Связь дополнительной профессиональной программы с профессиональными стандартами и характеристика новой квалификации и связанных с ней видов профессиональной деятельности

| Наименование выбранного профессионального стандарта / иных требований                                               | Наименование ОТФ и / или ТФ        | Уровень квалификации | Область профессиональной деятельности | Вид профессиональной деятельности                                          | Код профессии |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|----------------------|---------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|---------------|
| 103404<br>«Оператор свиноводческого комплекса и механизированных ферм»;<br>ФГОС СПО 36.02.03; ЕТКС ;<br>ОК 016-2025 | Оператор свиноводческого комплекса | 3-4 разряд           | Зоотехния                             | Раздача кормов, уборка помещений, проведение опоросов, учет продуктивности | 103404        |

## 1.3. Планируемые результаты обучения

В результате освоения программы слушатель должен быть готов выполнять профессиональные действия по работе со свиньями и обладать следующими профессиональными компетенциями, знаниями, умениями и практическим опытом.

Таблица 2 – Получаемые компетенции и соответствующие трудовые функции

| Код и наименование компетенций                                                        | Код и наименование трудовых функций                                                                                                                                                                        |
|---------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ПК 1.1. Выбирать и соблюдать режимы содержания животных, составлять рационы кормления | Определять последовательность и сроки проведения технологических операций по содержанию, разведению и кормлению сельскохозяйственных животных, заготовке кормов, а также, первичной переработке и хранению |

|                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                                                                                              | продукции животноводства.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| ПК 1.2. Рационально использовать корма, сенокосы, пастбища и другие кормовые угодья                                                                                                          | Знать корма в рационах свиней. Подготовка концентрированных, сочных кормов к скармливанию свиньям.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| ПК 1.3. Проводить мероприятия по улучшению воспроизводства стада, увеличению продуктивности и увеличению выхода молодняка сельскохозяйственных животных на сельскохозяйственном предприятии. | Типы свиноводческих предприятий. Характеристика свиноводческих комплексов. Требования к размещению предприятия. Цеха и участки на свиноводческом предприятии.<br>Подготовка маток к опоросу. Особенности содержания, кормления супоросных маток, ветеринарный контроль и профилактика. Подготовка материалов и инструментов. Признаки начало опороса. Процесс опороса. Обработка новорожденных поросят. Уход за маткой и поросятами после опороса. |
| ПК 1.4- Производить отбор животных на племя, отбор и подбор пар.                                                                                                                             | Способы мечения поросят: татуировка, выщипы, биркование, микрочипирование. Техника мечения разными способами. Учет продуктивности (воспроизводительная, откормочная и мясная)                                                                                                                                                                                                                                                                      |

Таблица 3 – Планируемые результаты обучения

| Виды деятельности         | Код и наименование компетенции                                                        | Показатели освоения компетенции                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                              |
|---------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
|                           |                                                                                       | Знания                                                                                                                                       | Умения                                                                                                                                                                                                                              | Практический опыт                                                                            |
| ВД 1<br>Содержание свиней | ПК 1.1. Выбирать и соблюдать режимы содержания животных, составлять рационы кормления | Технологии содержания и разведения сельскохозяйственных животных, а также, заготовки, хранения и подготовки к скармливанию кормов для свиней | Определять последовательность и сроки проведения технологических операций по содержанию, разведению и кормлению сельскохозяйственных животных, заготовке кормов, а также, первичной переработке и хранению продукции животноводства | Использования специального оборудования и программного обеспечения всех циклов производства; |
| ВД 1.<br>Кормление свиней | ПК 1.2. Рационально использовать корма, сенокосы, пастбища и другие кормовые угодья   | Потребность в кормовых, материально-технических и трудовых ресурсах.                                                                         | Пользоваться автоматизированным оборудованием для контроля и регулирования микроклимата в животноводческих помещениях в соответствии с инструкциями по                                                                              | Оценки санитарных и зоогигиенических параметров животноводческих помещений                   |

| Виды деятельности                 | Код и наименование компетенции                                                                                                                                                               | Показатели освоения компетенции                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                              |                                                                                             |
|-----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                   |                                                                                                                                                                                              | Знания                                                                                                                                                                                                                 | Умения                                                                                                                                                                       | Практический опыт                                                                           |
|                                   |                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                        | эксплуатации оборудования.                                                                                                                                                   |                                                                                             |
| ВД 2. Правила проведения опоросов | ПК 1.3. Проводить мероприятия по улучшению воспроизводства стада, увеличению продуктивности и увеличению выхода молодняка сельскохозяйственных животных на сельскохозяйственном предприятии. | Хозяйственно-полезные особенности сельскохозяйственных животных; требования к микроклимату в животноводческих помещениях в соответствии с технологией содержания сельскохозяйственных животных и ветеринарными нормами | Определять необходимость перевода сельскохозяйственных животных из одной производственной группы в другую, опираясь на оценку их физиологического состояния                  | Оценки санитарных и зоогигиенических параметров животноводческих помещений                  |
| ВД 2. Учет продуктивности         | ПК 1.4- Производить отбор животных на племя, отбор и подбор пар.                                                                                                                             | Технологии содержания и разведения сельскохозяйственных животных                                                                                                                                                       | Осуществлять контроль своевременности и качества проведения мероприятий по искусственному осеменению сельскохозяйственных животных, уходу за животными до и после осеменения | Использование специального оборудования и программного обеспечения всех циклов производства |

#### 1.4. Учебный план и учебно-тематический план

Учебный план определяет трудоемкость, последовательность и распределение модулей программы, видов учебной деятельности слушателей и форм аттестации.

Таблица 4 – Учебный план

| № | Наименование разделов (модулей), видов учебной деятельности | Трудоемкость, ак. час | Контактная работа, ак. час | СР, ак. час | Форма контроля   |
|---|-------------------------------------------------------------|-----------------------|----------------------------|-------------|------------------|
| 1 | Модуль 1. Специализированные свиноводческие предприятия     | 8                     | 8                          | 0           | Текущий контроль |
| 2 | Модуль 2. Оборудование свиноводческих комплексов            | 18                    | 8                          | 10          | Текущий контроль |
| 3 | Модуль 3. Подготовка кормов к скармливанию                  | 18                    | 8                          | 10          | Текущий контроль |
| 4 | Модуль 4. Правила проведения опоросов                       | 18                    | 8                          | 10          | Текущий контроль |

| № | Наименование разделов (модулей), видов учебной деятельности               | Трудоемкость, ак. час | Контактная работа, ак. час | СР, ак. час | Форма контроля                  |
|---|---------------------------------------------------------------------------|-----------------------|----------------------------|-------------|---------------------------------|
| 5 | Модуль 5. Мечение поросят                                                 | 18                    | 8                          |             | Текущий контроль                |
| 6 | Модуль 6. Учет продуктивности (воспроизводительная, откормочная и мясная) | 16                    | 6                          | 20          | Текущий контроль                |
| 7 | Модуль 7. Практическое обучение: выполнение работ по профессии рабочего   | 100                   |                            |             | Отчет о практической подготовке |
| 8 | Итоговая аттестация                                                       | 8                     | 8                          | 0           | Квалификационный экзамен        |
|   | Всего                                                                     | 204                   | 54                         | 50          |                                 |

Учебно-тематический план программы приведен с указанием контактной работы, лекционных занятий, практических занятий / лабораторных работ / практической подготовки, использования ДОТ, самостоятельной работы и форм аттестации.

Таблица 4 – Учебно-тематический план

| Наименование разделов (модулей),<br>тем, видов аттестации                  | Трудоемкость, ак. час        |                                        |    |                  |                                                  | Формы<br>аттестации |                     |
|----------------------------------------------------------------------------|------------------------------|----------------------------------------|----|------------------|--------------------------------------------------|---------------------|---------------------|
|                                                                            | Итого<br>(сумма<br>ст.3 и 7) | Виды занятий контактной работы, в т.ч. |    |                  | В том числе с<br>использованием<br>ДОТ (из ст.3) |                     | СР                  |
|                                                                            |                              | Всего контактной<br>работы             | Л  | ПЗ, ЛР, практика |                                                  |                     |                     |
| 1                                                                          | 2                            | 3                                      | 4  | 5                | 6                                                | 7                   | 8                   |
| Модуль 1. Специализированные<br>свиноводческие предприятия                 | 18                           | 18                                     | 18 | 0                | 0                                                | 0                   | текущий<br>контроль |
| Тема 1.1 Типы свиноводческих<br>предприятий. Характеристика<br>предприятий | 9                            | 9                                      | 9  | 0                | 0                                                | 0                   | опрос               |
| Тема 1.2 Требования к<br>размещению предприятия. Цеха и<br>участки         | 9                            | 9                                      | 9  | 0                | 0                                                | 0                   | опрос               |
| Промежуточная аттестация по<br>модулю 1                                    |                              |                                        |    |                  |                                                  |                     | зачет               |
| Модуль 2. Оборудование<br>свиноводческих комплексов                        | 18                           | 8                                      | 8  | 0                | 0                                                | 10                  | текущий<br>контроль |
| Тема 2.1 Оборудование для<br>содержания свиней                             | 6                            | 2                                      | 2  | 0                | 0                                                | 4                   | опрос               |
| Тема 2.2 Кормление и поение                                                | 4                            | 2                                      | 2  | 0                | 0                                                | 2                   | опрос               |

| Наименование разделов (модулей),<br>тем, видов аттестации                   | Трудоемкость, ак. час        |                                        |   |                  |                                                  | СР | Формы<br>аттестации |
|-----------------------------------------------------------------------------|------------------------------|----------------------------------------|---|------------------|--------------------------------------------------|----|---------------------|
|                                                                             | Итого<br>(сумма<br>ст.3 и 7) | Виды занятий контактной работы, в т.ч. |   |                  | В том числе с<br>использованием<br>ДОТ (из ст.3) |    |                     |
|                                                                             |                              | Всего контактной<br>работы             | Л | ПЗ, ЛР, практика |                                                  |    |                     |
| свиней: оборудование при<br>различных способах кормления.<br>Система поения |                              |                                        |   |                  |                                                  |    |                     |
| Тема 2.3 Оборудование для<br>навозоудаления                                 | 4                            | 2                                      | 2 | 0                | 0                                                | 2  | опрос               |
| Тема 2.4 Отопление и вентиляция<br>помещений                                | 4                            | 2                                      | 2 | 0                | 0                                                | 2  | опрос               |
| Промежуточная аттестация по<br>модулю 2                                     |                              |                                        |   |                  |                                                  |    | зачет               |
| <b>Модуль 3. Подготовка кормов к<br/>скармливанию</b>                       | 18                           | 8                                      | 8 | 0                | 0                                                | 10 | текущий<br>контроль |
| Тема 3.1 Основные корма в<br>рационах свиней                                | 9                            | 4                                      | 4 | 0                | 0                                                | 5  | опрос               |
| Тема 3.2 Подготовка кормов к<br>скармливанию                                | 9                            | 4                                      | 4 | 0                | 0                                                | 5  | опрос               |
| Промежуточный контроль по<br>модулю 3                                       |                              |                                        |   |                  |                                                  |    | зачет               |
| <b>Модуль 4. Правила проведения<br/>опоросов</b>                            | 18                           | 8                                      | 8 | 0                | 0                                                | 10 | текущий<br>контроль |
| Тема 4.1 Подготовка маток к<br>опоросу                                      | 6                            | 2                                      | 2 | 0                | 0                                                | 4  | опрос               |
| Тема 4.2 Подготовка материалов и<br>инструментов                            | 4                            | 2                                      | 2 | 0                | 0                                                | 2  | опрос               |
| Тема 4.3 Проведение опороса                                                 | 4                            | 2                                      | 2 | 0                | 0                                                | 2  | опрос               |
| Тема 4.4 Уход за маткой и<br>поросятами после опороса                       | 4                            | 2                                      | 2 | 0                | 0                                                | 2  | опрос               |
| Промежуточная аттестация по<br>модулю 4                                     |                              |                                        |   |                  |                                                  |    | зачет               |
| <b>Модуль 5. Мечение поросят</b>                                            | 18                           | 8                                      | 8 | 0                | 0                                                | 10 | текущий<br>контроль |
| Тема 5.1 Способы мечения                                                    | 9                            | 3                                      | 3 | 0                | 0                                                | 6  | опрос               |

| Наименование разделов (модулей),<br>тем, видов аттестации                                | Трудоемкость, ак. час        |                                        |          |                  |                                                  | Формы<br>аттестации |                     |
|------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|----------------------------------------|----------|------------------|--------------------------------------------------|---------------------|---------------------|
|                                                                                          | Итого<br>(сумма<br>ст.3 и 7) | Виды занятий контактной работы, в т.ч. |          |                  | В том числе с<br>использованием<br>ДОТ (из ст.3) |                     | СР                  |
|                                                                                          |                              | Всего контактной<br>работы             | Л        | ПЗ, ЛР, практика |                                                  |                     |                     |
| свиней.                                                                                  |                              |                                        |          |                  |                                                  |                     |                     |
| Тема 5.2 Техника мечение<br>различными способами                                         | 9                            | 5                                      | 5        | 0                | 0                                                | 4                   | опрос               |
| Промежуточная аттестация по<br>модулю 5                                                  |                              |                                        |          |                  |                                                  |                     | зачет               |
| <b>Модуль 6. Учет продуктивности<br/>(воспроизводительная,<br/>откормочная и мясная)</b> | 18                           | 8                                      | 8        | 0                | 0                                                | 10                  | текущий<br>контроль |
| Тема 6.1 Воспроизводительная<br>продуктивность                                           | 8                            | 4                                      | 4        | 0                | 0                                                | 4                   | текущий<br>контроль |
| Тема 6.2 Откормочная<br>продуктивность                                                   | 6                            | 2                                      | 2        | 0                | 0                                                | 4                   | опрос               |
| Тема 6.3 Мясная продуктивность                                                           | 4                            | 2                                      | 2        | 0                | 0                                                | 2                   | опрос               |
| Промежуточная аттестация по<br>модулю 6                                                  |                              |                                        |          |                  |                                                  |                     | зачет               |
| <b>Модуль 7. Практическое<br/>обучение: выполнение работ по<br/>профессии рабочего</b>   | 90                           | 90                                     | 0        | 90               | 0                                                | 0                   | отчет               |
| Практическая подготовка:                                                                 | 70                           | 70                                     | 0        | 70               | 0                                                | 0                   | наблюдение          |
| Практическая подготовка:                                                                 | 16                           | 16                                     | 0        | 16               | 0                                                | 0                   | отчет               |
| Самостоятельная подготовка<br>отчета                                                     | 4                            | 4                                      | 0        | 4                | 0                                                | 0                   | отчет               |
| <b>Итоговая аттестация</b>                                                               | <b>6</b>                     | <b>6</b>                               | <b>-</b> | <b>6</b>         | <b>0</b>                                         | <b>0</b>            | <b>КЭ</b>           |
| <b>Всего академических часов</b>                                                         | <b>204</b>                   | <b>154</b>                             |          | <b>100</b>       | <b>0</b>                                         | <b>50</b>           |                     |

### 1.5. Календарный учебный график

Календарный учебный график сформирован на 12 календарных недель. Каждая неделя включает 6 учебных дней по 4 академических часа в день; конкретное расписание занятий и самостоятельной работы утверждается образовательной организацией. Последовательность освоения учебного плана распределяется по дням и не превышает 40 академических часов в неделю.

Таблица 5 – Календарный учебный график

| Наименование разделов (модулей), тем, видов аттестации                    | 1 -2 неделя<br>(Д1-Д12) | 3-4 неделя<br>(Д13-Д18) | 5-6 неделя<br>(Д19-Д24) | 7-8 неделя<br>(Д25-Д30) | 9-10 неделя<br>(Д31-Д36) | 11-12неделя<br>(Д37-Д40) | Итого |
|---------------------------------------------------------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|--------------------------|--------------------------|-------|
| Модуль 1. Специализированные свиноводческие предприятия                   | 8                       |                         |                         |                         |                          |                          | 8     |
| Модуль 2. Оборудование свиноводческих комплексов                          |                         | 18                      |                         |                         |                          |                          | 18    |
| Модуль 3. Подготовка кормов к скармливанию                                |                         |                         | 18                      |                         |                          |                          | 18    |
| Модуль 4. Правила проведения опоросов                                     |                         |                         |                         | 18                      |                          |                          | 18    |
| Модуль 5. Мечение поросят                                                 |                         |                         |                         |                         | 18                       |                          | 18    |
| Модуль 6. Учет продуктивности (воспроизводительная, откормочная и мясная) |                         |                         |                         |                         |                          | 16                       | 16    |
| Модуль 7. Практическое обучение                                           |                         |                         |                         |                         | 50                       | 50                       | 100   |
| Итоговая аттестация                                                       |                         |                         |                         |                         |                          | 8                        | 8     |
| Всего академических часов                                                 | 8                       | 18                      | 18                      | 18                      | 68                       | 74                       | 204   |

### 1.6. Рабочие программы дисциплин (модулей, разделов)

Таблица 6 – Рабочая программа дисциплина (модуля, раздела)

| Наименование тем / модулей                              | Виды учебных занятий | Кол-во академ. часов | Содержание                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|---------------------------------------------------------|----------------------|----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Модуль 1. Специализированные свиноводческие предприятия | Л, ПЗ, СР            | 8                    | Типы свиноводческих предприятий. Характеристика свиноводческих комплексов. Требования к размещению предприятия. Цеха и участки на свиноводческом предприятии.                                                                                                                                                                                                                                            |
| Модуль 2. Оборудование свиноводческих комплексов        | Л, ПЗ, СР            | 18                   | Оборудование для содержания свиней: станочное оборудование для полновозрастных групп. Станочное оборудование для молодняка свиней. Кормление и поение свиней: оборудования при сухом, влажном и комбинированном кормлении свиней. Система поения свиней. Системы навозоудаления и создание микроклимата в животноводческом помещении. Оборудование для навозоудаления. Отопление и вентиляция помещений. |
| Модуль 3. Подготовка кормов к                           | Л, ПЗ, СР            | 18                   | Основные корма в рационах свиней. Подготовка концентрированных, сочных                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |

| Наименование тем / модулей                                                | Виды учебных занятий | Кол-во академ. часов | Содержание                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|---------------------------------------------------------------------------|----------------------|----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| скармливанию                                                              |                      |                      | кормов к скармливанию.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Модуль 4. Правила проведение опоросов                                     | Л, ПЗ, СР            | 18                   | Подготовка маток к опоросу. Особенности содержания, кормления супоросных маток, ветеринарный контроль и профилактика. Подготовка материалов и инструментов. Признаки начало опороса. Процесс опороса. Обработка новорожденных поросят. Уход за маткой и поросятами после опороса.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Модуль 5. Мечение поросят                                                 | Л, ПЗ, СР            | 18                   | Способы мечения поросят: татуировка, выщипы, биркование, микрочипирование. Техника мечения разными способами.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Модуль 6. Учет продуктивности (воспроизводительная, откормочная и мясная) | Л, ПЗ, СР            | 16                   | Воспроизводительная продуктивность. Многоплодие, крупноплодность, молочность, сохранность поросят при отъёме. Откормочные качества. Возраст достижения живой массы 100 кг. Расход корма на 1 кг прироста живой массы. Скороспелость. Прижизненная оценка откормочной и мясной продуктивности. Взвешивание свиней. Определение упитанности. Взятие промеров. Определение толщины шпика и глубины длиннейшей мышцы спины.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Модуль 7. Практическое обучение                                           | ПЗ / практика, СР    | 100                  | <p>Проведение всех видов работ в соответствии с квалификационной характеристикой «Оператор свиноводческого комплекса». Работа в качестве помощника в соответствии с квалификационной характеристикой.</p> <p>Непосредственное прохождение стажировки на свиноводческих комплексах Красноярского края, включает в себя несколько этапов:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Инструктаж по охране труда, пожарной безопасности на предприятии. Средства индивидуальной защиты. Правила санитарной гигиены на рабочем месте. Ознакомление с режимом работы. Порядок приемки и сдачи рабочего места.</li> <li>2. Самостоятельная работа с поголовьем свиней.</li> <li>3. Самостоятельная работа с заполнением документов формы СВ.</li> </ol> |
| Итоговая аттестация                                                       | ПЗ / КЭ              | 8                    | Квалификационный экзамен. Выполнение контрольно-практических работ с выставлением оценки для получения квалификации «Оператор свиноводческого комплекса и механизированных ферм».                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |

## 1.7. Организационно-педагогические условия

Реализация программы осуществляется в полном соответствии с требованиями законодательства Российской Федерации в области образования, нормативными правовыми актами, локальными нормативными актами образовательной организации, требованиями санитарии, охраны труда и промышленной безопасности.

### 1.7.1. Требования к квалификации педагогических кадров

Реализация программы обеспечивается педагогическими работниками и иными лицами, привлекаемыми к реализации программы. Квалификация педагогических работников должна отвечать квалификационным требованиям, указанным в квалификационных справочниках и (или) профессиональных стандартах (при наличии), а также соответствовать профилю преподаваемых разделов. К проведению практической подготовки могут привлекаться специалисты организаций свиноводческих комплексов и ферм, имеющие опыт выполнения работ со свиньями.

### 1.7.2. Требования к материально-техническому обеспечению

Материально-техническое обеспечение необходимо для проведения всех видов учебных занятий и аттестации, предусмотренных учебным планом. Оно включает учебные аудитории, лаборатории.

Таблица 7 – Материально-техническое обеспечение реализации программы

| Вид деятельности                  | Код и наименование компетенции | Материально-техническое обеспечение, необходимое для освоения ПК              |
|-----------------------------------|--------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| ВД 1 Содержание свиней            | ПК 1.1                         | Учебная аудитория для проведения лекций, практических, компьютеры, инструкции |
| ВД 1. Кормление свиней            | ПК 1.2                         | Учебная аудитория для проведения лекций, практических, компьютеры, инструкции |
| ВД 2. Правила проведения опоросов | ПК 1.3                         | Учебная аудитория для проведения лекций, практических, компьютеры, инструкции |
| ВД 2. Учет продуктивности         | ПК 1.4                         | Учебная аудитория для проведения лекций, практических, компьютеры, инструкции |

Программа относится к категории базовой программы.

### 1.7.3. Требования к информационному и учебно-методическому обеспечению

Для реализации программы используются учебно-методическая документация, учебная литература, нормативные правовые акты, нормативная техническая документация, технологические инструкции, контрольные листы, электронные образовательные ресурсы и материалы электронной информационно-образовательной среды.

Таблица 8 – Учебно-методическая документация, нормативные правовые акты, нормативная техническая документация, иная документация, учебная литература и иные издания, информационные ресурсы

| №                                               | Источник |
|-------------------------------------------------|----------|
| 1. Нормативные правовые акты, иная документация |          |

| №                      | Источник                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1.1                    | Федеральный закон от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации».                                                                                                                                                                                             |
| 1.2                    | Постановление Правительства Российской Федерации от 07.03.2025 № 291 «Об утверждении Положения о реализации мероприятий по организации профессионального обучения и дополнительного профессионального образования отдельных категорий граждан».                               |
| 1.3                    | Приказ Минпросвещения России от 26.08.2020 № 438 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по основным программам профессионального обучения».                                                                                         |
| 1.4                    | Приказ Минпросвещения России от 14.07.2023 № 534 «Об утверждении Перечня профессий рабочих, должностей служащих, по которым осуществляется профессиональное обучение».                                                                                                        |
| 1.5                    | Приказ Минтруда России от 12.04.2013 № 148н «Об утверждении уровней квалификаций в целях разработки проектов профессиональных стандартов».                                                                                                                                    |
| 1.6                    | Постановление Правительства Российской Федерации от 11.10.2023 № 1678 «Об утверждении Правил применения организациями, осуществляющими образовательную деятельность, электронного обучения, дистанционных образовательных технологий по реализации образовательных программ». |
| 1.7                    | Приказ Росстандарта от 16.05.2025 № 423-ст «Об утверждении Общероссийского классификатора профессий рабочих, должностей служащих и тарифных разрядов ОК 016-2025».                                                                                                            |
| 1.13                   | Устав ФГБОУ ВО Красноярский ГАУ и локальные нормативные акты университета, регламентирующие организацию профессионального обучения.                                                                                                                                           |
| 2. Основная литература |                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 2.1                    | Бажов, Г. М. Справочник свиновода: учебное пособие для вузов / Г. М. Бажов. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург: Лань, 2026. — 384 с.                                                                                                                                         |
|                        | Бажов, Г. М. Основы свиноводства: учебное пособие для СПО / Г. М. Бажов. — 4-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2025. — 224 с. 1.                                                                                                                                        |
| 2.2                    | Кузнецов А.Ф., Родин В.И., Светличкин В.В., Яремчук В.П. Практикум по ветеринарной санитарии, зоогигиене и биоэкологии. Учебное пособие. – СПб.: Лань, 2013. – 512 с.                                                                                                         |
| 2.3                    | Основы животноводства: учебник для спо / Г. В. Родионов, Ю. А. Юлдашбаев, Л. П. Табакова, А. П. Олесюк. — 3-е изд., стер. — Санкт-Петербург: Лань, 2022. — 564 с.                                                                                                             |
| 2.4                    | Свиньи. Гигиена содержания, разведения, кормления / А. Ф. Кузнецов, В. Г. Тюрин, В. Г. Семенов [и др.]. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 268 с.                                                                                                            |
| 3. Дополнительная      |                                                                                                                                                                                                                                                                               |

| <b>№</b>                                              | <b>Источник</b>                                                                                                                                                                                                                 |
|-------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| литература и учебно-методические материалы            |                                                                                                                                                                                                                                 |
| 3.1                                                   | Санитарно-гигиеническая оценка микроклимата животноводческих и птицеводческих помещений: Учеб.пособие / А. А. Пермяков, А.Г. Незавитин, Е.И. Герб, Н.Б. Захаров; Новосиб. Гос. Аграр. Ун-т. – Новосибирск: НГАУ, 2006. – 102 с. |
| 3.2                                                   | Зипер, А. Ф. Справочник зоотехника / А. Ф. Зипер. – М.: АСТ; Донецк: Сталкер, 2007. – 446 с. – (Практическое пособие).                                                                                                          |
| 4. Интернет-ресурсы и электронно-библиотечные системы |                                                                                                                                                                                                                                 |
| 4.1                                                   | Электронная информационно-образовательная среда ФГБОУ ВО Красноярский ГАУ.                                                                                                                                                      |
| 4.2                                                   | Электронно-библиотечные системы, доступные обучающимся ФГБОУ ВО Красноярский ГАУ.                                                                                                                                               |

#### **1.7.4. Общие требования к организации учебного процесса**

Общие требования к организации учебного процесса определяются локальными нормативными актами образовательной организации. Занятия проводятся в дневное и (или) вечернее время. Численность группы при очной форме обучения — не более 35 человек. Перед выполнением практических работ слушатели проходят вводный и текущий инструктаж по охране труда.

#### **1.8. Формирование содержания стажировки / практической подготовки**

Практическая подготовка включена в модуль 7 и направлена на закрепление теоретических знаний, формирование практических умений и приобретение первичного опыта выполнения работ по профессии.

Таблица 10 – Содержание практической подготовки

| <b>Результаты (освоенные компетенции)</b> | <b>Виды работ при прохождении практической подготовки</b> |
|-------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| ПК 1.1                                    | Раздача кормов, уборка помещений, формирование групп      |
| ПК 1.2                                    | Подготовка кормов к скармливанию, работа с документацией  |
| ПК 1.3                                    | Проведение опоросов                                       |
| ПК 1.4                                    | Мечение животных                                          |

#### **1.9. Формы аттестации**

##### **1.9.1. Текущий контроль успеваемости**

Текущий контроль проводится в форме устного опроса, тестирования, выполнения практических заданий и соблюдения требований охраны труда.

### **1.9.2. Промежуточная аттестация**

Промежуточная аттестация проводится по итогам отдельных модулей в формах, указанных в учебно-тематическом плане: зачет, практическое задание, отчет о практической подготовке. Результаты промежуточной аттестации учитываются при допуске к итоговой аттестации.

### **1.9.3. Итоговая аттестация**

Освоение программы завершается итоговой аттестацией в форме квалификационного экзамена. Квалификационный экзамен включает проверку теоретических знаний и выполнение практической квалификационной работы. К итоговой аттестации допускаются слушатели, не имеющие академической задолженности и в полном объеме выполнившие учебный план программы.

## **2. ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ**

Оценочные материалы обеспечивают проверку достижения планируемых результатов обучения по программе и используются в процедурах текущего контроля, промежуточной аттестации и итоговой аттестации.

### **2.1. Текущий контроль**

Текущий контроль знаний и умений проводится в формах, предусмотренных учебно-тематическим планом. Оцениванию подлежат полнота и правильность выполнения практических операций.

Примерные задания текущего контроля:

- перечислить типы свиноводческих предприятий;
- основное оборудование, применяемое на свиноводческих предприятиях;
- основные корма в рационах свиней;
- правила проведения опороса;
- какими способами метят свиней.

Критерии оценивания текущего контроля: правильность ответа; полнота раскрытия технологической последовательности; соблюдение требований нормативной и технологической документации; аккуратность оформления; соблюдение требований охраны труда.

### **2.2. Промежуточная аттестация**

Промежуточная аттестация проводится в форме зачета, практического задания и защиты отчета о практической подготовке. Зачет считается пройденным при выполнении не менее 70 % заданий.

Примерные задания промежуточной аттестации:

- провести с помощью инструментов мечение;
- взять основные промеры у свиней и рассчитать индексы телосложения;
- провести взвешивание животных;
- подготовить материалы для проведения опороса;
- представить отчет о практической подготовке с описанием выполненных операций.

### **2.3. Итоговая аттестация**

Итоговая аттестация проводится в форме квалификационного экзамена. Результат итоговой аттестации — «зачтено» / «не зачтено». Слушатель считается аттестованным при условии успешного выполнения теоретической и практической частей экзамена, соблюдения требований охраны труда, а также достижения качества выполненной работы, соответствующего заданию.

Примерные вопросы теоретической части квалификационного экзамена:

1. Назовите типы свиноводческих предприятий и их назначение.

2. Какие требования предъявляются к размещению свиноводческого комплекса (фермы).
3. Назовите цеха свиноводческих комплексов (ферм).
4. Перечислите участки цехов воспроизводства и откорма свиней.
5. Какое станочное оборудование применяется при содержании хряков-производителей. Его характеристика.
6. Какое станочное оборудование применяют при содержании супоросных и подсосных маток. Характеристика.
7. Какое станочное оборудование используется для содержания молодняка свиней. Его характеристика.
8. Оборудование для откормочного молодняка. Его характеристика.
9. Организация сухого типа кормления на свиноводческом комплексе. Оборудование.
10. Организация влажного типа кормления на свиноводческом комплексе. Оборудование.
11. Организация поения свиней на комплексе. Виды поилок. Их достоинства и недостатки.
12. Организация удаления навоза на комплексе (фермы). Оборудование.
13. Организация вентиляции помещений свиноводческого комплекса.
14. Организация отопления помещений свиноводческого комплекса.
15. Перечислите основные корма в рационах свиней.
16. Способы подготовки сочных кормов к скармливанию свиньям.
17. Способы подготовки концентрированных кормов к скармливанию свиньям.
18. Подготовка супоросной матки к опоросу.
19. Особенности содержания и кормления супоросной матки перед опоросом.
20. Подготовка оператором материалов и инструментов для проведения опороса у свиней.
21. Перечислите признаки начала опороса у матки.
22. Правила проведения опороса.
23. Уход за маткой и поросятами после опороса.
24. Назовите способы мечения свиней. Их достоинства и недостатки.
25. Показатели, характеризующие воспроизводительные качества свиней. Перечислить.
26. Дать определения многоплодию и крупноплодности.
27. Показатели, характеризующие откормочные качества свиней. Перечислить.
28. Показатели, характеризующие мясные качества свиней. Перечислить.
29. Правила взвешивания свиней.
30. Назвать показатели роста и развития свиней.
31. Дать определение упитанности свиней.
32. Способы определения упитанности свиней.
33. Назовите основные промеры туловища, инструменты, правила взятия промеров.
34. Определение толщины шпика прижизненно. Инструменты. Топография.
35. Определение глубины длиннейшей мышцы спины прижизненно. Инструменты. Топография.

Критерии оценивания практической квалификационной работы: технологическая правильность выполнения операций.

## Приложение 1. Аннотация-карточка программы

|                                |                                                                                                                                                                                                                                                              |
|--------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Наименование программы</b>  | <b>Основная программа профессионального обучения по программе профессиональной подготовки по профессии рабочего «101363 Изготовитель полуфабрикатов из мяса птицы» (код 12397 по ОК 016-94 указан для сопоставления с ранее применявшимися документами).</b> |
| Наименование профессии         | Оператор свиноводческих комплексов и механизированных ферм.                                                                                                                                                                                                  |
| Код профессии                  | 103404 по ОК 016-2025                                                                                                                                                                                                                                        |
| Квалификация / разряд          | Оператор свиноводческого комплекса, 3-4 разряд; присваиваемый разряд определяется по результатам квалификационного экзамена.                                                                                                                                 |
| Краткое описание               | Программа направлена на формирование умений кормлению и содержанию свиней на свиноводческих комплексах и фермах.                                                                                                                                             |
| Вид программы                  | Основная программа профессионального обучения — программа профессиональной подготовки по профессии рабочего.                                                                                                                                                 |
| Форма обучения                 | Очная, без применения дистанционных образовательных технологий.                                                                                                                                                                                              |
| Трудоемкость                   | 204 академических часа, в том числе часов 154 контактной работы и 50 часов самостоятельной работы.                                                                                                                                                           |
| Срок освоения                  | 12 календарных недель / 72 учебных дня.                                                                                                                                                                                                                      |
| Документ по итогам обучения    | Свидетельство о профессии рабочего, должности служащего с указанием профессии и присвоенного квалификационного разряда (при наличии).                                                                                                                        |
| Итоговая аттестация            | Квалификационный экзамен.                                                                                                                                                                                                                                    |
| Планируемая численность группы | Не более 35 человек при очной форме обучения.                                                                                                                                                                                                                |
| Расчетная стоимость обучения   | Определяется договором / сметой образовательной организации.                                                                                                                                                                                                 |