

110000 Сельское и рыбное хозяйство

Специальность 111101 Зоотехния

Образовательная база приема	Наименование квалификации базовой подготовки	Нормативный срок освоения ОПОП СПО базовой подготовки при очной форме получения образования
на базе основного общего образования	зоотехник	3 года 10 месяцев

Зоотехник может занимать следующие должности:

- Зоотехник животноводческого комплекса
- Зоотехник молочно-товарной фермы
- Зоотехник - селекционер
- Зоотехник по кормопроизводству
- Может открыть собственное частное предприятие: крестьянско-фермерское хозяйство
- Бригадир животноводческого комплекса
- Продавец – консультант зоомагазина
- Оператор по искусственному осеменению животных

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.

Зоотехник готовится к следующим видам деятельности:

- Содержание, кормление и разведение сельскохозяйственных животных.
- Производство и первичная переработка продукции животноводства.
- Хранение, транспортировка и реализация продукции животноводства.
- Управление работами по производству продукции животноводства.
- Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (оператор машинного доения).

Выпускник должен знать и уметь

Общие компетенции:

- Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.
- Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.
- Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.
- Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.
- Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.
- Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.
- Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), за результат выполнения заданий.
- Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.
- Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.
- Исполнять воинскую обязанность, в том числе с применением полученных профессиональных знаний (для юношей).

Профессиональные компетенции:

Содержание, кормление и разведение сельскохозяйственных животных.

- Выбирать и соблюдать режимы содержания животных, составлять рационы кормления.
- Рационально использовать корма, сенокосы, пастбища и другие кормовые угодья.

- Проводить мероприятия по улучшению воспроизводства стада, увеличению продуктивности и увеличению выхода молодняка сельскохозяйственных животных на сельскохозяйственном предприятии.
- Производить отбор животных на племя, отбор и подбор пар.
- Организовывать и проводить санитарно-профилактические работы по предупреждению основных незаразных, инфекционных и инвазионных заболеваний сельскохозяйственных животных.
- Оказывать первую помощь сельскохозяйственным животным.

Производство и первичная переработка продукции животноводства.

- Выбирать и использовать эффективные способы производства и первичной переработки продукции животноводства.
- Разрабатывать и проводить мероприятия по увеличению удоев, привесов и др. производственных показателей животноводства.
- Выбирать и использовать различные методы оценки и контроля количества и качества сырья, материалов, полуфабрикатов, готовой продукции животноводства.

Хранение, транспортировка и реализация продукции животноводства.

- Выбирать способы и методы закладки продукции животноводства на хранение.
- Подготавливать объекты для хранения продукции животноводства к эксплуатации.
- Контролировать состояние продукции животноводства в период хранения.
- Проводить подготовку продукции животноводства к реализации и ее транспортировку.
- Реализовывать продукцию животноводства.

Управление работой структурного подразделения предприятия отрасли.

- Участвовать в планировании основных показателей производства продукции и оказания услуг в области профессиональной деятельности в структурном подразделении предприятия отрасли.
- Планировать и организовывать выполнение работ и оказание услуг в области профессиональной деятельности в структурном подразделении предприятия отрасли исполнителями.
- Осуществлять контроль и оценку хода и результатов выполнения работ и оказания услуг в области профессиональной деятельности в структурном подразделении предприятия отрасли исполнителями.
- Вести утвержденную учетно-отчетную документацию структурного подразделения предприятия отрасли.

Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (оператор машинного доения).