Специальность: **36.02.02 Зоотехния**

Квалификация выпускника: **зоотехник**.

Общие сведения специальности: организация производства продукции животноводства.

Основные виды деятельности: обеспечение населения высококачественной продукцией животноводства и отраслей перерабатывающей промышленности - сырьем животного происхождения, контроль водных биологических ресурсов и среды их обитания, организация работ по производству продукции животноводства, организация работы структурного подразделения предприятия отрасли, освоение видов работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих, использование цифровых технологий в профессиональной деятельности

Изучаемые дисциплины:

 — основы философии;

 — история;

 — иностранный язык;

 — физическая культура;

 — анатомия и физиология животных;

 — микробиология, санитария и гигиена;

 — основы зоотехнии;

 — основы ветеринарии;

 — сельскохозяйственная биотехнология;

 — экологические основы природопользования;

 — основы экономики, менеджмента и маркетинга;

 — основы механизации, электрофикации и автоматизации сельскохозяйственного производства;

 — основы исследовательской деятельности;

 — деловой русский язык;

 — основы финансовой грамотности и предпринимательства;

 — основы фермерского дела;

 — информационные технологии в профессиональной деятельности;

 — правовые основы профессиональной деятельности;

 — охрана труда;

 — безопасность жизнедеятельности;

 — содержание, кормление и разведение сельскохозяйственных животных;

 — производство и первичная переработка продукции животноводства;

 — хранение, транспортировка и реализация продукции животноводства;

 — управление работами по производству и переработке продукции животноводства;

 — 15699 Оператор машинного доения;

 — 17503 Птицевод;

 — использование цифровых технологий в профессиональной деятельности

Квалификационная характеристика выпускника

Выпускник должен быть готов к:

* организации работ по содержанию и разведению сельскохозяйственных животных в соответствии с технологическими требованиями;
* организации работ по заготовке, хранению и рациональному использованию кормов для сельскохозяйственных животных;
* организации работ по получению, первичной переработке, хранению продукции животноводства в соответствии с технологическими требованиями;
* осуществлению комплексной оценки животных;
* организации и планировке работ по производству, транспортировке, хранению и переработке продукции;
* составлению отчетов и т.п.

Выпускники могут работать в должности:

* управляющий отделением или фермой,
* оператор животноводческих комплексов и ферм,
* оператор машинного доения,
* техник искусственного осеменения животных,
* зоотехник-селекционер,
* зоотехник,
* глава крестьянского фермерского хозяйства,
* менеджер сельскохозяйственного производства.