Специальность: **35.02.16 Эксплуатация и ремонт сельскохозяйственной техники и оборудования**

Квалификация выпускника: **техник-механик**.

Общие сведения специальности: организация и выполнение технического сопровождения производственных процессов в сельском хозяйстве

Основные виды деятельности: использование машин и оборудования в сельскохозяйственном производстве; обеспечение своевременного и качественного выполнения производственных процессов за счет поддержания технической и технологической готовности сельскохозяйственной техники; эксплуатация, техническое обслуживание и ремонт сельскохозяйственной и мелиоративной техники по утвержденной технической документации; проведение стандартных испытаний сельскохозяйственной техники после ремонта; осуществление метрологического контроля отдельных деталей машин и оборудования;

Изучаемые дисциплины:

— история России

— иностранный язык в профессиональной деятельности

— безопасность жизнедеятельности

— физическая культура

— экологические основы природопользования

— основы экономики, менеджмента и маркетинга

— правовые основы профессиональной деятельности и охрана труда

— информационные технологии в профессиональной деятельности

— математические методы решения прикладных профессиональных задач

— инженерная графика

— техническая механика

— электротехника и электроника

— основы гидравлики и теплотехники

— материаловедение

— основы взаимозаменяемости и технические измерения

— основы агрономии

— основы зоотехнии

— основы исследовательской деятельности

— деловой русский язык

— основы фермерского дела

— основы финансовой грамотности и предпринимательства

— эксплуатация сельскохозяйственной техники и оборудования

— ремонт сельскохозяйственной техники и оборудования

— 13.006 Тракторист-машинист сельскохозяйственного производства

— 11442 Водитель автомобиля

— цифровое земледелие

Квалификационная характеристика выпускника

Выпускник должен быть готов к:

* использованию машин и оборудования в сельскохозяйственном производстве;
* обеспечению своевременного и качественного выполнения производственных процессов за счет поддержания технической и технологической готовности сельскохозяйственной техники;
* эксплуатации, техническому обслуживанию и ремонту сельскохозяйственной и мелиоративной техники по утвержденной технической документации;
* проведению стандартных испытаний сельскохозяйственной техники после ремонта;
* осуществлению метрологического контроля отдельных деталей машин и оборудования;
* организации работы коллектива исполнителей, принятие обоснованных управленческих решений;
* планированию и организации производственных работ;
* выбору оптимальных решений при планировании работ в условиях нестандартных ситуаций;
* осуществлению контроля качества выполняемых работ;
* участию в оценке экономической эффективности производственной деятельности;
* обеспечению безопасности труда и охраны окружающей природной среды на производственном участке.

Выпускники могут работать:

* техником для производственно-технической и организационно-управленческой деятельности в предприятиях (организациях) автомобильного транспорта, сельского хозяйства и авторемонтного производства;
* механиком по эксплуатации машинно-тракторного парка;
* зав. ремонтной мастерской, СТО;
* техником-нормировщиком ремонтной мастерской;
* руководителем бригады в совхозах и других предприятиях по эксплуатации, текущему ремонту и техническому обслуживанию машинно-тракторного парка;
* водителем, трактористом.