

Механизация сельского хозяйства

Специалист среднего звена



Механизация сельского хозяйства - это замена ручного труда машиной, менее совершенных машин - более совершенными, разрозненных отдельных машин – их системой. Рост уровня механизации играет решающую роль в увеличении производства и росте производительности труда.

Отделение "Механизация сельского хозяйства" готовит специалистов среднего звена для работы в агропромышленном комплексе и других предприятиях, чья деятельность связана с использованием различной сельскохозяйственной техники, тракторов и автомобилей.

Область профессиональной деятельности выпускников: организация и выполнение работ по обеспечению функционирования машин, механизмов, установок, приспособлений и другого инженерно-технологического оборудования сельскохозяйственного назначения.

Также в эту область специальности, входят тракторист категории «В», «С».

Тракторист категории «В»

Профессия «Тракторист» имеет важное значение для сельского, лесного и коммунального хозяйства, а также других отраслей экономики. Тракторист управляет трактором при транспортировке разнообразных по массе и габаритным размерам грузов, при выполнении различных работ с применением разных прицепных и навесных устройств, проводит техническое обслуживание трактора, а также наблюдает за погрузкой, креплением и разгрузкой транспортируемых грузов. Тракторист категории «В» работает на тракторах колесного и гусеничного типов, с двигателями мощностью до 25,7 кВт (35 л.с.)

Тракторист категории «С» — это машинист, который управляет тракторами колесного типа, двигатель которых выдает мощность от 25,7 до 110,3 кВт.

Профессия для категории «С» подразумевает управление данным типом с различными видами прицепных устройств, разной массой и размером, а также осуществлять ремонт двигателя и других узлов.

Характеристика работ:

Выпускники умеют руководить трудовым коллективом производственного участка на предприятиях различных форм собственности; организовывать работу по эффективной эксплуатации, техническому обслуживанию и ремонту сельскохозяйственной и мелиоративной техники; применять передовую технологию механизированных работ в

процессе производства сельскохозяйственной продукции; определять с помощью средств диагностики техническое состояние сельскохозяйственных и мелиоративных машин и оборудования; определять потребность в машинах, оборудовании, топливе и смазочных материалах для выполнения сельскохозяйственных и мелиоративных работ. Составлять планы работы и графики эксплуатации и ремонта сельскохозяйственной и мелиоративной техники; обеспечивать высококачественный ремонт и техническое обслуживание машин и механизмов сельскохозяйственной и мелиоративной техники. Оформлять плановую и отчетную документацию, анализировать экономические показатели использования техники и эффективности ее применения. Осуществлять контроль за соблюдением правил безопасности труда при выполнении работ, разрабатывать мероприятия по охране труда и проводить инструктаж по технике безопасности и противопожарным мероприятиям в процессе эксплуатации, технического обслуживания и ремонта сельскохозяйственной и мелиоративной техники; принимать необходимые меры по использованию в работе современных технических средств.

Личные качества:

Трудолюбие;
Целеустремлённость;
Позитивное восприятие жизни;
Добродушие и понимание.

По окончании обучения Вы сможете работать:

Выпускники могут работать механиками и руководителями различных технических служб и подразделений предприятий и организаций;
Возглавлять бригады, мастерские, цеха и участки СТО;
Заниматься индивидуальной предпринимательской деятельностью в технических и хозяйственных областях.

Преимущества специальности:

Востребованность в сельском хозяйстве
Возможность реализовать себя в широком кругу смежных профессий;
Стабильный доход;
Полезные навыки в быту.