Специальность 35.02.07 Механизация сельского хозяйства

На базе 9 классов (очное)

Срок обучения- 3года 10 месяцев

Квалификация – техник – механик

Техник – механик востребованная профессия в агропромышленном комплексе. Специальность Механизация сельского хозяйства дает комплекс знаний в области:

-машины, механизмы, установки, приспособления и другое инженерно-технологическое оборудование сельскохозяйственного назначения; автомобили категорий "В" и "С";
-стационарные и передвижные средства технического обслуживания и ремонта;
-технологические процессы подготовки, эксплуатации, технического обслуживания и диагностирования неисправностей машин, механизмов, установок, приспособлений и другого инженерно-технологического оборудования сельскохозяйственного назначения;
- процессы организации и управления структурным подразделением сельскохозяйственного производства;
-первичные трудовые коллективы.
Студенты, обучающиеся по специальности «Механизация сельского хозяйства» - это будущие специалисты среднего звена для работы в агропромышленном комплексе и других предприятиях, чья деятельность связана с использованием различной сельскохозяйственной техники, тракторов и автомобилей. Выпускники колледжа получают квалификацию Техника механика. 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 деятельности входит и работа тракториста, для чего нужно иметь удостоверение тракториста категорий 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 грузов, разнообразных по массе и габаритным размерам, 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»— управляет тракторами колесного типа, двигатель которых выдает мощность от 25.7 до 110,3 кВт., с различными видами прицепных устройств, разной массой и размером, а также ремонт двигателя и других узлов. Характеристика работ, которые выполняет «Техник-механик»: руководство трудовым коллективом производственного участка;

- организация работ по эффективной эксплуатации, техническому обслуживанию и

- ремонту сельскохозяйственной и мелиоративной техники; знание и применение современных технологий механизированных работ в процессе

• производства сельскохозяйственной продукции; диагностика технического состояния сельскохозяйственных и мелиоративных машин и оборудования; определение потребности в машинах, оборудовании, топливе и смазочных материалах

• для выполнения работ; составление планов работ и графиков эксплуатации и ремонта сельскохозяйственной и

• мелиоративной техники; обеспечение ремонта и технического обслуживания машин и механизмов сельскохозяйственной и мелиоративной техники; оформление плановой и отчетной документации, анализ экономических показателей

• использования техники и эффективности ее применения; контроль выполнения правил техники безопасности, пожарной безопасности и норм

• охраны труда. Техник-механик на высоком уровне должен обладать профессиональными компетенциями, соответствующими основным видам профессиональной деятельности: выполнять регулировку узлов, систем и механизмов двигателя и приборов электрооборудования; подготавливать почвообрабатывающие, посевные, посадочные машины и машины для ухода за посевами машины; подготавливать уборочные машины;

• подготавливать машины и оборудование для обслуживания животноводческих ферм, комплексов и птицефабрик; подготавливать рабочее и вспомогательное оборудование тракторов и автомобилей;

• организовывать и выполнять техническое обслуживание сельскохозяйственных машин, механизмов и другого инженерно-технологического оборудования;

проводить диагностирование неисправностей сельскохозяйственных машин,• механизмов и другого инженерно-технологического оборудования;

осуществлять технологический процесс ремонта сельскохозяйственных машин, механизмов и другого инженерно – технологического оборудования; определять рациональный состав машинно-тракторных агрегатов и их эксплуатационные показатели; организовывать работы по комплектации машинно-тракторных агрегатов; организовывать и проводить работы на машинно-тракторном агрегате, механизированные сельскохозяйственные работы; выполнять восстановление деталей машин, механизмов и другого инженерно-технологического оборудования; обеспечивать режимы консервации и хранения сельскохозяйственной техники; планировать основные производственные показатели работы машинно-тракторного парка, показатели деятельности по оказанию услуг в области обеспечения функционирования машинно-тракторного парка и сельскохозяйственного оборудования; планировать выполнение работ и оказание услуг исполнителями; вести утвержденную учетно-отчетную документацию. Профессионалы, в совершенстве знающие сельскохозяйственную и автомобильную технику, способные решать технические задачи в любой сфере сельскохозяйственной деятельности, в настоящее время чрезвычайно востребованы. Конечно же, необходимо быть высококлассным специалистом в своем деле, и таких выпускников работа найдет сама, еще до получения диплома. Личные качества, которые требуются для работы по

направлению «Механизация сельского хозяйства»: трудолюбие; целеустремлённость; позитивное восприятие жизни; обучаемость; ответственность; дисциплинированность. По окончании обучения Вы сможете работать: механиком технической службы или подразделения сельхозпредприятия; бригадиром тракторной бригады, начальником мастерских или участка СТО; механизатором, трактористом, трактористом-машинистом; заниматься индивидуальной предпринимательской деятельностью в технической или сельскохозяйственной области. Одновременно с дипломом выпускники, как правило, получают рабочие профессии (свидетельство тракториста-машиниста сельскохозяйственного производства, водительские права и т.п.) с выдачей необходимых документов, дающих право заниматься соответствующими видами деятельности. Преимущества специальности: возможность реализовать себя в смежных профессиях; высокая заработная плата; возможность карьерного роста; востребованность в сельском хозяйстве