

35.02.07 МЕХАНИЗАЦИЯ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА (техник-механик)

Срок обучения по специальности «Механизация сельского хозяйства»:

- на базе 9 классов – 3 года 10 месяцев (очное отделение)
- на базе 11 классов – 3 года 10 месяцев (заочное отделение)



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;
- целеустремленность;
- 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.

Где проходит обучение:

Обучение по специальности «Механизация сельского хозяйства» проводится в колледже на образовательной площадке №2 по адресу: г. Ачинск, ул. Трудовых резервов, стр.5. Учебную практику студенты проходят в учебных мастерских по техническому обслуживанию и ремонту сельскохозяйственных машин. Вождение автомобилей осуществляется на собственном автодроме. Первоначальные навыки по вождению трактора студенты приобретают на собственном трактородроме. Навыки по обработке пахатных земель отрабатывают на учебном опытном участке.

С 2014 года студенты колледжа принимают активное участие в движении WorldSkills (на региональном уровне), в том числе по компетенции «Эксплуатация сельскохозяйственных машин». Участники региональных чемпионатов ежегодно занимают призовые места. В 2018 г. на Региональном чемпионате Красноярского края-2018 наш студент стал призером, заняв 3 место.

Где студенты проходят практику:

ЗАО «Назаровское»;
ЗАО «Искра»;

СХПК «Андроновское»;
АО «Салгон»;
ООО «СХП «Михайловское»;
КФХ «Стась»;
АУ РХ «Копьёволессервис»;
ГПКК «Ачинское ДРСУ»;
ООО «Автотранс»;
ОАО «Назаровская сельхозтехника»;
ЗАО «Крутоярское»;
ООО «Импульс».