

35.02.16 ЭКСПЛУАТАЦИЯ И РЕМОНТ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ ТЕХНИКИ И ОБОРУДОВАНИЯ (Техник-механик)

Сроки обучения по специальности:

- на базе 9 классов – 3 года 10 месяцев (очно),
- на базе 11 классов – 2 года 10 месяцев (очно), 3 года 10 месяцев (заочно)



Студенты, обучающиеся по специальности **«Эксплуатация и ремонт сельскохозяйственной техники и оборудования»** - это будущие специалисты среднего звена для работы в агропромышленном комплексе и других предприятиях, чья деятельность связана с использованием, эксплуатацией и ремонтом различной сельскохозяйственной техники, тракторов и автомобилей. Выпускники колледжа получают **квалификацию Техника-механика**.

Область профессиональной деятельности выпускников: использование, техническое обслуживание и ремонт сельскохозяйственной техники, машин и оборудования, при производстве, хранении и переработке продукции растениеводства и животноводства.

Основная цель деятельности такого специалиста - 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 будет освоить рабочую профессию 19205 «Тракторист-машинист сельскохозяйственного производства» и получить иметь удостоверение соответствующее удостоверение.

Во время обучения студенты получают рабочие профессии:

- Тракторист - машинист категорий С, Д, Е, Ф,
- Водитель категории В, С,
- Слесарь по ремонту сельскохозяйственных машин и оборудования.

В обязанности Техника-механика будет входить следующее:

- осуществление контроля правильности эксплуатации машин и механизмов,
- проведение профилактических осмотров оборудования, ремонта отдельных деталей и узлов;

- подготовка машин и механизмов к работе, наладка отдельных узлов и деталей;
- ведение учета работы оборудования, причин и продолжительности простоев, составление заявок на получение необходимых для ремонта материалов, запасных частей, деталей и инструмента;
- применение технических знаний в области разработки и эксплуатации машин и механизмов для решения возникающих в процессе работы проблем;
- выполнение родственных по содержанию обязанностей;
- а также руководство другими работниками.

Тракторист категории В

Профессия Тракториста 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 кат. В** работает на тракторах колесного и гусеничного типов, с двигателями мощностью до 25,7 кВт (35 л.с.)

Тракторист категории С имеет дело с тракторами только колесного типа, двигатель которых выдает мощность от 25,7 до 110,3 кВт. Профессия **Тракториста кат. С** подразумевает управление данным типом 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 основными профессиональными компетенциями:

- 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 Эксплуатация и ремонт сельскохозяйственной техники и оборудования:

- Трудолюбие;
- Целеустремленность;
- Позитивное восприятие жизни;
- Обучаемость;
- Ответственность;
- Дисциплинированность.

Профессионально важные качества:

- Интерес к технике;
- Практический склад ума;
- Техническое мышление;
- Способность на слух определять неисправность;
- Развитый глазомер;
- Физическая выносливость;
- Ответственность;
- Организаторские способности.

По окончании обучения Вы сможете работать:

- Механиком технической службы или подразделения сельхозпредприятия.
- Бригадиром тракторной бригады, начальником мастерских или участка СТО.
- Механизатором, трактористом, трактористом-машинистом, водителем категорий В, С.
- Консультантом, менеджером по продажам автотракторной техники и запчастей.
- 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.

Востребованность в агропромышленном комплексе специалистов данного профиля и актуальные вакансии в Красноярском крае можно увидеть на сайте колледжа, на вкладке Выпускнику/Вакансии: <https://aktsh.ru>

Преимущества специальности:

- Возможность реализовать себя в смежных профессиях.
- Высокая заработная плата.
- Возможность карьерного роста.
- Востребованность в сельском хозяйстве.

Где проходит обучение:

Обучение по специальности «Эксплуатация и ремонт сельскохозяйственной техники и оборудования» проводится в колледже на образовательной площадке №2 (г. Ачинск, ул. Трудовых резервов, стр.5), обучение бесплатное. Учебную практику студенты проходят на собственном автотрактородроме.

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.

Выпускник колледжа может получить высшее образование:

- в Красноярском государственном аграрном университете – Институте инженерных систем и энергетики - по специальности «Агроинженерия»,
- в Ачинском филиале Красноярского государственного аграрного университета по специальности «Агроинженерия».

Где студенты проходят практику:

АУ РХ «Копьёволессервис».

ГПКК «Ачинское ДРСУ».

ООО «Автотранс».

ОАО «Назаровская сельхозтехника».

ЗАО «Крутоярское».

ООО «Импульс».