

Специальность: 2-74 06 03
РЕМОНТНО-ОБСЛУЖИВАЮЩЕЕ ПРОИЗВОДСТВО В СЕЛЬСКОМ
ХОЗЯЙСТВЕ

Квалификация: техник-механик

Рабочая профессия:

слесарь по ремонту сельскохозяйственных машин и оборудования (3-4 разряда)

Дополнительная профессия:

водитель автомобиля с правом управления механическими транспортными средствами категорий «В», «С»;

тракторист-машинист сельскохозяйственного производства с правом управления колёсными тракторами категорий «А», «В».

Дополнительная профессия (на платной основе):

водитель колёсных тракторов и самоходных машин категорий «С», «D»

Характеристики:

Виды деятельности: производственно-технологическая, эксплуатационно-ремонтная, организационно-управленческая, коммуникативная.

Объекты деятельности: сельскохозяйственная техника, технологии технического обслуживания и ремонта сельскохозяйственной техники.

Средства профессиональной деятельности:

- оборудование и инструменты для технического обслуживания и ремонта сельскохозяйственной техники;
- эксплуатационные материалы;
- техническая и технологическая документация;
- ТНПА, нормативные правовые акты, регламентирующие профессиональную деятельность специалиста;
- вычислительная техника, оргтехника, программное обеспечение.

Содержание деятельности:

- организация технического обслуживания и ремонта сельскохозяйственной техники;
- определение технического состояния сельскохозяйственной техники;
- осуществление мероприятий по определению, предупреждению и устранению неисправностей в работе сельскохозяйственной техники;
- контроль качества ремонта техники, её хранения;
- обеспечение готовности сельскохозяйственной техники к работе;
- участие во внедрении прогрессивных технологий технического обслуживания и ремонта сельскохозяйственной техники;
- участие в планировании и анализе результатов производственной деятельности структурного подразделения;
- ведение учётной и отчётной документации;
- осуществление коммуникативной деятельности, управление трудовым коллективом;

- контроль соблюдения технологической дисциплины в структурных подразделениях;
- выполнение мероприятий по охране окружающей среды и энергосбережению при выполнении ремонта и техническом обслуживании.

Требования к знаниям и умениям специалиста:

Специалист должен знать:

- технические нормативные правовые акты, регламентирующие профессиональную деятельность;
- методы внедрения новейших технологий в отраслях растениеводства и животноводства;
- назначение, конструкцию, технологические процессы, параметры машин и механизмов, область их применения в сельскохозяйственном производстве;
- способы обеспечения эффективного использования техники, оборудования, методику повышения их надёжности;
- организационно-технические мероприятия по рациональному использованию топливно-смазочных материалов, технических жидкостей, электрической энергии, а также методы экономного использования и охраны окружающей среды;
- требования к оформлению конструкторской и технологической документации, основы экономики, основы планирования и управления сельскохозяйственным производством;
- правила и нормы охраны труда, производственной санитарии и противопожарной защиты.

Специалист должен уметь:

- применять в профессиональной деятельности нормативные правовые акты, ТНПА, действующую техническую и технологическую документацию;
- организовывать и обеспечивать безаварийную и надёжную работу техники и технологического оборудования, их правильный и своевременный ремонт, подготовку планов-графиков технического обслуживания и ремонта техники, заказы на централизованное выполнение технического обслуживания и капитального ремонта, получение запасных частей, инструментов и т.п.;
- участвовать в приёме и установке нового оборудования, внедрении средств механизации в трудоемкие работы;
- контролировать качественную наладку машин, оборудования, оценивать качество и эффективность их работы;
- формировать парк машин для хозяйств и организаций, проводить контроль качества машин, оборудования, узлов, деталей, разрабатывать и вести техническую документацию;
- использовать современную вычислительную технику и персональные компьютеры;
- анализировать экономические показатели использования техники и оборудования, определять экономическую эффективность их использования;
- вести первичную учётную документацию, определять экономические показатели работы участка, внедрять в производство новейшие технологии в области растениеводства, животноводства и переработки

сельскохозяйственной продукции, контролировать качество ремонтных работ и выявлять причины брака;

- организовывать техническое обслуживание и ремонт техники, выполнять слесарные, диагностические и регулировочные работы;
- управлять тракторами, автомобилями, самоходными сельскохозяйственными машинами;
- выполнять инженерные расчёты деталей машин, простых механизмов и оборудования;
- контролировать выполнение работниками правил и норм охраны труда, производственной санитарии и противопожарной защиты.

Условия работы:

Работа может производиться как в помещении, так и на открытом воздухе. Сложные условия труда, рабочая поза чаще всего неудобная, преимущественно стоя, либо лежа под транспортным средством. В работе использует специальное оборудование и ручные инструменты. Повышенная материальная ответственность.

Требования к индивидуальным особенностям:

- развитое техническое мышление;
- умение переключать и концентрировать внимание;
- развитая оперативная и моторная память;
- точное зрительное и слуховое восприятие;
- хорошая координация движений;
- эмоциональная устойчивость;
- коммуникабельность;
- дисциплинированность;
- аккуратность;
- настойчивость и упорство;
- высокие организаторские способности.

Медицинские противопоказания:

- сердечно-сосудистые заболевания;
- нервные и психические заболевания;
- болезни органов слуха и зрения;
- нарушений функций опорно-двигательного аппарата;
- радикулит.

Сфера профессиональной деятельности:

- организации различных организационно-правовых форм собственности, осуществляющие техническое обслуживание, диагностирование и ремонт техники, применяемой в сельском хозяйстве.

Перспективы профессионального роста:

- повышение разряда;
- расширение профессиональных перспектив за счёт увеличения видов выполняемых работ;

- административный рост;
- возможность переквалификации: повышение образовательного уровня в университетах.