



ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРОЦЕССОВ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОГО ПРОИЗВОДСТВА

Специальность обеспечивает получение квалификации в соответствии с направлением – «Техник-механик»

Техник-механик подготавливается для работы на сельскохозяйственных предприятиях, основанных для коллективной, частной, смешанной формах собственности в качестве специалиста, руководителя (организатора) и исполнителя работ по эксплуатации, текущему ремонту и техническому обслуживанию тракторов, сельскохозяйственных машин, автомобилей, оборудования и машин в животноводстве и кормоприготовлении.

Объектами профессиональной деятельности специалиста являются:

- машинные технологии и системы машин для производства, транспортирования, хранения и первичной переработки продукции растениеводства и животноводства;
- технологии и средства технического обслуживания и диагностирования сельскохозяйственной техники и оборудования;
- методы и средства испытания машин.

Профессионально важные качества

- техническое мышление
- аккуратность
- эмоциональная устойчивость
- организаторские способности
- ответственность
- оперативная и зрительная память.

К профессиональным функциям техника-механика относятся:

- Обеспечение безаварийной и надежной работы всех видов оборудования, их правильную эксплуатацию, своевременный качественный ремонт и техническое обслуживание, проведение работ по его модернизации и повышение экономичности ремонтного обслуживания оборудования;
- Осуществление технического надзора за состоянием и ремонтом защитных устройств на механическом оборудовании, зданий и сооружений цеха;
- Организация подготовки календарных планов (графиков) осмотров, проверок и ремонта оборудования, заявок на централизованное выполнение капитальных ремонтов, на получение необходимых для планово-предупредительных и текущих ремонтов материалов, запасных частей, инструмента и т.п., составление пас-

портов на оборудование, спецификаций на запасные части и другой технической документации.

- Участие в приеме и установке нового оборудования, проведении работ по аттестации и рационализации рабочих мест, модернизации и замене малоэффективного оборудования высокопроизводительным, во внедрении средств механизации тяжелых физических и трудоемких работ.
- Организация учета всех видов оборудования, а также отработавшего амортизационный срок и морально устаревшего, подготовку документов на их списание.
- Изучение условий работы оборудования, отдельных деталей и узлов с целью выявления причин их преждевременного износа.
- Осуществление анализа причин и продолжительности простоев, связанных с техническим состоянием оборудования.
- Разработка и внедрение прогрессивных методов ремонта и восстановления узлов и деталей механизмов, а также мероприятий по увеличению сроков службы оборудования, сокращению его простоев и повышению сменности, предупреждению аварии и производственного травматизма, снижению трудоемкости и себестоимости ремонта, улучшению его качества.
- Подготовка для предъявления органам государственного надзора подъемных механизмов и других объектов государственного надзора.
- Осуществление технического руководства смазочно-эмульсионным хозяйством, внедрение прогрессивных норм расхода смазочных и обтирочных материалов, организация регенерации отобранных масел.
- Участие в проверке оборудования цеха на техническую точность, в установлении оптимальных режимов работы оборудования, способствующих его эффективному использованию, в разработке инструкций по технической эксплуатации, смазке оборудования и уходу за ним, безопасному ведению ремонтных работ.
- Рассмотрение рационализаторских предложений и изобретений, касающихся ремонта и модернизации оборудования, оформление заключения по ним, обеспечение внедрения принятых организаций.
- Организация учета выполнения работ по ремонту и модернизации оборудования, контролирует их качество, а также правильность расходования материальных ресурсов, отпущенных на эти цели.
- Обеспечение соблюдения правил и норм охраны труда, требований экологической безопасности при производстве ремонтных работ.
- Руководство работниками подразделения предприятия, осуществляющими ремонт оборудования и поддержание его в работоспособном состоянии.

Выпускники после окончания обучения первоначально могут занимать следующие должности:

- Техник;
- Техник по наладке и испытаниям;
- Техник по инструменту;
- Техник по эксплуатации и ремонту оборудования.