

190629 Техническая эксплуатация подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования



Квалификация – техник

Уровень подготовки – базовый

Виды профессиональной деятельности техника:

производственно-технологическая – техническая эксплуатация и наладка транспортно-технологических машин и оборудования; осуществление эффективного использования материалов, технологического оборудования предприятий; оформление технической документации; надзор за безопасной эксплуатацией машин и оборудования; участие в обеспечении экологической безопасности эксплуатации, хранения, обслуживания и ремонта дорожных, строительных машин и оборудования; осуществление контроля параметров эксплуатационной пригодности и диагностирование дорожных, строительных машин, автомобилей и тракторов; осуществление ремонта и технического обслуживания, сервис подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования; проведение испытаний и определение работоспособности эксплуатируемых и ремонтируемых дорожных, строительных машин и оборудования;

организационно-управленческая – организация работы коллектива исполнителей; планирование и организация производственных работ; организация эффективной эксплуатации машин и оборудования; выбор оптимальных решений при планировании работ в условиях нестандартных ситуаций; осуществление контроля качества выполняемых работ; участие в оценке экономической эффективности производственной деятельности; обеспечение техники безопасности на производственном участке;

конструкторско-технологическая – проектирование участков и цехов эксплуатационных и ремонтных предприятий дорожно-транспортного комплекса; разработка новой конструкторской и технологической документации для ремонта, модернизации и

модификации дорожно-транспортных средств и оборудования и технологических процессов изготовления и ремонта деталей машин.

1. Область профессиональной деятельности выпускников:

- организация эффективной работы машин и оборудования на предприятиях и в организациях различных организационно-правовых форм собственности.
- организация работы персонала исполнителей
- техническая эксплуатация и наладка транспортно-технологических машин и оборудования;
- надзор за безопасной эксплуатацией машин и оборудования;
- участие в обеспечении экологической безопасности эксплуатации, хранения, обслуживания и ремонта дорожных, строительных машин и оборудования;
- контроль и диагностика подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования
- разработка новой конструкторской и технологической документации для ремонта, модернизации и модификации дорожно-транспортных средств и оборудования и технологических процессов изготовления и ремонта деталей машин.
- Организация сервиса подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования

2. Объектами профессиональной деятельности выпускников являются:

- дороги и дорожные сооружения;
- подъемно-транспортные, строительные, дорожные машины и оборудование, их сборочные единицы;
- конструкторская и технологическая документация
- технологическое оборудование, приспособления, оснастка, используемые при выполнении работ по техническому обслуживанию и ремонту подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования, их сборочных единиц;
- средства контроля технического состояния машин, механизмов, оборудования и их сборочных единиц;
- первичные трудовые коллективы.

Возможные места работы:

- предприятия системы муниципального и регионального дорожного хозяйства;
- строительные организации любой формы собственности города и области,
- авторемонтные предприятия по обслуживанию дорожно-строительной техники
- частные фирмы, представительства и официальные дилеры по производству строительной техники и оборудования, в т.ч. и зарубежные;
- специализированные предприятия строительного и дорожно-строительного комплекса;

Возможные занимаемые должности

- мастер, начальник производственного участка организации по строительству, обслуживанию и содержанию дорог
- мастер по наладке и испытаниям дорожно-строительной техники и подъемно-транспортного оборудования
- руководитель производственного участка по ТО и ремонту подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования, их сборочных единиц;
- слесарь-механик по обслуживанию и ремонту подъемно-транспортных машин и оборудования;
- менеджер по предпродажной подготовке дорожно-строительной техники;
- **рабочие профессии** - водитель дорожных машин (трактора, автогрейдера, скрепера, бульдозера)