

ХАРАКТЕРИСТИКА ПОДГОТОВКИ ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ:

Срок обучения:

- на базе основного общего образования - 3 года 10 месяцев
- на базе среднего (полного) общего образования - 2 года 10 месяцев

Форма обучения: очная

Итоговая государственная аттестация: подготовка и защита дипломного проекта.

Квалификация: техник

Выпускники в дальнейшем могут работать в должности:

- помощник машиниста тепловоза, электровоза, электропоезда
- машинист тепловоза
- машинист-инструктор
- механик
- слесарь
- мастер ремонтного цеха
- мастер ПТО

Характеристика профессиональной деятельности выпускников

Область профессиональной деятельности выпускника:

Организация и проведение работ по эксплуатации, ремонту и техническому обслуживанию подвижного состава железных дорог.

Объектами профессиональной деятельности являются:

- детали, узлы, агрегаты, системы подвижного состава железных дорог; техническая документация;
- технологическое оборудование;
- первичные трудовые коллективы.

Техник готовится к следующим видам деятельности:

- эксплуатация и техническое обслуживание подвижного состава.
- организация деятельности коллектива исполнителей.

- участие в конструкторско-технологической деятельности.
- выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих.

Выпускник должен уметь:

- эксплуатировать, обслуживать и ремонтировать подвижной состав в соответствии с требованиями нормативных документов и техники безопасности, а именно: обеспечивать работу подвижного состава в соответствии с его техническими характеристиками;
- выявлять, определять и устранять неисправности узлов и деталей подвижного состава и анализировать причины их возникновения;
- выполнять работы, предусмотренные системами технического обслуживания и планово-предупредительными ремонтами;
- определять объемные и качественные показатели работы производственного участка, организовывать работу производственного коллектива с соблюдением безопасности жизнедеятельности и защиты окружающей среды;
- работать с нормативными и правовыми документами, конструкторско-технологической документацией.

Выпускник должен знать:

- устройство, принцип действия и конструктивные особенности оборудования подвижного состава;
- характерные виды повреждений подвижного состава и способы их предупреждения, определения и устранения;
- организацию труда на рабочих местах; порядок учета выполняемых работ; основы экономики предприятия; правила охраны труда и противопожарной безопасности; правила технической эксплуатации железных дорог и инструкции, регламентирующие безопасность движения, перевозок пассажиров и грузов;
-
- регламент действия работников, связанных с движением поездов, в аварийных ситуациях.