

ОПИСАНИЕ

рабочей программы профессионального обучения (повышение квалификации)

«Дефектоскопист по магнитному и ультразвуковому контролю» 5-6 разряд

Настоящий рабочий учебный план и программы предназначены для профессионального обучения (повышение квалификации) дефектоскопистов по магнитному и ультразвуковому контролю.

Группы обучающихся на дефектоскопистов по магнитному и ультразвуковому контролю 5-6-го разрядов комплектуются из лиц, имеющих среднее профессиональное образование и профессию дефектоскопист по магнитному и ультразвуковому контролю 3-4-го разрядов.

Срок подготовки дефектоскопистов по магнитному и ультразвуковому контролю 5-6-го разрядов составляет 1 месяц.

Комплектование групп проводится отдельно для подготовки дефектоскопистов, осуществляющих неразрушающий контроль деталей и узлов:

- локомотивов и моторвагонного подвижного состава (далее – группы Т);
- грузовых и пассажирских вагонов (далее – группы В).

Рабочие программы теоретического и производственного обучения разработаны с учетом требований квалификационных характеристик для данной профессии Общероссийского классификатора профессий рабочих, должностей служащих и тарифных разрядов ОК 016-94, утвержденного Госстандартом России 26.12.94 г. № 367; «Сборника тарифно-квалификационных характеристик профессий рабочих, занятых на железнодорожном транспорте», изданного в 1999г.

Рабочим учебным планом и программами определен объем учебного материала, намечена целесообразная последовательность его изучения. Учебным планом и программами теоретического обучения предусматривается изучение экономического, общетехнического и специального курсов.

В целях лучшего усвоения учебных предметов, активизации познавательной деятельности и развития технического мышления в рабочих программах специальных предметов предусматривается организация самостоятельной работы обучающихся с технической и справочной литературой, показ учебных видеофильмов, использование тематических плакатов и компьютерных обучающих программ в лаборатории учебного центра.

Производственное обучение должно проводиться на рабочих местах

предприятий, имеющих современные средства контроля, под руководством опытных специалистов по неразрушающему контролю.

Учет успеваемости по всем предметам учебного плана проводится путем текущей и периодической проверки знаний и умений обучающихся.

По окончании обучения каждый обучающийся должен самостоятельно выполнять все работы в соответствии с квалификационной характеристикой.

Обучение завершается сдачей квалификационного экзамена по предметам:

1. Магнитопорошковый контроль.
2. Феррозондовый контроль.
3. Вихретоковый контроль.
4. Ультразвуковой контроль.
5. ПТЭ, инструкции и безопасность движения.
6. Охрана труда.

Лицам, успешно сдавшим квалификационный экзамен, выдается свидетельство установленного образца.

Лицам, окончившим профессиональное обучение по программе по профессии «Дефектоскопист по магнитному и ультразвуковому контролю» 5-6-го разрядов выдаются два свидетельства: Дефектоскопист по магнитному и ультразвуковому контролю 5-го разряда, Дефектоскопист по магнитному и ультразвуковому контролю 6-го разряда.