

Аннотация
программы профессионального обучения
(профессиональной подготовки по профессии рабочих)
«Дефектоскопист по магнитному контролю», «Дефектоскопист по
ультразвуковому контролю», «Дефектоскопист по вихретоковому контролю»

Категория обучающихся, требование к образованию: допускаются студенты СГУПС очной формы обучения 4 курса, обучающиеся по направлению «Стандартизация и метрология» профиль «Стандартизация и сертификация».

Трудоемкость обучения: 488 академических часов.

Срок освоения программы: 8 учебный семестр.

Форма обучения: очная.

Документ, выдаваемый по результатам обучения: свидетельства установленного образца о профессиях рабочих «Дефектоскопист по магнитному контролю», «Дефектоскопист по ультразвуковому контролю», «Дефектоскопист по вихретоковому контролю».

Краткое содержание программы

Общегуманитарный курс: Экономическая теория. Правоведение.

Общетехнический курс: Безопасность жизнедеятельности. Материаловедение. Электротехника и электроника. Информатика.

Специальный курс: Охрана труда при выполнении НК. ПТЭ, инструкции и безопасность движения. Конструкция, техническое обслуживание и ремонт подвижного состава железных дорог. Техническая диагностика и неразрушающий контроль технических объектов. Общие требования. Виды и методы неразрушающего контроля деталей и узлов подвижного состава. Общие положения. Неразрушающий контроль объектов железнодорожного транспорта. Перспективные направления развития методов и средств неразрушающего контроля и технической диагностики деталей и узлов подвижного состава.