

Аннотация
программы профессионального обучения
(профессиональной подготовки по профессии рабочих)
«Оператор дефектоскопной тележки» 4-го разряда

Категория обучающихся, требование к образованию: допускаются студенты СГУПС очной формы обучения 2 курса, обучающиеся по направлению «Стандартизация и метрология» профиль «Стандартизация и сертификация».

Трудоемкость обучения: 342 академических часа.

Срок освоения программы: 4 учебный семестр.

Форма обучения: очная.

Документ, выдаваемый по результатам обучения: свидетельство установленного образца о профессии рабочего «Оператор дефектоскопной тележки» 4-го разряда.

Краткое содержание программы

Общетехнический курс: Безопасность жизнедеятельности. Введение в профессиональную деятельность. Электротехника и электроника. Информатика.

Безопасность при выполнении работ: Работы, выполняемые при текущем содержании и ремонте железнодорожного пути. ПТЭ, инструкции и безопасность движения. Особенности работы операторов дефектоскопной тележки в зимний период.

Специальный курс: Ультразвуковая дефектоскопия рельсов. Технология ультразвукового контроля рельсов с системой сплошной регистрации результатов контроля. Расшифровка результатов контроля рельсов. Организация неразрушающего контроля рельсов в путевом хозяйстве.