

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Попов Анатолий Николаевич

Должность: директор

Дата подписания: 12.12.2024 11:18:28

Уникальный программный ключ

1e0c38dcc0aee73cee1e5c09c1d5873fc7497bc8

Название	Система обеспечения движения поездов. Автоматика и телемеханика на железнодорожном транспорте
Объем	520 часов
Форма обучения	заочная с применением дистанционных образовательных технологий и электронного обучения
Профстандарт	<p>1. 17.026 Профессиональный стандарт Специалист по оперативно-диспетчерскому управлению железнодорожными перевозками (утв. приказом Министерства труда и социальной защиты РФ от 3 декабря 2015 г. N 981н),</p> <p>2. 17.027 Профессиональный стандарт Энергодиспетчер железнодорожного транспорта (утв. приказом Министерства труда и социальной защиты РФ от 3 декабря 2015 г. N 993н)</p> <p>3. 17.044 Профессиональный стандарт " Начальник участка производства по техническому обслуживанию и ремонту оборудования, устройств и систем электроснабжения, сигнализации, централизации и блокировки железнодорожного транспорта» утвержден приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 23 января 2017 года N 65 н</p>
Категория слушателей	Для руководителей и специалистов ОАО «РЖД», различных организаций и лиц, имеющих высшее или среднее профессиональное образование
Результаты обучения	<p><i>Знать:</i></p> <ul style="list-style-type: none">– проектирования систем обеспечения движения поездов,– методы совершенствования оснащения производства,– базовые понятия информационных систем и информационных технологий на железнодорожном транспорте,– виды реконструкций для систем обеспечения движения поездов– методы использования технологических процессов производства, эксплуатации, технического обслуживания и ремонта систем обеспечения движения поездов, методы размещения оборудования, технического оснащения и организации рабочих мест,– виды реконструкций для систем обеспечения движения поездов, современные функциональные характеристики информационных систем.методы совершенствования оснащения производства <p><i>Уметь:</i></p> <ul style="list-style-type: none">– использовать современные информационные технологии в профессиональной деятельности,– рассчитывать загрузку оборудования и показатели качества продукции,– применять средства технологического оснащения производства в профессиональной деятельности;– проводить сравнительный экономический анализ и экономическое обоснование инвестиционных проектов при внедрении и реконструкции систем обеспечения движения поездов;– разрабатывать современные системы при помощи внедрения информационных технологий,– определять цель проекта,– составлять планы размещения оборудования, технического оснащения и организации рабочих мест.

	<p>Владеть навыками:</p> <ul style="list-style-type: none"> – навыками проведения сравнительного экономического анализа и экономических обоснований инвестиционных проектов, – навыками разработки информационных средств реализации прикладных информационных технологий, – навыками разработки и внедрения технологических процессов, технологического оборудования, средств автоматизации и механизации – навыками настройки технологического оборудования, – готовностью к организации проектирования систем обеспечения движения, методами технического оснащения и организации рабочих мест – навыками перепроектирования и модернизации технологических процессов производства, эксплуатации, технического обслуживания и ремонта систем обеспечения движения поездов, – навыками использования средств автоматизации и механизации на производстве
<p>Дисциплины программы</p>	<p>Дисциплина 1. «Общий курс железнодорожного транспорта» Дисциплина 2. «Электротехника и электроника» Дисциплина 3. «Теория безопасности движения поездов» Дисциплина 4. «Теоретические основы автоматики и телемеханики» Дисциплина 5. «Теория линейных электрических цепей» Дисциплина 6. «Безопасность технологических процессов и технических средств на железнодорожном транспорте» Дисциплина 7. «Электропитание устройств железнодорожной автоматики и телемеханики» Дисциплина 8. «Автоматика и телемеханика на перегонах» Дисциплина 9. «Эксплуатационные основы систем и устройств автоматики и телемеханики» Дисциплина 10. «Станционные системы автоматики и телемеханики» Дисциплина 11. «Диспетчерская централизация» Дисциплина 12. «Опыт эксплуатации современных систем и устройств железнодорожной автоматики» Дисциплина 14. Итоговая аттестация</p>