

Аннотация рабочей программы дисциплины

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о документе: 23.05.05 Системы обеспечения движения поездов

ФИО: Чирикова Лилия Ивановна

Должность: директор филиала Автоматика и телемеханика на железнодорожном транспорте

Дата подписания: 30.04.2021 16:29:53

Уникальный программный ключ:

750e77999bb0631a45cbf7b4a579c1095bcef032814fee919138f73a4ce0cad5

Дисциплина Б1.В.ДВ.05.01 Проектирование линий железнодорожной автоматики и телемеханики

Цель: Дать представление о проектировании кабельной сетей стрелок, светофоров и рельсовых цепей устройств железнодорожной автоматики и телемеханики на станциях.

Формируемые компетенции:

ПК-11 готовностью к организации проектирования систем обеспечения движения поездов, способностью разрабатывать проекты систем, технологических процессов производства, эксплуатации, технического обслуживания и ремонта систем обеспечения движения поездов, средств технологического оснащения производства, готовностью разрабатывать конструкторскую документацию и нормативно-технические документы с использованием компьютерных технологий

В результате освоения дисциплины обучающийся должен

Знать:

- принципы проектирования кабельных сетей систем автоматики и телемеханики.

Уметь:

- использовать методы проектирования для обеспечения безопасности функционирования устройств А и Т.

Владеть:

- навыками проектирования кабельных сетей станций, технического обслуживания и ремонта устройств автоматики и телемеханики.

Содержание дисциплины

Раздел 1. Проектирование линий железнодорожной автоматики и телемеханики

Раздел 2 Самостоятельная работа

Виды учебной работы: практические занятия, самостоятельная работа.

Используемые образовательные технологии: традиционные и инновационные.

Формы текущего контроля успеваемости: отчет по практическим работам

Формы промежуточной аттестации: зачет (4), курсовая работа (4)

Трудоемкость дисциплины: 3 ЗЕТ.