

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Чирикова Лилия Ивановна

Должность: Директор филиала

Дата подписания: 19.04.2021 16:30:56

Уникальный программный ключ:

750e77999bb08311445bf7042519c1d095bce032614fee919138f73a4ce0cad5

Аннотация рабочей программы дисциплины

Специальность 23.05.05 Системы обеспечения движения поездов

Специализация Электроснабжение железных дорог

Форма обучения Заочная

Дисциплина: Б1.Б.09 История развития систем обеспечения движения поездов

Цели освоения дисциплины: Целью освоения учебной дисциплины «История развития систем обеспечения движения поездов» является формирование у обучающегося компетенций в соответствии с требованиями федерального государственного образовательного стандарта по специальности 23.05.05. «Системы обеспечения движения поездов» четкого представления об основных этапах развития техники железнодорожной отрасли, систем обеспечения движения поездов, необходимого для выработки высокой мотивации к выполнению профессиональной деятельности, воспитания у студентов профессиональной гордости специалиста железнодорожного транспорта. Для достижения этой цели необходимо:

- ознакомить студентов с этапами развития мирового и отечественного железнодорожного транспорта, созданием и развитием техники железнодорожной отрасли;
- дать представление об истории создания и развития систем и устройств обеспечения движения поездов, специфике развития техники, технических средств прошлого и современности;
- показать вклад ученых, изобретателей в развитие технических средств железнодорожного транспорта, достижения в создании систем обеспечения движения поездов, основные проблемы современной техники;
- на основе изучения опыта в создании техники железнодорожного транспорта, исторического наследия, научно-технических традиций обеспечивать воспитание у студентов профессиональной гордости специалиста железнодорожного транспорта.

Формируемые компетенции:

ОК-8: способностью использовать навыки проведения измерительного эксперимента и оценки его результатов на основе знаний о методах метрологии, стандартизации и сертификации

Планируемые результаты обучения

В результате освоения дисциплины обучающийся должен

Знать:

- основные исторические факты создания и развития железнодорожного транспорта, технических средств, систем обеспечения движения поездов;
- место и роль своей будущей профессии в системе железнодорожной отрасли;
- понимать общественную значимость своей профессии, свою роль в реформировании и модернизации

Уметь:

- осознавать значимость будущей профессии в структуре железнодорожной отрасли, свою социальную роль в обществе;
- использовать знания об истории своей профессии в самомотивации для выполнения профессиональной деятельности;
- самостоятельно и ответственно решать проблемы в области профессиональной деятельности, аргументировать необходимость ответственного отношения к профессиональной подготовке

Владеть:

- навыками анализа достижений и проблем развития систем обеспечения движения поездов;
- навыками формирования мотивации к выполнению социально и профессионально значимых задач;
- обладать устойчивым стремлением к самосовершенствованию, сохранению и умножению традиций на железнодорожном транспорте;

Содержание дисциплины

Тема 1. Создание систем обеспечения движения поездов.

Тема 2. Развитие техники обеспечения движения поездов в XX веке.

Тема 3. Перспективы развития техники управления движением поездов

Раздел 4. Подготовка к занятиям

Виды учебной работы: практические занятия, самостоятельная работа.
Используемые образовательные технологии: традиционные и инновационные.
Формы текущего контроля успеваемости: отчет практическим работам
Формы промежуточной аттестации: контрольная работа (1), зачет (1)
Трудоемкость дисциплины: 2 ЗЕТ.