

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Чирикова Лилия Ивановна

Должность: Директор филиала

Дата подписания: 18.12.2020 15:29:22

Уникальный программный ключ:

750e77999bb0651a45cbr7b4a579c1095bcefb32814fee919138f73a4ce0cad5

Аннотация рабочей программы дисциплины

Специальность: 23.05.05 Системы обеспечения движения поездов

Специализация: Автоматика и телемеханика на железнодорожном транспорте

Квалификация: Инженер путей сообщения

Форма обучения: очная

Дисциплина: Б1.О.06 Общий курс железных дорог

Цели освоения дисциплины: формирование у студентов цельного представления о транспорте, как о самостоятельной сфере профессиональной деятельности.

Формируемые компетенции:

ОПК-3: Способен принимать решения в области профессиональной деятельности, применяя нормативную правовую базу, теоретические основы и опыт производства и эксплуатации транспорта.

Индикаторы:

ОПК-3.1. Знает историю развития железных дорог России и Мира. Знает теоретические основы, опыт производства и эксплуатации железнодорожного транспорта.

ОПК-3.2. Способен применять нормативную правовую базу в области профессиональной деятельности, знает систему транспортного права.

Планируемые результаты обучения: В результате освоения дисциплины студент должен:

Знать:

элементы транспортной инфраструктуры, определения, показатели и способы улучшения показателей безопасности движения.

Уметь:

оценивать эффективность функционирования инфраструктуры, обеспеченность безопасности транспортного процесса.

Владеть:

методами организации перевозочного процесса и обеспечения безопасности движения транспортных средств в различных условиях, методикой оптимизации технологических процессов и проектирования объектов транспортной инфраструктуры с учетом обеспечения безопасности движения.

Содержание дисциплины:

Раздел 1. Основные понятия о транспорте и транспортных системах

Раздел 2. Значение транспорта для народного хозяйства страны. Основные показатели его работы

Раздел 3. Система управления транспортом.

Раздел 4. Инфраструктура ж.д. транспорта, системы обеспечения движения поездов

Раздел 5. Раздельные пункты

Раздел 6. Подвижной состав

Раздел 7. Организация железнодорожных перевозок и движения поездов.

Виды учебной работы: лекции, практические занятия, консультации, самостоятельная работа.

Используемые образовательные технологии: традиционные и инновационные.

Формы текущего контроля успеваемости: тестирование, отчеты по практическим работам, дискуссия.

Формы промежуточной аттестации: зачет (1).

Трудоемкость дисциплины: 3 ЗЕТ.