

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Чирикова Лилия Ивановна

Должность: Директор филиала

Дата подписания: 10.12.2020 09:43:19

Уникальный программный ключ:

750e77999bb0631a45cbf7b4a579c1095bcef032814fee919138175a4ce0ca05

Аннотация рабочей программы дисциплины Специальность 23.05.03

Подвижной состав железных дорог

Специализация Грузовые вагоны

Квалификация Инженер путей сообщения

Форма обучения заочная

Дисциплина: Б1.О.15 Общий курс железных дорог

Цели освоения дисциплины:

Цель дисциплины – формирование у студентов цельного представления о транспорте, как о самостоятельной сфере профессиональной деятельности, и транспортных системах; взаимосвязи развития транспортных систем в новых условиях экономических отношений.

Задачи освоения дисциплины: научить студентов пользоваться методикой определения потенциальных угрозы и действий, влияющие на защищенность объектов транспортной инфраструктуры и транспортных средств железнодорожного транспорта и способность к выполнению профессиональной деятельностью

Формируемые компетенции:

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

Индикатор ОПК-3.1. Применяет организационные и методические основы метрологического обеспечения при выработке требований по обеспечению безопасности движения поездов и выполнении работ по техническому регулированию на транспорте

Индикатор ОПК-3.3. Применяет знание теоретических основ, опыта производства и эксплуатации железнодорожного транспорта для анализа работы железных дорог

Индикатор ОПК-3.5. Применяет навыки оценки доступности транспортных услуг регионов для принятия решений в области профессиональной деятельности

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.

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. Раздел 8.

Самостоятельная работа.

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

Используемые образовательные технологии: традиционные и инновационные.

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

Формы промежуточной аттестации: зачет (2).

Трудоемкость дисциплины: 3 ЗЕТ.