

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Чирикова Лилия Ивановна

Должность: Директор филиала

Дата подписания: 14.04.2021 12:43:17

Уникальный идентификатор:

750e77999bb0631a45cbf7bd1a579c1095bce6032814fee919138f73a4ce0cad5

Аннотация рабочей программы дисциплины

Специальность: 23.05.04 Эксплуатация железных дорог

Дисциплина: Б.1. О.12 Нетяговый подвижной состав

Форма обучения: заочная

Цели освоения дисциплины: формировать у обучающихся знания в области расчёта технико-экономических параметров вагонов, умения различать типы вагонов и проводить анализ технических характеристик нетягового подвижного состава.

Формируемые компетенции:

ОПК-5: Способен разрабатывать отдельные этапы технологических процессов производства, ремонта, эксплуатации и обслуживания транспортных систем и сетей, анализировать, планировать и контролировать технологические процессы

ОПК-5.1. Знание нормативно-технических и руководящих документов по организации эксплуатационной работы на железнодорожном транспорте; Правил технической эксплуатации железных дорог Российской Федерации; плана формирования поездов, графика движения поездов; показателей и технические нормы эксплуатационной работы железнодорожных подразделений

ОПК-5.2. Владение навыками проведения обзора, описания научных исследований, анализа и корректировки технической документации, современными методами и средствами по обеспечению транспортного обслуживания грузоотправителей и грузополучателей

Планируемые результаты обучения: В результате освоения дисциплины студент должен:

Знать:

устройство вагонов их основные характеристики;

Уметь:

выполнять выбор рационального типа подвижного состава для перевозки грузов; выявлять неисправности ходовых частей вагонов;

Владеть:

методикой определения технического состояния вагонов при их эксплуатации.

Содержание дисциплины:

Раздел 1. История о вагонах, общие понятия о нетяговом подвижном составе.

Раздел 2. Показатели работы грузовых вагонов и их сроки службы.

Раздел 3. Основные сборочные единицы вагонов и их характеристика.

Раздел 4. Особенности устройства контейнеров.

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

Используемые образовательные технологии: традиционные и инновационные.

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

Формы промежуточной аттестации: контрольная работа (1), зачет с оценкой (1).

Трудоемкость дисциплины: 3 ЗЕТ.