

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Чирикова Лилия Ивановна

Должность: Директор филиала

Дата подписания: 10.12.2020 09:43:18

Уникальный программный ключ:

750e77999bb0631a45cbf7b4a579c1095bcef032814fee919138f73a4ce0cad5

Аннотация рабочей программы дисциплины Специальность 23.05.03

Подвижной состав железных дорог Специализация Грузовые вагоны

Квалификация Инженер путей сообщения

Форма обучения заочная

Дисциплина: Б1.В.11 Эксплуатация и техническое обслуживание грузовых вагонов

Цели освоения дисциплины:

формирования у студентов теоретических и практических знаний по эксплуатации и техническом обслуживанию деталей, узлов, агрегатов, систем грузовых вагонов с обеспечением безопасности движения поездов.

Задачами дисциплины является изучение конструктивных особенностей узлов и деталей грузовых вагонов; обнаруживать неисправности, регулировать и испытывать оборудование вагонов, определять соответствие технического состояния оборудования подвижного состава требованиям нормативных документов; - выполнять основные виды работ по эксплуатации и техническому обслуживанию подвижного состава; - управлять системами подвижного состава в соответствии с установленными требованиями.

Формируемые компетенции:

ПКО-1. Способен планировать работы по эксплуатации, техническому обслуживанию, производству и ремонту механизмов и оборудования грузовых вагонов.

Индикатор ПКО-1.2. Способен участвовать в техническом обслуживании грузовых вагонов и ремонте его деталей и узлов.

Планируемые результаты обучения:

В результате освоения дисциплины студент должен:

Знать: структуру управления эксплуатацией грузовых вагонов, существующие системы технического обслуживания и ремонта грузовых вагонов, способы организации технического контроля качества ремонта и технического обслуживания грузовых вагонов.

Уметь: анализировать технологические процессы технического обслуживания грузовых вагонов, выявлять причины отказов элементов грузовых вагонов или их некачественного ремонта.

Владеть: способами определения производственной мощности и показателями работы предприятий по техническому обслуживанию и ремонту грузовых вагонов.

Содержание дисциплины:

Раздел 1. Эксплуатация подвижного состава

Раздел 2. Система технического обслуживания и ремонта изделий

Раздел 3. Системы организации труда и управления технологическими процессами при техническом обслуживании и эксплуатации грузовых вагонов.

Раздел 4. Самостоятельная работа

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

Используемые образовательные технологии: традиционные и инновационные.

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

Формы промежуточной аттестации: экзамен (5). **Трудоемкость дисциплины:** 7 ЗЕТ.