

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Чирикова Лилия Александровна

Должность: Директор филиала

Дата подписания: 25.11.2020 11:19:50

Уникальный программный ключ:

750e77999bb0631a45cbf7b4a579c1095bcef032814fee910f3867714ac0b45f10

Аннотация рабочей программы дисциплины Специальности

23.05.03 «Подвижной состав железных дорог»

Специализация «Локомотивы»

Форма обучения заочная

Дисциплина: Б1.Б.39 Надежность подвижного состава

Цель освоения дисциплины: Формирование у студентов единого представления о принципах работы тяговых электрических машин и научных задач и практического использования этих знаний в инженерном деле в процессе совершенствования элементов конструкции изучаемых устройств по железнодорожной тематике в частности по специальным дисциплинам по направлению подготовки 13.05.03 «Подвижной состав железных дорог» специализации «Локомотивы» посредством обеспечения этапов формирования компетенций, предусмотренных учебным планом, в части представленных ниже знаний, умений и владений.

Формируемые компетенции:

ПК-4 способностью использовать математические и статистические методы для оценки и анализа показателей безопасности надежности подвижного состава;

Планируемые результаты обучения:

В результате освоения дисциплины студент должен знать:

Знать: принципы работы тяговых электрических машин и научных задач

Уметь: использовать математические и статистические методы для оценки и анализа показателей безопасности надежности подвижного состава

Владеть: знаниями в инженерном деле для совершенствования элементов конструкции.

Содержание дисциплины:

Раздел 1. Надежность подвижного состава

Раздел 2. Практические и лабораторные занятия

Раздел 3. «Самостоятельная работа»

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

Используемые образовательные технологии: традиционные и инновационные.

Формы текущего контроля успеваемости: курсовая работа(4).

Формы промежуточной аттестации: экзамен (4)

Трудоемкость дисциплины: 5 ЗЕТ