

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце: Подвижной состав железных дорог Специализация Грузовые вагоны
ФИО: Чирикова Лилия Ивановна Квалификация Инженер путей сообщения
Должность: Директор филиала Форма обучения заочная
Дата подписания: 13.04.2021 17:09:32
Уникальный программный ключ: Дисциплина: **Б2.В.01(Н)Производственная практика, научно-исследовательская работа**
750e77999bb0651a45cb704a379c1095b0ce1052814fee919138f73a4ce0cad5

Цели освоения дисциплины:
развитие у обучающихся способности к самостоятельным теоретическим и практическим исследованиям,
Задачами производственной практики является: формирование умений объективной оценки научной информации, свободы научного поиска и стремления к применению научных знаний в профессиональной деятельности.

формирование навыков выполнения научно-исследовательских работ в направлении совершенствования конструктивно-режимных параметров подвижного состава, а также технологии ремонта и производства.

Формируемые компетенции:

ОПК-10. Способен формулировать и решать научно-технические задачи в области своей профессиональной деятельности

Индикатор:ОПК-10.1. Знает основные направления научно-исследовательской деятельности в эксплуатации объектов транспорта; принципы построения алгоритмов решения научно-технических задач в профессиональной деятельности.

Планируемые результаты обучения:

В результате освоения дисциплины студент должен: **Знать:**

основы научно-исследовательской деятельности и комплексный анализ состояния научно-технических проблем совершенствования подвижного состава;способы выполнения отдельных обязанностей сбора, систематизации, обобщения и обработки научно-технической информации в структуре вагонного хозяйства.

Уметь:

применять методы научно-исследовательской деятельности и комплексного анализа состояния научно-технических проблем совершенствования подвижного состава;применять способы выполнения отдельных обязанностей сбора, систематизации, обобщения и обработки научно-технической информации в структуре вагонного хозяйства

Владеть:

методами научно-исследовательской деятельности и комплексного анализа состояния научно-технических проблем совершенствования подвижного состава;способами выполнения отдельных обязанностей сбора, систематизации, обобщения и обработки научно-технической информации в структуре вагонного хозяйства.

Содержание дисциплины:

Изучить научную организацию труда на определенном предприятии, ознакомиться с методами оценки эффективности деятельности предприятия. Ознакомиться с технической литературой. Провести патентный поиск на предмет выявления патентной чистоты предмета дипломного проекта. Формирование отчета о патентных исследованиях по детали дипломного проекта.

Виды учебной работы:самостоятельная работа.

Используемые образовательные технологии: традиционные и инновационные.

Формы текущего контроля успеваемости: отчет по практике.

Формы промежуточной аттестации:зачет (6).

Трудоемкость дисциплины:3 ЗЕТ.