

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Чирикова Лилия Ивановна

Должность: Директор филиала

Дата подписания: 2023.05.03

Уникальный программный ключ:

750e77999bb0651a45cbb7b4a579c1095bcef032814fee919138f73a4ce0cad5

Аннотация рабочей программы практики

Специальность: 23.05.03 Подвижной состав железных дорог

Специализация: Локомотивы

Форма обучения: очная

Дисциплина: **Б2.В.01(Н)Производственная практика, научно-исследовательская работа**

Цели освоения дисциплины: развитие у обучающихся способности к самостоятельным теоретическим и практическим исследованиям.

Формируемые компетенции:

ПКС-7: Способен разрабатывать конструкторские решения при проектировании подвижного состава (локомотивов), технологического оборудования и проведения исследовательских работ с использованием современных информационных технологий.

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 локомотивного 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 локомотивного 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 локомотивного хозяйства.

Содержание дисциплины:

Раздел 1. Производственная практика (научно-исследовательская работа).

Изучение научной организации труда на определенном предприятии, ознакомление с методами оценки эффективности деятельности предприятия.

Ознакомление с технической литературой. Проведение патентного поиска на

предмет выявления патентной чистоты предмета дипломного проекта.
Формирование отчета о патентных исследованиях по детали дипломного проекта.

Раздел 2. Итоговая аттестация.

Подготовка к зачету.

Виды учебной работы: консультации, самостоятельная работа.

Используемые образовательные технологии: традиционные и инновационные.

Формы текущего контроля успеваемости: отчет по практике.

Формы промежуточной аттестации: зачет с оценкой (А).

Трудоемкость дисциплины: 3 ЗЕТ.