Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Маланичева Наталья Николаевна
Должность: директор филиала
Дата подписания: 11.04.2023 11:37:04
Уникальный программный ключ:
94732c3d953a82d495dcc3155d5c573883fedd18

Аннотация к рабочей программе по дисциплине «Производственная практика, научно-исследовательская работа»

1.1. Цели и задачи дисциплины

Закрепление и расширение теоретических знаний, обучающихся на объектах ОАО «РЖД».

Ознакомление обучающихся с организацией технологического процесса и его управлением на производстве по ремонту и эксплуатации подвижного.

Развитие навыков организаторской работы в коллективе, подготовка к изучению профессиональных дисциплин и дисциплин специализаций.

Получение навыков в организации контроля за соблюдением установленных требований к технологическому процессу при ремонте и эксплуатации подвижного состава.

Изучение предприятия (с точки зрения его технологического оснащения, применяемых технологий производства и ремонта, экономики производства и перспектив развития).

Задачи практики:

- Анализ производственно-хозяйственной деятельности предприятиями;
- Анализ технологических процессов предприятия;
- Анализ системы планирования предприятия;
- Анализ полученной информации с целью выработки предложений по модернизации производства.

1.2. Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины (модуля).

Индикатор	Планируемые результаты прохождения практики
ОПК-10. Способен формулировать и решать научно-технические задачи в области своей профессиональной деятельности	
ОПК-10.1. Осуществляет отбор и анализ научно-технической информации, предлагает эффективные решения инженерных задач	**Знать:** - методику проведения научных исследований в области своей профессиональной деятельности; - методы анализа научно-технической и патентной информации. - методы принятия обоснованного решения по результатом проведенного исследования
	Уметь: - проводить научные исследования в области своей профессиональной деятельности; - анализировать научно-техническую и патентную информации. - принимать обоснованные решения по результатом проведенного исследования
	Владеть: - методами проведения научных исследований в области своей профессиональной деятельности; - методами анализа научно-технической и патентной информации. - методами принятия обоснованного решения по результатом проведенного исследования

ПК-3. Способен осуществлять выбор эффективных цифровых решений при планировании работ на участке производства	
ПК-3.3. Разрабатывает технологические процессы ремонта грузовых вагонов и их узлов с использованием цифровых технологий	**Знать:** - методику проведения исследований в области своей профессиональной деятельности; - методы анализа технической информации; - методы принятия обоснованного решения по результатом проведенного исследования
	Уметь: - проводить исследования в области своей профессиональной деятельности; - анализировать техническую информацию; - принимать обоснованные решения по результатом проведенного исследования
	Владеть: - методами проведения исследований в области своей профессиональной деятельности; - методами анализа технической информации; - методами принятия обоснованного решения по результатом проведенного исследования
ПК-6. Способен планировать и организовывать работы по техническому развитию подразделения вагонного хозяйства	
ПК-6.2. Проводит научные исследования, используя профессиональные базы данных и справочные информационные системы	**Знать:** - профессиональные базы данных и справочные информационные системы; - работы по техническому развитию подразделения вагонного хозяйства
	Уметь: - планировать и организовывать работы по техническому развитию подразделения вагонного хозяйства; - использовать профессиональные базы данных и справочные информационные системы
	Владеть: - профессиональными базами данных и справочными информационными системами; - методами планирования и организации работ по техническому развитию подразделения вагонного хозяйства

2. Место дисциплины (модуля) в структуре образовательной программы

Практическая подготовка. Производственная практика, научно-исследовательская работа относится к блоку Блок Б2. Практика, часть, формируемая участниками образовательных отношений и является обязательной для изучения.

3. Объем дисциплины (модуля) в зачетных единицах

- 108 часов
- 3 з.е.

4. Содержание дисциплины (модуля)

Ознакомительная лекция; инструктаж по технике безопасности и охране труда; знакомство со структурой, учредительными документами организации; изучение функциональных обязанностей сотрудников подразделения, в котором проходит практика. Проведение анализа производственной и экономической деятельности предприятия. Приобретение практических навыков при ведении научной и исследовательской работы. Разработка предложений по организации эксплуатации подвижного состава на основе проведенного анализа деятельности предприятия. Обработка и анализ собранных данных, выполнение производственных заданий; выполнение индивидуального задания по практике.

5. Формы контроля

Форма текущего контроля – ведение дневника практики, оформления отчёта по практике

Форма промежуточной аттестации – зачет с оценкой (1)

6. Перечень информационных технологий, программного обеспечения и информационных справочных систем, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине

Минимальные требования к оборудованию, которое должно быть размещено на территории базы практики:

- Рабочее место специалиста, оснащенное офисной техникой с базовым набором офисных и специализированных программ Excel, а также с доступом в сеть Интернет;
- Специализированная документация.

7. Описание материально - технической базы, необходимой для осуществления образовательного процесса по дисциплине (модулю)

Аудитория для проведения групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации (Учебная аудитория № 610)

Специализированная мебель: столы ученические - 25 шт., стулья ученические – 38 шт., доска настенная – 1 шт., стол преподавателя – 1 шт., стул преподавателя – 1 шт.