

Документ подписан простой электронной подписью
 Информация о владельце:
 ФИО: Маланичева Наталья Николаевна
 Должность: директор филиала
 Дата подписания: 08.09.2023 15:30:38
 Уникальный программный ключ:
 94732c3d953a82d495dcc3155d5c573883fedd18

Аннотация к рабочей программе по дисциплине «Практическая подготовка. 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 предприятия;
- 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).

Компетенции, формируемые в процессе изучения дисциплины	Планируемые результаты освоения дисциплины
ОПК-10 Способен формулировать и решать научно-технические задачи в области своей профессиональной деятельности	
ОПК-10.1 Проводит научные исследования в области своей профессиональной деятельности с использованием информационных ресурсов. Собирает, анализирует и систематизирует научно-техническую и патентную информацию в заданном направлении исследования	Знать: - способы проведения научных исследований в области своей профессиональной деятельности с использованием информационных ресурсов; - способы анализа научно-технической и патентной информации в заданном направлении исследования; - способы принятия решения по результатам анализа научно-технической и патентной информации в заданном направлении исследования;
	Уметь: - применять результаты научных исследований в области своей профессиональной деятельности с использованием информационных ресурсов; - анализировать научно-техническую и патентную информацию в заданном направлении исследования;

	<p>- принимать решения по результатам анализа научно-технической и патентной информации в заданном направлении исследования;</p> <p>Владеть:</p> <p>- способами применения результатов научных исследований в области своей профессиональной деятельности с использованием информационных ресурсов;</p> <p>- способами анализа научно-технической и патентной информации в заданном направлении исследования;</p> <p>- способами принятия решения по результатам анализа научно-технической и патентной информации в заданном направлении исследования;</p>
<p>ПК-2 Способен организовывать работы по эксплуатации, производству и ремонту локомотивов; разрабатывать проекты объектов инфраструктуры локомотивного хозяйства, их технологического оснащения</p>	
<p>ПК-2.2. Организует разработку мероприятий по реализации технической политики, комплексных программ по совершенствованию, реконструкции, модернизации и техническому перевооружению действующего производства.</p>	<p>Знать:</p> <p>-показатели экономического и социального развития подразделения организации железнодорожного транспорта;</p> <p>- экономические и социальные факторы, влияющие на уровень экономического и социального развития подразделения организации;</p> <p>-показатели финансового состояния, наличия ресурсов хозяйственной деятельности организации</p> <p>Уметь:</p> <p>- разрабатывать прогнозы экономического и социального развития подразделения организации железнодорожного транспорта;</p> <p>- оценивает и анализирует степень воздействия внешних и внутренних экономических и социальных факторов на уровень экономического и социального развития подразделения организации;</p> <p>-оценивать финансовое состояние, наличие ресурсов в организации</p> <p>Владеть:</p> <p>- методами прогнозирования экономического и социального развития подразделения организации железнодорожного транспорта;</p> <p>- методами анализа степени воздействия внешних и внутренних экономических и социальных факторов на уровень экономического и социального развития подразделения организации;</p> <p>- методами анализа финансовое состояние, наличие ресурсов в организации</p>
<p>ПК-7 Способен разрабатывать конструкторские решения при проектировании подвижного состава (локомотивов), технологического оборудования и проведении исследовательских работ с использованием современных информационных технологий</p>	
<p>ПК-7.4. Организует проведение науч-</p>	<p>Знать:</p> <p>- основные этапы проведения научных исследований;</p>

ных исследований и экспериментов, испытаний новой техники и технологии, работ в области рационализации и изобретательства. Анализирует полученную информации с использованием цифровых технологий; проводит научные исследования и эксперименты	- показатели, характеризующие развитие средств механизации и автоматизации подъемно-транспортных, строительных и дорожных работ, их технологического оборудования и комплексов на их базе;
	Уметь: - анализировать состояние средств механизации и автоматизации подъемно-транспортных, строительных и дорожных работ, их технологического оборудования; - проводить поиск, анализ и структурирование научно-технической информации. - планировать работы по организации научно-исследовательской деятельности.
	Владеть: - навыками поиска научно-технической информации для организации исследований; - методами планирования эксперимента. - навыками написания научной работы и научно-технического отчета.

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.