

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 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).

| Компетенции, формируемые в процессе изучения дисциплины  | Планируемые результаты освоения дисциплины   |
|--|--|
| <b>ОПК – 10</b> Способен формулировать и решать научно-технические задачи в области своей профессиональной деятельности  |  |
| <b>ОПК-10.1.</b> 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 | <b>Знать:</b><br>- методики планирования развития производства;<br>- принципы планирования технологического и технического оснащения производства;<br>- принципы планирования технологического и технического развития производства;                                     |
|  | <b>Уметь:</b><br>- применять методики планирования развития производства;<br>- использовать принципы планирования технологического и технического оснащения производства;<br>- использовать принципы планирования технологического и технического развития производства; |
|  | <b>Владеть:</b><br>- методами планирования развития производства;<br>- принципами планирования технологического и технического оснащения производства;<br>- принципами планирования технологического и технического развития производства;                               |

|  |   |
|--|---|
| <b>ПК – 8</b> Способен использовать современные информационные технологии для проектирования, эксплуатации, технического обслуживания и ремонта электроподвижного состава                          |   |
| <b>ПК-8.2.</b> Использует информационные технологии на предприятиях по обслуживанию и ремонту электроподвижного состава, принципы построения компьютерных сетей и систем управления базами данных. | <b>Знать:</b><br>- устройство современных диагностических комплексов по оценке технического состояния электровозов и электропоездов;<br>- принцип действия и функции современных диагностических комплексов по оценке технического состояния электровозов и электропоездов;<br>- информационные технологии при диагностировании объектов.                               |
|  | <b>Уметь:</b><br>- применять устройство современных диагностических комплексов по оценке технического состояния электровозов и электропоездов;<br>- применять принцип действия и функции современных диагностических комплексов по оценке технического состояния электровозов и электропоездов;<br>- применять информационные технологии при диагностировании объектов. |
|  | <b>Владеть:</b><br>- устройством современных диагностических комплексов по оценке технического состояния электровозов и электропоездов;<br>- принципом действия и функциями современных диагностических комплексов по оценке технического состояния электровозов и электропоездов;<br>- информационными технологиями при диагностировании объектов.                     |

## **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 деятельно-

сти 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.