УП: 23.05.03-23-1-ПСЖДат.pdf
Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Маланичева Наталья Николаевна
Должность: директор филиала
Дата подписания: 20.09.2023 14:44:49
Уникальный программный ключ:
94732c3d953a82d495dcc3193a5e97508319edd10

# Аннотация рабочей программы дисциплины (модуля) / практики
# Б1.В.ДВ.02.01 Системы менеджмента качества при эксплуатации и обслуживании электроподвижного состава
## Специальность/направление подготовки: 23.05.03 Подвижной состав железных дорог
## Специализация/профиль: Электрический транспорт железных дорог

### Цели освоения дисциплины (модуля) / практики

Целью дисциплины является формирование профессиональных компетенций (ПК-5, ПК-5.3), согласно ФГОС ВО, в части представленных ниже знаний, умений и навыков.

Задачами дисциплины является изучение понятийного аппарата дисциплины, основных теоретических положений и методов, развитие навыков применения теоретических знаний для решения практических задач.

### Компетенции, формируемые в результате освоения дисциплины (модуля)/практики. Индикаторы достижения компетенций

ПК-5 Способен оценивать экономическую деятельность предприятий железнодорожного транспорта; разрабатывать мероприятия для оптимального развития и организации деятельности подразделений железнодорожного транспорта

ПК-5.3 Организует деятельность подразделений железнодорожного транспорта в соответствии с принципами управления качеством

### В результате освоения дисциплины (модуля)/практики обучающийся должен

**Знать:**

модели обеспечения качества при эксплуатации и обслуживании электроподвижного состава; требования к системам качества; международные стандарты управления качеством; нормативные документы ОАО "РЖД" по обеспечению качества продукции (услуг) при эксплуатации и обслуживании электроподвижного состава; номенклатуру, методы измерения и оценки показателей качества при эксплуатации и обслуживании электроподвижного состава; организацию сертификации систем менеджмента качества при эксплуатации и обслуживании электроподвижного состава.

**Уметь:**

разрабатывать требования к обеспечению безотказности, готовности и безопасности при эксплуатации и обслуживании электроподвижного состава, оценивать стоимость их жизненного цикла. Использовать основные положения системы менеджмента качества

Собирать и обрабатывать данные для анализа системы менеджмента качества Применять методы оценки качества продукции и качества фирмы. разрабатывать требования к обеспечению безотказности, готовности и безопасности различных типов подвижного состава, требования к системам менеджмента качества; анализировать причины отказов и брака, некачественного производства и ремонта подвижного состава и его узлов; способность осуществлять приемку объектов после производства ремонта ; оценивать показатели качества локомотивов, электроподвижного состава, высокоскоростного подвижного состава, технологии производства и ремонта подвижного состава, качества продукции (услуг) и технического уровня производства с использованием современных систем менеджмента качества.

**Владеть:**

Иметь навыки владения процессными методами организации системы менеджмента качества и инструментами контроля и анализа системы менеджмента качества, методами выработки управленческих решений по дальнейшему функционированию эксплуатационных и ремонтных депо и оценки качества их продукции, новыми принципами управления качеством электроподвижного состава на всех этапах его жизненного цикла.

Трудоёмкость дисциплины/практики: 3 ЗЕ.