

Документ подписан простой электронной подписью
 Информация о владельце:
 ФИО: Попов Анатолий Николаевич
 Должность: директор
 Дата подписания: 18.05.2021 09:30:55
 Уникальный программный ключ:
 1e0c38dcc0aee73cee1e5c09c1d5873fc7497bc8

Аннотация рабочей программы дисциплины Б1.В.16

Проектирование предприятий по техническому обслуживанию и ремонту
 электроподвижного состава

Направление подготовки: 23.05.03 ПОДВИЖНОЙ СОСТАВ ЖЕЛЕЗНЫХ ДОРОГ

Профиль: Электрический транспорт железных дорог

Объем дисциплины: 3 ЗЕТ

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)	
1.1	Целью освоения дисциплины является формирования у студента комплексного системного представления о современных методах проектирования предприятий по ремонту подвижного состава, применяемых, либо рекомендуемых к применению, на отечественных и зарубежных предприятиях.
1.2	Задачами дисциплины является изучение понятийного аппарата дисциплины, основных теоретических положений и методов, развитие навыков применения теоретических знаний для решения практических задач
1.3	При наличии обучающихся из числа лиц с ограниченными возможностями здоровья, которым необходим особый порядок освоения дисциплины (модуля), по их желанию разрабатывается адаптированная к ограничениям их здоровья рабочая программа дисциплины (модуля)

2. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)	
ПК-9.1 Проводит классификацию промышленных предприятий, дает им характеристику	
Знать:	
Уровень 1	способы организации работы по техническому обслуживанию и ремонту электроподвижного состава
Уровень 2	методы экономического анализа деятельности предприятий по техническому обслуживанию и ремонту электроподвижного состава
Уровень 3	методы подготовки кадров для технического обслуживания и ремонта электроподвижного состава
Уметь:	
Уровень 1	применять способы организации работы по техническому обслуживанию и ремонту электроподвижного состава
Уровень 2	применять методы экономического анализа деятельности предприятий по техническому обслуживанию и ремонту электроподвижного состава
Уровень 3	применять методы подготовке кадров для технического обслуживания и ремонта электроподвижного состава
Владеть:	
Уровень 1	способами организации работы по техническому обслуживанию и ремонту электроподвижного состава
Уровень 2	методами экономического анализа деятельности предприятий по техническому обслуживанию и ремонту электроподвижного состава
Уровень 3	методами подготовке кадров для технического обслуживания и ремонта электроподвижного состава
ПК-9.2 Выполняет расчет размеров помещений предприятий по техническому обслуживанию и ремонту электроподвижного состава, а также расставляет оборудование	
Знать:	
Уровень 1	способы размещения технологического оборудования и технического оснащения предприятий по техническому обслуживанию и ремонту электроподвижного состава
Уровень 2	расчеты производственных мощностей
Уровень 3	расчеты загрузки оборудования по действующим методикам и нормативам
Уметь:	
Уровень 1	планировать размещение технологического оборудования и технического оснащения предприятий по техническому обслуживанию и ремонту электроподвижного состава
Уровень 2	применять расчеты производственных мощностей
Уровень 3	применять расчеты загрузки оборудования по действующим методикам и нормативам
Владеть:	
Уровень 1	навыками размещения технологического оборудования и технического оснащения предприятий по техническому обслуживанию и ремонту электроподвижного состава
Уровень 2	расчетами производственных мощностей
Уровень 3	расчетами загрузки оборудования по действующим методикам и нормативам

3. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Раздел 1	
1.1	Система технологического проектирования предприятий; методика разработки проекта предприятия /Лк/Пр/
1.2	Методика проектирования цехов или участков предприятия /Лк/Пр/
1.3	Особенности проектирования основных цехов предприятий по ремонту подвижного состава /Лк/Пр/
Раздел 2	
2.1	Подготовка к лекционным, практическим занятиям
2.2	Подготовка к зачету
	Итого