

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.ДВ.03.01

Системы менеджмента качества в вагонном хозяйстве

Направление подготовки: 23.05.03 ПОДВИЖНОЙ СОСТАВ ЖЕЛЕЗНЫХ ДОРОГ

Профиль: Грузовые вагоны

Объем дисциплины: 3 ЗЕТ

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)	
Целью дисциплины «Системы менеджмента качества в вагонном хозяйстве» является формирование компетенции, указанной в п. 2. в части результатов обучения (знаний, умений, навыков).	
Задачами дисциплины является изучение понятийного аппарата дисциплины, основных теоретических положений и методов, развитие навыков применения теоретических знаний на основе изучения основных положений системы менеджмента качества в вагонном хозяйстве.	
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-4: Способен оценивать экономическую деятельность предприятий железнодорожного транспорта; разрабатывать мероприятия для оптимального развития и организации деятельности подразделений железнодорожного транспорта	
Знать:	
Уровень 1 (базовый)	нормативные документы открытого акционерного общества "Российские железные дороги" по обеспечению качества эксплуатации ремонта и технического обслуживания объектов вагонного хозяйства
Уровень 2 (продвинутый)	современные концепции тотального управления качеством работ в подразделениях вагонного хозяйства
Уровень 3 (высокий)	методы экономического анализа деятельности подразделений вагонного хозяйства, методами оценки эффективности организационно-управленческих решений
Уметь:	
Уровень 1 (базовый)	осуществлять оценку основных производственных ресурсов и технико-экономических показателей объектов вагонного хозяйства
Уровень 2 (продвинутый)	использовать методы оценки основных производственных ресурсов и технико-экономических показателей деятельности подразделений вагонного хозяйства;
Уровень 3 (высокий)	разрабатывать мероприятия по организации системы управления качеством в подразделениях вагонного хозяйства
Владеть:	
Уровень 1 (базовый)	инструментарием менеджмента качества и экономики в подразделениях вагонного хозяйства для достижения их тактических и стратегических целей
Уровень 2 (продвинутый)	навыками определения целей, задач, принципов, функций и методов управления качеством работ в подразделениях вагонного хозяйства
Уровень 3 (высокий)	методами подготовки научно-технических и организационно-управленческих решений на основе экономического анализа деятельности предприятий железнодорожного транспорта

3. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Код занятия	Наименование разделов и тем /вид занятия/
	Раздел 1
1.1	Введение в дисциплину. Сущность и значение СМК
1.2	Принцип построения и функционирования СМК
1.3	Показатели качества в вагонном хозяйстве и методы оценки его уровня.
1.4	Роль персонала в СМК.
1.5	Международное семейство стандартов ИСО 9000-9004.
1.6	Внедрение и развитие СМК.
1.7	СМК как фактор конкурентоспособности предприятия
1.8	Характеристика и структура системы управления качеством в вагонном хозяйстве
1.9	Показатели и критерии качества в сфере ремонта и технического обслуживания вагонов.
1.10	Аудит и сертификация СМК
1.11	Организация и виды технического контроля. Управление качеством на рабочих местах
1.12	Законодательно-правовое и нормативное обеспечение безопасности и качества.
1.13	Качество как объект управления на железнодорожном транспорте
1.14	Принципы бережливого производства
1.15	Затраты на качество.
	Раздел 2
2.1	Подготовка к лекционным занятиям
2.2	Подготовка к практическим занятиям
2.3	Консультации
2.4	Контроль
2.5	Подготовка к экзамену
2.6	Самостоятельная работа
	Зачет по дисциплине /з/