

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 “ Организация производства и менеджмент”

Системы обеспечения движения поездов

Направление подготовки: 23.05.03 Системы обеспечения движения поездов

Профиль: Электроснабжение железных дорог

Объем дисциплины: 4 ЗЕТ

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)	
1.1	Усвоение студентами знаний, умений, навыков и компетенций в области электроподвижного состава и создание предпосылок для их реализации при эксплуатации, ремонте и техническом обслуживании подвижного состава железных дорог
1.2	Задачами дисциплины является освоение технических характеристик и принципов действия автономных локомотивов; ознакомление с организацией эксплуатационной работы автономных локомотивов; ознакомление с организацией технического обслуживания и ремонта..
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-7: способностью использовать методы оценки основных производственных ресурсов и технико-экономических показателей производства, умением комплексно обосновывать принимаемые решения, применять методы оценки производственного потенциала предприятия	
Знать:	
Уровень 1 (базовый)	фундаментальные задачи инвестиционных проектов
Уровень 2 (продвинутой)	состав и содержание инвестиционных проектов
Уровень 3 (высокий)	основы структурного моделирования в управлении проектами
Уметь:	

Уровень 1 (базовый)	определять и формулировать генеральную цель (миссию) проекта и стратегию проекта
Уровень 2 (продвинутый)	планировать финансово-экономические результаты проекта
Уровень 3 (высокий)	вычислять основные показатели и критерии эффективности проектов
Владеть:	
Уровень 1 (базовый)	методикой оценки эффективности инвестиционных проектов
Уровень 2 (продвинутый)	перечнем исходной информации, необходимой для анализа эффективности проекта
Уровень 3 (высокий)	методами оценки экономической эффективности инновационных проектов
ПК-8: способностью анализировать технологический процесс эксплуатации, технического обслуживания и ремонта систем обеспечения движения поездов как объекта управления	
Знать:	
Уровень 1 (базовый)	экономическую сущность и содержание управления инвестиционными проектами
Уровень 2 (продвинутый)	современные инструменты и методы управления инвестиционными проектами.
Уровень 3 (высокий)	сущность и содержание понятий: «проект», «программа», «управление проектом, программой», «жизненный цикл проекта»
Уметь:	
Уровень 1 (базовый)	разрабатывать организационную структуру управления инвестиционным проектом
Уровень 2 (продвинутый)	различать управляемую подсистему и управляющую подсистему

Уровень 3 (высокий)	формировать бюджет проекта
Владеть:	
Уровень 1 (базовый)	методами анализа внутренней и внешней среды инновационного проекта
Уровень 2 (продвину- тый)	математическими методами анализа процесса управления инновационными проектами
Уровень 3 (высокий)	навыками деления проекта на фазы (этапы, стадии)

4. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

1	Исходные положения анализа эффективности инвестиционных проектов Учет фактора времени в экономических расчетах Расчет доходов и затрат с учетом дисконтирования
2	Методы расчета чистого дисконтированного дохода (ЧДД), индекса доходности, внутренней нормы доходности, срока окупаемости Методика бизнес-планирования Расчет денежных потоков, показателей эффективности проекта
2.1	Подготовка к лекционным занятиям
2.2	Подготовка к лабораторным занятиям
2.3.	Подготовка к экзамену