

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 “ Эффективность инвестиционных проектов”**

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)	
ОК-9 способностью понимать и анализировать экономические проблемы и общественные процессы, готовностью быть активным субъектом экономической деятельности	
<b>Знать:</b>	
<b>Уровень 1 (базовый)</b>	фундаментальные задачи экономических проектов
<b>Уровень 2 (продвинутой)</b>	состав и содержание общественных процессов
<b>Уровень 3 (высокий)</b>	основы структурного моделирования в управлении проектами
<b>Уметь:</b>	
<b>Уровень 1 (базовый)</b>	определять и формулировать генеральную цель (миссию) проекта и стратегию проекта
<b>Уровень 2 (продвинутой)</b>	планировать финансово-экономические результаты проекта
<b>Уровень 3 (высокий)</b>	вычислять основные показатели и критерии эффективности проектов
<b>Владеть:</b>	
<b>Уровень 1 (базовый)</b>	методикой оценки эффективности инвестиционных проектов
<b>Уровень 2 (продвинутой)</b>	перечнем исходной информации, необходимой для анализа эффективности проекта

<b>Уровень 3 (высокий)</b>	методами оценки экономической эффективности инновационных проектов
ПК-9: способностью готовить исходные данные для выбора и обоснования научно-технических и организационно-управленческих решений на основе экономического анализа	
<b>Знать:</b>	
<b>Уровень 1 (базовый)</b>	классификацию базовых понятий основ управления проектами, программами
<b>Уровень 2 (продвину- тый)</b>	базовые элементы управления проектом
<b>Уровень 3 (высокий)</b>	функции управления проектом (планирование, контроль проекта, анализ, принятие решений, составление и сопровождение бюджета проекта, организация осуществления, мониторинг, оценка, отчетность, экспертиза,
<b>Уметь:</b>	
<b>Уровень 1 (базовый)</b>	управлять рисками инвестиционных проектов
<b>Уровень 2 (продвину- тый)</b>	планировать финансово-экономические результаты проекта
<b>Уровень 3 (высокий)</b>	вычислять основные показатели и критерии эффективности проектов
<b>Владеть:</b>	
<b>Уровень 1 (базовый)</b>	методикой оценки эффективности инвестиционных проектов
<b>Уровень 2 (продвину- тый)</b>	перечнем исходной информации, необходимой для анализа эффективности проекта
<b>Уровень 3 (высокий)</b>	методами оценки экономической эффективности инновационных проектов

#### 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