

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	
<b>Знать:</b>	
<b>Уровень 1 (базовый)</b>	фундаментальные задачи инвестиционных проектов
<b>Уровень 2 (продвинутой)</b>	состав и содержание инвестиционных проектов
<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 (продвинутый)</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 (продвинутый)</b>	перечнем исходной информации, необходимой для анализа эффективности проекта
<b>Уровень 3 (высокий)</b>	методами оценки экономической эффективности инновационных проектов
ПК-8: способностью анализировать технологический процесс эксплуатации, технического обслуживания и ремонта систем обеспечения движения поездов как объекта управления	
<b>Знать:</b>	
<b>Уровень 1 (базовый)</b>	экономическую сущность и содержание управления инвестиционными проектами
<b>Уровень 2 (продвинутый)</b>	современные инструменты и методы управления инвестиционными проектами.
<b>Уровень 3 (высокий)</b>	сущность и содержание понятий: «проект», «программа», «управление проектом, программой», «жизненный цикл проекта»
<b>Уметь:</b>	
<b>Уровень 1 (базовый)</b>	разрабатывать организационную структуру управления инвестиционным проектом
<b>Уровень 2 (продвинутый)</b>	различать управляемую подсистему и управляющую подсистему

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

#### 4. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

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