Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владе**ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ТРАНСПОРТА** ФИО: Мал**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ТРООТУДАР**СТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

Должность: Дируй ВОЛЖСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ПУТЕЙ СООБЩЕНИЯ» Дата подписания: 20.06.2025 17:02:37

Уникальный программный ключ:

94732c3d953a82d495dcc3155d5c573883fedd18

# Экономика и управление проектами

рабочая программа дисциплины (модуля)

Специальность 23.05.04 Эксплуатация железных дорог Специализация Магистральный транспорт

Квалификация инженер путей сообщения

Форма обучения очная

Общая трудоемкость 4 3ET

Виды контроля в семестрах: экзамены 6

#### Распределение часов дисциплины по семестрам

Семестр (<Курс>.<Семестр на курсе>)	<b>6 (3.2)</b> 16,3		Итого	
Недель				
Вид занятий	УП	РΠ	УП	РΠ
Лекции	16	16	16	16
Практические	32	32	32	32
Конт. ч. на аттест. в период ЭС	2,3	2,3	2,3	2,3
Итого ауд.	48	48	48	48
Контактная работа	50,3	50,3	50,3	50,3
Сам. работа	69	69	69	69
Часы на контроль	24,7	24,7	24,7	24,7
Итого	144	144	144	144

УП: 23.05.04-25-1-ЭЖД,pli.plx

Программу составил(и): к.э.н., доцент, Серяпова И.В.

Рабочая программа дисциплины

#### Экономика и управление проектами

разработана в соответствии с ФГОС ВО:

Федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования - специалитет по специальности 23.05.04 Эксплуатация железных дорог (приказ Минобрнауки России от 27.03.2018 г. № 216)

составлена на основании учебного плана: 23.05.04-25-1-ЭЖД.pli.plx Специальность 23.05.04 Эксплуатация железных дорог Направленность (профиль) Магистральный транспорт

Рабочая программа одобрена на заседании кафедры

Экономика и менеджмент

Зав. кафедрой д.э.н., профессор Куренков П.В.

УП: 23.05.04-25-1-ЭЖД.pli.plx cт

#### 1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

1.1 Целями освоения дисциплины "Экономика и управление проектами" являются формирование компетенции, а именно осмысление обучающимися теоретических аспектов экономической жизни современного общества; освоение инструментария экономического анализа, особенностей проектного подхода к управлению, основных принципов управления проектами.

## 2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ) В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Цикл (раздел) ОП:

Б1.О.29

# 3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

- УК-2 Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла
- УК-2.1 Управляет командой, временем, стоимостью, качеством и рисками проекта на всех этапах его жизненного цикла
- УК-2.2 Контролирует выполнение всех этапов и результатов проекта, использует методы экономической оценки его эффективности
- УК-9 Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности
- УК-9.1 Анализирует и критически оценивает информацию, необходимую для принятия обоснованных экономических решений
- УК-9.2 Применяет методы личного экономического и финансового планирования для достижения текущих и долгосрочных финансовых целей, использует финансовые инструменты для управления личными финансами (личным бюджетом), контролирует собственные экономические и финансовые риски

#### В результате освоения дисциплины (модуля) обучающийся должен

Основные макроэкономические показатели /Лек/

#### 3.1 Знать:

3.1.1 Теоретические основы и понятийный аппарат дисциплины, современные подходы макро и микроэкономики, важнейшие функции и методы управления проектами, порядок разработки проектов, специфику реализации проектов

#### 3.2 Уметь:

3.2.1 Использовать полученные экономические знания для разработки и управления проектами, осуществлять сбор, анализ и систематизацию информации для проектирования, проектировать и организовывать процесс управления проектами, осуществлять организацию и контроль по выполнению проекта.

#### 3.3 Влалеть:

3.1

3.3.1 Владения специальной терминологией, применения различного инструментария в экономической и проектной деятельности

4. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)				
Код занятия	Наименование разделов и тем /вид занятия/	Семестр / Курс	Часов	Примечание
	Раздел 1. Введение в экономическую теорию			
1.1	Предмет и методэкономической теории /Лек/	6	2	
1.2	Основные направления и школы экономической теории /Пр/	6	2	
1.3	Основные закономерности экономической организации общества /Пр/	6	2	
	Раздел 2. Микроэкономика			
2.1	Общая характеристика рыночной экономики /Лек/	6	2	
2.2	Основные элементы рыночного механизма. Спрос, предложение, равновесие на рынке. /Пр/	6	2	
2.3	Механизм рынка совершенной и несовершенной конкуренции /Пр/	6	2	
2.4	Теория фирмы и организационные формы бизнеса /Пр/	6	2	
2.5	Теория производства и предельной производительности факторов /Пр/	6	2	
2.6	Издержки и прибыль фирмы в условиях конкуренции /Лек/	6	2	
	Раздел 3. Макроэкономика			
2.5	Теория производства и предельной производительности факторов /Пр/ Издержки и прибыль фирмы в условиях конкуренции /Лек/	6	2	

6

2

УП: 23.05.04-25-1-ЭЖД.pli.plx cтр. 4

3.2	Роль государства в рыночной экономике /Пр/	6	2	
3.3	Кредитно-денежная система /Пр/	6	4	
3.4	Налогово-бюджетная система /Ср/	6	8	
3.5	Социальная политика /Ср/	6	2	
	Раздел 4. Управление проектами			
4.1	Управление проектами: основные понятия /Лек/	6	2	
4.2	Жизненный цикл проекта /Пр/	6	2	
4.3	Внешняя и внутренняя среда проекта /Лек/	6	2	
4.4	Участники проекта. Формирование команды проекта. /Пр/	6	4	
4.5	Планирование проекта. Сетевой анализ и календарное планирование проекта. /Пр/	6	2	
4.6	Формирование финансовых ресурсов проекта /Ср/	6	9	
	Раздел 5. Эффект и эффективность реализации проекта			
5.1	Эффекты и индикаторы успешности реализации проекта. /Лек/	6	2	
5.2	Эффективность реализации проекта и ее виды /Пр/	6	2	
5.3	Оценка экономической эффективности проекта: общие подходы /Пр/	6	2	
5.4	Основные методы инвестиционных расчетов /Лек/	6	2	
5.5	Понятие риска и неопределенности /Пр/	6	2	
5.6	Закрытие проекта /Ср/	6	10	
	Раздел 6. Самостоятельная работа			
6.1	Подготовка к лекциям /Ср/	6	8	
6.2	Подготовка к практическим занятиям /Ср/	6	32	
	Раздел 7. Контактная работа			
7.1	Экзамен /КЭ/	6	2,3	

### 5. ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

Оценочные материалы для проведения промежуточной аттестации обучающихся приведены в приложении к рабочей программе дисциплины.

Формы и виды текущего контроля по дисциплине (модулю), виды заданий, критерии их оценивания, распределение баллов по видам текущего контроля разрабатываются преподавателем дисциплины с учетом ее специфики и доводятся до сведения обучающихся на первом учебном занятии.

Текущий контроль успеваемости осуществляется преподавателем дисциплины (модуля) в рамках контактной работы и самостоятельной работы обучающихся. Для фиксирования результатов текущего контроля может использоваться ЭИОС.

# 6. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ) 6.1. Рекомендуемая литература

УП: 23.05.04-25-1-ЭЖД,pli.plx crp. 5

		6.1.1. Основная литература		
	Авторы, составители	Заглавие	Издательс	Эл. адрес
Л1.1	Белый Е.М.	Управление проектами (с практикумом).	тво, год Москва: КноРус, 2019	http://www.book.ru/book/931302
		6.1.2. Дополнительная литература		
	Авторы, составители	Заглавие	Издательс	Эл. адрес
	•		тво, год	
Л2.1	Поликарпова Т. И.	Экономическая теория: Учебник и практикум для вузов	Москва: Юрайт, 2020	https://urait.ru/bcode/4 53235
6.2 Ин		огии, используемые при осуществлении образовательног		
6.0.4		нь лицензионного и свободно распространяемого програ	имного обеспе	чения
	<ul><li>1 7-zip</li><li>2 Adobe Reader</li></ul>			
	3 IrfanView			
	4 Microsoft Office 2010 P	hafaainal		
	5 Microsoft Office 2013	Totessional		
	6 Microsoft Office 2013 P	trofoscional		
	7 Microsoft Office Profess			
	8 Microsoft Office Profess			
	9 Microsoft Windows 10 I			
	0 Microsoft Windows 7	110		
0.2.1.10	Wilciosoft Willdows /			
	1 Microsoft Windows 8			
6.2.1.1	2 Microsoft Windows 8.1			
6.2.1.13	3 Microsoft Windows Pro	fessional 8		
6.2.1.1	4 Microsoft Windows Pro	fessional 8 Russian		
6.2.1.1	5 OpenOffice 3.1			
6.2.1.10	6 Комплект ПО Microsof	ît		
6.2.1.1	7 Антивирус Касперског	70		
	_	нь профессиональных баз данных и информационных с	правочных си	стем
		вочная система "Гарант" http://www.garant.ru		
	1 1 1	вочная система "КонсультантПлюс" http://www.consultant.ru		
6.2.2.3	З База данных «Макроэк РФ http://info.minfin.ru/	ономика» - информационно- аналитический раздел официал /prices_index.ph	ьного сайта М	инистерства финансов
6.2.2.4	4 МУЛЬТИСТАТ – мног	офункциональный статистический портал http://www.multis	tat.ru/?menu_id	=1
622	5 База данных «Библиот	ека управления» - Корпоративный Менеджмент https://www	.cfin.ru/rubricato	or.shtml

УП: 23.05.04-25-1-ЭЖД.pli.plx cтр. 6

6.2	2.2.6	Федеральный образовательный портал «Экономика Социология Менеджмент» http://ecsocman.hse.ru			
	7. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)				
		Учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа, укомплектованные специализированной мебелью и техническими средствами обучения: мультимедийное оборудование для предоставления учебной информации большой аудитории и/или звукоусиливающее оборудование (стационарное или переносное).			
		Учебные аудитории для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, укомплектованные специализированной мебелью и техническими средствами обучения: мультимедийное оборудование и/или звукоусиливающее оборудование (стационарное или переносное)			
		Помещения для самостоятельной работы, оснащенные компьютерной техникой с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду университета.			
	7.4	Помещения для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования.			