Документ подписан простой электронной подписью Информация о владельце:

ФИО: Гаранин Максиф РЕГИТИТИ ТОСУДАРСТВЕННОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ Дата подписания: 71.10.2025 13:55:49. Уникальный программный ключ.

7708e3a47e66a8ee02711b298d7c78bd1e40bf88

Экономика и управление проектами

рабочая программа дисциплины (модуля)

Специальность 23.05.03 ПОДВИЖНОЙ СОСТАВ ЖЕЛЕЗНЫХ ДОРОГ Специализация Высокоскоростной наземный транспорт

Квалификация инженер путей сообщения

Форма обучения очная

Общая трудоемкость 4 ЗЕТ

Виды контроля в семестрах: экзамены 6

Распределение часов дисциплины по семестрам

Семестр (<Курс>.<Семестр на курсе>)	6 (3.2)		Итого		
Недель	16 1/6				
Вид занятий	УП	РΠ	УП	РП	
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	

Программу составил(и):

к.э.н., доцент, Литовченко В.Б.

Рабочая программа дисциплины

Экономика и управление проектами

разработана в соответствии с ФГОС ВО:

Федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования - специалитет по специальности 23.05.03 Подвижной состав железных дорог (приказ Минобрнауки России от 27.03.2018 г. № 215)

составлена на основании учебного плана: 23.05.03-25-3-ПСЖДвт.pli.plx

Специальность 23.05.03 ПОДВИЖНОЙ СОСТАВ ЖЕЛЕЗНЫХ ДОРОГ Направленность (профиль) Высокоскоростной наземный транспорт

Рабочая программа одобрена на заседании кафедры

Экономика и менеджмент

Зав. кафедрой к.э.н., доц. Кремнев А.А.

	1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)				
1.1	Целью дисциплины «Экономика и управление и проектами» является профессиональная подготовка в составе				
	базовых дисциплин цикла «Обязательная часть» в соответствии с требованиями, установленными федеральным				
	государственным образовательным стандартом (приказ Минобрнауки России от 27.03.2018г. № 215) для				
	формирования у выпускника универсальных компетенций УК-2, УК-9, способствующих решению				
	профессиональных задач в соответствии с видами профессиональной деятельности.				
1.2					

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ) В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ				
Цикл (раздел) ОП:	Б1.О.30			

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

3.1	Знать:				
3.1.1	Базовые основы экономики, теоретические положения и ключевые концепции всех разделов микроэкономики и макроэкономики, направления развития экономической науки, обязанности и ответственность менеджера проекта, методологию и инструменты разработки проектов, процессы управления проектами, входные ресурсы и результаты каждого процесса, возможные источники финансирования проектов.				
3.2	Уметь:				
3.2.1	Применять полученные теоретические знания при решении конкретных задач экономического анализа, последовательно управлять реализацией проекта на всех его этапах, решая возникающие при этом проблемы, ставить цели, задачи на каждом этапе реализации проекта и оценивать результаты реализации проектов и фаз управления ими, анализировать доступность и целесообразность привлечения того или иного источника средств для реализации проекта, выбирать наиболее рациональное сочетание финансовых инструментов при проектном финансировании.				
3.3	Владеть:				
3.3.1	организации работы и управления проектной командой на разных стадиях осуществления проекта, навыками планирования проекта и методами оценки эффективности проекта, первичными навыками принятия управленческих решений при проектном финансировании.				
	4. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)				

Код Наименование разделов и тем /вид занятия/ Семестр Часов Примечание занятия / Kypc Раздел 1. Теоретические основы рыночной экономики 1.1 Основные экономические понятия, элементы и структуры рыночной 6 4 экономики. /Лек/ 1.2 Основные показатели национальной экономики. /Лек/ 6 2 1.3 4 Макроэкономика и показатели развития национальной экономики. /Пр/ 6 1.4 Производство и организация предпринимательской деятельности. /Лек/ 2 1.5 Производство и издержки предприятия. /Пр/ 6 4 1.6 4 Организация в системе рыночных отношений. /Пр/ 6 Раздел 2. Основы управления проектами

2.1	Основы теории и практики управления проектами. /Лек/	6	2	
2.2	Практические методы управления проектной деятельностью. /Пр/	6	4	
2.3	Планирование проекта. /Лек/	6	2	
2.4	Инициация проекта. /Пр/	6	4	
2.5	Оценка стоимости проекта. /Лек/	6	2	
2.6	Планирование ресурсов проекта. /Пр/	6	4	
2.7	Контроль и регулирование проекта. /Лек/	6	2	
2.8	Управление работами по проекту. /Пр/	6	4	
2.9	Разработка процессов исполнения и контроля проекта. /Пр/	6	4	
2.10	Управление временем проекта. /Ср/	6	6	
2.11	Разработка организационной структуры управления проектом. /Ср/	6	6	
2.12	Управление проектной командой. /Ср/	6	7	
2.13	Формирование финансовых ресурсов. /Ср/	6	10	
	Раздел 3. Самостоятельная работа			
3.1	Подготовка к лекциям. /Ср/	6	8	
3.2	Подготовка к практическим занятиям. /Ср/	6	32	
	Раздел 4. Контактные часы на аттестацию			
4.1	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						
	6.1.1. Основная литература						
	Авторы, составители	Заглавие	Издательс тво, год	Эл. адрес			
Л1.1	Пищулов В. М., Вагнер О. П., Соколова Л. А., Боровских Л. Л., Самарская Л. Д., Черезова О. Г.	Экономика: учебник и практикум для вузов	Москва: Юрайт, 2024	https://urait.ru/bcode/538			
		6.1.2. Дополнительная литература	•				

	Авторы, составители	Заглавие	Издательс	Эл. адрес		
по 1	Зуб А. Т.	V	тво, год	https://urait.ru/bcode/53		
Л2.1	3y0 A. 1.	Управление проектами: учебник и практикум для вузов	Москва: Юрайт, 2024	nttps://urait.ru/bcode/55		
6.2		нологии, используемые при осуществлении образовател (модулю)	-			
6.2.1.1		ь лицензионного и свободно распространяемого програм	много ооеспе	ечения		
	Adobe Reader					
	IrfanView					
	Microsoft Office 2010 I) (: 1				
	Microsoft Office 2013	rotessional				
) (: 1				
	Microsoft Office 2013 l					
	Microsoft Office Profes					
	Microsoft Office Profes					
	Microsoft Windows 10	Pro				
0						
6.2.1.1	Microsoft Windows 8					
6.2.1.1						
3	Microsoft Windows Professional 8					
	.1 Microsoft Windows Professional 8 Russian 4					
6.2.1.1	Open Office 3.1					
6.2.1.1	Комплект ПО Microsoft					
6.2.1.1 7	Антивирус Касперског	TO .				
		ь профессиональных баз данных и информационных с	травочных сі	истем		
	* * *	вочная система "Гарант" http://www.garant.ru				
		Информационная справочная система "КонсультантПлюс" http://www.consultant.ru				
	База данных «Макроэкономика» - информационно- аналитический раздел официального сайта Министерства финансов РФ http://info.minfin.ru/prices_index.ph					
		гофункциональный статистический портал http://www.multis				
		ека управления» - Корпоративный Менеджмент https://www				
6.2.2.6		ательный портал «Экономика Социология Менеджмент» htt	•			
		АЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛ				
7.1	мебелью и технически	для проведения занятий лекционного типа, укомплектованн ми средствами обучения: мультимедийное оборудование дла аудитории и/или звукоусиливающее оборудование (стацион	я предоставле	ения учебной		
	Учебные аудитории дл текущего контроля и п техническими средств (стационарное или пер	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).				
	сети "Интернет" и обе	тоятельной работы, оснащенные компьютерной техникой с спечением доступа в электронную информационно-образова	ательную сред			
7.4	Помещения для хране	ния и профилактического обслуживания учебного оборудова	ния.			