

МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Российский университет транспорта"

Институт экономики и финансов

УЧЕБНЫЙ ПЛАН
подготовки магистров



Учебный план, как компонент образовательной программы высшего образования - программы магистратуры по направлению подготовки 38.04.02 - Менеджмент, утвержденной первым проректором РУТ (МИИТ) Тимониным В.С.

Направление подготовки: 38.04.02 Менеджмент

Направленность (профиль): Управление проектами и программами в инфраструктурном комплексе

Кафедра № 94 - «Экономика транспортной инфраструктуры и управление строительным бизнесом»

Квалификация: Магистр
Программа подготовки: магистратура
Форма обучения: очно-заочная
Срок обучения: 2г 3м

Идентификационный номер 4329470-2021

Образовательный стандарт № 196/а
от 10.03.2021

Типы задач профессиональной деятельности

- научно-исследовательский, организационно-управленческий

СОГЛАСОВАНО

Начальник учебно-методического управления

А.И. Пушкин

Директор института

Ю.И. Соколов

Заведующий кафедрой

Д.А. Мачерет

Председатель учебно-методической комиссии

М.В. Ииханян

Учебный план в виде электронного документа выгружен из единой корпоративной информационной системы управления университетом и соответствует оригиналу

Простая электронная подпись, выданная РУТ (МИИТ)
ID подписи: 11992
Подписал: заместитель начальника УМУ Андриянов Сергей Сергеевич
Дата: 01.06.2021

Направление подготовки: 38.04.02 Менеджмент. Направленность (профиль): Управление проектами и программами в инфраструктурном комплексе - прием 2021 года

2. План (курсы 1 и 2)

Индекс	Наименование	Формы контроля										Часов		Курс 1														Курс 2										Кафедра	Код										
		Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Курсовые проекты	Курсовые работы	Контрольные	Рефераты	Эссе	РПР	Всего			Контакт. раб.	в том числе из них					Контроль	ЗЕТ	Семестр 1							Семестр 2							Семестр 3					Семестр 4								
															Лек	Лаб	Пр	ТП	СРС			Лек	Лаб	Пр	ТП	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	ТП	СРС	Экз	ЗЕТ	Лек	Лаб			Пр	ТП	СРС	Экз	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	ТП	СРС
		Контр.	Лек	Лаб	Пр	ТП	СРС	Контр.	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	ТП	СРС	Контр.	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	ТП	СРС	Экз	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	ТП	СРС	Экз	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	ТП	СРС	Контр.	ЗЕТ												
	Итого	9	10		4	5					3060	534	230		304	2094	432	85	64		80		576	108	23	72		86		562	108	23	64		80		414	162	20	30		58		542	54	19			
Б1	Блок 1 "Дисциплины (модули)"	9	8		4	5					2916	486	206		280	1998	432	81	64		80		576	108	23	48		62		466	108	19	64		80		414	162	20	30		58		542	54	19			
Б1.01	Актуальные практики коммуникации		4								144	20		20	124		4																												Лин	39			
Б1.02	Управление инфраструктурными проектами и программами	1			1						144	32	16		16	58	54	4	16		16		58	54	4																				ЭТИиУСБ	94			
Б1.03	Методология научных исследований		1								144	24	8		16	120		4	8		16		120		4																				ЭТИиУСБ	94			
Б1.04	Эконометрика (продвинутый уровень)	1				1					180	32	16		16	94	54	5	16		16		94	54	5																			ИСЦЭ	99				
Б1.05	Цифровые трансформации в инфраструктурном комплексе		1								180	24	8		16	156		5	8		16		156		5																		СТСЭО	11					
Б1.06	Контроллинг проекта и управление изменениями	2			2						180	24	12		12	120	36	5																										ЭТИиУСБ	94				
Б1.07	Системный подход в менеджменте		2								180	38	12		26	142		5																										ЭТИиУСБ	94				
Б1.08	Операционная и стратегическая эффективность бизнеса	2			2						180	24	12		12	120	36	5																										ЭТИиУСБ	94				
Б1.09	Современные проблемы и технологии менеджмента. Теория и механизмы менеджмента	2			2						144	24	12		12	84	36	4																										ЭТИиУСБ	94				
Б1.10	Современная система управления качеством		4								180	20	10		10	160		5																										ЭТИиУСБ	94				
Б1.11	Оценка состояния и перспектив развития инфраструктурного комплекса	3			3						180	48	16		32	78	54	5																										ЭТИиУСБ	94				
Б1.12	Планирование и прогнозирование	3			3						180	32	16		16	94	54	5																										ЭТИиУСБ	94				
Б1.13	Управление инфраструктурными объектами. Сервейинг	4			4						180	28	10		18	98	54	5																									ЭТИиУСБ	94					
Б1.ДВ	Дисциплины по выбору	1	3		1						720	116	58		58	550	54	20	16		16		148		5																								
Б1.ДВ.01.01	Экологическая безопасность		3								180	32	16		16	148		5																										ЭТИиУСБ	94				
Б1.ДВ.01.02	Экологическая экспертиза																																											ЭТИиУСБ	94				
Б1.ДВ.02.01	Государственное регулирование земельно-имущественных отношений		4								180	20	10		10	160		5																										ЭТИиУСБ	94				
Б1.ДВ.02.02	Земельно-правовое регулирование																																											ЭТИиУСБ	94				
Б1.ДВ.03.01	Анализ и управление рисками проекта	3			3						180	32	16		16	94	54	5																										ЭТИиУСБ	94				
Б1.ДВ.03.02	Риск-менеджмент																																											ЭТИиУСБ	94				

Индекс	Наименование	Формы контроля										Часов										Курс 1														Курс 2														Кафедра	Код
		Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Курсовые проекты	Курсовые работы	Контрольные	Рефераты	Эссе	РГР	Всего	Контакт. раб.	в том числе					Контроль	ЗЕТ	Семестр 1							Семестр 2							Семестр 3							Семестр 4										
													из них							Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	ТП	СР	Экз	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	ТП	СР	Экз	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	ТП	СР	Экз	ЗЕТ									
													Лек	Лаб	Пр	ТП	СРС																										Лек	Лаб	Пр	ТП	СР	Экз	ЗЕТ		
Б1.ДВ.04.01	Инновационный менеджмент		1							180	32	16		16		148		5	16		16		148		5																							ЭТИиУСБ	94		
Б1.ДВ.04.02	Инновационная экономика																																												ЭТИиУСБ	94					
ФТД	Факультативные дисциплины		2							144	48	24		24		96		4							24		24		96		4																				
ФТД.01	Форсайт на транспорте		2							72	24	12		12		48		2							12		12		48		2															ЭУТ	69				
ФТД.02	Психология бизнеса и предпринимательства		2							72	24	12		12		48		2							12		12		48		2														ЭУТ	69					

Направление подготовки: 38.04.02 Менеджмент. Направленность (профиль): Управление проектами и программами в инфраструктурном комплексе - прием 2021 года

2. План (курсы 3 и 4)

Индекс	Наименование	Формы контроля										Часов		Курс 3										Курс 4										Кафедра	Код														
		Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Курсовые проекты	Курсовые работы	Контрольные	Рефераты	Эссе	РГР	Всего	Контакт. раб.	в том числе					Контроль	ЗЕТ	Семестр 5					Семестр 6					Семестр 7						Семестр 8													
													из них				СРС			Лек	Лаб	Пр	ТП	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	ТП	СР	Экз	ЗЕТ			Лек	Лаб	Пр	ТП	СР	Экз	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	ТП	СР	Контроль	ЗЕТ
													Лек	Лаб	Пр	ТП																																	
Б1.ДВ.04.01	Инновационный менеджмент		1							180	32	16		16		148		5																										ЭТиУСБ	94				
Б1.ДВ.04.02	Инновационная экономика																																										ЭТиУСБ	94					
ФТД	Факультативные дисциплины		2							144	48	24		24		96		4																															
ФТД.01	Форсайт на транспорте		2							72	24	12		12		48		2																									ЭУТ	69					
ФТД.02	Психология бизнеса и предпринимательства		2							72	24	12		12		48		2																									ЭУТ	69					

Направление подготовки: 38.04.02 Менеджмент. Направленность (профиль): Управление проектами и программами в инфраструктурном комплексе - прием 2021 года

2. План (практики, ГИА)

Индекс	Наименование	Курс	Зачеты с оценкой	Распр	Часов			ЗЕТ	Семестр 1				Семестр 2				Кафедра	Код кафедры		
					Всего	СР	Ауд		Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов				ЗЕТ	
										Итого	СР	Ауд			Итого	СР				Ауд
	Итого		4		1404			39	10	540			15	16	1404			24		
Б2	Блок 2 "Практика"		4		864			24						16	864			24		
Б2.01(У)	Ознакомительная практика		1		108			3						2	108			3		
		1	2	Нет	108			3						2	108			3	ЭТИиУСБ	94
Б2.02(П)	Практика по профилю профессиональной деятельности		1		216			6						4	216			6		
		1	2	Нет	216			6						4	216			6	ЭТИиУСБ	94
Б2.03(П)	Научно-исследовательская работа		1		324			9						6	324			9		
		2	4	Нет	324			9						6	324			9	ЭТИиУСБ	94
Б2.04(П)	Преддипломная практика		1		216			6						4	216			6		
		2	4	Нет	216			6						4	216			6	ЭТИиУСБ	94
Б3	Блок 3 "Государственная итоговая аттестация"				540			15	10	540			15		540					
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы				540			15	10	540			15		540					
		3		Нет	540			15	10	540			15						ЭТИиУСБ	94

Направление подготовки: 38.04.02 Менеджмент. Направленность (профиль): Управление проектами и программами в инфраструктурном комплексе - прием 2021 года

4. Матрица компетенций (по компетенциям)

№ п/п	Код компетенции/ Код дисциплины	Содержание компетенции/ Название учебной дисциплины
1	2	3
1.	УК-1	Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий
1.1.	Б1.03	Методология научных исследований
1.2.	Б1.07	Системный подход в менеджменте
1.3.	ФТД.01	Форсайт на транспорте
2.	УК-2	Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла
2.1.	Б1.02	Управление инфраструктурными проектами и программами
2.2.	Б1.10	Современная система управления качеством
2.3.	Б1.ДВ.03.01	Анализ и управление рисками проекта
2.4.	Б1.ДВ.03.02	Риск-менеджмент
3.	УК-3	Способен организовать и руководить работой команды, вырабатывая командную стратегию для достижения поставленной цели
3.1.	Б1.02	Управление инфраструктурными проектами и программами
3.2.	Б1.09	Современные проблемы и технологии менеджмента. Теория и механизмы менеджмента
3.3.	ФТД.02	Психология бизнеса и предпринимательства
4.	УК-4	Способен применять современные коммуникативные технологии, в том числе на иностранном (ых) языке (ах), для академического и профессионального взаимодействия
4.1.	Б1.01	Актуальные практики коммуникации
5.	УК-5	Способен анализировать и учитывать разнообразие культур в процессе межкультурного взаимодействия
5.1.	Б1.01	Актуальные практики коммуникации
5.2.	Б1.09	Современные проблемы и технологии менеджмента. Теория и механизмы менеджмента
6.	УК-6	Способен определять и реализовывать приоритеты собственной деятельности и способы ее совершенствования на основе самооценки
6.1.	Б1.03	Методология научных исследований
6.2.	Б1.09	Современные проблемы и технологии менеджмента. Теория и механизмы менеджмента
7.	ОПК-1	Способен решать профессиональные задачи на основе знания (на продвинутом уровне) экономической, организационной и управленческой теории, инновационных подходов, обобщения и критического анализа практик управления
7.1.	Б1.04	Эконометрика (продвинутый уровень)
7.2.	Б1.09	Современные проблемы и технологии менеджмента. Теория и механизмы менеджмента
7.3.	Б1.ДВ.04.01	Инновационный менеджмент
7.4.	Б1.ДВ.04.02	Инновационная экономика
8.	ОПК-2	Способен применять современные техники и методики сбора данных, продвинутые методы их обработки и анализа, в том числе использовать интеллектуальные информационно-аналитические системы, при решении управленческих и исследовательских задач
8.1.	Б1.04	Эконометрика (продвинутый уровень)
8.2.	Б1.05	Цифровые трансформации в инфраструктурном комплексе
9.	ОПК-3	Способен самостоятельно принимать обоснованные организационно-управленческие решения, оценивать их операционную и организационную эффективность, социальную значимость, обеспечивать их реализацию в условиях сложной (в том числе кросс-культурной) и динамичной среды
9.1.	Б1.06	Контроллинг проекта и управление изменениями
9.2.	Б1.08	Операционная и стратегическая эффективность бизнеса
9.3.	Б1.ДВ.01.01	Экологическая безопасность
9.4.	Б1.ДВ.01.02	Экологическая экспертиза
9.5.	Б1.ДВ.02.01	Государственное регулирование земельно-имущественных отношений

№ п/п	Код компетенции/ Код дисциплины	Содержание компетенции/ Название учебной дисциплины
1	2	3
9.6.	Б1.ДВ.02.02	Земельно-правовое регулирование
10.	ОПК-4	Способен руководить проектной и процессной деятельностью в организации с использованием современных практик управления, лидерских и коммуникативных навыков, выявлять и оценивать новые рыночные возможности, разрабатывать стратегии создания и развития инновационных направлений деятельности и соответствующие им бизнес-модели организаций
10.1.	Б1.02	Управление инфраструктурными проектами и программами
10.2.	Б1.06	Контроллинг проекта и управление изменениями
10.3.	Б1.ДВ.04.01	Инновационный менеджмент
10.4.	Б1.ДВ.04.02	Инновационная экономика
11.	ОПК-5	Способен обобщать и критически оценивать научные исследования в менеджменте и смежных областях, выполнять научно-исследовательские проекты
11.1.	Б1.03	Методология научных исследований
12.	ПК-1	Способен управлять организациями, подразделениями, группами (командами) сотрудников, проектами и сетями
12.1.	Б1.02	Управление инфраструктурными проектами и программами
12.2.	Б1.06	Контроллинг проекта и управление изменениями
12.3.	Б1.09	Современные проблемы и технологии менеджмента. Теория и механизмы менеджмента
12.4.	Б1.10	Современная система управления качеством
12.5.	Б1.13	Управление инфраструктурными объектами. Сервейинг
12.6.	Б1.ДВ.03.01	Анализ и управление рисками проекта
12.7.	Б1.ДВ.03.02	Риск-менеджмент
12.8.	Б1.ДВ.04.01	Инновационный менеджмент
12.9.	Б1.ДВ.04.02	Инновационная экономика
13.	ПК-2	Способен разрабатывать проекты мероприятий по эффективному управлению производственной деятельностью организации, в том числе с использованием современных информационных технологий
13.1.	Б1.05	Цифровые трансформации в инфраструктурном комплексе
13.2.	Б1.08	Операционная и стратегическая эффективность бизнеса
13.3.	Б1.11	Оценка состояния и перспектив развития инфраструктурного комплекса
13.4.	Б1.12	Планирование и прогнозирование
13.5.	Б1.13	Управление инфраструктурными объектами. Сервейинг
13.6.	Б1.ДВ.01.01	Экологическая безопасность
13.7.	Б1.ДВ.01.02	Экологическая экспертиза
13.8.	Б1.ДВ.02.01	Государственное регулирование земельно-имущественных отношений
13.9.	Б1.ДВ.02.02	Земельно-правовое регулирование

Направление подготовки: 38.04.02 Менеджмент. Направленность (профиль): Управление проектами и программами в инфраструктурном комплексе - прием 2021 года

4. Матрица компетенций (по дисциплинам)

№ п/п	Индекс	Наименование	Коды компетенций
1	2	3	4
1	Б1.ДВ.01.01	Экологическая безопасность	ОПК-3, ПК-2
2	Б1.ДВ.01.02	Экологическая экспертиза	ОПК-3, ПК-2
3	Б1.01	Актуальные практики коммуникации	УК-4, УК-5
4	Б1.02	Управление инфраструктурными проектами и программами	УК-2, УК-3, ОПК-4, ПК-1
5	Б1.ДВ.02.01	Государственное регулирование земельно-имущественных отношений	ОПК-3, ПК-2
6	Б1.ДВ.02.02	Земельно-правовое регулирование	ОПК-3, ПК-2
7	Б1.ДВ.03.02	Риск-менеджмент	УК-2, ПК-1
8	Б1.ДВ.03.01	Анализ и управление рисками проекта	УК-2, ПК-1
9	Б1.03	Методология научных исследований	УК-1, УК-6, ОПК-5
10	Б1.ДВ.04.02	Инновационная экономика	ОПК-1, ОПК-4, ПК-1
11	Б1.04	Эконометрика (продвинутый уровень)	ОПК-1, ОПК-2
12	Б1.ДВ.04.01	Инновационный менеджмент	ОПК-1, ОПК-4, ПК-1
13	Б1.05	Цифровые трансформации в инфраструктурном комплексе	ОПК-2, ПК-2
14	Б1.06	Контроллинг проекта и управление изменениями	ОПК-3, ОПК-4, ПК-1
15	Б1.07	Системный подход в менеджменте	УК-1
16	Б1.08	Операционная и стратегическая эффективность бизнеса	ОПК-3, ПК-2
17	Б1.09	Современные проблемы и технологии менеджмента. Теория и механизмы менеджмента	УК-3, УК-5, УК-6, ОПК-1, ПК-1
18	Б1.10	Современная система управления качеством	УК-2, ПК-1
19	Б1.11	Оценка состояния и перспектив развития инфраструктурного комплекса	ПК-2
20	Б1.12	Планирование и прогнозирование	ПК-2
21	Б1.13	Управление инфраструктурными объектами. Сервейинг	ПК-1, ПК-2
22	Б2.01(У)	Ознакомительная практика	УК-1, ОПК-1
23	Б2.02(П)	Практика по профилю профессиональной деятельности	УК-2, ОПК-1, ОПК-3, ПК-1, ПК-2
24	Б2.03(П)	Научно-исследовательская работа	УК-1, ОПК-5
25	Б2.04(П)	Преддипломная практика	УК-2, ОПК-1, ПК-1, ПК-2
26	Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	УК-1, УК-2, УК-3, УК-4, УК-5, УК-6, ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-5, ПК-1, ПК-2
27	ФТД.01	Форсайт на транспорте	УК-1
28	ФТД.02	Психология бизнеса и предпринимательства	УК-3