

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 4331534-2023

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

*Е.А. Ступникова*

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: 01.06.2023





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	в том числе				Семестр 1							Семестр 2							Семестр 3							Семестр 4								
												Лек	Лаб	Пр	ТП	ЗЕТ	Всего	Лек	Лаб	Пр	ТП	ЗЕТ	Всего	Лек	Лаб	Пр	ТП	ЗЕТ	Всего	Лек	Лаб	Пр	ТП	ЗЕТ	Всего	Лек	Лаб	Пр	ТП	ЗЕТ					
Б1.ДВ.01.01	Информационная аналитика		1							180	16		16		5	180	16		16		5																			ЭОПМ	48				
Б1.ДВ.01.02	Инструментальные методы цифровой экономики																																					ЭОПМ	48						
Б1.ДВ.02.01	Технологии бизнес-анализа		3							144	16		16		4												144	16		16		4						ЭОПМ	48						
Б1.ДВ.02.02	Менеджмент знаний																																				ЭОПМ	48							
Б1.ДВ.03.01	Проектирование системы процессного управления организации	3			3					180	16		16		5												180	16		16		5						ЭОПМ	48						
Б1.ДВ.03.02	Трансформация процессной архитектуры организации																																				ЭОПМ	48							
ФТД	Факультативные дисциплины		2							144	32		32		4												144	32		32		4													
ФТД.01	Форсайт на транспорте		2							72	16		16		2												72	16		16		2						ЭУТ	69						
ФТД.02	Психология бизнеса и предпринимательства		2							72	16		16		2												72	16		16		2						ЭУТ	69						



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	в том числе				Семестр 5					Семестр 6					Семестр 7					Семестр 8															
												Лек	Лаб	Пр	ТП	ЗЕТ	Всего	Лек	Лаб	Пр	ТП	ЗЕТ	Всего	Лек	Лаб	Пр	ТП	ЗЕТ	Всего	Лек	Лаб	Пр	ТП	ЗЕТ	Всего	Лек	Лаб	Пр	ТП	ЗЕТ						
Б1.ДВ.01.01	Информационная аналитика		1							180	16		16		5																								ЭОПМ	48						
Б1.ДВ.01.02	Инструментальные методы цифровой экономики																																				ЭОПМ	48								
Б1.ДВ.02.01	Технологии бизнес-анализа		3							144	16		16		4																						ЭОПМ	48								
Б1.ДВ.02.02	Менеджмент знаний																																				ЭОПМ	48								
Б1.ДВ.03.01	Проектирование системы процессного управления организации	3			3					180	16		16		5																						ЭОПМ	48								
Б1.ДВ.03.02	Трансформация процессной архитектуры организации																																				ЭОПМ	48								
ФТД	Факультативные дисциплины		2							144	32		32		4																															
ФТД.01	Форсайт на транспорте		2							72	16		16		2																						ЭУТ	69								
ФТД.02	Психология бизнеса и предпринимательства		2							72	16		16		2																						ЭУТ	69								

Направление подготовки: 38.04.02 Менеджмент. Направленность (профиль): Управление проектами и программами в инфраструктурном комплексе - прием 2023 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		2		1296			36	12	648			18	12	1296			18		
Б2	Блок 2 "Практика"		2		648			18						12	648			18		
Б2.01(У)	Научно-исследовательская работа		1		108			3						2	108			3		
		1	2	Нет	108			3						2	108			3	ЭОПМ	48
Б2.03(П)	Научно-исследовательская работа 2		1		540			15						10	540			15		
		2	4	Нет	540			15						10	540			15	ЭТИиУСБ	94
Б3	Блок 3 "Государственная итоговая аттестация"				648			18	12	648			18		648					
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы				648			18	12	648			18		648					
		3		Нет	648			18	12	648			18						ЭТИиУСБ	94





Направление подготовки: 38.04.02 Менеджмент. Направленность (профиль): Управление проектами и программами в инфраструктурном комплексе - прием 2023 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.	Б1.02	Методология научных исследований
1.2.	Б1.03	Системный подход в менеджменте
1.3.	Б1.10	Стратегическое управление бизнес-процессами
1.4.	ФТД.01	Форсайт на транспорте
2.	УК-2	Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла
2.1.	Б1.06	Управление инфраструктурными проектами и программами
2.2.	Б1.12	Современная система управления качеством
3.	УК-3	Способен организовать и руководить работой команды, вырабатывая командную стратегию для достижения поставленной цели
3.1.	Б1.06	Управление инфраструктурными проектами и программами
3.2.	Б1.09	Современные проблемы и технологии менеджмента. Теория и механизмы менеджмента
3.3.	Б1.14	Лидерство и управление командой
3.4.	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.	Б1.14	Лидерство и управление командой
6.	УК-6	Способен определять и реализовывать приоритеты собственной деятельности и способы ее совершенствования на основе самооценки
6.1.	Б1.02	Методология научных исследований
6.2.	Б1.09	Современные проблемы и технологии менеджмента. Теория и механизмы менеджмента
6.3.	Б1.14	Лидерство и управление командой
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.	Б1.02	Методология научных исследований
7.2.	Б1.09	Современные проблемы и технологии менеджмента. Теория и механизмы менеджмента
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.	Б1.02	Методология научных исследований
8.2.	Б1.ДВ.01.01	Информационная аналитика
8.3.	Б1.ДВ.01.02	Инструментальные методы цифровой экономики
8.4.	Б1.ДВ.02.01	Технологии бизнес-анализа
8.5.	Б1.ДВ.02.02	Менеджмент знаний
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.	Б1.07	Управление жизненным циклом активов транспортной компании
9.2.	Б1.08	Операционная и стратегическая эффективность бизнеса

№ п/п	Код компетенции/ Код дисциплины	Содержание компетенции/ Название учебной дисциплины
1	2	3
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.	Б1.05	Цифровые трансформации в отрасли
10.2.	Б1.06	Управление инфраструктурными проектами и программами
10.3.	Б1.07	Управление жизненным циклом активов транспортной компании
10.4.	Б1.10	Стратегическое управление бизнес-процессами
10.5.	Б1.12	Современная система управления качеством
11.	ОПК-5	Способен обобщать и критически оценивать научные исследования в менеджменте и смежных областях, выполнять научно-исследовательские проекты
11.1.	Б1.02	Методология научных исследований
12.	ПК-1	Способен управлять организациями, подразделениями, группами (командами) сотрудников, проектами и сетями
12.1.	Б1.06	Управление инфраструктурными проектами и программами
12.2.	Б1.07	Управление жизненным циклом активов транспортной компании
12.3.	Б1.09	Современные проблемы и технологии менеджмента. Теория и механизмы менеджмента
12.4.	Б1.13	Управление инфраструктурными объектами. Сервейинг
13.	ПК-2	Способен разрабатывать проекты мероприятий по эффективному управлению производственной деятельностью организации, в том числе с использованием современных информационных технологий
13.1.	Б1.04	Оценка состояния и перспектив развития инфраструктурного комплекса
13.2.	Б1.05	Цифровые трансформации в отрасли
13.3.	Б1.08	Операционная и стратегическая эффективность бизнеса
13.4.	Б1.11	Планирование и прогнозирование
13.5.	Б1.12	Современная система управления качеством
13.6.	Б1.13	Управление инфраструктурными объектами. Сервейинг
13.7.	Б1.15	Государственное регулирование земельно-имущественных отношений
13.8.	Б1.ДВ.03.01	Проектирование системы процессного управления организации
13.9.	Б1.ДВ.03.02	Трансформация процессной архитектуры организации
14.	ПК-3	Способен осуществлять поиск актуальной информации в электронно-информационной среде
14.1.	Б1.04	Оценка состояния и перспектив развития инфраструктурного комплекса
15.	ПК-4	Способен проектировать систему процессного управления организации, планировать мероприятия (проекты) по внедрению изменений в данную систему
15.1.	Б1.10	Стратегическое управление бизнес-процессами
15.2.	Б1.ДВ.03.01	Проектирование системы процессного управления организации
15.3.	Б1.ДВ.03.02	Трансформация процессной архитектуры организации
16.	ПК-5	Способен систематизировать и анализировать информацию, документы и данные о процессной архитектуре организации, в том числе с использованием специализированного программного обеспечения
16.1.	Б1.ДВ.01.01	Информационная аналитика
16.2.	Б1.ДВ.01.02	Инструментальные методы цифровой экономики
16.3.	Б1.ДВ.02.01	Технологии бизнес-анализа
16.4.	Б1.ДВ.02.02	Менеджмент знаний

Направление подготовки: 38.04.02 Менеджмент. Направленность (профиль): Управление проектами и программами в инфраструктурном комплексе - прием 2023 года

4. Матрица компетенций (по дисциплинам)

№ п/п	Индекс	Наименование	Коды компетенций
1	2	3	4
1	Б1.ДВ.01.01	Информационная аналитика	ОПК-2, ПК-5
2	Б1.ДВ.01.02	Инструментальные методы цифровой экономики	ОПК-2, ПК-5
3	Б1.01	Актуальные практики коммуникации	УК-4, УК-5
4	Б1.02	Методология научных исследований	УК-1, УК-6, ОПК-1, ОПК-2, ОПК-5
5	Б1.ДВ.02.02	Менеджмент знаний	ОПК-2, ПК-5
6	Б1.ДВ.02.01	Технологии бизнес-анализа	ОПК-2, ПК-5
7	Б1.03	Системный подход в менеджменте	УК-1
8	Б1.ДВ.03.02	Трансформация процессной архитектуры организации	ПК-2, ПК-4
9	Б1.ДВ.03.01	Проектирование системы процессного управления организации	ПК-2, ПК-4
10	Б1.04	Оценка состояния и перспектив развития инфраструктурного комплекса	ПК-2, ПК-3
11	Б1.05	Цифровые трансформации в отрасли	ОПК-4, ПК-2
12	Б1.06	Управление инфраструктурными проектами и программами	УК-2, УК-3, ОПК-4, ПК-1
13	Б1.07	Управление жизненным циклом активов транспортной компании	ОПК-3, ОПК-4, ПК-1
14	Б1.08	Операционная и стратегическая эффективность бизнеса	ОПК-3, ПК-2
15	Б1.09	Современные проблемы и технологии менеджмента. Теория и механизмы менеджмента	УК-3, УК-6, ОПК-1, ПК-1
16	Б1.10	Стратегическое управление бизнес-процессами	УК-1, ОПК-4, ПК-4
17	Б1.11	Планирование и прогнозирование	ПК-2
18	Б1.12	Современная система управления качеством	УК-2, ОПК-4, ПК-2
19	Б1.13	Управление инфраструктурными объектами. Сервейинг	ПК-1, ПК-2
20	Б1.14	Лидерство и управление командой	УК-3, УК-5, УК-6
21	Б1.15	Государственное регулирование земельно-имущественных отношений	ПК-2
22	Б2.01(У)	Научно-исследовательская работа	УК-1, ОПК-1, ПК-3, ПК-4
23	Б2.03(П)	Научно-исследовательская работа 2	ОПК-5, ПК-1, ПК-2, ПК-3
24	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, ПК-3, ПК-4, ПК-5
25	ФТД.01	Форсайт на транспорте	УК-1
26	ФТД.02	Психология бизнеса и предпринимательства	УК-3