

МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Российский университет транспорта"
Институт строительства транспортной инфраструктуры

УЧЕБНЫЙ ПЛАН



Учебный план, как компонент образовательной программы специализированного высшего образования по направлению подготовки 08.04.01 - Строительство, утвержденной первым проректором ФГАОУ ВО РУТ (МИИТ) Тимониным В.С.

Направление 08.04.01 Строительство

Направленность: Ценообразование в строительстве

Кафедра № 72 - «Строительный контроль и управление качеством»

Квалификация: Инженер-строитель в области ценообразования
Программа подготовки: специализированное высшее образование - магистратура
Форма обучения: очная
Срок обучения: 2г

Идентификационный номер 4346102-2026

Образовательный стандарт № 398/а
от 06.05.2026

Типы задач профессиональной деятельности

- проектный, экспертно-аналитический

СОГЛАСОВАНО

Начальник учебно-методического управления

А.И. Пушкин

Директор института

М.С. Пантелеева

Заведующий кафедрой

М.Ф. Гуськова

Председатель учебно-методической комиссии

М.Ф. Гуськова

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

Простая электронная подпись, выданная ФГАОУ ВО РУТ (МИИТ)

ID подписи: 11992

Подписал: заместитель начальника УМУ Андриянов Сергей Сергеевич

Дата: 01.09.2026

1. Примерный график учебного процесса

[illegible]

2. План (курсы 1 и 2)

Индекс	Наименование	Формы контроля								Часов				ЗЕТ	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	Всего	Лек	Лаб	Пр	ТП	ЗЕТ	Всего	Лек	Лаб	Пр	ТП	ЗЕТ	Всего	Лек	Лаб	Пр	ТП	ЗЕТ			Всего	Лек
Б1.ДВ.01.02	Концепция проектного менеджмента. Международные стандарты управления проектами																																		СКиУК	72		
Б1.ДВ.02.01	Управление стоимостью жизненного цикла зданий и сооружений	3				3					144	16		16		4										144	16		16		4					СКиУК	72	
Б1.ДВ.02.02	Налоговое планирование																																		СКиУК	72		
Б1.ДВ.03.01	Проект организации строительства		3								108	16	16			3										108	16	16			3					СКиУК	72	
Б1.ДВ.03.02	Технико-технологические решения проектов																																		СКиУК	72		
ФТД	Факультативные дисциплины		2								144	28		28		4										144	28		28		4							
ФТД.01	Организация доступной среды для инвалидов на транспорте		2								72	14		14		2										72	14		14		2						СКиУК	72
ФТД.02	Использование беспилотных летательных аппаратов в области строительства и содержания транспортных объектов		2								72	14		14		2										72	14		14		2						ГГН	56

Направление 08.04.01 Строительство. Направленность: Ценообразование в строительстве - прием 2026 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		1440			40						26 2/3	1440			40		
Б2	Блок 2 "Практика"		4		1008			28						18 2/3	1008			28		
Б2.01(У)	Ознакомительная практика		1		108			3						2	108			3		
		1	2	Нет	108			3						2	108			3	СКиУК	72
Б2.02(П)	Проектная практика		1		144			4						2 2/3	144			4		
		1	2	Нет	144			4						2 2/3	144			4	СКиУК	72
Б2.03(П)	Научно-исследовательская работа		1		540			15						10	540			15		
		2	4	Нет	540			15						10	540			15	СКиУК	72
Б2.04(П)	Преддипломная практика		1		216			6						4	216			6		
		2	4	Нет	216			6						4	216			6	СКиУК	72
Б3	Блок 3 "Государственная итоговая аттестация"				432			12						8	432			12		
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы				432			12						8	432			12		
		2		Нет	432			12						8	432			12	СКиУК	72

3. Сводные данные

[illegible][illegible]

4. Матрица компетенций (по компетенциям)

№ п/п	Код компетенции/ Код дисциплины	Содержание компетенции/ Название учебной дисциплины
1	2	3
1.	ПК-1	Способность проводить экспертизу проектных решений объектов
1.1.	Б1.04	Ценообразование в строительстве
1.2.	Б1.09	Инвестиционный анализ строительных проектов
1.3.	Б1.11	Экспертиза проектной документации
1.4.	Б1.13	Программные средства ценообразования в строительстве
1.5.	Б1.ДВ.02.01	Управление стоимостью жизненного цикла зданий и сооружений
1.6.	Б1.ДВ.02.02	Налоговое планирование
1.7.	ФТД.01	Организация доступной среды для инвалидов на транспорте
1.8.	ФТД.02	Использование беспилотных летательных аппаратов в области строительства и содержания транспортных объектов
2.	ПК-2	Способность осуществлять и контролировать выполнение расчётного обоснования проектных решений объектов
2.1.	Б1.04	Ценообразование в строительстве
2.2.	Б1.05	Современные проблемы и технологии управления в строительной отрасли
2.3.	Б1.08	Экономика недвижимости. Девелопмент
2.4.	Б1.14	Правовое обеспечение инвестиционно-строительного процесса
3.	ПК-3	Способность управлять качеством строительных процессов на всех этапах жизненного цикла объектов строительства
3.1.	Б1.04	Ценообразование в строительстве
3.2.	Б1.07	Бережливое производство в строительных организациях
3.3.	Б1.10	Контроль качества строительства
3.4.	Б1.12	Математическое моделирование
3.5.	Б1.ДВ.01.01	Проектное управление в строительстве
3.6.	Б1.ДВ.01.02	Концепция проектного менеджмента. Международные стандарты управления проектами
4.	ПК-4	Способностью оценивать эффективность методов ценообразования на этапах жизненного цикла объектов строительства
4.1.	Б1.08	Экономика недвижимости. Девелопмент
4.2.	Б1.09	Инвестиционный анализ строительных проектов
4.3.	Б1.13	Программные средства ценообразования в строительстве
4.4.	Б1.14	Правовое обеспечение инвестиционно-строительного процесса
4.5.	Б1.ДВ.02.01	Управление стоимостью жизненного цикла зданий и сооружений
4.6.	Б1.ДВ.02.02	Налоговое планирование
5.	ПК-5	Способность разрабатывать и актуализировать нормативно-техническую документацию организации, регламентирующую деятельность в сфере проектирования объектов промышленного и гражданского строительства
5.1.	Б1.06	Методология сметного нормирования
5.2.	Б1.11	Экспертиза проектной документации
5.3.	Б1.ДВ.03.01	Проект организации строительства
5.4.	Б1.ДВ.03.02	Технико-технологические решения проектов
6.	ПК-6	Способен анализировать, критически осмысливать и представлять информацию, осуществлять поиск научно-технической информации, приобретать новые знания, в том числе с помощью информационных технологий
6.1.	Б1.01	Философские проблемы науки и техники
6.2.	Б1.02	Методология научных исследований
6.3.	Б1.03	Информационные технологии в строительстве
6.4.	Б1.05	Современные проблемы и технологии управления в строительной отрасли

Направление 08.04.01 Строительство. Направленность: Ценообразование в строительстве - прием 2026 года

4. Матрица компетенций (по дисциплинам)

№ п/п	Индекс	Наименование	Коды компетенций
1	2	3	4
1	Б1.ДВ.01.01	Проектное управление в строительстве	ПК-3
2	Б1.ДВ.01.02	Концепция проектного менеджмента. Международные стандарты управления проектами	ПК-3
3	Б1.01	Философские проблемы науки и техники	ПК-6
4	Б1.02	Методология научных исследований	ПК-6
5	Б1.ДВ.02.02	Налоговое планирование	ПК-1, ПК-4
6	Б1.ДВ.02.01	Управление стоимостью жизненного цикла зданий и сооружений	ПК-1, ПК-4
7	Б1.ДВ.03.01	Проект организации строительства	ПК-5
8	Б1.ДВ.03.02	Технико-технологические решения проектов	ПК-5
9	Б1.03	Информационные технологии в строительстве	ПК-6
10	Б1.04	Ценообразование в строительстве	ПК-1, ПК-2, ПК-3
11	Б1.05	Современные проблемы и технологии управления в строительной отрасли	ПК-2, ПК-6
12	Б1.06	Методология сметного нормирования	ПК-5
13	Б1.07	Бережливое производство в строительных организациях	ПК-3
14	Б1.08	Экономика недвижимости. Девелопмент	ПК-2, ПК-4
15	Б1.09	Инвестиционный анализ строительных проектов	ПК-1, ПК-4
16	Б1.10	Контроль качества строительства	ПК-3
17	Б1.11	Экспертиза проектной документации	ПК-1, ПК-5
18	Б1.12	Математическое моделирование	ПК-3
19	Б1.13	Программные средства ценообразования в строительстве	ПК-1, ПК-4
20	Б1.14	Правовое обеспечение инвестиционно-строительного процесса	ПК-2, ПК-4
21	Б2.01(У)	Ознакомительная практика	ПК-2, ПК-3, ПК-4
22	Б2.02(П)	Проектная практика	ПК-1, ПК-2
23	Б2.03(П)	Научно-исследовательская работа	ПК-1
24	Б2.04(П)	Преддипломная практика	ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-5, ПК-6
25	Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-5, ПК-6
26	ФТД.01	Организация доступной среды для инвалидов на транспорте	ПК-1
27	ФТД.02	Использование беспилотных летательных аппаратов в области строительства и содержания транспортных объектов	ПК-1