

МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Российский университет транспорта"
Институт пути, строительства и сооружений

УЧЕБНЫЙ ПЛАН



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

Направление 08.04.01 Строительство

Направленность: Ценообразование в строительстве

Кафедра № 72 - «Менеджмент качества»

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

И.о. директора института

Т.В. Шепитько

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 РУТ (МИИТ)
ID подписи: 11992
Подписал: заместитель начальника УМУ Андриянов Сергей Сергеевич
Дата: 01.06.2026

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	МК	72
Б2.02(П)	Проектная практика		1		144			4						2 2/3	144			4		
		1	2	Нет	144			4						2 2/3	144			4	МК	72
Б2.03(П)	Научно-исследовательская работа		1		540			15						10	540			15		
		2	4	Нет	540			15						10	540			15	МК	72
Б2.04(П)	Преддипломная практика		1		216			6						4	216			6		
		2	4	Нет	216			6						4	216			6	МК	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	МК	72

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

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