

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
"Ивановский государственный политехнический университет"

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 6 от 26.03.2026

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

08.04.01

08.04.01 Строительство

Программа магистратуры: Управление проектами в строительстве и ЖКХ
Кафедра: ОПГХ (Организации производства и городского хозяйства)
Институт: Институт архитектуры, строительства и транспорта

Квалификация: магистр

Год начала подготовки (по учебному плану) 2026

Форма обучения: Очная форма

Образовательный стандарт (ФГОС) № 482 от 31.05.2017

Срок получения образования: 2 г.

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты	Приказ Минтруда
16	СТРОИТЕЛЬСТВО И ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОЕ ХОЗЯЙСТВО	
16.038	РУКОВОДИТЕЛЬ СТРОИТЕЛЬНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ	№ 623н от 01.08.2023 г.
16.113	СПЕЦИАЛИСТ ПО ПРОВЕДЕНИЮ ЭНЕРГОСЕРВИСНЫХ МЕРОПРИЯТИЙ НА ОБЪЕКТАХ КАПИТАЛЬНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА	№ 188н от 15.02.2017 г.
40	СКВОЗНЫЕ ВИДЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В ПРОМЫШЛЕННОСТИ	
40.011	СПЕЦИАЛИСТ ПО НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИМ И ОПЫТНО-КОНСТРУКТОРСКИМ РАЗРАБОТКАМ	№ 121н от 04.03.2014 г.

Типы задач профессиональной деятельности

научно-исследовательский
организационно-управленческий
сервисно-эксплуатационный

СОГЛАСОВАНО

Проректор по ОД

Начальник УМУ

Директор ИАСТ

Зав.кафедрой ОПГХ

УТВЕРЖДАЮ



Ректор Е.Н. Никифорова

26.03.2026 г.

/ А.Ю. Матрохин/
/ Л.В. Дрягина/
/ Е.Р. Кормашова/
/ Л.А. Опарина/

-	-	-	Формы пром. атт.				з.е.		Итого акад. часов							Курс 1		Курс 2		Закрепленная кафедра	
			Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	Семестр 1	Семестр 2	Семестр 3	Семестр 4	Код	Наименование
Считать в плане	Индекс	Наименование														з.е.	з.е.	з.е.	з.е.		
Блок 1. Дисциплины (модули)							76	76	2432	2432	712	712	1400	320		26	19	26	5		
Обязательная часть							31	31	992	992	282	282	582	128		18	11	2			
+	Б1.О.01	Гуманитарный блок	12	13			11	11	352	352	112	112	176	64		6	3	2			
+	Б1.О.01.01	История и философия науки и техники	1				4	4	128	128	32	32	64	32		4				9	ОПГХ (Организации производства и городского хозяйства)
+	Б1.О.01.02	Иностранный язык в профессиональной коммуникации	2	1			5	5	160	160	52	52	76	32		2	3			5	ИЯ (Иностранных языков)
+	Б1.О.01.03	Социальные коммуникации. Основы командообразования		3			2	2	64	64	28	28	36					2		9	ОПГХ (Организации производства и городского хозяйства)
+	Б1.О.02	Профессиональный блок 1	11	22	1		20	20	640	640	170	170	406	64		12	8				
+	Б1.О.02.01	Прикладная математика	1				4	4	128	128	40	40	56	32		4				4	ИТиС (Информационных технологий и сервиса)
+	Б1.О.02.02	Основы научных исследований	1				4	4	128	128	40	40	56	32		4				2	СИИС (Строительства и инженерных систем)
+	Б1.О.02.03	Современные модели организации и управления в строительстве и ЖКХ			1		4	4	128	128	40	40	88			4				9	ОПГХ (Организации производства и городского хозяйства)
+	Б1.О.02.04	Методы и технологии проектно-исследовательской деятельности в строительстве		2			4	4	128	128	30	30	98				4			2	СИИС (Строительства и инженерных систем)
+	Б1.О.02.05	Экспертиза проектов и авторский надзор в строительстве		2			4	4	128	128	20	20	108				4			9	ОПГХ (Организации производства и городского хозяйства)
Часть, формируемая участниками образовательных отношений							45	45	1440	1440	430	430	818	192		8	8	24	5		
+	Б1.В.01	Профессиональный блок 2	223334	13	3	12333	36	36	1152	1152	348	348	612	192		4	8	19	5		
+	Б1.В.01.01	Управление инвестиционно-строительными проектами	2	1		1	8	8	256	256	76	76	148	32		4	4			9	ОПГХ (Организации производства и городского хозяйства)
+	Б1.В.01.02	Ценообразование и сметное нормирование в строительстве	2			2	4	4	128	128	36	36	60	32			4			9	ОПГХ (Организации производства и городского хозяйства)
+	Б1.В.01.03	Системы обеспечения качества в строительстве и ЖКХ	3			3	4	4	128	128	30	30	66	32				4		9	ОПГХ (Организации производства и городского хозяйства)
+	Б1.В.01.04	Ценообразование и тарифное регулирование в ЖКХ	3				4	4	128	128	30	30	66	32				4		9	ОПГХ (Организации производства и городского хозяйства)
+	Б1.В.01.05	Контроль технического состояния объектов недвижимости	3				4	4	128	128	30	30	66	32				4		9	ОПГХ (Организации производства и городского хозяйства)
+	Б1.В.01.06	Девелопмент объектов недвижимости	4		3	3	9	9	288	288	126	126	130	32				4	5	9	ОПГХ (Организации производства и городского хозяйства)
+	Б1.В.01.07	Организация подрядных торгов и управление закупками		3		3	3	3	96	96	20	20	76					3		9	ОПГХ (Организации производства и городского хозяйства)
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)			1		4	4	128	128	32	32	96			4					
+	Б1.В.ДВ.01.01	Экологическая экспертиза проектов			1		4	4	128	128	32	32	96			4				9	ОПГХ (Организации производства и городского хозяйства)
-	Б1.В.ДВ.01.02	Планирование и контроллинг			1		4	4	128	128	32	32	96			4				9	ОПГХ (Организации производства и городского хозяйства)
+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)		3			2	2	64	64	20	20	44					2			
+	Б1.В.ДВ.02.01	Инклюзивные культура и коммуникации профессиональной деятельности		3			2	2	64	64	20	20	44					2		9	ОПГХ (Организации производства и городского хозяйства)
-	Б1.В.ДВ.02.02	Социальная адаптация лиц с ограниченными возможностями в условиях профессиональной деятельности		3			2	2	64	64	20	20	44					2		9	ОПГХ (Организации производства и городского хозяйства)
+	Б1.В.ДВ.03	Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)		3			3	3	96	96	30	30	66					3			
+	Б1.В.ДВ.03.01	Ресурсосберегающие технологии в строительстве и ЖКХ		3			3	3	96	96	30	30	66					3		9	ОПГХ (Организации производства и городского хозяйства)
-	Б1.В.ДВ.03.02	Современные технологии в ЖКХ		3			3	3	96	96	30	30	66					3		9	ОПГХ (Организации производства и городского хозяйства)

-	-	-	Формы пром. атт.				з.е.		Итого акад.часов							Курс 1		Курс 2		Закрепленная кафедра	
			Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	Семест р 1	Семест р 2	Семест р 3	Семест р 4						
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	Код	Наименование
Блок 2.Практика							36	36	1152	1152	62		1090		1152	3	12		21		
Обязательная часть							30	30	960	960	59		901		960	3	12		15		
+	Б2.О.01(У)	Учебная практика. Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)		1	2		6	6	192	192	48		144		192	3	3			9	ОПГХ (Организации производства и городского хозяйства)
+	Б2.О.02(П)	Производственная практика. 1-я технологическая практика			2		3	3	96	96	1		95		96		3			9	ОПГХ (Организации производства и городского хозяйства)
+	Б2.О.03(П)	Производственная практика.2-я технологическая практика			2		6	6	192	192	3		189		192		6			9	ОПГХ (Организации производства и городского хозяйства)
+	Б2.О.04(П)	Производственная практика. Научно-исследовательская работа			4		8	8	256	256	4		252		256				8	9	ОПГХ (Организации производства и городского хозяйства)
+	Б2.О.05(П)	Производственная практика. Проектная практика			4		7	7	224	224	3		221		224				7	9	ОПГХ (Организации производства и городского хозяйства)
Часть, формируемая участниками образовательных отношений							6	6	192	192	3		189		192				6		
+	Б2.В.01(Пд)	Производственная практика. Преддипломная практика			4		6	6	192	192	3		189		192				6	9	ОПГХ (Организации производства и городского хозяйства)
Блок 3.Государственная итоговая аттестация							8	8	256	256	22		234						8		
+	Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы					8	8	256	256	22		234						8	9	ОПГХ (Организации производства и городского хозяйства)
ФТД.Факультативные дисциплины							2	2	64	64	20	20	44					2			
+	ФТД.01	Методы решения научно-технических задач в строительстве и ЖКХ		2			2	2	64	64	20	20	44				2			9	ОПГХ (Организации производства и городского хозяйства)
		Итого з.е./акад.часов (без факультативов)					120	120	3840	3840	796	712	2724	320	1152	29	31	26	34		
		Недельная нагрузка в периодах обучения (акад.час/нед)													49.5	56.8	49.7	48			
		Контактная работа (акад.час/нед)													16.7	14.1	14.7	12.5			
		з.е. на курсах (без факультативов)													60		60				

Индекс	Каф	Наименование	Формируемые компетенции
Б1		Дисциплины (модули)	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5
Б1.О		Обязательная часть	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7
Б1.О.01		Гуманитарный блок	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5
Б1.О.01.01	9	История и философия науки и техники	УК-1
Б1.О.01.02	5	Иностранный язык в профессиональной коммуникации	УК-4
Б1.О.01.03	9	Социальные коммуникации. Основы командообразования	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5
Б1.О.02		Профессиональный блок 1	УК-2; УК-3; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7
Б1.О.02.01	4	Прикладная математика	ОПК-1
Б1.О.02.02	2	Основы научных исследований	ОПК-2; ОПК-3
Б1.О.02.03	9	Современные модели организации и управления в строительстве и ЖКХ	УК-3; УК-6; ОПК-6; ОПК-7
Б1.О.02.04	2	Методы и технологии проектно-исследовательской деятельности в строительстве	УК-2; ОПК-4; ОПК-5
Б1.О.02.05	9	Экспертиза проектов и авторский надзор в строительстве	ОПК-5; ОПК-6
Б1.В		Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-1; УК-2; УК-5; УК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5
Б1.В.01		Профессиональный блок 2	УК-1; УК-2; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5
Б1.В.01.01	9	Управление инвестиционно-строительными проектами	УК-1; УК-2; ПК-1
Б1.В.01.02	9	Ценообразование и сметное нормирование в строительстве	ПК-1; ПК-3
Б1.В.01.03	9	Системы обеспечения качества в строительстве и ЖКХ	ПК-1; ПК-3
Б1.В.01.04	9	Ценообразование и тарифное регулирование в ЖКХ	ПК-3
Б1.В.01.05	9	Контроль технического состояния объектов недвижимости	ПК-2; ПК-4
Б1.В.01.06	9	Девелопмент объектов недвижимости	ПК-2
Б1.В.01.07	9	Организация подрядных торгов и управление закупками	УК-1; ПК-5
Б1.В.ДВ.01		Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)	УК-1; ПК-4
Б1.В.ДВ.01.01	9	Экологическая экспертиза проектов	УК-1; ПК-4
Б1.В.ДВ.01.02	9	Планирование и контроллинг	ПК-1; ПК-4
Б1.В.ДВ.02		Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)	УК-1; УК-6
Б1.В.ДВ.02.01	9	Инклюзивные культура и коммуникации профессиональной деятельности	УК-1; УК-6
Б1.В.ДВ.02.02	9	Социальная адаптация лиц с ограниченными возможностями в условиях профессиональной деятельности	УК-1; УК-5
Б1.В.ДВ.03		Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)	ПК-2; ПК-4
Б1.В.ДВ.03.01	9	Ресурсосберегающие технологии в строительстве и ЖКХ	ПК-2; ПК-4

	Б1.В.ДВ.03.02	9	Современные технологии в ЖКХ	УК-1; ПК-4
Б2			Практика	УК-1; УК-2; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-6; ОПК-7; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5
	Б2.О		Обязательная часть	УК-1; УК-2; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-6; ОПК-7; ПК-1; ПК-3; ПК-4; ПК-5
	Б2.О.01(У)	9	Учебная практика. Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	ОПК-2; ОПК-3; ПК-5
	Б2.О.02(П)	9	Производственная практика. 1-я технологическая практика	УК-1; ОПК-6; ОПК-7
	Б2.О.03(П)	9	Производственная практика. 2-я технологическая практика	УК-1; ОПК-6; ПК-4
	Б2.О.04(П)	9	Производственная практика. Научно-исследовательская работа	ОПК-2; ОПК-3; ПК-5
	Б2.О.05(П)	9	Производственная практика. Проектная практика	УК-2; ОПК-4; ПК-1; ПК-3
	Б2.В		Часть, формируемая участниками образовательных отношений	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5
	Б2.В.01(Пд)	9	Производственная практика. Преддипломная практика	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5
Б3			Государственная итоговая аттестация	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5
	Б3.01	9	Подготовка к процедуре защиты 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; ОПК-6; ОПК-7; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5
ФТД			Факультативные дисциплины	ОПК-6; ПК-5
	ФТД.01	9	Методы решения научно-технических задач в строительстве и ЖКХ	ОПК-6; ПК-5