

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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

УТВЕРЖДАЮ

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № от

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ
ПЛАН

И.о. ректора Е.Н. Никифорова
20 г.

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 развития компетенций

Квалификация: магистр
Форма обучения: Заочная форма
Срок получения образования: 2 г. 5 м.

Год начала подготовки (по учебному плану) 2025
Образовательный стандарт (ФГОС) № 482 от 31.05.2017

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 и ВР / А.Ю. Матрохин/
Начальник УМУ / Л.В. Дрягина/
Директор ИРК / В.В. Сильченко/
Зав.кафедрой ОПГХ / Л.А. Опарина/

-	-	-	Формы пром. атт.				з.е.		Итого акад.часов							Курс 1		Курс 2		Курс 3		Закрепленная кафедра								
			Экзам ен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Контр.	Эксперт ное	Факт	Эксперт ное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	Семест р 1	Семест р 2	Семест р 3	Семест р 4	Семест р 5	Семест р 6	Код	Наименование						
Считать в плане	Индекс	Наименование														з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.									
Блок 1.Дисциплины (модули)															76	76	2432	2432	298	298	2000	134		14	15	27	11	9		
Обязательная часть															31	31	992	992	134	134	802	56		10	7	10		4		
+	Б1.О.01	Гуманитарный блок	22	13			1223	11	11	352	352	44	44	282	26		2	7	2											
+	Б1.О.01.01	История и философия науки и техники	2				2	4	4	128	128	14	14	105	9			4				19	ФисГД (Философии и социально-гуманитарных дисциплин)							
+	Б1.О.01.02	Иностранный язык в профессиональной коммуникации	2	1			12	5	5	160	160	22	22	125	13		2	3				5	ИЯ (Иностранных языков)							
+	Б1.О.01.03	Социальные коммуникации. Основы командообразования		3			3	2	2	64	64	8	8	52	4				2			19	ФисГД (Философии и социально-гуманитарных дисциплин)							
+	Б1.О.02	Профессиональный блок 1	11	35	3		11335	20	20	640	640	90	90	520	30		8		8		4									
+	Б1.О.02.01	Прикладная математика	1				1	4	4	128	128	22	22	97	9		4					4	ИТиС (Информационных технологий и сервиса)							
+	Б1.О.02.02	Основы научных исследований	1				1	4	4	128	128	22	22	97	9		4					2	СиИС (Строительства и инженерных систем)							
+	Б1.О.02.03	Современные модели организации и управления в строительстве и ЖКХ			3		3	4	4	128	128	14	14	110	4				4			9	ОПГХ (Организации производства и городского хозяйства)							
+	Б1.О.02.04	Методы и технологии проектно-исследовательской деятельности в строительстве		3			3	4	4	128	128	14	14	110	4				4			2	СиИС (Строительства и инженерных систем)							
+	Б1.О.02.05	Экспертиза проектов и авторский надзор в строительстве		5			5	4	4	128	128	18	18	106	4						4	9	ОПГХ (Организации производства и городского хозяйства)							
Часть, формируемая участниками образовательных отношений															45	45	1440	1440	164	164	1198	78		4	8	17	11	5		
+	Б1.В.01	Профессиональный блок 2	23334 5	14	4	13344	2345	36	36	1152	1152	136	136	950	66		4	4	12	11	5									
+	Б1.В.01.01	Управление инвестиционно-строительными проектами	2	1		1	2	8	8	256	256	38	38	205	13		4	4				9	ОПГХ (Организации производства и городского хозяйства)							
+	Б1.В.01.02	Ценообразование и сметное нормирование в строительстве	3			3		4	4	128	128	14	14	105	9				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	14	14	105	9				4			9	ОПГХ (Организации производства и городского хозяйства)							
+	Б1.В.01.04	Ценообразование и тарифное регулирование в ЖКХ	3				3	4	4	128	128	14	14	105	9				4			9	ОПГХ (Организации производства и городского хозяйства)							
+	Б1.В.01.05	Контроль технического состояния объектов недвижимости	4				4	4	4	128	128	14	14	105	9					4		9	ОПГХ (Организации производства и городского хозяйства)							
+	Б1.В.01.06	Девелопмент объектов недвижимости	5		4	4	5	9	9	288	288	34	34	241	13					4	5	9	ОПГХ (Организации производства и городского хозяйства)							
+	Б1.В.01.07	Организация подрядных торгов и управление закупками		4		4		3	3	96	96	8	8	84	4					3		9	ОПГХ (Организации производства и городского хозяйства)							
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)			2		2	4	4	128	128	12	12	112	4			4												
+	Б1.В.ДВ.01.01	Экологическая экспертиза проектов			2		2	4	4	128	128	12	12	112	4			4				9	ОПГХ (Организации производства и городского хозяйства)							
-	Б1.В.ДВ.01.02	Планирование и контроллинг			2		2	4	4	128	128	12	12	112	4			4				9	ОПГХ (Организации производства и городского хозяйства)							
+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)		3			3	2	2	64	64	8	8	52	4				2											
+	Б1.В.ДВ.02.01	Инклюзивные культура и коммуникации профессиональной деятельности		3			3	2	2	64	64	8	8	52	4				2			19	ФисГД (Философии и социально-гуманитарных дисциплин)							
-	Б1.В.ДВ.02.02	Социальная адаптация лиц с ограниченными возможностями в условиях профессиональной деятельности		3			3	2	2	64	64	8	8	52	4				2			19	ФисГД (Философии и социально-гуманитарных дисциплин)							
+	Б1.В.ДВ.03	Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)		3			3	3	3	96	96	8	8	84	4				3											
+	Б1.В.ДВ.03.01	Ресурсосберегающие технологии в строительстве и ЖКХ		3			3	3	3	96	96	8	8	84	4				3			9	ОПГХ (Организации производства и городского хозяйства)							
-	Б1.В.ДВ.03.02	Современные технологии в ЖКХ		3			3	3	3	96	96	8	8	84	4				3			9	ОПГХ (Организации производства и городского хозяйства)							
Блок 2.Практика															36	36	1152	1152	22		1130		1152	3	12		15	6		
Обязательная часть															30	30	960	960	19		941		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	8		184		192	3	3				9	ОПГХ (Организации производства и городского хозяйства)							

-	-	-	Формы пром. атт.					з.е.		Итого акад.часов							Курс 1		Курс 2		Курс 3		Закрепленная кафедра	
			Экзам ен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Контр.	Эксперт ное	Факт	Эксперт ное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	Семест р 1	Семест р 2	Семест р 3	Семест р 4	Семест р 5	Семест р 6		
Считать в плане	Индекс	Наименование														з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	Код	Наименование	
+	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			5			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	8	8	52	4					2				
+	ФТД.01	Методы решения научно-технических задач в строительстве и ЖКХ		4				2	2	64	64	8	8	52	4					2		9	ОПГХ (Организации производства и городского хозяйства)	
		Итого з.е./акад.часов (без факультативов)						120	120	3840	3840	342	298	3364	134	1152	17	27	27	26	23			
		Недельная нагрузка в периодах обучения (акад.час/нед)														39.4	52.8	46.7	52.1	29				
		Контактная работа (акад.час/год)														138		142		38				
		з.е. на курсах (без факультативов)														44		53		23				

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	19	История и философия науки и техники	УК-1
Б1.О.01.02	5	Иностранный язык в профессиональной коммуникации	УК-4
Б1.О.01.03	19	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; ПК-5
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-2
Б1.В.01.04	9	Ценообразование и тарифное регулирование в ЖКХ	ПК-2; 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)	ПК-3; ПК-4
Б1.В.ДВ.01.01	9	Экологическая экспертиза проектов	ПК-3; ПК-4
Б1.В.ДВ.01.02	9	Планирование и контроллинг	ПК-1; ПК-3
Б1.В.ДВ.02		Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)	УК-1; УК-6
Б1.В.ДВ.02.01	19	Инклюзивные культура и коммуникации профессиональной деятельности	УК-1; УК-6
Б1.В.ДВ.02.02	19	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-3; ПК-4
Б1.В.ДВ.03.01	9	Ресурсосберегающие технологии в строительстве и ЖКХ	ПК-3; 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-1; 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