

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 10 от 06.06.2023

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

08.04.01

08.04.01 Строительство

Программа магистратуры: Ценообразование и управление проектами в строительстве и ЖКХ
Кафедра: ОПГХ (Организации производства и городского хозяйства)
Институт: Институт развития компетенций

Квалификация: магистр

Год начала подготовки (по учебному плану) 2022

Форма обучения: Очно-заочная

Образовательный стандарт (ФГОС) № 482 от 31.05.2017

Срок получения образования: 2 г. 5 м.

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты	Приказ Минтруда
16	СТРОИТЕЛЬСТВО И ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОЕ ХОЗЯЙСТВО	
16.009	СПЕЦИАЛИСТ ПО УПРАВЛЕНИЮ ЖИЛИЩНЫМ ФОНДОМ	№ 233н от 11.04.2014 г.
16.038	РУКОВОДИТЕЛЬ СТРОИТЕЛЬНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ	№ 803н от 17.11.2020 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

Начальник УМУ

И.о. директора ИРК

Зав.кафедрой ОПГХ


УТВЕРЖДАЮ


Ректор


Е.В. Румянцев

20 23 г.



 / А.Ю. Матрохин/

 / Л.В. Дрягина/

 / В.В. Сильченко/

 / Л.А. Опарина/

-	-	-	Формы пром. атт.				з.е.		Итого акад.часов							Курс 1		Курс 2		Курс 3		Закрепленная кафедра		
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КР	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	Семест р 5	Семест р 6	Код	Наименование	
																з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.			
Блок 1.Дисциплины (модули)								76	76	2736	2736	900	900	1512	324		6	19	20	16	15			
Обязательная часть								31	31	1116	1116	382	382	590	144		6	11	12	2				
+	Б1.О.01	Гуманитарный блок	22	14			11	11	396	396	136	136	188	72		2	7		2					
+	Б1.О.01.01	История и философия науки и техники	2				4	4	144	144	42	42	66	36			4				19	ФИСГД (Философии и социально-гуманитарных дисциплин)		
+	Б1.О.01.02	Иностранный язык в профессиональной коммуникации	2	1			5	5	180	180	58	58	86	36		2	3				5	ИЯ (Иностранных языков)		
+	Б1.О.01.03	Социальные коммуникации. Основы командообразования		4			2	2	72	72	36	36	36					2			19	ФИСГД (Философии и социально-гуманитарных дисциплин)		
+	Б1.О.02	Профессиональный блок 1	12	33	3		20	20	720	720	246	246	402	72		4	4	12						
+	Б1.О.02.01	Прикладная математика	2				4	4	144	144	42	42	66	36			4				4	ИТИС (Информационных технологий и сервиса)		
+	Б1.О.02.02	Основы научных исследований	1				4	4	144	144	60	60	48	36		4					2	СИИС (Строительства и инженерных систем)		
+	Б1.О.02.03	Современные модели организации и управления в строительстве и ЖКХ			3		4	4	144	144	48	48	96					4			9	ОПГХ (Организации производства и городского хозяйства)		
+	Б1.О.02.04	Методы и технологии проектно-исследовательской деятельности в строительстве		3			4	4	144	144	48	48	96					4			2	СИИС (Строительства и инженерных систем)		
+	Б1.О.02.05	Экспертиза проектов и авторский надзор в строительстве		3			4	4	144	144	48	48	96					4			9	ОПГХ (Организации производства и городского хозяйства)		
Часть, формируемая участниками образовательных отношений								45	45	1620	1620	518	518	922	180			8	8	14	15			
+	Б1.В.01	Профессиональный блок 2	33445	255	4	23455	36	36	1296	1296	412	412	704	180			4	8	12	12				
+	Б1.В.01.01	Управление инвестиционно-строительными проектами	3	2		2	8	8	288	288	76	76	176	36			4	4			9	ОПГХ (Организации производства и городского хозяйства)		
+	Б1.В.01.02	Системы обеспечения качества в строительстве и ЖКХ	3			3	4	4	144	144	48	48	60	36				4			9	ОПГХ (Организации производства и городского хозяйства)		
+	Б1.В.01.03	Ценообразование и тарифное регулирование в ЖКХ	4				4	4	144	144	54	54	54	36				4			9	ОПГХ (Организации производства и городского хозяйства)		
+	Б1.В.01.04	Контроль технического состояния объектов недвижимости	4				4	4	144	144	54	54	54	36				4			9	ОПГХ (Организации производства и городского хозяйства)		
+	Б1.В.01.05	Девелопмент объектов недвижимости	5		4	4	9	9	324	324	110	110	178	36				4	5		9	ОПГХ (Организации производства и городского хозяйства)		
+	Б1.В.01.06	Организация подрядных торгов и управление закупками		5		5	3	3	108	108	28	28	80							3	9	ОПГХ (Организации производства и городского хозяйства)		
+	Б1.В.01.07	Ценообразование и сметное нормирование в строительстве		5		5	4	4	144	144	42	42	102						4		9	ОПГХ (Организации производства и городского хозяйства)		
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)			2		4	4	144	144	28	28	116				4							
+	Б1.В.ДВ.01.01	Нетрадиционные и возобновляемые источники энергоснабжения зданий			2		4	4	144	144	28	28	116					4			9	ОПГХ (Организации производства и городского хозяйства)		
-	Б1.В.ДВ.01.02	Планирование и контроллинг			2		4	4	144	144	28	28	116					4			9	ОПГХ (Организации производства и городского хозяйства)		
+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)		4			2	2	72	72	36	36	36						2					
+	Б1.В.ДВ.02.01	Инклюзивные культура и коммуникации профессиональной деятельности		4			2	2	72	72	36	36	36						2		19	ФИСГД (Философии и социально-гуманитарных дисциплин)		
-	Б1.В.ДВ.02.02	Социальная адаптация лиц с ограниченными возможностями в условиях профессиональной деятельности		4			2	2	72	72	36	36	36						2		19	ФИСГД (Философии и социально-гуманитарных дисциплин)		
+	Б1.В.ДВ.03	Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)		5			3	3	108	108	42	42	66							3				
+	Б1.В.ДВ.03.01	Ресурсосберегающие технологии в строительстве и ЖКХ		5			3	3	108	108	42	42	66							3	9	ОПГХ (Организации производства и городского хозяйства)		
-	Б1.В.ДВ.03.02	Современные технологии в ЖКХ		5			3	3	108	108	42	42	66							3	9	ОПГХ (Организации производства и городского хозяйства)		

-	-	-	Формы пром. атт.				з.е.		Итого акад. часов							Курс 1		Курс 2		Курс 3		Закрепленная кафедра		
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КР	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	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 2. Практика							36	36	1296	1296	62		1234		792	3	12		15	6				
Обязательная часть							30	30	1080	1080	59		1021		792	3	12		15					
+	Б2.О.01(У)	Учебная практика. Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)		1	2		6	6	216	216	48		168		216	3	3					9	ОПХ (Организации производства и городского хозяйства)	
+	Б2.О.02(П)	Производственная практика. 1-я технологическая практика			2		3	3	108	108	1		107		108		3					9	ОПХ (Организации производства и городского хозяйства)	
+	Б2.О.03(П)	Производственная практика. 2-я технологическая практика			2		6	6	216	216	3		213		216		6					9	ОПХ (Организации производства и городского хозяйства)	
+	Б2.О.04(П)	Производственная практика. Научно-исследовательская работа			4		8	8	288	288	4		284		252			8				9	ОПХ (Организации производства и городского хозяйства)	
+	Б2.О.05(П)	Производственная практика. Проектная практика			4		7	7	252	252	3		249					7				9	ОПХ (Организации производства и городского хозяйства)	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений							6	6	216	216	3		213						6					
+	Б2.В.01(Пд)	Производственная практика. Преддипломная практика			5		6	6	216	216	3		213						6			9	ОПХ (Организации производства и городского хозяйства)	
Блок 3. Государственная итоговая аттестация							8	8	288	288	22		266						8					
+	Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы					8	8	288	288	22		266						8			9	ОПХ (Организации производства и городского хозяйства)	
ФТД. Факультативные дисциплины							2	2	72	72	28	28	44							2				
+	ФТД.01	Методы решения научно-технических задач в строительстве и ЖКХ		5			2	2	72	72	28	28	44						2			9	ОПХ (Организации производства и городского хозяйства)	

Индекс	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	История и философия науки и техники	УК-1
Б1.О.01.02	Иностранный язык в профессиональной коммуникации	УК-4
Б1.О.01.03	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	Прикладная математика	ОПК-1
Б1.О.02.02	Основы научных исследований	ОПК-2; ОПК-3
Б1.О.02.03	Современные модели организации и управления в строительстве и ЖКХ	УК-3; УК-6; ОПК-6; ОПК-7
Б1.О.02.04	Методы и технологии проектно-исследовательской деятельности в строительстве	УК-2; ОПК-4; ОПК-5
Б1.О.02.05	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	Управление инвестиционно-строительными проектами	УК-1; УК-2; ПК-1; ПК-5
Б1.В.01.02	Системы обеспечения качества в строительстве и ЖКХ	ПК-1; ПК-2
Б1.В.01.03	Ценообразование и тарифное регулирование в ЖКХ	ПК-2; ПК-3
Б1.В.01.04	Контроль технического состояния объектов недвижимости	ПК-2; ПК-4
Б1.В.01.05	Девелопмент объектов недвижимости	ПК-2
Б1.В.01.06	Организация подрядных торгов и управление закупками	УК-1; ПК-5
Б1.В.01.07	Ценообразование и сметное нормирование в строительстве	ПК-1; ПК-3
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)	ПК-3; ПК-4
Б1.В.ДВ.01.01	Нетрадиционные и возобновляемые источники энергоснабжения зданий	ПК-3; ПК-4
Б1.В.ДВ.01.02	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	Инклюзивные культура и коммуникации профессиональной деятельности	УК-1; УК-6
Б1.В.ДВ.02.02	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)	УК-1; ПК-4
Б1.В.ДВ.03.01	Ресурсосберегающие технологии в строительстве и ЖКХ	ПК-3; ПК-4

	Б1.В.ДВ.03.02	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)	Учебная практика. Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	ОПК-2; ОПК-3; ПК-5
	Б2.О.02(П)	Производственная практика. 1-я технологическая практика	УК-1; ОПК-6; ОПК-7
	Б2.О.03(П)	Производственная практика. 2-я технологическая практика	УК-1; ОПК-6; ПК-1; ПК-4
	Б2.О.04(П)	Производственная практика. Научно-исследовательская работа	ОПК-2; ОПК-3; ПК-5
	Б2.О.05(П)	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)	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	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	Методы решения научно-технических задач в строительстве и ЖКХ	ОПК-6; ПК-5