

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

Квалификация: магистр

Год начала подготовки (по учебному плану) 2021

Форма обучения: Заочная форма

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.
16.013	СПЕЦИАЛИСТ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ НАСОСНЫХ СТАНЦИЙ ВОДОПРОВОДА	№ 247н от 11.04.2014 г.
16.038	РУКОВОДИТЕЛЬ СТРОИТЕЛЬНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ	№ 803н от 17.11.2020 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

С.В. Рязанцев



[Signature] / А.Ю. Матрохин/
[Signature] / Л.В. Дрягина/
[Signature] / В.В. Сильченко/
[Signature] / Л.А. Опарина/

-	-	-	Форма контроля					з.е.		Итого акад. часов							Курс 1		Курс 2		Курс 3		Закрепленная кафедра	
			Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Контр.	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 1. Дисциплины (модули)									76	76	2736	2736	308	308	2290	138		18	17	12.4	17	11.6		
Обязательная часть									31	31	1116	1116	106	106	945	65		14	9	0.1	3.1	4.8		
+	Б1.О.01	Гуманитарный блок	122	15			11225	14	14	504	504	48	48	421	35		6	6		0.1	1.9			
+	Б1.О.01.01	Философские проблемы науки и техники	1				1	3	3	108	108	8	8	91	9		3					19	ФисГД (Философии и социально-гуманитарных дисциплин)	
+	Б1.О.01.02	История и методология науки и производства		1			1	3	3	108	108	12	12	92	4		3					19	ФисГД (Философии и социально-гуманитарных дисциплин)	
+	Б1.О.01.03	Деловой иностранный язык	2				2	3	3	108	108	8	8	91	9		3					5	ИЯ (Иностранных языков)	
+	Б1.О.01.04	Комплексная оценка инвестиционных проектов в строительстве	2				2	3	3	108	108	12	12	87	9		3					9	ОПГХ (Организации производства и городского хозяйства)	
+	Б1.О.01.05	Педагогика высшей школы		5			5	2	2	72	72	8	8	60	4				0.1	1.9		9	ОПГХ (Организации производства и городского хозяйства)	
+	Б1.О.02	Профессиональный блок 1	11	24	5		11245	17	17	612	612	58	58	524	30		8	3	0.1	3.0	2.9			
+	Б1.О.02.01	Прикладная математика	1				1	4	4	144	144	10	10	125	9		4					4	ИТиС (Информационных технологий и сервиса)	
+	Б1.О.02.02	Основы научных исследований	1				1	4	4	144	144	12	12	123	9		4					2	СиИС (Строительства и инженерных систем)	
+	Б1.О.02.03	Организация и управление в строительной организации			5		5	3	3	108	108	12	12	92	4				0.1	2.9		9	ОПГХ (Организации производства и городского хозяйства)	
+	Б1.О.02.04	Организация проектно-исследовательской деятельности		2			2	3	3	108	108	12	12	92	4		3					2	СиИС (Строительства и инженерных систем)	
+	Б1.О.02.05	Технологии самоуправления и саморазвития. Основы командообразования		4			4	3	3	108	108	12	12	92	4				0.1	2.9		9	ОПГХ (Организации производства и городского хозяйства)	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений									45	45	1620	1620	202	202	1345	73		4	8	12.3	13.9	6.8		
+	Б1.В.01	Профессиональный блок 2	33445	224	3	22345	3344	36	36	1296	1296	178	178	1057	61		8	12.2	11.9	3.9				
+	Б1.В.01.01	Управление инвестиционно-строительными проектами	3	2		2	3	8	8	288	288	34	34	241	13		4	4				9	ОПГХ (Организации производства и городского хозяйства)	
+	Б1.В.01.02	Системы обеспечения качества в строительстве и ЖКХ	5			5		4	4	144	144	24	24	111	9				0.1	3.9		9	ОПГХ (Организации производства и городского хозяйства)	
+	Б1.В.01.03	Ценообразование и тарифное регулирование в ЖКХ	3			3		4	4	144	144	24	24	111	9				4			9	ОПГХ (Организации производства и городского хозяйства)	
+	Б1.В.01.04	Контроль технического состояния объектов недвижимости	4			4		4	4	144	144	24	24	111	9				0.1	3.9		9	ОПГХ (Организации производства и городского хозяйства)	
+	Б1.В.01.05	Девелопмент объектов недвижимости	4	3	3	4	9	9	324	324	36	36	275	13					4	5		9	ОПГХ (Организации производства и городского хозяйства)	
+	Б1.В.01.06	Организация подрядных торгов и управление закупками		4		4		3	3	108	108	12	12	92	4				0.1	2.9		9	ОПГХ (Организации производства и городского хозяйства)	
+	Б1.В.01.07	Ценообразование и сметное нормирование в строительстве		2		2		4	4	144	144	24	24	116	4		4					9	ОПГХ (Организации производства и городского хозяйства)	
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)			1		1	4	4	144	144	8	8	132	4		4							
+	Б1.В.ДВ.01.01	Нетрадиционные и возобновляемые источники энергоснабжения зданий			1		1	4	4	144	144	8	8	132	4		4					9	ОПГХ (Организации производства и городского хозяйства)	
-	Б1.В.ДВ.01.02	Планирование и контроллинг			1		1	4	4	144	144	8	8	132	4		4					9	ОПГХ (Организации производства и городского хозяйства)	
+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)		4			4	2	2	72	72	6	6	62	4				0.1	1.9				
+	Б1.В.ДВ.02.01	Социальные коммуникации. Психология		4			4	2	2	72	72	6	6	62	4				0.1	1.9		19	ФисГД (Философии и социально-гуманитарных дисциплин)	
-	Б1.В.ДВ.02.02	Социальная адаптация лиц с ограниченными возможностями в условиях профессиональной деятельности		4			4	2	2	72	72	6	6	62	4				0.1	1.9		19	ФисГД (Философии и социально-гуманитарных дисциплин)	
+	Б1.В.ДВ.03	Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)		5			5	3	3	108	108	10	10	94	4					0.1	2.9			
+	Б1.В.ДВ.03.01	Ресурсосберегающие технологии в строительстве и ЖКХ		5			5	3	3	108	108	10	10	94	4					0.1	2.9		9	ОПГХ (Организации производства и городского хозяйства)
-	Б1.В.ДВ.03.02	Современные технологии в ЖКХ		5			5	3	3	108	108	10	10	94	4					0.1	2.9		9	ОПГХ (Организации производства и городского хозяйства)

-	-	-	Форма контроля					з.е.		Итого acad. часов							Курс 1		Курс 2		Курс 3		Закрепленная кафедра					
			Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Контр.	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 2. Практика									36	36	1296	1296	22		1274		1296	3	12		15	6						
Обязательная часть									30	30	1080	1080	19		1061		1080	3	12		15							
+	Б2.О.01(У)	Учебная практика. Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)		1	2				6	6	216	216	8		208		216	3	3					9	ОПГХ (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	ОПГХ (Организации производства и городского хозяйства)			
+	Б2.О.03(П)	Производственная практика. Технологическая практика			2				6	6	216	216	3		213		216		6					9	ОПГХ (Организации производства и городского хозяйства)			
+	Б2.О.04(П)	Производственная практика. Научно-исследовательская работа			4				8	8	288	288	4		284		288				8			9	ОПГХ (Организации производства и городского хозяйства)			
+	Б2.О.05(П)	Производственная практика. Проектная практика			4				7	7	252	252	3		249		252				7			9	ОПГХ (Организации производства и городского хозяйства)			
Часть, формируемая участниками образовательных отношений									6	6	216	216	3		213		216					6						
+	Б2.В.01(Пд)	Производственная практика. Преддипломная практика			5				6	6	216	216	3		213		216					6		9	ОПГХ (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	ОПГХ (Организации производства и городского хозяйства)			
ФТД. Факультативные дисциплины									2	2	72	72	6	6	62	4			2									
+	ФТД.01	Методы решения научно-технических задач в строительстве и ЖКХ		2					2	2	72	72	6	6	62	4			2					9	ОПГХ (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	Философские проблемы науки и техники	УК-1
Б1.О.01.02	История и методология науки и производства	УК-1; УК-5
Б1.О.01.03	Деловой иностранный язык	УК-4
Б1.О.01.04	Комплексная оценка инвестиционных проектов в строительстве	УК-1; УК-2
Б1.О.01.05	Педагогика высшей школы	УК-2; УК-3; УК-4
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	Организация и управление в строительной организации	ОПК-6; ОПК-7
Б1.О.02.04	Организация проектно-исследовательской деятельности	УК-2; ОПК-4; ОПК-5
Б1.О.02.05	Технологии самоуправления и саморазвития. Основы командообразования	УК-3; УК-6
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-1; УК-2; УК-4; УК-5; 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-4; 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-4
Б1.В.01.05	Девелопмент объектов недвижимости	ПК-1; 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-1; ПК-4
Б1.В.ДВ.01.01	Нетрадиционные и возобновляемые источники энергоснабжения зданий	ПК-1; ПК-4
Б1.В.ДВ.01.02	Планирование и контроллинг	ПК-3
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)	УК-4; УК-5
Б1.В.ДВ.02.01	Социальные коммуникации. Психология	УК-4; УК-5
Б1.В.ДВ.02.02	Социальная адаптация лиц с ограниченными возможностями в условиях профессиональной деятельности	УК-4; 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	УК-1; 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. Технологическая практика	УК-1; ОПК-6; 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