

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 7 от 27.03.2025

ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ ПЛАН
РАБОТЫ

по программе аспирантуры

2.1.5.

2.1.5. Строительные материалы и изделия

Направленность программы: Строительные материалы и изделия

Кафедра: АрхУ (Архитектуры и урбанистики)

Отдел: Отдел аспирантуры и докторантуры

Форма обучения: Очная форма

Срок освоения: 4 г.

Год начала освоения

2025

Федеральные государственные
требования

№ 951 от 20.10.2021

СОГЛАСОВАНО

Проректор по НиТП

Начальник ОАиД

Зав.кафедрой АиСМ

УТВЕРЖДАЮ

/ И.о. ректора

Е.Н. Никифорова

03

2025 г.



/ Т.Н. Новосад/

/ Н.А. Сахарова/

М.В. Акулова/

Считать в плане	Индекс	Наименование	Формы пром. атт.			Итого акад. часов							Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Закрепленная кафедра					
			Экзам	Зачет	Зачет с оц.	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	Семестр 1 [19 4/6 нед]	Семестр 2 [20 3/6 нед]	Семестр 3 [19 3/6 нед]	Семестр 4 [22 4/6 нед]	Семестр 5 [19 4/6 нед]	Семестр 6 [21 4/6 нед]	Семестр 7 [19 3/6 нед]	Семестр 8 [20 3/6 нед]	Код	Наименование
1.Научный компонент						7516	7516			7516			864	988	918	988	972	988	918	880		
1.1.Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите						6804	6804			6804			864	864	810	864	864	864	810	864		
+	1.1.1(Н)	Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) (часть 1)				1728	1728			1728			864	864							1	АрхУ (Архитектуры и урбанистики)
+	1.1.2(Н)	Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) (часть 2)				1674	1674			1674					810	864					1	АрхУ (Архитектуры и урбанистики)
+	1.1.3(Н)	Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) (часть 3)				1728	1728			1728							864	864			1	АрхУ (Архитектуры и урбанистики)
+	1.1.4(Н)	Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) (часть 4)				1674	1674			1674									810	864	1	АрхУ (Архитектуры и урбанистики)
1.2.Подготовка публикаций и (или) заявок на патенты						648	648			648				108	108	108	108	108	108			
+	1.2.1(Н)	Подготовка публикаций и (или) результатов интеллектуальной деятельности				648	648			648				108	108	108	108	108	108		1	АрхУ (Архитектуры и урбанистики)
1.3.Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования						64	64			64				16		16		16		16		
+	1.3.1(Н)	Промежуточная аттестация по научно-исследовательской деятельности, направленной на подготовку научно-квалификационной работы (диссертации)			2468	64	64			64				16		16		16		16	1	АрхУ (Архитектуры и урбанистики)
2.Образовательный компонент						1080	1080	382	382	590	108		168	228	180	288	72	144				
2.1.Дисциплины (модули)						756	756	382	382	374			168	156	180	72	72	108				
+	2.1.1	История и философия науки		1		108	108	66	66	42			60	48							19	ФиСГД (Философии и социально-гуманитарных дисциплин)
+	2.1.2	Иностранный язык		1		144	144	90	90	54			72	72							5	ИЯ (Иностранных языков)
+	2.1.3	Основы научно-исследовательской работы		12		72	72	36	36	36			36	36							1	АрхУ (Архитектуры и урбанистики)
+	2.1.4	Педагогика и психология высшей школы		3		72	72	36	36	36					72						19	ФиСГД (Философии и социально-гуманитарных дисциплин)
+	2.1.5	Строительные материалы и изделия		5		180	180	82	82	98						72	108				1	АрхУ (Архитектуры и урбанистики)
+	2.1.6	Элективные дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)		34		144	144	54	54	90					72	72						
+	2.1.6.1	Прогнозирование и оптимизация состава, строения и свойств строительных материалов		34		144	144	54	54	90					72	72					1	АрхУ (Архитектуры и урбанистики)
-	2.1.6.2	Современные методы расчета и статистической обработки экспериментальных данных		34		144	144	54	54	90					72	72					1	АрхУ (Архитектуры и урбанистики)
+	2.1.7	Элективные дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)		3		36	36	18	18	18					36							
+	2.1.7.1	Технология диссертационного исследования		3		36	36	18	18	18					36						8	ЕНИТБ (Естественных наук и техносферной безопасности)
-	2.1.7.2	Планирование эксперимента		3		36	36	18	18	18					36						1	АрхУ (Архитектуры и урбанистики)
+	2.1.8(Ф)	Факультативные дисциплины		4567		180	180	101	101	79						36	36	36	72			
+	2.1.8.1(Ф)	Новые формы в учебном процессе высшей школы		4		36	36	24	24	12						36					19	ФиСГД (Философии и социально-гуманитарных дисциплин)
+	2.1.8.2(Ф)	Новые технологии создания и производства строительных материалов		5		36	36	19	19	17							36				1	АрхУ (Архитектуры и урбанистики)

-	-	-	Формы пром. атт.			Итого акад.часов							Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Закрепленная кафедра	
													Семестр 1 [19 4/6 нед]	Семестр 2 [20 3/6 нед]	Семестр 3 [19 3/6 нед]	Семестр 4 [22 4/6 нед]	Семестр 5 [19 4/6 нед]	Семестр 6 [21 4/6 нед]	Семестр 7 [19 3/6 нед]	Семестр 8 [20 3/6 нед]		
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	Экспер тное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Код	Наименование
+	2.1.8.3(Ф)	Методы математического моделирования в научных исследованиях		6		36	36	22	22	14								36			4	ИТИС (Информационных технологий и сервиса)
+	2.1.8.4(Ф)	Коммерциализация научных работ		7		72	72	36	36	36									72		9	ОПГХ (Организации производства и городского хозяйства)
2.2.Практика						216	216			216						216						
+	2.2.1(П)	Педагогическая практика			4	216	216			216						216					1	АрхУ (Архитектуры и урбанистики)
2.3.Промежуточная аттестация по дисциплинам (модулям) и практике						108	108				108			72			36					
+	2.3.1	Канд.экзамен История и философия науки	2			36	36				36			36							19	ФИСГД (Философии и социально-гуманитарных дисциплин)
+	2.3.2	Канд.экзамен Иностранный язык	2			36	36				36			36							5	ИЯ (Иностранных языков)
+	2.3.3	Канд.экзамен Строительные материалы и изделия	6			36	36				36							36			1	АрхУ (Архитектуры и урбанистики)
3.Итоговая аттестация						108	108			108										108		
+	3.1	Оценка диссертации на предмет её соответствия установленным критериям				108	108			108										108	1	АрхУ (Архитектуры и урбанистики)
Итого акад.часов (без факультативов)						8704	8704	382	382	8214	108		1032	1216	1098	1276	1044	1132	918	988		
Недельная нагрузка в периодах обучения (акад.час/нед)													52.5	55.9	56.4	57.9	55	52.3	50.8	43		
Контактная работа (акад.час/нед)																						