

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ и ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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

План одобрен Ученым советом вуза  
Протокол № 4 от 04.04.2024

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  
Учебный год

Федеральные государственные  
требования

2024

2024-2025

№ 951 от 20.10.2021

СОГЛАСОВАНО

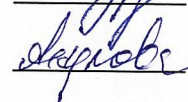
Проректор по НИТП

Начальник ОАиД

Зав.кафедрой АрхУ

 / Т.Н. Новосад/

 / Н.А. Сахарова/

 / М.В. Акулова/

УТВЕРЖДАЮ  
Ректор  
Е.В. Румянцев  
04 2024 г.



-	-	-	Формы пром. атт.		Итого акад. часов							Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Закрепленная кафедра	
			Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	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	Семест р 7	Семест р 8	Код
Считать в плане	Индекс	Наименование																			
<b>1. Научный компонент</b>						7516	7516			7516											
<b>1.1. Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите</b>						6804	6804			6804											
+	1.1.1(Н)	Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) (часть 1)				1728	1728			1728										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)
<b>1.2. Подготовка публикаций и (или) заявок на патенты</b>						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)
<b>1.3. Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования</b>						64	64			64			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	1	АрхУ (Архитектуры и урбанистики)
<b>2. Образовательный компонент</b>						1080	1080	382	382	590	108		168	228	180	288	72	144			
<b>2.1. Дисциплины (модули)</b>						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	<b>Элективные дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)</b>		<b>34</b>		144	<b>144</b>	<b>54</b>	<b>54</b>	<b>90</b>					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	<b>Элективные дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)</b>		<b>3</b>		36	<b>36</b>	<b>18</b>	<b>18</b>	<b>18</b>					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)	<b>Факультативные дисциплины</b>		<b>4567</b>		180	<b>180</b>	<b>101</b>	<b>101</b>	<b>79</b>					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)	
+	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)	
<b>2.2. Практика</b>						216	216			216					216						
+	2.2.1(П)	Педагогическая практика			4	216	216			216					216				1	АрхУ (Архитектуры и урбанистики)	
<b>2.3. Промежуточная аттестация по дисциплинам (модулям) и практике</b>						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)	
<b>3. Итоговая аттестация</b>						108	108			108									108		
+	3.1	Оценка диссертации на предмет её соответствия установленным критериям				108	108			108									108	1	АрхУ (Архитектуры и урбанистики)