

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 06.04.2023

ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ ПЛАН РАБОТЫ

по программе аспирантуры

2.5.21.

2.5.21. Машины, агрегаты и технологические процессы

Направленность программы: Машины, агрегаты и процессы (строительство)

Кафедра: АиСМ (Архитектуры и строительных материалов)

Отдел: Отдел аспирантуры и докторантуры

Форма обучения: Очная форма

Срок освоения: 4 г.

Год начала освоения

2023

Федеральные государственные
требования

№ 951 от 20.10.2021


СОГЛАСОВАНО

Проректор по НиТП

Начальник ОАиД

Зав.кафедрой АиСМ

 / Т.Н. Новосад/

 / Н.А. Сахарова/

 / М.В. Акулова/



-	-	-	Форма контроля			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.	Семестр 1	Семестр 2	Семестр 3	Семестр 4	Семестр 5	Семестр 6	Семестр 7	Семестр 8	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	АиСМ (Архитектуры и строительных материалов)
+	1.1.2(Н)	Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) (часть 2)				1674	1674			1674					810	864					1	АиСМ (Архитектуры и строительных материалов)
+	1.1.3(Н)	Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) (часть 3)				1728	1728			1728							864	864			1	АиСМ (Архитектуры и строительных материалов)
+	1.1.4(Н)	Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) (часть 4)				1674	1674			1674									810	864	1	АиСМ (Архитектуры и строительных материалов)
1.2. Подготовка публикаций и (или) заявок на патенты						648	648			648			108	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	108		1	АиСМ (Архитектуры и строительных материалов)
1.3. Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования						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	АиСМ (Архитектуры и строительных материалов)
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	АиСМ (Архитектуры и строительных материалов)
+	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	Машины, агрегаты и технологические процессы (строительство)		5		180	180	82	82	98					72	108					1	АиСМ (Архитектуры и строительных материалов)
+	2.1.6	Элективные дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)		34		144	144	54	54	90				72	72							
+	2.1.6.1	Тепломассоперенос в технологических процессах строительной индустрии		34		144	144	54	54	90				72	72						8	ЕНиТБ (Естественных наук и техносферной безопасности)
-	2.1.6.2	Современные методы расчета процессов и оборудования строительного производства		34		144	144	54	54	90				72	72						8	ЕНиТБ (Естественных наук и техносферной безопасности)
+	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	АиСМ (Архитектуры и строительных материалов)
+	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)	Исследование динамических процессов в работе машин и механизмов строительного оборудования		5		36	36	19	19	17					36						1	АиСМ (Архитектуры и строительных материалов)
+	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 разработок		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	АиСМ (Архитектуры и строительных материалов)
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 Машины, агрегаты и технологические процессы (строительство)		6		36	36			36						36					1	АиСМ (Архитектуры и строительных материалов)
3. Итоговая аттестация						108	108			108									108			
+	3.1	Оценка диссертации на предмет её соответствия установленным критериям				108	108			108										108	1	АиСМ (Архитектуры и строительных материалов)