

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации  
Федеральное государственное автономное образовательное учреждение  
высшего образования  
Пермский национальный исследовательский политехнический университет  
(ПНИПУ)

План одобрен Ученым советом ПНИПУ

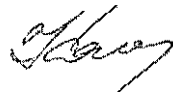
*Л.Иванов* 2022  
Протокол № 9

## БАЗОВЫЙ ПЛАН АСПИРАНТА

Год начала подготовки 2022

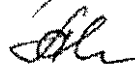
ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ	Программа подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре
ФОРМА ОБУЧЕНИЯ	очная
СРОК ОБУЧЕНИЯ	4 года
КАФЕДРА	Строительные конструкции и вычислительная механика
НАУЧНАЯ СПЕЦИАЛЬНОСТЬ	<u>2.1.9 Строительная механика</u>
НАПРАВЛЕННОСТЬ ПРОГРАММЫ	<u>Строительная механика</u>

Руководитель программы



Г.Г. Кашварова

Согласовано: и.о. декана ФГКВК



Л.А. Свистова

**Дисциплины (модули), практики, государственная итоговая аттестация**

Направление подготовки: 2.1.9 Строительная механика  
Направленность программы: 2.1.9.1 Строительная механика

Научная специальность:

Кафедра	Индекс дисциплины	Наименование дисциплины	Вид контроля по семестрам		Всего	Общая трудоемкость по видам учебной работы, АЧ										Всего трудоемкости, АЧ												
			Экзамен	Диф. зачет		Экзамен	в том числе			1 курс			2 курс				Распределение общей трудоемкости по видам учебной работы по семестрам, АЧ											
							Аудиторные	Лекции	Практические	КСР	СРС	Лекции	Практические	КСР	СРС		Лекции	Практические	КСР	СРС	Лекции	Практические	КСР	СРС				
Блок 1 (Б1). Дисциплины (модули)		Базовая часть (обязательная)		324																								
	Б1.Б.01	История и философия науки	2	1	144	36	37	19	16	3	71	9	7	3	35	9	9	36						4				
	Б1.Б.02	Интегральный квант	2	1	180	36	72		68	4	72				32	4	36							5				
Вариативная часть (обязательная)				540																								
	СКИВМ	Б1.В.01 Строительная механика	5		144	36	11	5	9	*	97													4				
	СКИВМ	Б1.В.02 Теория сооружений	5		72		17	5	6	6	58													2				
		Б1.В.03 Методические основы подготовки и защиты диссертации в диссертационном совете	7		72		17	9	6	6	65													2				
	ИНПНП	Б1.В.04 Методология исследовательского исследования. Интеграционно-обобщающее исследование научной деятельности	3		72		21	9	8	5	51													2				
	СКИВМ	Б1.В.05 Научный семинар	1-6		180		74		64	10	106				8	1	8							6				
Вариативная часть (дисциплины по выбору)				180																								
	МЖКЖ	Б1.ДВ.01.1 Применение оптимальных методов вычисления в инженерных расчетах и научных исследованиях	3		108		39		32	7	69													3				
	ИНПЛП	Б1.ДВ.01.2 Инновационный язык в научной коммуникации	3		108		39		32	7	69													3				
	ИНПНП	Б1.ДВ.02.1 Подготовка и реализация научных статей и презентаций	4		72		21		16	5	51													2				
	ИНПЛП	Б1.ДВ.02.2 Подготовка выпускной работы	4		72		21		16	5	51													2				
	МЖСА	Б1.ДВ.02.3 Планирование и организация научно-исследовательской и инновационной деятельности	4		72		21		16	5	51													2				
	СКИВМ	Б1.ДВ.02.4 Выпускная работа механика и компьютерный инженер	4		72		21		16	5	51													2				
Всего по блоку Б1:				1044	108	399	41	222	46	627	144		144	198	90		198	18		108	36		29					
Блок 2 (Б2). Практики																												
Вариативная часть (обязательная)				108																								
	СКИВМ	Б2.В.01 Научно-исследовательская практика	5		108																			3				
Всего по блоку Б2:				108																				3				
Блок 3 (Б3). Научные мероприятия																												
Вариативная часть (обязательная)				7164																								
	СКИВМ	Б3.В.01 Научная деятельность, направленная на подготовку диссертаций к защите	1-8		6516										792		628			792		960		612	972	804	759	161

