

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

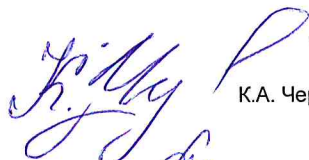
"27" 04 2023г. Протокол № 8

БАЗОВЫЙ ПЛАН АСПИРАНТА

Год начала подготовки 2023

ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ	Программа подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре
ФОРМА ОБУЧЕНИЯ	очная
СРОК ОБУЧЕНИЯ	3 года
КАФЕДРА	Безопасность жизнедеятельности
НАУЧНАЯ СПЕЦИАЛЬНОСТЬ	2.10.3 - Безопасность труда
НАПРАВЛЕННОСТЬ ПРОГРАММЫ	Безопасность труда

Руководитель программы



К.А. Черный

Согласовано: и.о. декана ФПКВК



Л.А. Свисткова

[illegible]

Образовательный компонент																																						
Обязательные дисциплины				324																																		
История и философия науки	2		1	144	36	37	18	16	3	71	9	7	3	35	9	9		36															4					
Иностранный язык	2		1	180	36	72	0	68	4	72		32	4	36		36		36															5					
Безопасность труда	5			144	36	20	5	6	9	88														5	6	9	88						4					
Идентификация опасностей, оценка и управление профессиональными рисками			5	72	0	17	5	6	6	55														5	6	6	55						2					
Методические основы подготовки и защиты диссертации в диссертационном совете		5		108		18	6	12	2	90														6	12	2	90						3					
Методология диссертационного исследования. Информационно-библиографическое обеспечение научной деятельности			3	72		21	8	8	5	51								8	8	5	51											2						
Научный семинар			1-6	108		54		48	6	54		8	1	9		8	1	9		8	1	9		8	1	9		8	1	9								
Дисциплины по выбору				180																													5					
Применение суперкомпьютерных вычислений в инженерных расчетах и научных исследованиях			3	108		39		32	7	69									32	7	69												3					
Иностранный язык в научной коммуникации			3	108		39		32	7	69									32	7	69												3					
Аудит безопасности труда			3	108		39		32	7	69									32	7	69												3					
Подготовка и редактирование научных текстов и презентаций			4	72		21		16	5	51													16	5	51								2					
Планирование и организация научно-исследовательской и инновационной деятельности			4	72		21		16	5	51													16	5	51								2					
Педагогика высшей школы			4	72		21		16	5	51													16	5	51								2					
Структура диссертации и научного проекта по безопасности труда			4	72		21		16	5	51													16	5	51								2					
Всего				1008	108	299	42	212	47	601	144				144				198				90				198				18				28			

Практика																																	
Научно-исследовательская практика			5	108					108																		10	98					3
Всего				1116	108	299	42	212	47	601																	108					6	

Научный компонент																													
Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите		1-6		4608						4608			774			846			792			900			540			756	128
Подготовка публикаций и заявок на патенты и изобретения		1-6		432						432			72			72			72			72			72			72	12
Доклады на научных семинарах и конференциях по теме диссертации		1-6		108						108			18			18			18			18			18			18	3
Всего				5148						5148	864			936			882			990			630			846			143

[illegible]