

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Горбунов Алексей Александрович
Должность: Заместитель начальника университета по учебной работе
Дата подписания: 14.08.2025 12:46:26
Уникальный программный ключ:
286e49ee1471d400cc1f45539d51ed7bbf0e9cc7

МЧС России

ФГБОУ ВО "Санкт-Петербургский университет ГПС МЧС России"
Факультет подготовки кадров высшей квалификации

Кафедра прикладной математики и безопасности информационных технологий

УТВЕРЖДАЮ

Начальник
университета



генерал-лейтенант
внутренней службы
Гавкалюк Б.В.

20 25 г.

План одобрен ученым советом

Протокол № 9 от 23.04.2025

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки научных и научно-педагогических кадров
в адъюнктуре (аспирантуре)

Научная специальность 2.3.8 Информатика и информационные процессы

Форма обучения: заочная

Срок освоения: 4 г.

Год начала подготовки

2025

Федеральные государственные требования

№ 951 от 20.10.2021

СОГЛАСОВАНО

Декан факультета подготовки кадров высшей квалификации

Заведующий кафедрой прикладной математики и
безопасности информационных технологий

 / Гребных А.А. /

 / Матвеев А.В. /

-	-	-	Формы пром. атт.		Итого акад. часов				Курс 1					
Считать в плане	Индекс	Наименование	Кандидатский экзамен	Зачет	Экспертное	По плану	СР	Контроль	Ауд.	Лек	Пр	Сем	СР	Контроль
2.Образовательный компонент					1620	1620	1335	67	110	54	40	16	481	21
2.1.Дисциплины (модули)					1296	1296	1015	63	110	54	40	16	481	21
+	2.1.1	История и философия науки	2		180	180	135	9	16	6		10	56	
+	2.1.2	Иностранный язык	1		144	144	109	9	26		26		109	9
+	2.1.3	Психология и риторика научно-педагогической деятельности		1	108	108	92	4	12	10	2		92	4
+	2.1.4	Педагогика высшей школы и технологии профессионально-ориентированного обучения		1	108	108	88	4	16	12	4		88	4
+	2.1.5	Нормативно-правовые основы высшего образования и научных исследований		1	108	108	88	4	16	10	6		88	4
+	2.1.6	Методика и методология научных исследований		2	36	36	24	4	4	4			14	
+	2.1.7	Технология подготовки научных публикаций		2	36	36	24	4	4	2	2		14	
+	2.1.8	Теория планирования и проведения научно-исследовательской работы		2	36	36	24	4	6	4		2	12	
+	2.1.9	Культурология и профессиональная этика		2	36	36	18	4	10	6		4	8	
+	2.1.10	Математические методы и новые информационные технологии в научных исследованиях		3	144	144	116	4						
+	2.1.11	Системный анализ и моделирование в научных исследованиях		3	144	144	116	4						
+	2.1.12	Информатика и информационные процессы	3		216	216	181	9						
2.2.Практика					324	324	320	4						
+	2.2.1(П)	Педагогическая практика		3	324	324	320	4						

-	-	-	Курс 2						Курс 3						Курс 4					
Считать в плане	Индекс	Наименование	Ауд.	Лек	Пр	Сем	СР	Контроль	Ауд.	Лек	Пр	Сем	СР	Контроль	Ауд.	Лек	Пр	Сем	СР	Контроль
2.Образовательный компонент			60	34	12	14	491	25	48	26	22		363	21						
2.1.Дисциплины (модули)			60	34	12	14	347	25	48	26	22		187	17						
+	2.1.1	История и философия науки	20	8		12	79	9												
+	2.1.2	Иностранный язык																		
+	2.1.3	Психология и риторика научно-педагогической деятельности																		
+	2.1.4	Педагогика высшей школы и технологии профессионально-ориентированного обучения																		
+	2.1.5	Нормативно-правовые основы высшего образования и научных исследований																		
+	2.1.6	Методика и методология научных исследований	4	2	2		10	4												
+	2.1.7	Технология подготовки научных публикаций	4	2	2		10	4												
+	2.1.8	Теория планирования и проведения научно-исследовательской работы	2	2			12	4												
+	2.1.9	Культурология и профессиональная этика	4	2		2	10	4												
+	2.1.10	Математические методы и новые информационные технологии в научных исследованиях	8	4	4		64		16	8	8		52	4						
+	2.1.11	Системный анализ и моделирование в научных исследованиях	8	6	2		64		16	6	10		52	4						
+	2.1.12	Информатика и информационные процессы	10	6	4		98		16	10	4	2	83	9						
2.2.Практика							144						176	4						
+	2.2.1(П)	Педагогическая практика					144						176	4						