

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Горбунов Алексей Александрович

Должность: Заместитель начальника университета по учебной работе

Дата подписания: 22.07.2024 10:15:35

Уникальный программный ключ:

286e49ee1471d400cc1f45539d51ed7bbf0e9cc7

МЧС России

ФГБОУ ВО "Санкт-Петербургский университет ГПС МЧС России"

Факультет подготовки кадров высшей квалификации

Кафедра пожарной, аварийно-спасательной техники и автомобильного хозяйства

УТВЕРЖДАЮ

План одобрен ученым советом

Протокол № 9 от 24.04.2024

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

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

Научная специальность 2.10.1 Пожарная безопасность

Форма обучения: заочная

Срок освоения: 4 г.

Год начала подготовки

Федеральные государственные требования

2024

№ 951 от 20.10.2021

Начальник
университета

генерал-лейтенант
внутренней службы
Гавкалюк Б.В.

20 24 г.



СОГЛАСОВАНО

Заместитель начальника университета по научной работе

Декан факультета подготовки кадров высшей квалификации

Начальник кафедры пожарной, аварийно-спасательной
техники и автомобильного хозяйства

полковник внутренней службы

 / Зыбина О.А. /

 / Гребных А.А. /

 / Сытдыков М.Р. /

План Учебный план аспирантуры '2.10.1. Пожарная безопасность ЗФО.plx', код специальности 2.10.1., год начала подготовки 2024

Считать в плане	Индекс	Наименование	Форма контроля			з.е.		Итого акад. часов					Курс 1						Курс 2							
			Экза мен	Зачет	Рефе рат	Эксперт ное	Факт	Эксперт ное	По плану	Конт. раб.	СР	Контр оль	з.е.	Лек	Пр	Сем	СР	Контро ль	з.е.	Лек	Пр	Сем	СР	Контро ль		
2.Образовательный компонент								45	45	1620	1620	218	1335	67	17	54	40	16	481	21	16	28	8	24	491	25
2.1.Дисциплины (модули)								36	36	1296	1296	218	1015	63	17	54	40	16	481	21	12	28	8	24	347	25
+	2.1.1	История и философия науки	2		2	5	5	180	180	36	135	9	2	6		10	56		3	8		12	79	9		
+	2.1.2	Иностранный язык	1		1	4	4	144	144	26	109	9	4		26		109	9								
+	2.1.3	Психология и риторика научно-педагогической деятельности		1		3	3	108	108	12	92	4	3	10	2		92	4								
+	2.1.4	Педагогика высшей школы и технологии профессионально-ориентированного обучения		1		3	3	108	108	16	88	4	3	12	4		88	4								
+	2.1.5	Нормативно-правовые основы высшего образования и научных исследований		1		3	3	108	108	16	88	4	3	10	6		88	4								
+	2.1.6	Методика и методология научных исследований		2		1	1	36	36	8	24	4	0.5	4			14		0.5	2	2		10	4		
+	2.1.7	Технология подготовки научных публикаций		2		1	1	36	36	8	24	4	0.5	2	2		14		0.5	2	2		10	4		
+	2.1.8	Теория планирования и проведения научно-исследовательской работы		2		1	1	36	36	8	24	4	0.5	4		2	12		0.5	2			12	4		
+	2.1.9	Культурология и профессиональная этика		2		1	1	36	36	14	18	4	0.5	6		4	8		0.5	2		2	10	4		
+	2.1.10	Актуальные вопросы техносферной безопасности		3		4	4	144	144	24	116	4							2	4		4	64			
+	2.1.11	Пожарная безопасность объектов и населенных пунктов		3		4	4	144	144	24	116	4							2	4	4		64			
+	2.1.12	Пожарная безопасность	3		3	6	6	216	216	26	181	9							3	4		6	98			
2.2.Практика								9	9	324	324		320	4						4				144		
+	2.2.1(П)	Педагогическая практика		3		9	9	324	324		320	4							4				144			
2.3 Промежуточная аттестация по дисциплинам (модулям) и практике																										

План Учебный план аспирантуры '2.10.1. Пожарная безопасность ЗФО.plx', код специальности 2.10.1., год начала подготовки 2024

Курс 3						Курс 4						Закрепленная кафедра	
з.е.	Лек	Пр	Сем	СР	Контроль	з.е.	Лек	Пр	Сем	СР	Контроль	Код	Наименование
12	30	4	14	363	21								
7	30	4	14	187	17								
												11	Философии и социальных наук
												3	Иностранных языков и культуры речи
												9	Педагогики и психологии экстремальных ситуаций
												9	Педагогики и психологии экстремальных ситуаций
												9	Педагогики и психологии экстремальных ситуаций
												6	Пожарной безопасности технологических процессов и
												9	Педагогики и психологии экстремальных ситуаций
												9	Педагогики и психологии экстремальных ситуаций
												11	Философии и социальных наук
2	12		4	52	4							6	Пожарной безопасности технологических процессов и
2	12	4		52	4							5	Пожарной безопасности зданий и автоматизированных систем
3	6		10	83	9							4	Организации пожаротушения и
5				176	4								
5				176	4								

Календарный учебный график

[illegible]

Индекс	Содержание	Тип
УК-1	способность к критическому анализу и оценке современных научных достижений, генерированию новых идей при решении исследовательских и практических задач, в том числе в междисциплинарных областях	-
УК-2	способность проектировать и осуществлять комплексные исследования, в том числе междисциплинарные, на основе целостного системного научного мировоззрения с использованием знаний в области истории и философии науки	-
УК-3	готовность участвовать в работе российских и международных исследовательских коллективов по решению научных и научно-образовательных задач	-
УК-4	готовность использовать современные методы и технологии научной коммуникации на государственном и иностранном языках	-
УК-5	способность следовать этическим нормам в профессиональной деятельности	-
УК-6	способность определять и реализовывать приоритеты собственной деятельности и способы ее совершенствования на основе самооценки	-
УК-7	способность анализировать проблемную ситуацию как систему, выявляя ее составляющую и связи между ними	-
УК-8	способность планировать и решать задачи собственного профессионального и личностного развития	-
ОПК-1	способность подготавливать научно-технические отчеты и публикации по результатам выполненных исследований	-
ОПК-2	способность осуществлять научно-исследовательскую, экспертно-аналитическую и педагогическую деятельность в профессиональной сфере	-
ОПК-3	знание нормативных документов в сфере высшего образования	-
ОПК-4	умение устно излагать материал, знания и навыки из сферы логики, риторики и ораторского искусства	-
ОПК-5	умение разрабатывать рабочие программы дисциплин, учебные пособия (в том числе электронные), методические указания на базе новых знаний, полученных в результате научных исследований в профессиональной сфере	-
ОПК-6	способность подготавливать публикации по результатам выполненных исследований и учебно-методическую документацию	-
ОПК-7	способность идентифицировать инновации в области исследования, новые проблемы в сфере практической деятельности, формулировать цели и задачи научных исследований, предлагать пути решения, выбирать методику и средства проведения теоретических и экспериментальных исследований	-
ОПК-8	способность анализировать и применять знания и опыт в сфере пожарной безопасности для решения задач в профессиональной деятельности	-
ОПК-9	способность планировать и проводить эксперименты, обрабатывать и анализировать их результаты, оценивать научную значимость, перспективы прикладного исследования	-
ОПК-10	владение инструментами патентного права	-
ПК-1	способность к преподаванию учебных курсов, дисциплин (модулей) или проведение отдельных видов учебных занятий по основным профессиональным образовательным программам высшего образования и дополнительным профессиональным программам дополнительного профессионального образования	-
ПК-2	способность к организации научно-исследовательской, проектной, учебно-профессиональной и иной деятельности обучающихся по основным профессиональным образовательным программам высшего образования и дополнительным профессиональным программам дополнительного профессионального образования	-
ПК-3	готовность взаимодействовать с участниками образовательного процесса и социальными партнерами, руководить коллективом, толерантно воспринимая социальные, этноконфессиональные и культурные различия	-
ПК-4	способность интерпретировать и представлять результаты научных исследований в формах отчетов, рефератов, публикаций и публичных обсуждений; составлять практические рекомендации по использованию результатов научных исследований	-
ПК-5	способность к поиску, созданию, распространению, применению инноваций и научных достижений в образовательном процессе для решения профессионально-педагогических задач	-

Индекс	Содержание	Тип
ПК-6	способность исследовать условия и разрабатывать методы управления риском для обеспечения безопасности при технологических процессах, утилизации, нейтрализации, складировании и регенерации отходов деятельности предприятий	-
ПК-7	способность исследовать способы повышения безопасности производственного оборудования, технологических процессов, вспомогательных операций и условий труда работников	-
ПК-8	способность выполнять сложные расчеты и инженерно-технические разработки в области пожарной безопасности	-
ПК-9	способность научно обосновывать принципы и способы обеспечения пожарной безопасности в промышленном и гражданском строительстве	-
ПК-10	способность на основе законов теплофизики и термодинамики прогнозировать характер и размеры зон воздействия опасных факторов и их сопутствующих проявлений при авариях и пожарах в помещениях, зданиях, сооружениях, на технологических установках и открытом пространстве	-
ПК-11	способность оценивать техническую готовность и организовывать рациональную эксплуатацию пожарной, аварийно-спасательной техники, технических систем защиты, осуществлять их классификацию и применение в сфере своей профессиональной деятельности	-

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
2	Образовательный компонент	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ОПК-10; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11
2.1	Дисциплины (модули)	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ОПК-10; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11
2.1.1	История и философия науки	УК-1; УК-2
2.1.2	Иностранный язык	УК-3; УК-4; ОПК-6
2.1.3	Психология и риторика научно-педагогической деятельности	ПК-1; ПК-2
2.1.4	Педагогика высшей школы и технологии профессионально-ориентированного обучения	УК-6; УК-7; ОПК-2; ПК-3; ПК-5
2.1.5	Нормативно-правовые основы высшего образования и научных исследований	ОПК-2; ПК-3
2.1.6	Методика и методология научных исследований	УК-1; УК-2; УК-3; ОПК-1; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-9; ОПК-10
2.1.7	Технология подготовки научных публикаций	УК-4; ОПК-1
2.1.8	Теория планирования и проведения научно-исследовательской работы	УК-1; ПК-4
2.1.9	Культурология и профессиональная этика	УК-5
2.1.10	Актуальные вопросы техносферной безопасности	ОПК-7; ПК-6; ПК-7
2.1.11	Пожарная безопасность объектов и населенных пунктов	ОПК-8; ПК-8; ПК-9
2.1.12	Пожарная безопасность	ПК-10; ПК-11
2.2	Практика	УК-8; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6
2.2.1(П)	Педагогическая практика	УК-8; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6