


УТВЕРЖДАЮ
Начальник ФГБОУ ВПО
Воронежский институт
ГПС МЧС России
полковник внутренней службы



 Ю.Н. Зенин

«26» 12 2012 г.

**ПЛАН
НАУЧНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ**

ФГБОУ ВПО Воронежский институт ГПС МЧС России
на 2013 год

Рассмотрен на заседании Ученого совета института.
Протокол № 10 от «23» ноября 2012 г.

Воронеж 2012

СОДЕРЖАНИЕ

Список условных сокращений и обозначений	3
Раздел I. Основные направления научной деятельности	4
Раздел II. Проведение научно-исследовательских работ	6
2.1. СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ ОБУЧЕНИЯ В ВЫСШИХ ПОЖАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ УЧРЕЖДЕНИЯХ	6
2.2. ПОЖАРНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ И ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ ГПС	9
2.3. ГРАЖДАНСКАЯ ОБОРОНА И ЗАЩИТА ОТ ЧС	11
Раздел III. Проведение диссертационных исследований	13
Раздел IV. Проведение научных конференций, семинаров, совещаний	17
Раздел V. Издательская и публикационная деятельность	21
Раздел VI. Организация и участие в выставках	21
Раздел VII. Проведение научно-исследовательской работы курсантов и слушателей	22

Список условных сокращений и обозначений

ВИ ГПС МЧС России – Воронежский институт ГПС МЧС России

Доц. - доцент

Кафедра ГЗ – кафедра гражданской защиты

Кафедра ГиСЭД – кафедра гуманитарных и социально-экономических дисциплин

Кафедра ГН – кафедра государственного надзора

Кафедра ПБС – кафедра пожарной безопасности в строительстве

Кафедра ПМиИГ – кафедра прикладной математики и инженерной графики

Кафедра ПСиГДЗП – кафедра пожарно-спасательной и газодымозащитной подготовки

Кафедра ПиАСТ – кафедра пожарной и аварийно-спасательной техники

Кафедра ПТиС – кафедра пожарной тактики и службы

Кафедра ИЯиКР – кафедра иностранных языков и культуры речи

Кафедра ХиПП – кафедра химии и процессов горения

Кафедра ПБТП – кафедра пожарной безопасности технологических процессов

Кафедра КиПОД ГПС – кафедра кадрового и правового обеспечения деятельности ГПС

Кафедра ПА – кафедра пожарной автоматики

Кафедра ФКиС – кафедра физической культуры и спорта

К.п.н. – кандидат педагогических наук

К.т.н. – кандидат технических наук

К.ф.-м.н. – кандидат физико-математических наук

К.х.н. – кандидат химических наук

К.ю.н. – кандидат юридических наук

К.ф.н. – кандидат философских наук

К.псих.н. – кандидат психологических наук

НИИ – научно-исследовательский институт

ОТО – отдел тылового обеспечения

ППС – профессорско-преподавательский состав

Проф. - профессор

УПЧ – учебная пожарная часть

I. Основные направления научной деятельности

№	Направление научной деятельности	Кафедра
1.	Концепции и методология анализа и управления системой кадрового и психологического обеспечения в МЧС России	Кафедра кадрового и правового обеспечения деятельности ГПС
2.	Использование перспективных разработок автоматики и связи в деятельности подразделений ГПС МЧС России	Кафедра пожарной автоматики
3.	Совершенствование механизма государственного контроля (надзора) в сфере пожарной безопасности, гражданской обороны и защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций	Кафедра государственного надзора
4.	Исследование и разработка средств и методов, обеспечивающих снижение пожарной и промышленной опасности технологических процессов, предупреждения пожаров и аварий	Кафедра пожарной безопасности технологических процессов
5.	Математическое моделирование поведения строительных конструкций в очаге горения	Кафедра прикладной математики и инженерной графики
6.	Использование обучающих программ для подготовки сотрудников органов ГПС	Кафедра прикладной математики и инженерной графики
7.	Применение имитационного моделирования для задач обеспечения пожарной безопасности	Кафедра физики
8.	Разработка мультисенсорных систем мониторинга окружающей среды	Кафедра химии и процессов горения
9.	Организация защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций	Кафедра гражданской защиты
10.	Тактика сил и средств в РСЧС и ГО	Кафедра гражданской защиты
11.	Языковые, культурологические и этические аспекты подготовки специалистов в системе МЧС России	Кафедра иностранных языков и культуры речи
12.	Исследование существующих методик оценки соответствия требованиям пожарной безопасности в рамках внедряемой системы гибкого нормирования	Кафедра пожарной безопасности в строительстве
13.	Совершенствование средств и методов газодымозащитной подготовки курсантов высших учебных заведений МЧС России к экстремальным условиям профессиональной деятельности	Кафедра пожарно-спасательной и газодымозащитной подготовки
14.	Разработка методики обучения пожарно-строевой подготовке курсантов Воронежского института ГПС МЧС России на основании современных требований, предъявляемых к специали-	Кафедра пожарно-спасательной и газодымоза-

	стам пожаротушения и ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций	щитной подготовки
15.	Научно-исследовательская работа по вопросам теории и практики прикладной физической подготовки и прикладных видов спорта. Взаимосвязь качества выполнения физических упражнений и профессиональной готовности курсантов ВИ ГПС МЧС России	Кафедра физической культуры и спорта
16.	Совершенствование подготовки пожарных-спасателей на учебно-тренировочных полигонах	Кафедра пожарной тактики и службы
17.	Целесообразность применения современных средств подачи огнетушащих веществ на тушение пожаров классов А-Ф	Кафедра пожарной тактики и службы
18.	Изучение современных отечественных и зарубежных образцов пожарной техники и пожарно-технического вооружения	Кафедра пожарной и аварийно-спасательной техники
19.	Профессиональные традиции сотрудников органов ГПС МЧС России в ракурсе педагогики высшей школы	Кафедра гуманитарных и социально-экономических дисциплин

II. Проведение научно-исследовательских работ

Номер позиции плана	Основание для включения работы в план, заказчик	Наименование (тема) работы, характер работы, этапы	Название, вид ожидаемых результатов по этапам работы, предполагаемые пользователи	Сроки		Начальник подразделения, ответственный исполнитель работы, авторы, соисполнители	Подразделение - головной исполнитель. Подразделения - соисполнители работы
				Начало	Окончание		
2.1. СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ ОБУЧЕНИЯ В ВЫСШИХ ПОЖАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ УЧРЕЖДЕНИЯХ							
1.	П.6.1-79/Б Плана НТД МЧС России на 2011-2013 г.г.	Разработка методов оценки и прогнозирования профессиональной готовности курсантов высших учебных заведений ГПС МЧС России к выполнению профессиональных обязанностей (Прикладная, открытая)	1. Методы оценки профессиональной готовности курсантов и успешности профессиональной деятельности выпускников. 2. Проекты анкет и опросных листов. 3. Предварительный анализ данных проведенного анкетирования. 4. Отчетная справка	01.2011	12.2013	Винников В.Б., Хлоповских Ю.Г., к.п.н., Панферкина И.С., к.п.н.	ФГБУ ВНИИПО МЧС России ФГБОУ ВПО Воронежский институт ГПС МЧС России
2.	Решение Ученого совета ФГБОУ ВПО Воронежский институт ГПС МЧС России	Актуальные проблемы организации работы с кадрами в системе МЧС России (Прикладная, открытая)	Заключительный отчет – работники кадровых подразделений МЧС России, ППС вузов МЧС России	01.2013	12.2013	Федянин В.И., д.т.н., проф., ППС кафедры	Кафедра КиПОД ГПС

Номер позиции плана	Основание для включения работы в план, заказчик	Наименование (тема) работы, характер работы, этапы	Название, вид ожидаемых результатов по этапам работы, предполагаемые пользователи	Сроки		Начальник подразделения, ответственный исполнитель работы, авторы, соисполнители	Подразделение - головной исполнитель. Подразделения - соисполнители работы
				Начало	Окончание		
3.	Решение Ученого совета ФГБОУ ВПО Воронежский институт ГПС МЧС России	Информационное обеспечение управления в сфере деятельности органов ГПС (Прикладная, открытая)	Заключительный отчет по НИР - руководители подразделений МЧС России, ППС вузов МЧС России	01.2013	12.2013	Федянин В.И., д.т.н., проф., ППС кафедры	Кафедра КиПОД ГПС
4.	Решение Ученого совета ФГБОУ ВПО Воронежский институт ГПС МЧС России	Использование перспективных автоматизированных систем управления в структурах МЧС (Прикладная, открытая)	Методические рекомендации - практические работники МЧС России, ППС вузов МЧС России	01.2013	12.2013	Картавцев Д.В., к.т.н.; Облиенко А.В., к.т.н.; Панченко С.Л.	Кафедра пожарной автоматике
5.	Решение Ученого совета ФГБОУ ВПО Воронежский институт ГПС МЧС России	Использование интегрированных систем пожарной безопасности (Прикладная, открытая)	Методические рекомендации - практические работники МЧС России, ППС вузов МЧС России	01.2013	12.2013	Картавцев Д.В., к.т.н.; Панкова М.А.; Черемисин А.В., к.т.н.;	Кафедра пожарной автоматике
6.	Решение Ученого совета ФГБОУ ВПО Воронежский институт ГПС МЧС России	Принятие управленческих решений на основе технологий имитационного моделирования (Прикладная, открытая)	Заключительный отчет по НИР - практические работники ГПН МЧС России, ППС вузов МЧС России	01.2013	12.2013	Сметанкина Г.И.; к.т.н., Бартенев А.Н.	Кафедра ГН
7.	Решение Уче-	Исследование сорбци-	Практические ре-	01.2013	12.2015	Чуйков А.М.;	Кафедра

Номер позиции плана	Основание для включения работы в план, заказчик	Наименование (тема) работы, характер работы, этапы	Название, вид ожидаемых результатов по этапам работы, предполагаемые пользователи	Сроки		Начальник подразделения, ответственный исполнитель работы, авторы, соисполнители	Подразделение - головной исполнитель. Подразделения - соисполнители работы
				Начало	Окончание		
	ного совета ФГБОУ ВПО Воронежский институт ГПС МЧС России	онных процессов при идентификации веществ с помощью мультисенсорной системы (Прикладная, открытая)	комендации - практические работники ГПН; серия статей; заключительный отчет по НИР – ППС вузов МЧС России			Мещеряков А.В., к.т.н.; Гапеев А.А.	химии и процессов горения
8.	Решение Ученого совета ФГБОУ ВПО Воронежский институт ГПС МЧС России	Совершенствование обучения в области газодымозащитной подготовки (Прикладная, открытая)	Учебное пособие по подготовке газодымозащитника – ППС вузов МЧС России	01.2013	09.2013	Гуров А.В.; Ткачев А.С.	Кафедра ПС и ГДЗП
9.	Решение Ученого совета ФГБОУ ВПО Воронежский институт ГПС МЧС России	Совершенствование обучения в области пожарно-строевой подготовки (Прикладная, открытая)	Учебное пособие по совершенствованию навыков начальной профессиональной подготовки - курсанты, слушатели, студенты, ППС вузов МЧС России	01.2013	03.2013	Псарев С.А.; Минаков С.И.; Ильин С.А.; Анисимов С.Ю.; Валуйский В.Е.	Кафедра ПС и ГДЗП
10	Решение Ученого совета ФГБОУ ВПО Воронежский	Влияние физического состояния обучаемых на результаты выполнения учебно-боевых	Заключительный отчет по НИР – ППС вузов МЧС России	01.2013	12.2013	Падин О.К., к.п.н., доц.; Гривко Е.С.; Савченко С.В.	Кафедра ФКиС

Номер позиции плана	Основание для включения работы в план, заказчик	Наименование (тема) работы, характер работы, этапы	Название, вид ожидаемых результатов по этапам работы, предполагаемые пользователи	Сроки		Начальник подразделения, ответственный исполнитель работы, авторы, соисполнители	Подразделение - головной исполнитель. Подразделения - соисполнители работы
				Начало	Окончание		
	институт ГПС МЧС России	задач Этап 2. (Прикладная, открытая)					
11.	Решение Ученого совета ФГБОУ ВПО Воронежский институт ГПС МЧС России	Историко-педагогические аспекты формирования личности выпускников вузов ГПС на передовых традициях МЧС России (Прикладная, открытая)	Заключительный отчет по НИР - ППС вузов МЧС России	01.2012	12.2013	Калач Е.В., к.п.н.; Черноусова И.Д., к.п.н.	Кафедра ГиСЭД
12.	Заявка на выполнение НИР ФГБОУ ВПО Краснодарский учебный центр ФПС	Совершенствование обучения водителей пожарных автомобилей в современных условиях (Прикладная, открытая)	Учебное пособие по обучению и совершенствованию профессиональных навыков водителя пожарного автомобиля - преподаватели учебных центров ФПС	01.2012	12.2012	Грошев Е.Н.; Попов А.В.; Резников А.С.; Михайлов А.П.	ФГБОУ ВПО Воронежский институт ГПС МЧС России, ФГБОУ ВПО Краснодарский учебный центр ФПС
13.	Заявка ДКП МЧС России	Применение современных медиатехнологий для формирования профессионально-нравственных ценностей и навыков будущих спе-	Заключительный отчет по НИР – учебные заведения системы МЧС России; Практические ре-	01.2013	12.2013	Калач А.В., д.х.н., доц.; Шимон Н.С., к.т.н.; Шевцов С.А., к.т.н.;	

Номер позиции плана	Основание для включения работы в план, заказчик	Наименование (тема) работы, характер работы, этапы	Название, вид ожидаемых результатов по этапам работы, предполагаемые пользователи	Сроки		Начальник подразделения, ответственный исполнитель работы, авторы, соисполнители	Подразделение - головной исполнитель. Подразделения - соисполнители работы
				Начало	Окончание		
		циалистов МЧС России. (Прикладная, открытая)	комендации по использованию - территориальные органы МЧС России			Борзенкова Е.Н.; Калач Е.В., к.п.н.	
14.	Заявка на выполнение НИР ФГБОУ ВПО Воронежский учебный центр ФПС	Оптимизация самостоятельного обучения по оказанию первичной доврачебной помощи пострадавшим по программе первоначальной и профессиональной подготовки пожарных и спасателей (Прикладная, открытая)	Учебное пособие по оказанию первичной доврачебной помощи пострадавшим - преподаватели учебных центров ФПС	01.2013	12.2013	Фролов А.В.; Георгиева М.П.; Усков В.М., д.м.н., проф.; Кожухов Д.А.; Затымин Р.Ю.; Тихонов Р.Г.	ФГБОУ ВПО Воронежский институт ГПС МЧС России, ФГБОУ ВПО Воронежский учебный центр ФПС
2.2. ПОЖАРНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ И ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ ГПС							
13.	Решение Ученого совета ФГБОУ ВПО Воронежский институт ГПС МЧС России	Математическое моделирование поведения термостойких бетонов (Прикладная, открытая)	Серия статей; заключительный отчет по НИР – ППС вузов МЧС России	01.2013	12.2014	Донец С.А., к.т.н.; Русских Д.В., к.т.н.; Загоруйко Т.В.; Король А.В., к.т.н.	Кафедра ПМиИГ
14.	Решение Ученого совета ФГБОУ ВПО	Исследование и разработка добавок модификаторов для улучшения	Рекомендации по применению комплексных модифи-	01.2013	12.2013	Леденев А.А. к.т.н.,	Кафедра ПБС

Номер позиции плана	Основание для включения работы в план, заказчик	Наименование (тема) работы, характер работы, этапы	Название, вид ожидаемых результатов по этапам работы, предполагаемые пользователи	Сроки		Начальник подразделения, ответственный исполнитель работы, авторы, соисполнители	Подразделение - головной исполнитель. Подразделения - соисполнители работы
				Начало	Окончание		
	Воронежский институт ГПС МЧС России	физико-механических и пожарно-технических характеристик бетонов (Прикладная, открытая)	каторов для бетонов				
15.	Решение Ученого совета ФГБОУ ВПО Воронежский институт ГПС МЧС России	Разработка составов термостойких бетонов для получения огнезащитных покрытий строительных конструкций (Прикладная, открытая)	Рекомендации по составу и применению термостойких бетонов для получения огнезащитных покрытий строительных конструкций	02.2013	12.2013	Леденев А.А., к.т.н.; Загоруйко Т.В.	Кафедра ПБС, ПМиИГ
16.	п.1.2/Б5 Плана НТД МЧС России на 2011-2013 г.г.	Разработка научно-методических и технологических основ создания системы типа «электронный нос» для анализа горючих газов, паров легковоспламеняющихся и горючих жидкостей при чрезвычайных ситуациях природного и техногенного характера (Прикладная, открытая)	Практические рекомендации – практические работники ГПН; серия статей; заключительный отчет по НИР - ППС вузов МЧС России	01.2012	12.2013	Плаксицкий А.Б., к.ф.-м.н.; Калач А.В., д.х.н., доц.	Кафедра физики
17.	Решение Уче-	Историко-	Заключительный	01.2013	12.2013	Дервянко В.М.,	Кафедра Ги-

Номер позиции плана	Основание для включения работы в план, заказчик	Наименование (тема) работы, характер работы, этапы	Название, вид ожидаемых результатов по этапам работы, предполагаемые пользователи	Сроки		Начальник подразделения, ответственный исполнитель работы, авторы, соисполнители	Подразделение - головной исполнитель. Подразделения - соисполнители работы
				Начало	Окончание		
	ного совета ФГБОУ ВПО Воронежский институт ГПС МЧС России	педагогические аспекты формирования личности выпускников вузов ГПС на передовых традициях МЧС России Этап 2 – разработка программы и модели реализации педагогических аспектов формирования личности выпускников вузов ГПС на передовых традициях МЧС России, анализ и обобщение полученных данных, оформление результатов исследования (Прикладная, открытая)	отчет по НИР - ППС вузов пожарно-технического профиля			к.э.н.; Черноусова И.Д., к.п.н.; Калач Е.В., к.п.н.; Хлоповских Ю.Г., к.п.н.	СЭД
2.3. ГРАЖДАНСКАЯ ОБОРОНА И ЗАЩИТА ОТ ЧС							
18.	Решение Ученого совета ФГБОУ ВПО Воронежский	Исследование и оптимизация процесса очистки пылегазовых потоков комбинированными	Серия статей, заключительный отчет по НИР – ППС вузов МЧС	01.2012	10.2013	Романюк Е.В., к.т.н.	Кафедра ПБТП

Номер позиции плана	Основание для включения работы в план, заказчик	Наименование (тема) работы, характер работы, этапы	Название, вид ожидаемых результатов по этапам работы, предполагаемые пользователи	Сроки		Начальник подразделения, ответственный исполнитель работы, авторы, соисполнители	Подразделение - головной исполнитель. Подразделения - соисполнители работы
				Начало	Окончание		
	институт ГПС МЧС России	фильтровальными перегородками (Прикладная, открытая)	России				
19.	Решение Ученого совета ФГБОУ ВПО Воронежский институт ГПС МЧС России	Исследования зависимости экономических рисков пожаров в регионах от региональных факторов (Прикладная, открытая)	Заключительный отчет по НИР – практические работники ГПН; ППС вузов МЧС России	01.2012	12.2013	Тростянский С.Н., д.т.н., доц.; Бакаева Г.А., к.т.н.	Кафедра физики
20.	Решение Ученого совета ФГБОУ ВПО Воронежский институт ГПС МЧС России	Экологические последствия природных пожаров 2010 г. в Воронежской области (Прикладная, открытая)	Заключительный отчет по НИР - практические работники ГПН; ППС вузов МЧС России	01.2013	12.2013	Хаустов С.Н., к.т.н.; Попов Н.И.; Валуйский В.Е.; Смирнов А.В.; Ефимов С.В., к.т.н.; Работкина О.Е., д.т.н., проф.; Старов В.Н. д.т.н., проф.; Зайцев А.Н., к.т.н.; Бокадаров С.А.	Кафедра ГЗ

III. Проведение диссертационных исследований

Номер позиции плана	Наименование темы исследования	Шифр научной специальности, искомая ученая степень,	Срок выполнения		Фамилия, инициалы исполнителя /соискателя	Место работы, подразделение
			Начало	Окончание		
3.1. Докторские, выполняемые ППС института						
1	Прогнозирование схода селей и снежных лавин	05.26.02 д.т.н.	01.10	12.13	Соловьев А.С.	кафедра физики
3.2. Кандидатские, выполняемые ППС института						
СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ ОБУЧЕНИЯ В ВЫСШИХ ПОЖАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ УЧРЕЖДЕНИЯХ						
1	Криминологическая характеристика и предупреждение органами внутренних дел разбойных нападений и грабежей, совершаемых несовершеннолетними	12.00.08 к.ю.н.	09.2010	12.2013	Спичкин М.Ю.	кафедра КиПОД ГПС
2	Модели и алгоритмы исследования временных рядов пожарной статистики	05.13.18. к.т.н.	09.2012	12.2017	Меньших А.В.	кафедра ПМиИГ
3	Электронные образовательные ресурсы как средство оптимизации процесса обучения курсантов вузов силовых ведомств	13.00.01 к.п.н.	04.2010	12.2013	Дорохова О.Е.	кафедра ПМиИГ
4	Формирование гражданской ответственности курсантов ведомственного вуза МЧС России	13.00.08 к.п.н.	12.2011	12.2013	Зубов И.В.	кафедра ИЯ и КР
5	Формирование профессионального долга у курсантов вузов МЧС России	13.00.08 к.п.н.	12.2011	12.2013	Конорев Д.В.	кафедра ИЯ и КР

Номер позиции плана	Наименование темы исследования	Шифр научной специальности, искомая ученая степень,	Срок выполнения		Фамилия, инициалы исполнителя /соискателя	Место работы, подразделение
			Начало	Окончание		
6	История России		01.2010	04.2014	Чернышов Д.Б.	кафедра ПБС
7	Средства и методы профессиональной подготовки курсантов высших учебных заведений МЧС России к работе в экстремальных условиях	13.00.08 к.п.н.	01.2011	12.2013	Гуров А.В.	кафедра ПСиГДЗП
8	Педагогические условия адаптации личности курсантов к образовательному процессу в военизированных учебных заведениях средствами физической культуры	13.00.04 к.п.н.	01.2010	12.2013	Кузнецов Б.В.	кафедра ФКиС
9	Повышение профессиональной готовности курсантов институтов ГПС МЧС России	13.00.08 к.п.н.	10.2008	06.2013	Ипполитов В.В.	кафедра ФКиС
10	Технология конструирования соревновательных дистанций в спортивном ориентировании бегом на этапе высшего спортивного мастерства	13.00.04 к.п.н.	01.2010	06.2013	Георгиева М.П.	кафедра ФКиС
11	Личностная компетенция курсантов как основа профессионального становления будущих специалистов МЧС России в системе образовательного пространства Российской Федерации	13.00.04 к.п.н.	09.2008	12.2013	Бородин В.А.	кафедра ПТиС
12	Механизмы совместного финансирования	05.13.10 к.т.н.	09.2009	12.2013	Кузовлев А.В.	кафедра ПТиС
13	Формирование профессионального долга у курсантов вузов МЧС России	13.00.08 к.п.н.	09.2012	12.2014	Конорев Д.В.	кафедра ПиАСТ

Номер позиции плана	Наименование темы исследования	Шифр научной специальности, искомая ученая степень,	Срок выполнения		Фамилия, инициалы исполнителя /соискателя	Место работы, подразделение
			Начало	Окончание		
ПОЖАРНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ И ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ ГПС						
14	Повышение эффективности эвакуации людей при пожаре за счет повышения разборчивости речевого сообщения	05.26.03 к.т.н.	05.2011	05.2016	Епифанов Е.Н.	кафедра ГН
15	Проектирование гарнизонов пожарной охраны на основе технологий имитационного моделирования (на примере Воронежской области)	05.13.10 к.т.н.	11.2011	11.2016	Бартенев А.Н.	кафедра ГН
16	Усовершенствование конструкции циклонов с целью повышения эффективности очистки воздушных выбросов от пыли	05.18.12 к.т.н.	09.2007	12. 2013 г.	Каргашилов Д.В.	кафедра ПБТП
17	Прогноз безотказной работы системы удаления окрасочного тумана из закрытых объемов	05.26.03 к.т.н.	09.2011	12.2015	Атапин А.А.	кафедра ПБТП
18	Модели и алгоритмы управления рисками техногенных воздействий в системах обеспечения противопожарной безопасности сельских поселений	05.13.10 к.т.н.	09. 2007	12. 2013	Кончаков С.А.	кафедра ПБТП
19	Разработка составов тепло- и огнезащитных материалов для защиты бетонных и железобетонных конструкций	05.23.05 к.т.н.	04.2009	12.2013	Загоруйко Т.В.	кафедра ПМиИГ
20	Равновесие и динамика ионообменной и молекулярной сорбции на полиамфолите Purolite S950	02.00.04 к.х.н.	10.2009	03.2013	Галеев А.А.	кафедра химии и ПГ

Номер позиции плана	Наименование темы исследования	Шифр научной специальности, искомая ученая степень,	Срок выполнения		Фамилия, инициалы исполнителя /соискателя	Место работы, подразделение
			Начало	Окончание		
21	Разработка мультисенсорного интеллектуального газоанализатора для оценки возможности безопасной эксплуатации строительных отделочных материалов	05.26.03 к.т.н.	09.2010	09.2013	Чуйков А.М.	кафедра химии и ПГ
22	Оценка экологического состояния вследствие переноса загрязняющих веществ при пожаре на примере Центрального района г. Воронежа	25.00.36 к.т.н.	01.2010	12.2012	Метелкин И.И.	кафедра ПБС
23	Прогнозирование пожарной опасности веществ с применением дискриптов	05.26.03 к.т.н.	2012	2014	Облиенко М.В.	кафедра ПиАСТ
ГРАЖДАНСКАЯ ОБОРОНА И ЗАЩИТА ОТ ЧС						
24	Синтез и свойства конденсированных пленок ниобата лития		10.2011	10.2014	Сумец М.П.	кафедра физики
25	Образование снежной лавины при таянии снежного покрова на склоне	05.26.03 к.ф.-м.н.	09.2012	12.2015	Псарев С.А.	кафедра ПС и ГДЗП
26	Механизм компенсации затрат на снижение уровня риска в чрезвычайных ситуациях	05.13.10 к.т.н.	09.2009	12.2013	Голев А.С.	кафедра ПТиС

IV. Проведение научных конференций, семинаров, совещаний

№	Тема мероприятия	Вид мероприятия	Уровень мероприятия	Месяц проведения	Для каких служб, категорий личного состава предназначено	Ответственные подразделения вуза
1.	Современные технологии обеспечения гражданской обороны и ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций	Интернет-конференция	Всероссийская	04	Курсанты, слушатели, студенты, молодые ученые	ВИ ГПС МЧС России
2.	Пожарная безопасность: проблемы и перспективы	Конференция	Всероссийская с международным участием	09	ППС вузов, курсанты, слушатели, студенты, молодые ученые, практические работники	ВИ ГПС МЧС России
3.	Проблемы обеспечения безопасности при ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций	Конференция	Всероссийская	12	ППС вузов, курсанты, слушатели, студенты, молодые ученые, практические работники	ВИ ГПС МЧС России
4.	Кадровое и правовое обеспечение, управление процессами, методики формирования практических навыков в действиях с оборудованием при ликвидации последствий ЧС природного и техногенного характера	Семинар	Межкафедральный	02	ППС института	кафедры ГЗ и КиПОД ГПС МЧС
5.	Научно-методическое обеспечение образовательного процесса по изучению естественнонаучных дисциплин	Семинар	Межвузовский	03	ППС института	кафедра ХиПГ
6.	Организация и методика проведения массовой спортивной работы в под-	Семинар	Межвузовский	03	Спортивные организаторы подразделе-	кафедра ФКиС

№	Тема мероприятия	Вид мероприятия	Уровень мероприятия	Месяц проведения	Для каких служб, категорий личного состава предназначено	Ответственные подразделения вуза
	разделениях. Инновационные подходы в пропаганде здорового образа жизни. Воспитание у личного состава потребности к регулярным занятиям физическими упражнениями				ний, вузов г. Воронежа, курсанты	
7.	Совершенствование кадровой политики и организации процессов и проведения занятий в соответствии с требованиями современных образовательных информационно-коммуникативных технологий обучения, способствующих формированию компетенций выпускника, определенных ФГОС ВПО	Семинар	Межкафедральный	04	ППС института	кафедры ГЗ и КиПОД ГПС МЧС
8.	Развитие современных автоматизированных систем, используемых в структуре МЧС	Семинар	Межведомственный	04	ППС вузов	кафедра ПА
9.	Подготовка и организация (совместного с кафедрой ПБС) круглого стола с представителями государственной и негосударственной экспертизы по вопросам реализации Федерального закона «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности», нормативных документов, вышедших в развитие ФЗ	Круглый стол	Межведомственный	04	ППС учебных заведений, инспекторский состав ГПН, проектировщики, эксперты	кафедры ПБТП, ПБС
10.	Подготовка и организация кафедральной конференции с представи-	Круглый стол	Ведомственный	04	ППС учебных заведений, инспекторский	кафедры ПБТП, ПБС

№	Тема мероприятия	Вид мероприятия	Уровень мероприятия	Месяц проведения	Для каких служб, категорий личного состава предназначено	Ответственные подразделения вуза
	телями практических органов и подразделений ГУ ГО и ЧС по Воронежской области по вопросам деятельности надзорных органов, реализации положений федерального закона				состав ГПН	
11.	Проблемы повышения стойкости строительных конструкций при пожаре	Семинар	Межвузовский	04	ППС института	кафедра ПМиИГ
12.	Актуальные вопросы обеспечения пожарной безопасности	Семинар	Межкафедральный	04	ППС института, курсанты	кафедра ХиПГ
13.	Инновационные процессы в лингводидактике	Семинар	Межвузовский научно-методический	04	ППС вузов г. Воронежа	кафедра ИЯ и КР
14.	Проблемы защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера	Семинар	Межвузовский	05	ППС, курсанты	кафедра физики
15.	Реализация Федерального закона «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности», нормативных документов, вышедших в развитие ФЗ	Круглый стол	Межкафедральный	05	ППС вузов г. Воронежа, инспекторский состав ГПН, проектировщики, эксперты	кафедра ПБС, ПБТП
16.	Совершенствование средств и методов профессиональной подготовки сотрудников ГПС МЧС России	Семинар	Внутриведомственный	05	ППС института, сотрудники ГУ МЧС России по Воронежской области	кафедра ПСиГЗДП
17.	Тактическая подготовка пожарных спасателей на учебно-	Семинар	Внутривузовский	05	ППС института	Кафедра ПТиС

№	Тема мероприятия	Вид мероприятия	Уровень мероприятия	Месяц проведения	Для каких служб, категорий личного состава предназначено	Ответственные подразделения вуза
	тренировочных полигонах: проблемы и перспективы					
18.	Повышение эффективности кадрового, правового и психологического обеспечения профессиональной подготовки курсантов ВИ ГПС МЧС России как показатель качества деятельности вуза	Круглый стол	Межкафедральный	06	ППС института, отдел воспитательной работы, психологическая служба института	кафедра КиПОД ГПС
19.	Совершенствование обучения в области пожарной безопасности	Круглый стол	Внутриведомственный	06	ППС института, практические работники ГУ МЧС России по Воронежской области	кафедра ГН
20.	Деятельность надзорных органов, реализация положений Федерального закона «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности» на практической деятельности	Круглый стол	Внутриведомственный	06	ППС института, сотрудники практических органов и подразделений ГУ ГО и ЧС по Воронежской области, проектировщики, эксперты	кафедры ПБС, ПБТП
21.	Пожаротушение: инновации, проблемы и перспективы	Семинар	Внутривузовский	06	ППС института, курсанты 5 курса	кафедра ПТиС
22.	Историко-культурное наследие Ярослава Мудрого (к 1035 годовщине со дня рождения)	Семинар	Межвузовский	09	ППС института	кафедра ГиСЭД
23.	Совершенствование механизмов управления процессами кадрового, правового и психологического обес-	Круглый стол	Внутриведомственный	10	ППС института, практические работники ГУ МЧС России	кафедра КиПОД ГПС

№	Тема мероприятия	Вид мероприятия	Уровень мероприятия	Месяц проведения	Для каких служб, категорий личного состава предназначено	Ответственные подразделения вуза
	печения в системе МЧС				по Воронежской области	
24.	Использование обучающих программ в образовательном процессе	Семинар	Межвузовский	10	ППС вузов г. Воронежа	кафедра ПМИИГ
25.	Морально-психологическое обеспечение воспитания курсантов и студентов, обучающихся в технических вузах	Семинар	Межвузовский	12	ППС института	кафедра ГиСЭД
26.	Перспективные направления развития систем пожарной автоматики	Семинар	Межведомственный	11	ППС института	Кафедра ПА

V. Издательская и публикационная деятельность

№ п/п	Вид издания	Наименование издания	Авторы	Объем, печ. л.	Тираж, экз.	Срок сдачи	Актуальность	Гриф
В СООТВЕТСТВИИ С ПЛАНОМ РЕДАКЦИОННО-ИЗДАТЕЛЬСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ФГБОУ ВПО ВОРОНЕЖСКИЙ ИНСТИТУТ ГПС МЧС РОССИИ.								

VI. Организация и участие в выставках

№	Наименование мероприятия	Организаторы	Месяц проведения
1.	Выставка «Безопасность»	Объединение выставочных компаний	июнь 2013 г.

		«Бизон», ВИ ГПС МЧС России, ВИ МВД России	
2.	Выставка «Образование»	ООО "ВЕТА-Экспо" (Российская Федерация, г. Воронеж)	сентябрь 2013 г.
3.	Выставка современной пожарной техники	ВИ ГПС МЧС России	апрель 2013 г.
4.	Выставка современной пожарной техники	ВИ ГПС МЧС России	сентябрь 2013 г.

VII. Проведение научно-исследовательской работы курсантов и слушателей

№ п/п	Название работы	Кафедра, курс	Фамилия, инициалы автора работы	Фамилия, инициалы, ученая степень и ученое звание научного руководителя
1.	Методология обоснования мероприятий по предупреждению и ликвидации пожара	Кафедра КиПОД ГПС, 5 курс	Новожилов А.К.	Федянин В.И., д.т.н., проф.
2.	Выбор и обоснование методов ликвидации пожара в государственном учреждении с применением информационно-аналитической системы реагирования сил и средств пожарной охраны	Кафедра КиПОД ГПС, 5 курс	Куракин М.Н.	Федянин В.И., д.т.н., проф.
3.	Применение пожарной техники МЧС России при оптимизации мероприятий по ликвидации пожара	Кафедра КиПОД ГПС, 5 курс	Сальников И.И.	Федянин В.И., д.т.н., проф.
4.	Проблемы анализа и оценки системы управления кадровыми процессами в МЧС России	Кафедра КиПОД ГПС, 5 курс	Федотов А.С.	Брянцева Л.В., д.э.н., доц.
5.	Исследование организационно-управленческой компетентности руководителей подразделений ГПС	Кафедра КиПОД ГПС, 5 курс	Миронов В.С.	Брянцева Л.В., д.э.н., доц.
6.	Разработка автоматизированной системы оценки степени психической адаптации пожарных спасателей к экстремальным условиям в ЧС	Кафедра КиПОД ГПС, 5 курс	Невский П.С.	Квашнина Г.А., к.т.н., доц.

7.	Анализ мероприятий по предупреждению и ликвидации пожара	Кафедра КиПОД ГПС, 5 курс	Селиканов А.И.	Квашнина Г.А., к.т.н., доц.
8.	Проектирование пожарной сигнализации и оповещения в учебном заведении	Кафедра Пожарной автоматики, 5 курс	Лазарев В.О.	Картавцев Д.В., к.т.н.
9.	Разработка объектовой системы пожарной сигнализации больницы	Кафедра Пожарной автоматики, 5 курс	Кирпичников В.Ю.	Картавцев Д.В., к.т.н.
10.	Организация деятельности ЕДДС на примере Воронежского гарнизона	Кафедра Пожарной автоматики, 5 курс	Масякин Е.А.	Облиенко А.В., к.т.н.
11.	Построение системы 112 в Воронежской области	Кафедра Пожарной автоматики, 5 курс	Николаев Р.Ю.	Облиенко А.В., к.т.н.
12.	Проектирование системы пожаротушения АЭС	Кафедра Пожарной автоматики, 5 курс	Сухоногих В.С.	Черемисин А.В., к.т.н.
13.	Повышение эффективности надзорной деятельности путем внедрения новых информационных технологий	Кафедра ГН, 5 курс	Горюшкин С.С.	Сметанкина Г.И., к.т.н.
14.	К вопросу о противопожарной пропаганде в системе МЧС России	Кафедра ГН, 4 курс	Смоленов А.С.	Буданов С.А., к.ю.н., доцент
15.	Исследование остатков ЛВЖ и ГЖ хроматографическими методами	Кафедра ГН, 5 курс	Харлан А.С.	Комарова Е.В., к.т.н., доцент
16.	К вопросу об обработке статистических данных работы аварийных служб	Кафедра ГН, 5 курс	Сонин М.А.	Бартенев А.Н.
17.	К вопросу об определении материального ущерба от пожаров	Кафедра ГН, 5 курс	Лазарев В.О.	Коточигов Р.В.
18.	Анализ влияния качественных характеристик системы речевого оповещения людей при пожаре на своевременность их эвакуации из здания	Кафедра ГН, 4 курс	Артамонов С.Г.	Елифанов Е.Н.

19.	Совершенствование обучения населения мерам пожарной безопасности	Кафедра ГН, 4 курс	Дашко С.А.	Синельников А.В.
20.	Некоторые проблемы дознания, пути решения	Кафедра ГН, 4 курс	Соколов Т.И.	Дорохова О.В.
21.	Обеспечение пожарной безопасности объектов и населенных пунктов, определение эффективных систем обеспечения пожарной безопасности	Кафедра ПБС, ПБТП, 4-й курс (курсанты), 5-й курс (слушатели)	Вытовтов А. В. Королев Д.С.	Шумилин В.В., Каргашилов Д. В.
22.	Мониторинг парогазовоздушных смесей горючих газов и легковоспламеняющихся жидкостей с использованием нанокристаллических структур на основе SnO ₂	Кафедра ПМиИГ 3 курс	Синопальников С.Ю.	Русских Д.В., к.т.н.
23.	Собственные значения произведений симметрических матриц	Кафедра ПМиИГ, 2 курс	Усов А.В.	Денисов М.С., к.ф-м.н.
24.	Разработка интерактивной карты объекта защиты с использованием гипертекстовых технологий	Кафедра ПМиИГ, 5 курс	Гриднев Е.Ю.	Трибунских О.А., к.т.н., доцент
25.	Исследование способов совершенствования системы связи объектов МЧС России	Кафедра физики, 2 курс	Усов А.В.	Складчикова Ю.В., к.т.н.
26.	Прогнозирование пожароопасных свойств органических соединений	Кафедра ХиПГ, 2 курс	Кравцов А.В.	Сорокина Ю.Н., к.т.н.
27.	Прогнозирование пожароопасных свойств фармацевтических препаратов	Кафедра ХиПГ, 2 курс	Логачев О.А.	Карташова Т.В., к.х.н.
28.	Пожарная безопасность при получении наполненных полимеров методами газообразования	Кафедра ХиПГ, 2 курс	Карсаков С.С.	Мещеряков А.В., к.т.н.
29.	Техническое обеспечение деятельности пожарных в Великобритании	Кафедра ИЯиКР, 2 курс	Бакулин Д.	Квасова Л.И., д.п.н., проф.
30.	Особенности подготовки специалистов в области пожарной безопасности в Канаде (на основе англоязычных источников)	Кафедра ИЯиКР, 2 курс	Остриков Д.	Кавнатская Е.В., к.п.н.
31.	Прогнозирование ОФП в различных программных средах	Кафедра ПБС, 4 курс	Дружинин С.С., Золоторев Д.Н.	Вытовтов А.В.

32.	Проведение противопожарного инструктажа, прохождение пожарно-технического минимума, этапы и особенности в новых нормативных документах	Кафедра ПБС, 4 курс	Смоленов А.С.	Зинченко Г.А.
33.	Модернизация базы ГДЗС пожарной части № 21 по охране Лискинского района ФГКУ «1-й ОППС по Воронежской области» ГПС МЧС России	Кафедра ПСиГДЗП, 3 курс	Добрынин А.Б.	Гуров А.В.
34.	Модернизация базы ГДЗС в гарнизоне пожарной охраны ГУ ГПС МЧС России по Саратовской области	Кафедра ПСиГДЗП, 5 курс	Бекенов А.А.	Ткачев А.С.
35.	Разработка модели совершенствования ГДЗС ГУ ГПС МЧС России по Воронежской области	Кафедра ПСиГДЗП, 5 курс	Борзунов А.А.	Ткачев А.С.
36.	Совершенствование подготовки газодымозащитников в современных условиях внедрения новых технологий тушения пожаров на объектах защиты гарнизона пожарной охраны ХМАО	Кафедра ПСиГДЗП, 5 курс	Чупруненко П.В.	Анисимов С.Ю.
37.	Целесообразность применения передвижного огневого комплекса (полигона) в гарнизоне пожарной охраны ГУ ГПС МЧС России по ХМАО	Кафедра ПСиГДЗП, 5 курс	Потапов А.Ю.	Анисимов С.Ю.
38.	Модернизация базы ГДЗС гарнизона пожарной охраны ГУ ГПС МЧС России по Калужской области	Кафедра ПСиГДЗП, 5 курс	Беленко Д.С.	Псарев С.А.
39.	Организация подготовки сборной команды части к соревнованиям на первенство гарнизона по ПСП	Кафедра ПСиГДЗП, 5 курс	Роганин А.Б.	Минаков С.И.
40.	Проблема и пути решения формирования профессиональных навыков будущих специалистов ГПС МЧС России в рамках дисципли-	Кафедра ПСиГДЗП, 5 курс	Макеев П.И.	Ильин С.А.

	ны ПСП			
41.	Целесообразность применения передвижного огневого комплекса (полигона) в гарнизоне пожарной охраны ГУ ГПС МЧС России по Воронежской области	Кафедра ПС и ГДЗП, 3 курс	Ярмонов С.А.	Анисимов С.Ю.
42.	Организация подготовки сборной команды части к соревнованиям на первенство гарнизона по ПСП	Кафедра ПС и ГДЗП, 3 курс	Селихин С.А.	Ильин С.А.
43.	Модернизация огневой полосы психологической подготовки личного состава подразделений ГПС МЧС России ГУ ГПС МЧС России по Курской области	Кафедра ПС и ГДЗП, 3 курс	Метальников С.А.	Гуров А.В.
44.	Влияние физического состояния обучаемых на результаты выполнения учебно-боевых задач	Кафедра ФКиС, 3, 4 курс	Гривко Е.С., Савченко С.В.	Падин О.К., к.п.н., доц.; Георгиева М. П.
45.	Совершенствование организации тушения пожаров в резервуарном парке Цеха подготовки перекачки нефти ОАО РИТЭК ТПП «Волгограднефтегаз»	Кафедра ПТиС, 5 курс	Воробьев Д.С.	Недоцук В.Е., к.г.н.
46.	Совершенствование организации тушения пожаров на ООО «ЛУКОЙЛ-КГПЗ» в г. Котове	Кафедра ПТиС, 5 курс	Цыганко И.С.	Недоцук В.Е., к.г.н.
47.	Совершенствование организации тушения пожаров на ОАО «Тамбовский хладокомбинат»	Кафедра ПТиС, 5 курс	Владимиров Д.В.	Никищенко Н.Г., к.г.н.
48.	Обеспечение безопасных условий труда водителей пожарных автомобилей	Кафедра ПиАСТ, 3 курс	Львов Д.В.	Облиенко М.В.
49.	Обеспечение безопасности спасательных работ при ликвидации последствий катастрофического затопления в результате прорыва дамбы селевого озера	Кафедра ГЗ, 5 курс	Султаханов М. А.	Попов Н.И.

50.	Разработка интегрированной системы безопасности помещений (на примере музея)	Кафедра ГЗ, 5 курс	Соломатин Р.В.	Ефимов С.В., к.т.н.
51.	Ведение аварийно-спасательных мероприятий при устранении последствий стихийных бедствий метеорологического характера	Кафедра ГЗ, 5 курс	Киселёв М.П.	Хаустов С.Н., к.т.н.
52.	Анализ опасностей и управления рисками катастроф природного характера	Кафедра ГЗ, 5 курс	Каруна А. С.	Старов В.Н., д.т.н., проф.; Валуйский В.Е.
54.	Обоснование мероприятий всестороннего обеспечения реагирования сил и средств пожарной охраны города Воронежа по ликвидации пожара на примере кинотеатра «СПАРТАК»	Кафедра ГЗ, 5 курс	Букач В.С.	Работкина О.Е., д.т.н., проф.
55.	Связь готовности к риску с индивидуально-психологическими особенностями личности курсантов	Кафедра ГиСЭД, 3 курс	Галкин М.Л.	Хлоповских Ю.Г., к.псих.н., доц.

Заместитель начальника института
по научной работе
подполковник внутренней службы



А.В. Калач