

СОГЛАСОВАНО  
Начальник Научно-технического  
Управления МЧС России  
полковник внутренней службы

\_\_\_\_\_ А.И. Овсяник

«\_\_\_» \_\_\_\_\_ 2014 г.

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

\_\_\_\_\_ Ю.Н. Зенин

«\_\_\_» \_\_\_\_\_ 2013 г.

## **ПЛАН НАУЧНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ**

ФГБОУ ВПО Воронежский институт ГПС МЧС России  
на 2014 год

Рассмотрен на заседании Ученого совета института.  
Протокол № 10 от «18» ноября 2013 г.

Воронеж 2013

## СОДЕРЖАНИЕ

<b>Список условных сокращений и обозначений</b>	3
<b>Раздел I. Основные направления научной деятельности</b>	4
<b>Раздел II. Проведение научно-исследовательских работ</b>	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	14
<b>Раздел III. Проведение диссертационных исследований</b>	16
<b>Раздел IV. Проведение научных конференций, семинаров, совещаний</b>	18
<b>Раздел V. Издательская и публикационная деятельность</b>	21
<b>Раздел VI. Организация и участие в выставках</b>	21
<b>Раздел VII. Проведение научно-исследовательской работы курсантов и слушателей</b>	22
<b>Раздел VIII. Проведение олимпиад по специальным дисциплинам среди курсантов и слушателей</b>	29

## Список условных сокращений и обозначений

ВИ ГПС МЧС России – ФГБОУ ВПО Воронежский институт ГПС МЧС России  
ГУ МЧС России – Главное управление МЧС России по субъекту  
Доц. – доцент  
Д.х.н. – доктор химических наук  
Д.э.н. – доктор экономических наук  
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 – кафедра кадрового и правового обеспечения деятельности ГПС  
Кафедра ПА – кафедра пожарной автоматики  
Кафедра ФКиС – кафедра физической культуры и спорта  
К.г.н. – кандидат географических наук  
К.п.н. – кандидат педагогических наук  
К.псих.н. – кандидат психологических 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  
НИИ – научно-исследовательский институт  
НУГЗ Украины – Национальный университет гражданской защиты Украины  
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 специалистам пожаротушения и ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций	Кафедра пожарно-спасательной и газодымозащитной 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 ФГБОУ ВПО Воронежский институт 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		
<b>2.1. СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ ОБУЧЕНИЯ В ВЫСШИХ ПОЖАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ УЧРЕЖДЕНИЯХ</b>							
1.	П.5.1-53/Б Плана НТД МЧС России на 2014-2016 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	12.2015	Андреева Т.В., Хлоповских Ю.Г., к.псх.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	Исследование сорбционных процессов при идентификации веществ с помощью мультисенсорной системы. (Прикладная, открытая)	Практические рекомендации - практические работники ГПН; серия статей; заключительный отчет по НИР – вузы МЧС России	01.2013	12.2015	Чуйков А.М., к.т.н.; Мещеряков А.В., к.т.н.; Гапеев А.А., к.х.н.	Кафедра ХиПГ
3.	Решение Уче-	Эмоционально-волевая	Заключительный	01.2014	12.2015	Сморчков В.А.;	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	устойчивость курсантов вуза в процессе физической подготовки. (Прикладная, открытая)	отчет по НИР – вузы МЧС России, спортивные организаторы			Падин О.К., к.п.н.	ФК и С
4.	П.5.1-67/Б Плана НТД МЧС России на 2014-2016 г.г.	Методология совершенствования системы кадрового, социально-экономического обеспечения в области пожарной безопасности. (Прикладная, открытая)	Заключительный отчет по НИР - вузы МЧС России	01.2014	12.2016	Федянин В.И., д.т.н.; Соболь А.Н., д.т.н.; Рогозин А.С., к.т.н.; Альбоций А.В., к.воен.н.	Кафедра КиПОД. НУГЗ Украины
5.	5.1-72/Б Плана НТД МЧС России на 2014-2016 г.г.	Формирование качеств гражданской ответственности курсантов в учебно-воспитательном процессе вузов МЧС России. (Прикладная, открытая)	Заключительный отчет по НИР; Практические рекомендации по повышению качества работы командиров, начальников, профессорско-преподавательского состава по формированию качеств гражданской ответственности курсантов – вузы МЧС	01.2014	12.2016	Зубов И.В.; Остапенко В.С., д.п.н.	Кафедра ИЯиКР

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		
			России				
6.	П.5.1-69/Б Плана НТД МЧС России на 2014-2016 г.г.	Гуманитарный аспект профессиональной подготовки курсантов ведомственных вузов. (Прикладная, открытая)	Заключительный отчет по НИР - вузы МЧС России	01.2014	03.2015	Калач Е.В. к.п.н.; Рябинина Е.В., д.ф.н.; Кариков С.А., к.и.н.	Кафедра ГиСЭД. НУГЗ Украины
7.	П.5.1-54/Б Плана НТД МЧС России на 2014-2016 г.г. (переходящая – 6.1-82/Б)	Применение современных медиатехнологий для формирования профессионально-нравственных ценностей и навыков будущих специалистов МЧС России. (Прикладная, открытая)	Заключительный отчет по НИР – вузы МЧС России; практические рекомендации - практические работники ГУ МЧС России	01.2013	03.2014	Калач А.В., д.х.н., доц.; Шимон Н.С., к.т.н.; Шевцов С.А., к.т.н.; Борзенкова Е.Н.; Калач Е.В., к.п.н.	Кафедра ГиСЭД
8.	П.5.1-68/Б Плана НТД МЧС России на 2014-2016 г.г.	Языковые, культурологические и этикогражданские образовательные траектории подготовки специалистов для системы МЧС России. (Прикладная, открытая)	Заключительный отчет по НИР; Практические рекомендации по внедрению новых образовательных технологий и организации учебного процесса как взаимосвязанного блока	01.2014	03.2016	Зубов И.В.	Кафедра ИЯиКР



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		
			гуманитарных дисциплин – вузы МЧС России				
9.	5.1-71/Б Плана НТД МЧС России на 2014-2016 г.г.	Исследование вопросов подготовки специалистов МЧС России по дополнительным профессиональным программам в образовательных учреждениях МЧС России. (Прикладная, открытая)	Сборник примерных дополнительных профессиональных программ для образовательных учреждений МЧС России, единых для всех образовательных учреждений МЧС России, осуществляющих обучение по дополнительным профессиональным программам	01.2014	12.2014	Попов И.М.; Зинченко Г.А.; Федянин В.И., д.т.н.; Шимон Н.С., к.т.н.	ФГБОУ ВПО Санкт-Петербургский университет ГПС МЧС России. ФГБОУ ВПО Воронежский институт ГПС МЧС России
<b>2.2. ПОЖАРНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ И ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ ГПС</b>							
10.	5.1-11/Б Плана НТД МЧС России на 2014-2016 г.г.	Разработка рекомендаций по планированию и строительству противопожарных водоемов на примере Воронежской области. (Прикладная, открытая)	Заключительный отчет по НИР – вузы МЧС России; практические рекомендации - практические работники ФПС	01.2014	12.2015	Чудаков А.А.	Кафедра ПБС
11.	Решение Уче-	Совершенствование	Заключительный	01.2014	12.2015	Леденев А.А.	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	физико–механических и пожарно-технических характеристик бетонов за счет применения модифицирующих добавок. (Прикладная, открытая)	отчет по НИР – вузы МЧС России; практические рекомендации - практические работники ФПС			к.т.н.	ПБС, ВГАСУ
12.	Решение Ученого совета ФГБОУ ВПО Воронежский институт ГПС МЧС России	Разработка вариатронных железобетонных конструкций с повышенной огнестойкостью. (Прикладная, открытая)	Заключительный отчет по НИР – вузы МЧС России; практические рекомендации - практические работники ФПС	02.2014	12.2014	Леденев А.А., к.т.н.; Загоруйко Т.В.	Кафедры ПБС, ПМиИГ
13.	Решение Ученого совета ФГБОУ ВПО Воронежский институт ГПС МЧС России	Анализ противопожарного водоснабжения г. Воронежа. (Прикладная, открытая)	Заключительный отчет по НИР – вузы МЧС России; практические рекомендации - практические работники ФПС	01.2014	12.2015	Жердев А.В., к.п.н.; Гусаков А.Н.; Облиенко М.В.	Кафедра ПиАСТ
14.	Решение Ученого совета ФГБОУ ВПО Воронежский институт ГПС МЧС России	Математическое моделирование поведения термостойких бетонов. (Прикладная, открытая)	Серия статей; Заключительный отчет по НИР – вузы МЧС России; практические рекомендации - практи-	01.2013	12.2014	Донец С.А. к.т.н.; Русских Д.В. к.т.н.; Загоруйко Т.В.; Король А.В.	Кафедра ПМиИГ

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		
			ческие работники ФПС			к.ф.-м.н.;	
15.	Решение Ученого совета ФГБОУ ВПО Воронежский институт ГПС МЧС России	Повышение пожарной безопасности полимерных материалов с использованием отходов нефтехимии. (Прикладная, открытая)	Заключительный отчет по НИР – вузы МЧС России	01.2014	12.2016	Никулина Н.С., к.т.н.	Кафедра ПБТП
16.	Решение Ученого совета ФГБОУ ВПО Воронежский институт ГПС МЧС России	Создание системы мониторинга для контроля работы пылеулавливающих систем. (Прикладная, открытая)	Серия статей; Заключительный отчет по НИР – вузы МЧС России; система мониторинга для контроля работы пылеулавливающих систем	01.2014	12.2016	Романюк Е.В., к.т.н.	Кафедра ПБТП
17.	Решение Ученого совета ФГБОУ ВПО Воронежский институт ГПС МЧС России	Взаимодействие органов государственного пожарного надзора с органами государственной власти, органами местного самоуправления и организациями в области пожарной безопасности.	Заключительный отчет по НИР – вузы МЧС России	01.2014	12.2014	Сметанкина Г.И., к.т.н.	Кафедра ГН

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		
		(Прикладная, открытая)					
18.	Решение Ученого совета ФГБОУ ВПО Воронежский институт ГПС МЧС России	Изучение возможности гармонизации национальных стандартов с международными в области пожарной безопасности. (Прикладная, открытая)	Рекомендации по возможности гармонизации национальных стандартов с международными в области пожарной безопасности - инженеры пожарной безопасности	01.2014	12.2014	Пельтихина С.В., к.п.н.; Чернышов Д.Б.	Кафедра ПБС
19.	Решение Ученого совета ФГБОУ ВПО Воронежский институт ГПС МЧС России	Разработка эталона-образца плана тушения пожара в соответствии с Методическими рекомендациями 2013 г. (Прикладная, открытая)	Эталон-образец плана тушения пожара - пожарные подразделения ГУ МЧС России по Воронежской области	01.2014	03.2014	Недоцук В.Е., к.г.н.; Бородин В.А.; Кузовлев В.А.	Кафедра ПТиС
20.	Решение Ученого совета ФГБОУ ВПО Воронежский институт ГПС МЧС России	Обеспечение пожарной безопасности зданий общественного назначения. (Прикладная, открытая)	Методологические рекомендации по применению требований пожарной безопасности к детским дошкольным учреждениям - сотрудники отделов надзорной деятельности	01.2014	12.2014	Шумилин В.В.; Ненуженко А.М.; Богомолов В.А.; Черноусов И.В., к.фил.н.	Кафедра ПБС
21.	П.5.1-66/Б	Информационно-	Заключительный	01.2014	12.2017	Плаксицкий	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		
	Плана НТД МЧС России на 2014-2016 г.г.	аналитическая система для прогнозирования пожароопасных свойств легковоспламеняющихся жидкостей. (Прикладная, открытая)	отчет по НИР – вузы МЧС России; практические рекомендации - практические работники ФПС			А.Б., к.ф.-м.н.; Исаев А.А.; Тарахно Е.В., к.т.н.	физики, НУГЗ Украины
22.	Решение Ученого совета ФГБОУ ВПО Воронежский институт ГПС МЧС России	Имитационное моделирование опасных факторов пожара. (Прикладная, открытая)	Заключительный отчет по НИР – вузы МЧС России; практические рекомендации - практические работники ФПС	01.2014	12.2016	Донец С.А., к.т.н.; Русских Д.В., к.т.н.; Денисов М.С., к.ф.-м.н.	Кафедра ПМиИГ
23.	Решение Ученого совета ФГБОУ ВПО Воронежский институт ГПС МЧС России	Международный опыт пропаганды в области пожарной безопасности и защиты населения и территорий. (Прикладная, открытая)	Заключительный отчет по НИР – вузы МЧС России; практические рекомендации – ГУ МЧС России	01.2014	12.2016	Зубов И.В., Шевцов С.А., к.т.н.; Борзенкова Е.Н.	Кафедра ИЯиКР
24.	Решение Ученого совета ФГБОУ ВПО Воронежский институт ГПС МЧС России	Анализ и оценка распространенных в ГПС МЧС России средств индивидуальной защиты органов зрения и дыхания. (Прикладная, открытая)	Монография - ППС, курсанты, студенты, слушатели вузов МЧС России, сотрудники частей и подразделений МЧС России	01.2014	12.2014	Гуров А.В.; Коршунов И.В., к.т.н.;	Кафедра ПС и ГДЗП, Академия ГПС МЧС России
<b>2.3. ГРАЖДАНСКАЯ ОБОРОНА И ЗАЩИТА ОТ ЧС</b>							

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		
25.	Решение Ученого совета ФГБОУ ВПО Воронежский институт ГПС МЧС России	Анализ внедрения системы вызова экстренных оперативных служб по единому номеру «112» в систему МЧС России. (Прикладная, открытая)	Методические рекомендации - практические работники подразделений МЧС России	01.2014	12.2015	Картавец Д.В., к.т.н.	Кафедра ПА
26.	П.1.3-48/Б Плана НТД МЧС России на 2014-2016 г.г.	Исследование социально-экономического ущерба от пожаров в регионах России в зависимости от социально-экономических и административно-правовых факторов. (Прикладная, открытая)	Практические рекомендации - практические работники ГПН; серия статей; заключительный отчет – вузы МЧС России	01.2014	12.2016	Тростянский С.Н., д.т.н.; Зенин Ю.Н.; Бакаева Г.А., к.т.н.; Меньших А.В.	Кафедра физики
27.	Решение Ученого совета ФГБОУ ВПО Воронежский институт ГПС МЧС России	Анализ и совершенствование системы мониторинга и реагирования на ЧС природного и техногенного характера с использованием технических средств. (Прикладная, открытая)	серия статей; заключительный отчет по НИР – вузы МЧС России; практические рекомендации - практические работники ГУ МЧС России;	01.2014	12.2016	Хаустов С.Н., к.т.н.; Ефимов С.В., к.т.н.; Бобров А.И., к.т.н.; Работкина О.Е., д.т.н.; Бокадаров С.А., к.т.н.; Попов Н.И.;	Кафедра ГЗ

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		
						Валуйский В.Е.	
28.	Решение Ученого совета ФГБОУ ВПО Воронежский институт ГПС МЧС России	Математические модели, методы анализа и прогнозирования чрезвычайных ситуаций, связанных со сходом снежных лавин. (Прикладная, открытая)	Заключительный отчет по НИР – вузы МЧС России; практические рекомендации - практические работники ГУ МЧС России	01.2014	03.2016	Соловьев А.С., к.ф.-м.н.	Кафедра физики

### 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		
<b>3.1. Докторские, выполняемые ППС института</b>						
1.	Синтез и свойства конденсированных пленок ниобата лития	02.00.21 д.х.н.	10.2011	10.2014	Сумец М.П.	кафедра физики
2.	Теоретические основы математического моделирования ЧС, связанных со снежными лавинами	05.13.18 д.т.н.	12.2011	12.2014	Соловьев А.С.	кафедра физики
<b>3.2. Кандидатские, выполняемые ППС института</b>						
СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ ОБУЧЕНИЯ В ВЫСШИХ ПОЖАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ УЧРЕЖДЕНИЯХ						
1.	Формирование гражданской ответственности курсантов ведомственного вуза МЧС России	13.00.08 к.п.н.	12.2011	12.2014	Зубов И.В.	кафедра ИЯ и КР
2.	Педагогические условия адаптации личности курсантов к образовательному процессу в военизированных учебных заведениях средствами физической культуры	13.00.04 к.п.н.	01.2012	12.2017	Кузнецов Б.В.	кафедра ФКиС
3.	Формирование мотивации к обучению в рамках интерактивной модели организации образовательного процесса	13.00.01 к.п.н.	12.2013	12.2015	Кашко Т.В.	кафедра ИЯ и КР
ПОЖАРНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ И ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ ГПС						
4.	Модели и алгоритмы исследования временных рядов пожарной статистики	05.13.18. к.т.н.	09.2012	12.2017	Меньших А.В.	кафедра ПМиИГ



Номер позиции плана	Наименование темы исследования	Шифр научной специальности, искомая ученая степень	Срок выполнения		Фамилия, инициалы исполнителя /соискателя	Место работы, подразделение
			Начало	Окончание		
5.	Динамические особенности движения летающего многозвенного устройства для мониторинга лесных пожаров с изменением вектора тяги	05.26.02 к.т.н.	10.2012	10.2016	Поляков Р.Ю.	кафедра ГЗ
6.	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
7.	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
8.	Обеспечение пожарной безопасности процессов окраски	05.26.03 к.т.н.	2011	12.2015	Атапин А.А.	кафедра ПБТП
9.	Особенности прогнозирования пожароопасных свойств органических веществ с применением дескрипторов	05.26.03 к.т.н.	2012	12.2016	Облиенко М.В.	кафедра ПиАСТ
10.	Математическое моделирование водных систем противопожарного назначения	05.13.01, 05.13.18 к.т.н.	2011	12.2014	Чудаков А.А.	кафедра ПБС
11.	Усовершенствование методики расчета опасных факторов пожара	05.26.03 к.т.н.	2013	12.2017	Вытовтов А.В.	кафедра ПБС
12.	Прогнозирование пожароопасных свойств веществ и материалов	05.26.03 к.т.н.	2013	12.2016	Королев Д.С.	кафедра ПБТП
<b>ГРАЖДАНСКАЯ ОБОРОНА И ЗАЩИТА ОТ ЧС</b>						
13.	Образование снежной лавины при таянии снежного покрова на склоне	05.26.03 к.т.н.	09.2012	12.2015	Псарев С.А.	кафедра ПС и ГДЗП

#### 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	Конференция	Всероссийская с международным участием	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 с международным участием	12	ППС вузов, курсанты, слушатели, студенты, молодые ученые, практические работники	ВИ ГПС МЧС России
4.	Современные вопросы совершенствования документационного обеспечения процесса обучения студентов ФГБОУ ВПО Воронежский институт ГПС МЧС России	Круглый стол	Внутривузовский	01	Юридическое отделение, ФПОУ, учебный отдел	кафедра КиПОД ГПС
5.	Олимпиада по дисциплине «Русский язык и культура речи»	Конкурс	Внутривузовский	01	Курсанты, студенты 1 курса	кафедра ИЯиКР
6.	Методические основы разработки УМК по естественнонаучным дисциплинам	Семинар	Межвузовский	03	ППС вузов г. Воронежа	кафедра ХиПГ
7.	Олимпиада по дисциплине «Иностранный язык (английский, немецкий)»	Конкурс	Внутривузовский	03	Курсанты, студенты 2 курса	кафедра ИЯиКР

№	Тема мероприятия	Вид мероприятия	Уровень мероприятия	Месяц проведения	Для каких служб, категорий личного состава предназначено	Ответственные подразделения вуза
8.	Математическое моделирование поведения материалов, предназначенных для защиты бетонных конструкций от огня	Семинар	Межвузовский	04	ППС вузов г. Воронежа	кафедра ПМиГ
9.	Перспективы развития «Системы 112» в Российской Федерации	Семинар	Межведомственный	04	ППС института, практические работники МЧС, МВД	кафедра ПА
10.	Обеспечение пожарной безопасности путем своевременной идентификации веществ	Семинар	Внутривузовский	04	ППС института, курсанты	Кафедра ХиПГ
11.	Лингвистические и дидактические аспекты языкового образования в вузе	Семинар	Межвузовский	04	ППС вузов г. Воронежа	кафедра ИЯиКР
12.	Совершенствование обучения в области гражданской защиты	Круглый стол	Внутриведомственный	04	ППС института, практические работники ГУ МЧС России по Воронежской области	кафедра ГЗ
13.	Особенности организации соревнований по прикладным видам спорта	Семинар	Межвузовский	05	Спортивные организаторы подразделений	кафедра ФКиС
14.	Олимпиада по дисциплине «Профессиональная этика»	Конкурс	Внутривузовский	05	Курсанты, студенты 3 курса	кафедра ИЯиКР
15.	Проблемы защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера	Семинар	Межвузовский	05	ППС вузов г. Воронежа, курсанты	кафедра физики
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

№	Тема мероприятия	Вид мероприятия	Уровень мероприятия	Месяц проведения	Для каких служб, категорий личного состава предназначено	Ответственные подразделения вуза
17.	Наружное противопожарное водоснабжение населенного пункта	Круглый стол	Внутривузовский	06	ППС института	кафедры ПиАСТ, ПТиС
18.	Вопросы реализации ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности»	Круглый стол	Межведомственный	06	ППС вузов г. Воронежа, инспекторский состав ГПН, проектировщики, эксперты	кафедры ПБТП, ПБС
19.	Актуальные проблемы формирования кадрового резерва сотрудников органов управления и подразделений системы МЧС России	Круглый стол	Внутривузовский	06	ППС института	кафедра КиПОД ГПС
20.	Совершенствование обучения в области пожарной безопасности	Круглый стол	Внутриведомственный	06	ППС института, практические работники ГУ МЧС России по Воронежской области	кафедра ГН
21.	Пожаротушение: инновации, проблемы и перспективы	Семинар	Внутриведомственный	06	Кафедры ПТиС, ПСиГЗДП, ОПО, 5 курс, ОГУ, практические работники ГУ МЧС России по Воронежской области	кафедра ПТиС
22.	Проведение занятий в соответствии с требованиями современных образовательных информационно-коммуникативных технологий обучения	Семинар	Внутривузовский	06	ППС института	кафедра ГЗ
23.	Национальный вопрос в России и за рубежом: история и современность	Семинар	Межвузовский	09	ППС вузов г. Воронежа, курсанты, студенты	кафедра ГиСЭД
24.	Информационные технологии в образовательном процессе	Семинар	Межвузовский	10	ППС вузов г. Воронежа	кафедра ПМиИГ

№	Тема мероприятия	Вид мероприятия	Уровень мероприятия	Месяц проведения	Для каких служб, категорий личного состава предназначено	Ответственные подразделения вуза
25.	Интегрированные системы безопасности в деятельности ГПС МЧС России	Семинар	Межведомственный	10	ППС вузов г. Воронежа	кафедра ПА
26.	Морально-психологическое обеспечение воспитания курсантов и студентов, обучающихся в технических вузах	Семинар	Межвузовский	10	ППС вузов г. Воронежа	кафедра ГиСЭД
27.	Проблемы противопожарного нормирования и реализация противопожарных мероприятий на объектах защиты	Семинар	Межвузовский	11	ППС вузов г. Воронежа, инспекторский состав ГПН, проектировщики, эксперты	кафедра ПБС

#### 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 современной пожарной техники и научных достижений института	ВИ ГПС МЧС России	апрель 2014 г.
2.	Международная специализированная выставка «Образование и карьера - 2014» и выставка зарубежных учебных заведений «Образование за рубежом»	"Logos" Expo-Center, г. Киев	апрель 2014 г.
3.	Московский международный салон изобретений и инноваций	ООО «ИнновЭкспо»,	апрель 2014 г.

	ционных технологий «Архимед»	Департамент науки, промышленной политики и предпринимательства города Москвы	
4.	Выставка современной пожарной техники	ВИ ГПС МЧС России	июнь 2014 г.
5.	Выставка современной пожарной техники и научных достижений института	ВИ ГПС МЧС России	сентябрь 2014 г.
6.	XIII Международный выставочный форум «Технологии защиты/ПожТех - 2014»	Государственная служба Украины по чрезвычайным ситуациям, ООО «Международный выставочный центр», г. Киев ЗАО «ОВК» БИЗОН» г. Москва	сентябрь 2014

## 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.	Совершенствование оперативно-тактических действий по тушению пожаров на вокзале станции «Орел» Орловско-Курского отделения Московской ЖД	ПТиС, 5 курс	Колпачев А.А.	Недоцук В.Е., к.г.н.
2.	Совершенствование оперативно-тактических действий по тушению пожаров в резервуарном парке Балаковской нефтебазы	ПТиС, 5 курс	Нечаев Р.В.	Никищенко Н.Г., к.г.н.
3.	Совершенствование оперативно-тактических действий по тушению пожаров на ГУК ВГТ «Царицинская опера»	ПТиС, 5 курс	Джевело Д.И.	Голев С. А
4.	Совершенствование оперативно-тактических действий по тушению пожаров в Туапсинском морском торговом порту	ПТиС, 5 курс	Мелкумян Д.Г.	Кузовлев А.В.
5.	Совершенствование оперативно-тактических действий по тушению пожара на электроподстанции № 2 г. Тамбова	ПТиС, 5 курс	Фетисов А.С.	Бородин В.В.
6.	Изучение актуальных новинок средств пожаротушения	Физики, 2 курс	Недоцук А.А., Жердев Д.В.	Складчикова Ю.В., к.т.н.; Перегудов А.Н., к.т.н.
7.	Совершенствование подготовки газодымозащитников в современных условиях внедрения новых технологий тушения пожаров на объектах защиты территориального (местного) гарнизона пожарной охраны субъекта Российской Федерации.	ПС и ГДЗП, 5 курс	Грунин А.С.	Гуров А.В.
8.	Разработка модели совершенствования ГДЗС ГПС МЧС России по субъекту Российской Федерации	ПС и ГДЗП, 5 курс	Москаленко В.В.	Гуров А.В.
9.	Процессы возгорания торфа. Проблемы тушения торфяников на примере субъекта РФ.	ПС и ГДЗП, 5 курс	Шлейников М.С.	Гуров А.В.
10.	Действия пожарных и аварийно-спасательных подразделений при ликвидации последствий аварии на химическом объекте	ПС и ГДЗП, 5 курс	Хархардин Н.Р.	Гуров А.В.

11.	Повышение эффективности эксплуатации пожарной и аварийно-спасательной техники общего и целевого назначения на основе проведенного анализа	ПС и ГДЗП, 5 курс	Логачев А.В.	Гуров А.В.
12.	Совершенствование деятельности гарнизона пожарной охраны по субъекту Российской Федерации	ПС и ГДЗП, 5 курс	Бачурин В.Г.	Гуров А.В.
13.	Модель создания гарнизона пожарной охраны в современных условиях нового времени	ПС и ГДЗП, 5 курс	Кашин П.П.	Гуров А.В.
14.	Разработка новых тренажеров для отработки навыков со спасательным оборудованием	ПС и ГДЗП, 5 курс	Иванчин А.Г.	Гуров А.В.
15.	Проектирование (модернизация) огневой полосы психологической подготовки личного состава подразделений ГПС МЧС России по субъекту Российской Федерации	ПС и ГДЗП, 5 курс	Ларионов К.В.	Ткачев А.С.
16.	Целесообразность применения стационарного огневого комплекса (полигона) для подготовки газодымозащитников	ПС и ГДЗП, 5 курс	Куприенко А.В.	Ткачев А.С.
17.	Разработка (модернизация) базы ГДЗС гарнизона пожарной охраны.	ПС и ГДЗП, 5 курс	Казиев М.А.	Ткачев А.С.
18.	Совершенствование методов профессиональной подготовки сотрудников ГПС МЧС России по направлению - Подготовка газодымозащитника.	ПС и ГДЗП, 5 курс	Широбоков А.В.	Ткачев А.С.
19.	Проектирование (совершенствование) учебно-тренировочных комплексов для подготовки газодымозащитников.	ПС и ГДЗП, 5 курс	Срабионян М.И.	Ткачев А.С.
20.	Модернизация газодымозащитной службы ГУ МЧС России по субъекту Российской Федерации	ПС и ГДЗП, 5 курс	Нестерюк А.В.	Ткачев А.С.
21.	Целесообразность применения учебно-тренировочного полигона ПТС «Уголек»	ПС и ГДЗП, 5 курс	Дуруев У.Д.	Ткачев А.С.
22.	Совершенствование деятельности газодымозащитной службы подразделений ГПС МЧС России субъекта РФ	ПС и ГДЗП, 5 курс	Шевелев А.С.	Анисимов С.Ю., к.т.н.
23.	Анализ и оценка проблемных тенденций в совершенствовании существующей системы подготовки газодымозащитников в подразделениях ГПС МЧС России по субъекту Российской Федерации	ПС и ГДЗП, 5 курс	Бильдиев А.П.	Анисимов С.Ю., к.т.н.
24.	Разработка малогабаритной огневой полосы психологи-	ПС и ГДЗП,	Магомедов Р.Р.	Анисимов С.Ю., к.т.н.



	ческой подготовки пожарных и спасателей	5 курс		
25.	Проектирование (модернизация) теплодымокамеры	ПС и ГДЗП, 5 курс	Проценко А.С.	Анисимов С.Ю., к.т.н.
26.	Проектирование (совершенствование) баз ГДЗС	ПС и ГДЗП, 5 курс	Игнатьев Д.Н.	Анисимов С.Ю., к.т.н.
27.	Прогнозирование последствий наводнения и действий подразделений ГПС ФПС МЧС России в результате прорыва плотины	ПС и ГДЗП, 5 курс	Попов Г.А.	Анисимов С.Ю., к.т.н.
28.	Совершенствование профессиональной подготовки курсантов, студентов и слушателей в Воронежском институте ГПС МЧС России	ПС и ГДЗП, 5 курс	Юсуфов А.А.	Минаков С.И.
29.	Пожарно-строевая подготовка как составная часть подготовки специалистов ГПС МЧС России. Ее совершенствование и дальнейшее развитие	ПС и ГДЗП, 5 курс	Сахно А.Ю.	Минаков С.И.
30.	Организация подготовки сборной команды части к соревнованиям на первенство гарнизона по пожарно-спасательному спорту	ПС и ГДЗП, 5 курс	Великого-Зять А.А.	Ильин С.А.
31.	Разработка круглогодичной системы тренировочных и соревновательных нагрузок сотрудников пожарных и спасательных подразделений МЧС России	ПС и ГДЗП, 5 курс	Магомадов И.Ш.	Ильин С.А.
32.	Повышение пожарной безопасности при производстве строительных отделочных материалов на полимерной основе	Х и ПП, 5 курс	Попович Г.А.	А.В. Мещеряков, к.т.н.
33.	Возможность использования мультисенсорной системы для идентификации токсичных соединений	Х и ПП, 3 курс	Карсаков С.С.	А.В. Мещеряков, к.т.н.
34.	Разработка программного обеспечения для ведения реестров общественных объединений пожарной охраны и добровольных пожарных	ГН, 5 курс	Ионин К.И.	Сметанкина Г.И., к.т.н.
35.	К вопросу о лицензировании в области пожарной безопасности	ГН, 5 курс	Григорьев А.Г.	Бартенев А.Н.
36.	Профилактика возникновения лесных пожаров	ГН, 5 курс	Соколов Т.И.	Синельников А.В.
37.	Организационные мероприятия по обеспечению пожарной безопасности на объектах с массовым скоплением	ГН, 5 курс	Кирток Е.И.	Коточигов Р.В.

	людей			
38.	Уголовно-процессуальная деятельность органов дознания ГПН ФПС	ГН, 5 курс	Стратулат А.А.	Дорохова О.В.
39.	Анализ пожарной опасности автотранспортных предприятий	ГН, 5 курс	Тагиров Р.Т.	Воеводин Е.В.
40.	Особенности применения пожарно-технических методов исследования при установлении причины пожара	ГН, 5 курс	Тимаков В.С.	Слончак С.В.
41.	Выбор и обоснование методов локализация тушения пожара на объекте массового пребывания людей на примере (крупного здания культурного центра)	ГЗ, 5 курс	Казинских А. Г.	Хаустов С.Н., к.т.н.
42.	Разработка рекомендаций комплекса мероприятий по предупреждению и ликвидации пожароопасных ситуаций на примере (крупного автосалона)	ГЗ, 5 курс	Бунин С. А.	Хаустов С.Н., к.т.н.
43.	Обоснование мероприятий по предупреждению возникновения пожара на объекте с массовым пребыванием людей в торгово-развлекательном комплексе (на примере крупного торгово-развлекательного комплекса)	ГЗ, 5 курс	Селезнев А. Е.	Хаустов С.Н., к.т.н.
44.	Оценка эффективности функционирования органа управления муниципального уровня	ГЗ, 5 курс	Пищулин А. П.	Хаустов С.Н., к.т.н.
45.	Разработка методических рекомендаций по снижению риска возникновения чрезвычайных ситуаций на критически важных объектах	ГЗ, 5 курс	Карташов И. С.	Хаустов С.Н., к.т.н.
46.	Анализ гражданской обороны и защиты населения, объектов экономики и территорий муниципального района от чрезвычайных ситуаций мирного и военного времени	ГЗ, 5 курс	Скипор Н. А.	Хаустов С.Н., к.т.н.
47.	Расчет параметров чрезвычайных ситуаций техногенного характера с использованием программного обеспечения	ГЗ, 5 курс	Гончаров Р. Ю.	Хаустов С.Н., к.т.н.
48.	Исследование последствий возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера на примере муниципального района	ГЗ, 5 курс	Королев С. В.	Бобров А.И., к.т.н.
49.	Анализ факторов риска устойчивости функционирования объектов экономики муниципального района	ГЗ, 5 курс	Григоренко А. В.	Бобров А.И., к.т.н.

50.	Мониторинг и прогнозирование чрезвычайных ситуаций на объектах нефтегазового комплекса	ГЗ, 5 курс	Куприянов П.А.	Ефимов С.В., к.т.н.
51.	Моделирование возникновения техногенных чрезвычайных ситуаций на гидротехнических сооружениях на основе проведения анализа риска	ГЗ, 5 курс	Шубинцев В. С.	Ефимов С.В., к.т.н.
52.	Особенности проведения оценки риска на химически опасном объекте на основе методов системного анализа на примере ОАО «Комбинат Мясной Калачеевский»	ГЗ, 5 курс	Ячевский А. И.	Ефимов С.В., к.т.н.
53.	Организация АСР с применением аварийно спасательного инструмента при ликвидации последствий землетрясения	ГЗ, 5 курс	Стехов К.И.	Попов Н.И.
54.	Разработка комплекса мероприятий по ликвидации разрушений промышленных и жилых зданий при взрыве облака аммиачно-воздушной смеси	ГЗ, 5 курс	Смирнов А. В.	Валуйский В.Е.
55.	Организация и тактика тушения ТК «МегаМолл»	ГЗ, 5 курс	Гаврилов И. В.	Смирнов А.В., к.г.н.
56.	Актуальные проблемы обеспечения пожарной безопасности хранения легковоспламеняющихся жидкостей на пожаровзрывоопасном производственном объекте	ГЗ, 5 курс	Филимонов Е. Р.	Бокадаров С.А., к.т.н.
57.	Оценка возможной обстановки и обоснование рационального комплекса мероприятий при проведении аварийно-спасательных работ при ликвидации последствий весеннего паводка	ГЗ, 5 курс	Мордовенков К.О.	Работкина О.Е., д.т.н.
58.	Применение современных средств пожаротушения для объемного тушения пожаров различного класса	ГЗ, 5 курс	Лобов А. А.	Поляков Р.Ю.
59.	Мероприятия по локализации и снижению негативных факторов последствий разлива нефтепродуктов	ГЗ, 5 курс	Гаврюченков И.В.	Поляков Р.Ю.
60.	Разработка термостойких бетонов для повышения огнестойкости строительных конструкций	ПБС, 5 курс	Бондарь А.А.	Леденев А.А., к.т.н.
61.	Усовершенствование методики расчета опасных факторов пожара	ПБС, 5 курс	Золотарев Д.Н., Дружинин С.С.	Вытовтов А.В.
62.	Разработка комплексной системы пожарной безопасности учреждения детского дошкольного образования	ПА, 5 курс	Глазунов С.В.	Картавец Д.В., к.т.н.
63.	Анализ применения видеомониторинга в системах про-	ПА,	Спесивцев Е.С.	Картавец Д.В., к.т.н.

	тивопожарной защиты	5 курс		
64.	Проектирование систем оповещения и управление эвакуацией людей в здании многофункционального центра	ПА, 5 курс	Смолёнов А.С.	Картавцев Д.В., к.т.н.
65.	Разработка системы охранно-пожарной сигнализации производственного предприятия	ПА, 5 курс	Геворкян С.С.	Картавцев Д.В., к.т.н.
66.	Системы пожарной сигнализации для помещений большой площади	ПА, 5 курс	Корнеев П.В.	Мальцев А.В., к.т.н.
67.	Системы видеомониторинга в комплексных системах пожарной безопасности	ПА, 5 курс	Гализин А.В.	Мальцев А.В., к.т.н.
68.	Анализ функциональных возможностей современных систем пожарной сигнализации	ПА, 5 курс	Щербинин Д.И.	Мальцев А.В., к.т.н.
69.	Разработка алгоритмов взаимодействия центров обработки вызовов с дежурными диспетчерскими службами	ПА, 5 курс	Кострыкин Е.В.	Облиенко А.В., к.т.н.
70.	Разработка функциональной схемы центра обработки вызовов при построении «Системы-112»	ПА, 5 курс	Увалиев Д.С.	Облиенко А.В., к.т.н.
71.	Обзор современных систем автоматического пожаротушения	ПА, 4 курс	Львов Д.В.	Мальцев А.В., к.т.н.
72.	Разработка программного комплекса по расчету предела огнестойкости строительных конструкций	ПМИИГ, 5 курс	Шмырев В.В.	Вахмин С.Ю., к.ф.-м.н.
73.	Контроль работоспособности автоматической системы противопожарной защиты	ПМИИГ, 5 курс	Чечкин И.В.	Король А.В., к.ф.-м.н.
74.	Эмоционально волевая устойчивость курсантов вуза в процессе физической подготовки	ФК и С, 3 курс	Савченко С.В., Гривко Е.С.	Падин О.К., к.п.н.
75.	Содержательно-организационные подходы в аттестации сотрудников ГПС МЧС России	КиПОД, 3 курс	Логачев О.	Квашнина Г.А., к.т.н.
76.	Административные правонарушения и административная ответственность в области пожарной безопасности	КиПОД, 3 курс	Лукиянченков А.	Квашнина Г.А., к.т.н.
77.	Государственная противопожарная служба как совокупность управленческих структур	КиПОД, 5 курс	Селезнев А.	Брянцева Л.В., д.э.н.
78.	Совершенствование подготовки персонала противопожарной службы на основе технологий имитационного моделирования пожаров в зданиях.	КиПОД, 5 курс	Скуратов С.	Брянцева Л.В., д.э.н.
79.	Информационно-коммуникационные технологии МЧС России	КиПОД, 5 курс	Смоленов А.	Антропова М.А., к.ю.н. Малышева И.С., к.ю.н.

80.	Разработка системы обеспечения пожарной безопасности объекта технического ремонта и обслуживания автомобилей	ПБТП, 5 курс	Шашков Д.С.	Каргашилов Д.В.
81.	Обеспечение достаточности мер, направленных на предупреждение аварийных ситуаций на производственном объекте	ПБТП, 5 курс	Артамонов С.Г.	Потапова С.О., к.т.н.
82.	Анализ пожарной опасности действующего производственного объекта. Разработка мероприятий, направленных на снижение его пожарной опасности	ПБТП, 5 курс	Дашко С.А.	Потапова С.О., к.т.н.
83.	Проектирование и расчет систем аспирации на производстве по ремонту вагонов для понижения категорий пожаровзрывоопасности цехов	ПБТП, 5 курс	Мутулов М.М.	Романюк Е.В., к.т.н.
84.	Переработка побочных продуктов нефтехимии в антипирирующий состав	ПБТП, 5 курс	Кострикин Д.Е.	Никулина Н.С., к.т.н.
85.	Связь готовности к риску с индивидуально-психологическими особенностями личности курсантов	ГиСЭД, 4 курс	Галкин М.Л.	Хлоповских Ю.Г., к.псих.н.

#### VII. Проведение олимпиад по специальным дисциплинам среди курсантов и слушателей

№ п/п	Название дисциплины	Кафедра, курирующая олимпиаду	Сроки проведения
1.	Расследование пожаров	ГН	03.2014
2.	Государственный пожарный надзор	ГН	09.2014
3.	Организация и проведение аварийно-спасательных работ	ГЗ	03.2014
4.	Организация управления в системе МЧС России	ГЗ	04.2014
5.	Военная подготовка	ГЗ	06.2014
6.	Химия	ХиПГ	04.2014
7.	Материаловедение и технология материалов	ХиПГ	04.2014
8.	История пожарной охраны	ГиСЭД	05.2014
9.	Экономическая теория	ГиСЭД	05.2014
10.	Пожарная и спасательная техника, базовые машины	ПиАСТ	04.2014
11.	Пожарная безопасность в строительстве	ПБС	12.2014
12.	Пожарная тактика	ПТиС	04.2014

13.	Физика	Физики	04.2014
14.	«Эрудит»	ПБТП	03 – 04.2014
15.	Подготовка газодымозащитника	ПСиГДЗП	04.2014
16.	Пожарно-строевая подготовка	ПСиГДЗП	04.2014
17.	Высшая математика	ПМиИГ	04.2014
18.	Информационные технологии	ПМиИГ	04.2014

Заместитель начальника института  
по научной работе  
подполковник внутренней службы

А.В. Калач