

СОГЛАСОВАНО  
Начальник Научно-технического  
управления МЧС России  
генерал-майор внутренней службы

\_\_\_\_\_ А.И. Овсяник

« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2016 г.

УТВЕРЖДАЮ  
Начальник ФГБОУ ВО  
Воронежский институт ГПС МЧС России  
генерал-майор внутренней службы



\_\_\_\_\_ А.М. Гаврилов

« 25 » 02 \_\_\_\_\_ 2016 г.

## ПЛАН НАУЧНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

ФГБОУ ВО Воронежский институт ГПС МЧС России  
на 2016 год

Рассмотрен на заседании Ученого совета института.  
Протокол № 5 от 21 декабря 2015 г.

Воронеж 2016

## СОДЕРЖАНИЕ

<b>Список условных сокращений и обозначений</b>	3
<b>Раздел I. Основные направления научной деятельности</b>	5
<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	8
2.3. ГРАЖДАНСКАЯ ОБОРОНА И ЗАЩИТА ОТ ЧС	15
<b>Раздел III. Проведение диссертационных исследований</b>	18
<b>Раздел IV. Проведение научных конференций, семинаров, совещаний</b>	21
<b>Раздел V. Издательская и публикационная деятельность</b>	25
<b>Раздел VI. Организация и участие в выставках</b>	25
<b>Раздел VII. Проведение научно-исследовательской работы курсантов и слушателей</b>	25
<b>Раздел VIII. Проведение олимпиад по специальным дисциплинам среди курсантов и слушателей</b>	30

## Список условных сокращений и обозначений

ВИ ГПС МЧС России – ФГБОУ ВО «Воронежский институт ГПС МЧС России»  
ВГАСУ – ФГБОУ ВО «Воронежский государственный архитектурно-строительный университет»  
ВГТУ – ФГБОУ ВПО «Воронежский государственный технический университет»  
ВНИИПО МЧС России – ФГБУ «Всероссийский ордена «Знак Почета» научно-исследовательский институт противопожарной обороны Министерства Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий»  
ГО – гражданская оборона  
ГПН – государственный пожарный надзор  
ГУ МЧС России – Главное управление МЧС России по субъекту  
Доц. – доцент  
Д.х.н. – доктор химических наук  
Д.э.н. – доктор экономических наук  
Д.т.н. – доктор технических наук  
Д.с.-х.н. – доктор сельскохозяйственных 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  
Кафедра СП- кафедра специальной подготовки  
К.г.н. – кандидат географических наук  
К.пед.н. – кандидат педагогических наук  
К.п.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

К.э.н. – кандидат экономических наук

МВД России – Министерство внутренних дел Российской Федерации

МО России – Министерство обороны Российской Федерации

НИИ – научно-исследовательский институт

НИР – научно-исследовательская работа

НТД – научно-техническая деятельность

НУГЗ Украины – Национальный университет гражданской защиты Украины

ОТО – отдел тылового обеспечения

ППС – профессорско-преподавательский состав

Проф. – профессор

РСЧС - Единая государственная система предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций

СПТ ГУ МЧС России по ЦРЦ – служба пожаротушения Главного управления МЧС России по Центральному региональному центру

УПЧ – учебная пожарная часть

ФГОС ВПО – Федеральные государственные образовательные стандарты высшего профессионального образования

## I. Основные направления научной деятельности

№ п/п	Направление научной деятельности	Кафедра
1.	Исследование и разработка средств и методов, обеспечивающих снижение пожарной и промышленной опасности технологических процессов, предупреждения пожаров и аварий	Кафедра ПБТП
2.	Технические аспекты подготовки, переподготовки и повышения квалификации пожарных, водителей и других категорий лиц, обучающихся из гарнизонов пожарной охраны	Кафедра СП
3.	Совершенствование оперативно-тактических действий по тушению пожаров на различных объектах	Кафедра ПТиС
4.	Совершенствование средств и методов газодымозащитной подготовки обучаемых высших учебных заведений МЧС России к экстремальным условиям профессиональной деятельности	Кафедра ПС и ГДЗП
5.	Исследование экономики природы, всех взаимоотношений живого с органическими и неорганическими компонентами окружающей среды, минимизация опасностей ноксосферы	Кафедра ПС и ГДЗП
6.	Использование перспективных разработок автоматики и связи в деятельности подразделений ГПС МЧС России	Кафедра ПА
7.	Системный анализ эксплуатации и применения пожарной и аварийно-спасательной техники	Кафедра ПиАСТ
8.	Гуманитарные аспекты профессиональной подготовки курсантов ведомственных вузов	Кафедра ГиСЭД
9.	Теоретические и практические аспекты обеспечения пожарной безопасности эксплуатации строительных материалов	Кафедра ХиПГ
10.	Теория и практика прикладной физической подготовки и прикладных видов спорта. Взаимосвязь качеств выполнения физических упражнений и профессиональной готовности курсантов вузов МЧС России	Кафедра ФКиС
11.	Исследование существующих методик оценки соответствия требованиям пожарной безопасности объектов защиты, в рамках внедряемой системы гибкого нормирования	Кафедра ПБС
12.	Инновационные процессы в лингводидактике	Кафедра ИЯ и КР
13.	Концепция и методология анализа и управления системой кадрового и психологического обеспечения в МЧС России.	Кафедра КиПОД ГПС
14.	Математическое моделирование деятельности подразделений ГПС	Кафедра ПМиИГ
15.	Совершенствование механизма государственного контроля (надзора) в сфере пожарной безопасности, гражданской обороны и защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций	Кафедра ГН
16.	Мероприятия, связанные с гражданской обороной и защитой от ЧС	Кафедра ГЗ

## II. Проведение научно-исследовательских работ

Номер п/п	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.5.1-7/Б2 Плана НИОКР МЧС России на 2016 год	Совершенствование подготовки операторов ЦОВ, ЕДДС и диспетчеров оперативных служб в условиях развития системы «112» и АПК «Безопасный город» на территории РФ. (Прикладная, открытая)	Методические рекомендации – вузы МЧС России	01.2016	12.2016	Картавец Д.В. к.т.н.	ФГБОУ ВО Воронежский институт ГПС МЧС России, ФГБУ ВНИИ ГОЧС
2.	П. 5.1-5/Б2 Плана НИОКР МЧС России на 2016 год	Модернизация подсистем высшего образования системы подготовки кадров для МЧС России (Прикладная, открытая)	Методические рекомендации – вузы МЧС России	01.2016	12.2016	Шуткин А.Н., к.ф.-м.н., доц.; Квасова Л.В., д.т.н., проф.; Гуров А.В., к.п.н.; Деревянко В.М., к.э.н.; Зубов И.В., к.п.н.; Шимон Н.С., к.т.н.	Кафедры ИЯиКР, ГиСЭД, КиПОД
3.	Решение Ученого совета ФГБОУ ВПО	Методология совершенствования кадрового и социально-	Заключительный отчет по НИР - вузы МЧС России;	01.2014	12.2016	Квашнина Г.А., к.т.н.; Федянин В.И.,	Кафедра КиПОД

Номер п/п	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	экономического обеспечения в области пожарной безопасности и защиты населения и территорий. (Прикладная, открытая)	практические рекомендации - вузы МЧС России			д.т.н., проф.	
4.	Решение Ученого совета ФГБОУ ВПО Воронежский институт ГПС МЧС России	Анализ языковых, культурологических и этико-гражданских образовательных направлений 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 гуманитарных дисциплин – вузы МЧС России	01.2014	03.2016	Квасова Л.В. д.т.н., проф.	Кафедра ИЯиКР
5.	Решение Ученого совета ФГБОУ ВО Воронежский институт ГПС МЧС России	Мониторинг состояния здоровья обучающихся, их физического развития и двигательной подготовленности с учетом влияния спортивно-педагогических, социально-	1. Проведение анкетирования и тестирования. 2. Серия статей. 3. Заключительный отчет	01.2016	12.2017	Сморчков В.А.; Машошина И.В., к.пед.н.	Кафедра ФКиС

Номер п/п	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		
		психологических и естественно средовых факторов. (Прикладная, открытая)					
6.	5.1-40/Б2 Плана НИОКР МЧС России на 2016 год	Совершенствование деятельности учебных центров ФПС ГПС (НИР «Учебные центры») (Прикладная, открытая)	1. Анализ деятельности, функций и задач учебных центров ФПС ГПС. 2. Предложения по повышению эффективности выполнения возложенных на учебные центры ФПС ГПС задач. 3. Научно-методический труд (пособие) по организации деятельности учебных центров ФПС ГПС	01.16	12.16	Кафедра СП	ФГБОУ ВО Академия ГПС МЧС России, ФГБОУ ВО Воронежский институт ГПС МЧС России
<b>2.2. ПОЖАРНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ И ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ ГПС</b>							
7.	1.3-31/Б2 Плана НИОКР МЧС России на 2016 год	Научно-методическое обоснование по проведению профилактической работы, направленной на обеспечение	Методические рекомендации для надзорных органов МЧС России по проведению профи-	01.2016	12.2016	Сметанкина Г.И., к.т.н., доц.,	Кафедра ГН ФГБОУ ВО Санкт-Петербургский университет ГПС



Номер п/п	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		
		пожарной безопасности, защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера. (Прикладная, открытая)	лактической работы, направленной на обеспечение пожарной безопасности, защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера.				МЧС России, по государственному заданию. ФГБОУ ВО Воронежский институт ГПС МЧС России
8.	5.1-39/Б2 Плана НИОКР МЧС России на 2016 год	Научное сопровождение программного средства «Автоматизированного рабочего места сотрудника судебно-экспертного учреждения федеральной противопожарной службы по исполнению функций мониторинга эффективности применения требований пожарной безопасности, анализа и прогнозирования состояния указанных требований при осуществлении органи-	1. Поддержка и модернизация программного средства «АРМ сотрудника СЭУ ФПС по исполнению функций мониторинга эффективности применения требований пожарной безопасности, анализа и прогнозирования состояния указанных требований при осуществлении организациями и граждана-	01.2016	12.2016	Сметанкина Г.И., к.т.н., доц.,	кафедра ГН ФГБОУ ВО Санкт-Петербургский университет ГПС МЧС России, по государственному заданию. ФГБОУ ВО Воронежский институт ГПС МЧС России

Номер п/п	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		
		зациями и гражданами своей деятельности. (Прикладная, открытая)	ми своей деятельности» (далее – программное средство). 2. Апробация программного средства. (Внедрение: размещение в сети «Интернет», рассылка программного обеспечения в СЭУ ФПС МЧС России, срок – I квартал 2017 г., отв. ДНПР МЧС России)				
9.	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
10.	Решение Ученого совета ФГБОУ ВО	Пожарно-техническое исследование термоокисления полимерных	Практические рекомендации – практическим работни-	01.2016	12.2017	Чуйков А.М., к.т.н.; Мещеряков А.В.,	Кафедра ХиПП

Номер п/п	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	композиционных материалов. (Прикладная, открытая)	кам ГПН; серия статей; заключительный отчет по НИР – вузы МЧС России			к.т.н.; Гапеев А.А., к.х.н.; Горюнов В.А., к.х.н.	
11.	Решение Ученого совета ФГБОУ ВО Воронежский институт ГПС МЧС России	Разработка оптимальных схем развертывания отделения на АЦ-3.2-40(433104) с подачей стволов РСК-50У на тушение пожара. (Прикладная, открытая)	Практические рекомендации - курсанты, слушатели, студенты институт.	01.2016	06.2016	Недоцук В.Е., к.г.н., Кузовлев А.В., к.т.н.	Кафедра ПТиС
12.	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. Каргашилов Д.В., к.т.н.	Кафедра ПБТП
13.	Решение Ученого совета ФГБОУ ВО Воронежский институт ГПС МЧС России	Информационно-аналитическая система для прогнозирования пожароопасных свойств легковоспламеняющихся жидкостей, используемых в технологических процессах и производствах.	Заключительный отчет по НИР – вузы МЧС России; практические рекомендации – практические работники ФПС	01.2016	12.2017	Плаксицкий А.Б., к.ф.-м.н.; Исаев А.А.	Кафедра ПиАСТ

Номер п/п	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)					
14.	П. 5.1-26/Б2 Плана НИОКР МЧС России на 2016 год	Разработка рекомендаций по планированию и строительству противопожарных водоемов на примере Воронежской области. (НИР «Противопожарный водоем») (Прикладная, открытая)	Заключительный отчет по НИР – вузы МЧС России; практические рекомендации – практические работники ФПС	01.2016	12.2016	Чудаков А.А.	Кафедра ПБС
15.	Решение Ученого совета ФГБОУ ВО Воронежский ГПС МЧС России	Бетон, модифицированный органоминеральными добавками в условиях воздействия высоких температур при пожаре. (Прикладная, открытая)	Заключительный отчет по НИР – вузы МЧС России; практические рекомендации – практические работники ФПС	01.2016	12.2017	Леденев А.А., к.т.н.; Котенев Р.С.	Кафедра ПБС
16.	Решение Ученого совета ФГБОУ ВО Воронежский ГПС МЧС России	Разработка термостойких материалов для огнезащиты строительных конструкций. (Прикладная, открытая)	Заключительный отчет по НИР – вузы МЧС России; практические рекомендации – практические работники ФПС	01.2016	12.2017	Леденев А.А., к.т.н.; Загоруйко Т.В.; Денисов М.С., к.ф.-м.н.	Кафедры ПБС, ПМИИГ
17.	Решение Ученого совета ФГБОУ ВО Воронежский	Анализ использования средств и методов испытаний материалов при обеспечении по-	Рекомендации по использованию средств и методов испытаний мате-	01.2015	12.2016	Пельтихина С.В., к.пед.н.; Чернышов Д.Б.	Кафедра ПБС

Номер п/п	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		
	ГПС МЧС России	жарной безопасности объектов защиты. (Прикладная, открытая)	риалов при обеспечении пожарной безопасности объектов защиты – инженеры пожарной безопасности				
18.	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	Перегудов А.Н., к.т.н.; Борзенкова Е.Н.	ФГБОУ ВО Воронежский институт ГПС МЧС России
19.	Решение Ученого совета ФГБОУ ВО Воронежский ГПС МЧС России	Алгоритм оценки продолжительности начальной стадии локального возгорания по температурному полю в невентилируемых крупногабаритных складских помещениях. (Прикладная, открытая)	Заключительный отчет по НИР – вузы МЧС России; практические рекомендации – практические работники ФПС	01.2015	12.2016	Костыков С.В.; Шумилин В.В.	Кафедра ПБС, ВГТУ
20.	Решение Ученого совета ФГБОУ ВО Воронежский ГПС МЧС России	Имитационное моделирование опасных факторов пожара (Прикладная, открытая)	Заключительный отчет по НИР – вузы МЧС России; практические рекомендации – практические работники	01.2015	12.2016	Донец С.А., к.т.н., Русских Д.В., к.т.н.; Денисов М.С., к.ф.-м.н.	Кафедры ПБС, ПМиИГ

Номер п/п	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		
			ФПС				
21.	Решение Ученого совета ФГБОУ ВО Воронежский ГПС МЧС России	Исследование социально-экономического ущерба от пожаров в регионах России. (НИР «Ущерб») (Прикладная, открытая)	Практические рекомендации - практические работники ГПН; серия статей; заключительный отчет - вузы МЧС России	01.2014	12.2016	Денисов М.С., к.ф.-м.н.; Тростянский С.Н., д.т.н.; Бакаева Г.А., к.т.н.; Меньших А.В. к.т.н.; Горшков А.Г., к.ф.-м.н., доц.	Кафедра ПБС, физики
22.	Решение Ученого совета ВИ ГПС МЧС России	Повышение разборчивости речевого сигнала системы оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре (Прикладная, открытая)	Заключительный отчет по НИР - вузы МЧС России	01.2016	12.2016	Сметанкина Г.И. к.т.н.; Епифанов Е.Н.; Буданов С.А., к.ю.н.	Кафедра ГН
23.	Решение Ученого совета Воронежского института ГПС МЧС России	Анализ влияния природных явлений на жизнедеятельность человека. Опасности природного характера. (Прикладная, открытая)	Учебное пособие - ППС, обучаемые вузов МЧС России.	01.2016	12.2016	Гуров А.В. к.т.н.; Жердев В.Н. д.с.-х.н.; Анисимов С.Ю., к.т.н.; Зязина Т.В. к.т.н.	Кафедра ПС и ГДЗ
24.	Решение Ученого совета Воронежского института ГПС МЧС России	Повышение эффективности распределения пожарных подразделений в составе пожарно-спасательного гарнизона	Заключительный отчет по НИР – вузы МЧС России; имитационная математическая мо-	01.2016	12.2016	Шумилин В.В.; Денисов М.С., к.ф.-м.н.; Русских Д.В.; к.т.н.;	Кафедра ПБС

Номер п/п	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		
		на. (Прикладная, открытая)	дель движения пожарных подразделений при выездах на пожары в г. Воронеже - практические работники ГУ МЧС России по Воронежской области			Пельтихина С.В., к.пед.н.; Чернышов Д.Б.; Костыков С.В.	
25.	Решение Ученого совета Воронежского института ГПС МЧС России	Анализ и совершенствование системы многоальтернативной маршрутизации пожарной и аварийно-спасательной техники. (Прикладная, открытая)	Заключительный отчет по НИР - вузы МЧС России	01.2016	12.2016	Кочегаров А.В., д.т.н.	Кафедра ПиАСТ
26.	Решение Ученого совета Воронежского института ГПС МЧС России	Исследования эффективности работы и эксплуатации пожарной техники. (Прикладная, открытая)	Заключительный отчет по НИР - вузы МЧС России	01.2016	12.2016	Кочегаров А.В., д.т.н.	Кафедра ПиАСТ
<b>2.3. ГРАЖДАНСКАЯ ОБОРОНА И ЗАЩИТА ОТ ЧС</b>							
27.	Решение Ученого совета ФГБОУ ВПО Воронежский институт ГПС МЧС России	Математические модели, методы анализа и прогнозирования чрезвычайных ситуаций, связанных со сходом снежных лавин.	Заключительный отчет по НИР – вузы МЧС России; практические рекомендации – практические работники	01.2014	12.2016	Соловьев А. С., д.т.н.	Кафедра физики

Номер п/п	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)	ГУ МЧС России				
28.	Решение Ученого совета ФГБОУ ВПО Воронежский институт ГПС МЧС России	Основы обеспечения устойчивости функционирования объектов экономики и регионов в условиях ЧС. (Прикладная открытая)	1. Серия статей – вузы МЧС России; 2. Отчетная справка; 3. Заключительный отчет - вузы МЧС России	01.2016	12.2017	Деревянко В.М. к.э.н.; Беспалова О.В. к.э.н.; Дудин Н.М. к.пед.н.	Кафедра ГиСЭД
29.	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)	Заключительный отчет по НИР – вузы МЧС России; практические рекомендации – практические работники ГУ МЧС России	01. 2016	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.; Валуйский В.Е.; Гудков М.А. к.т.н.	Кафедра ГЗ
30.	Решение Ученого совета ФГБОУ ВПО Воронежский институт ГПС МЧС России	Применение беспилотных летательных аппаратов при проведении мониторинга линейных объектов нефтегазовой отрасли.	Заключительный отчет о НИР – разработка алгоритма автоматического распознавания пламени с беспилотно-	01. 2016	12. 2016	Вытовтов А.В.	Кафедра ПБС



Номер п/п	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)	го летательного аппарата, разработка программы по распознаванию, создание опытного образца.				
31.	Решение Ученого совета ФГБОУ ВПО Воронежский институт ГПС МЧС России	Инженерная защита территории и населения в лавиноопасной горной местности. (Прикладная, открытая)	Заключительный отчет о НИР – разработка метода и алгоритма функционирования противолавинной защиты, обеспечивающих повышение эффективности системы мониторинга чрезвычайных ситуаций. Разработка модели компьютерной программы для моделирования взаимодействия снежной лавины с препятствиями различной формы.	01. 2016	12. 2016	Соловьев А.С., д.т.н., доц.; кафедра физики	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>						
	Не планируются					
<b>3.2. Кандидатские, выполняемые ППС института</b>						
СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ ОБУЧЕНИЯ В ВЫСШИХ ПОЖАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ УЧРЕЖДЕНИЯХ						
1.	Личностная компетенция курсантов как основа профессионального становления будущих специалистов МЧС России в системе образовательного пространства Российской Федерации	13.00.01, к.пед.н.	09.2012	12.2017	Бородин В.А.	Кафедра СП
2.	Формирование гражданской ответственности курсантов ведомственного вуза МЧС России	05.26.03, к.т.н.	12.2011	12.2016	Облиенко М.В.	Кафедра ПиАСТ
3.	Спасательный спорт как средство повышения эффективности процесса обучения студентов и курсантов институтов ГПС МЧС России	13.00.04, к.пед.н.	09.2014	12.2016	Сморчков В.А.	Кафедра ФКиС
4.	Компетентностный подход в профессиональной подготовке будущих сотрудников МЧС России на примере прикладной физической подготовки	13.00.04, к.пед.н.	09.2014	12.2016	Недосекин А.Н.	Кафедра ФКиС

Номер позиции плана	Наименование темы исследования	Шифр научной специальности, искомая ученая степень	Срок выполнения		Фамилия, инициалы исполнителя /соискателя	Место работы, подразделение
			Начало	Окончание		
5.	Формирование мотивации к обучению курсантов вузов МЧС России в рамках интерактивной модели организации образовательного процесса	13.00.08 к.пед.н.	12.2013	12.2016	Кашко Т.В.	Кафедра ИЯ и КР
6.	Система воспитания будущих офицеров МЧС России в образовательном процессе вузов ГПС	13.00.01 к.пед.н.	09.2014	09.2018	Коточигов Р.В.	Кафедра ГН
7.	Формирование социально активной позиции курсантов в образовательном процессе вузов МЧС России	13.00.01 к.пед.н.	09.2014	09.2018	Слончак С.В.	Кафедра ГН
<b>ПОЖАРНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ И ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ ГПС</b>						
8.	Исследование в области мониторинга состояния и решения проблем обеспечения ПБ в ЧС	05.26.03, к.т.н.	2014	2019	Метелкин И.И.	Кафедра ПБС
9.	Гармонизация требований нормативных документов в области обеспечения пожарной безопасности и расчета рисков	05.26.03, к.т.н.	2014	2019	Шумилин В.В.	Кафедра ПБС
10.	Математическое моделирование и управление водными системами противопожарного назначения	05.13.01, 05.13.18 к.т.н.	2011	2016	Чудаков А.А.	Кафедра ПБС
11.	Применение беспилотных летательных аппаратов при ликвидации ЧС	05.26.03, к.т.н.	2013	2017	Вытовтов А.В.	Кафедра ПБС
12.	Совершенствование правил выбора и оценки состояния источников наружного противопожарного водоснабжения	05.26.03 к.т.н.	10.2015	10.2018	Гусаков А.Н.	кафедра ПиАСТ
13.	Проектирование гарнизонов пожарной охраны на основе технологий имитационного моделирования (на пример Воронежской области)	05.13.10 к.т.н.	11.2014	11.2016	Бартенев А.Н.	Кафедра ГН

Номер позиции плана	Наименование темы исследования	Шифр научной специальности, искомая ученая степень	Срок выполнения		Фамилия, инициалы исполнителя /соискателя	Место работы, подразделение
			Начало	Окончание		
14.	Уголовная ответственность за преступления, связанные с пожаром	12.00.08 к.ю.н.	05.2014	05.2019	Дорохова О.В.	Кафедра ГН
15.	Повышение эффективности эвакуации людей при пожаре за счет повышения разборчивости речевого сообщения	05.26.03 к.т.н.	10.2012	10.2017	Епифанов Е.Н.	Кафедра ГН
16.	Прогнозирование пожароопасных свойств веществ и материалов	05.26.03 к.т.н.	01.2013	12.2016	Королев Д.С.	ВГАСУ
17.	Обоснование технологической схемы и параметров машины для извлечения лесных семян из околоплодников	05.21.01 к.т.н.	05.2014	09.2018	Синельников А.В.	Кафедра ГН
18.	Моделирование процессов горения и управления механическими, пожароопасными свойствами строительных конструкций из древеснополимерных композитов	05.26.03 к.т.н.	05.2011	12.2017	Атапин А.А.	Кафедра СП
19	Разработка технологии получения древесно-полимерного композита на основе промышленных отходов	05.21.05 к.т.н.	2013	2016	Аксомитный А.А.	Кафедра физики

#### IV. Проведение научных конференций, семинаров, совещаний

№ п/п	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.	Методика формирования и совершенствования практических навыков при ведении аварийно-спасательных работ в средствах индивидуальной защиты	Семинар	Внутривузовский	02	ППС института, сотрудники ГУ МЧС России по Воронежской области	Кафедра ГЗ и ГДЗС
5.	Научно-методическое обеспечение образовательного процесса по изучению дисциплин по направлению 20.05.01 «Пожарная безопасность»	Семинар	Межвузовский	03	ППС вузов, курсанты, слушатели, студенты, молодые ученые,	Кафедра ХиПГ
6.	Перспективы развития «Системы-112» в Российской Федерации	Семинар	Межведомственный	04	ППС института, практические работники МЧС России, МВД России	Кафедра ПА
7.	Совершенствование обучения в области применения современной по-	Круглый стол	Внутриведомственный	04	ППС института, практические работники	Кафедра ПиАСТ

№ п/п	Тема мероприятия	Вид мероприятия	Уровень мероприятия	Месяц проведения	Для каких служб, категорий личного состава предназначено	Ответственные подразделения вуза
	жарной и аварийно-спасательной техники				МЧС России	
8.	Совершенствование обучения в области пожарной безопасности	Круглый стол	Внутриведомственный	04	ППС института, практические работники ГУ МЧС России по Воронежской области, ВДПО	Кафедра ГН
9.	Математическое моделирование задач пожарной безопасности	Семинар	Межвузовский	04	ППС вузов г. Воронежа	Кафедра ПМиИГ
10.	Национальный вопрос: история и современность	Семинар	Межвузовский,	05	ППС вузов г. Воронежа, курсанты, студенты	Кафедра ГиСЭД
11.	Функции физического воспитания в формировании здорового образа жизни	Семинар	Межвузовский	05	ППС вузов г. Воронежа, курсанты, студенты	Кафедра ФКиС
12.	Инновационные процессы в лингводидактике	Семинар	Межвузовский	05	ППС института, ППС вузов г. Воронежа	Кафедра ИЯиКР
13.	Актуальные вопросы правового и социального обеспечения сотрудников МЧС России	Круглый стол	Внутриведомственный	05	ППС института, практические работники МЧС России	Кафедра КиПОД ГПС
14.	Совершенствование средств и методов профессиональной подготовки сотрудников ГПС МЧС России	Семинар	Внутриведомственный	05	ППС института, сотрудники ГУ МЧС России по Воронежской области	Кафедра ПС и ГДЗП
15.	Современные экологические проблемы региона	Семинар	Межвузовский	05	ППС института, сотрудники ГУ МЧС России по Воронежской области	Кафедра ГЗ Кафедра Промышленная экология и БЖД (ВГТУ)

<b>№ п/п</b>	<b>Тема мероприятия</b>	<b>Вид мероприятия</b>	<b>Уровень мероприятия</b>	<b>Месяц проведения</b>	<b>Для каких служб, категорий личного состава предназначено</b>	<b>Ответственные подразделения вуза</b>
16.	Актуальные вопросы по обеспечению пожарной безопасности	Семинар	Межвузовский	05	ППС вузов, курсанты, слушатели, студенты, молодые ученые,.	Кафедра ХиПГ
17.	Проблемы защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера	Семинар	Межвузовский	05	ППС вузов г. Воронежа, курсанты	Кафедра физики
18.	Подготовка и организация 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	06	ППС института, практические работники МЧС России	Кафедры ПБТП, ПБС
19.	Наружное противопожарное водоснабжение населенного пункта	Круглый стол	Внутриведомственный	06	ППС института, практические работники МЧС России	Кафедры ПиАСТ, ПТиС
20.	Вопросы реализации Федерального закона «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности»	Круглый стол	Межведомственный	06	ППС вузов г. Воронежа, инспекторский состав ГПН, проектировщики, эксперты	Кафедра ПБС, ПБТП
21.	Проблемы и перспективы подготовки, переподготовки и повышения квалификации в Воронежском гарнизоне пожарной охраны	Круглый стол	Внутриведомственный	07	ППС института, практические сотрудники ГУ МЧС по Воронежской области	Кафедра ПТиС
22.	Пожаротушение: инновации, проблемы и перспективы	Семинар	Внутриведомственный	07	ППС института, сотрудники СПТ ГУ МЧС России по ЦРЦ	Кафедра ПТиС
23.	Интегрированные системы безопасности в деятельности ГПС МЧС	Семинар	Межведомственный	10	ППС института, практические работ-	Кафедра ПА

№ п/п	Тема мероприятия	Вид мероприятия	Уровень мероприятия	Месяц проведения	Для каких служб, категорий личного состава предназначено	Ответственные подразделения вуза
	России				ники МЧС России	
24.	Использование информационных технологий 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	10	ППС вузов г. Воронежа, курсанты, студенты	Кафедра ГиСЭД
26.	Совершенствование проведения семинарских и практических занятий в соответствии с требованиями современных образовательных информационно-коммуникативных технологий обучения, способствующих формированию компетенций выпускника, определенных ФГОС ВПО	Семинар	Внутриведомственный	10	ППС института, сотрудники ГУ МЧС России по Воронежской области	Кафедра ГЗ и ГДЗС
27.	Проблемы противопожарного нормирования и реализация противопожарных мероприятий на объектах защиты	Круглый стол	Межвузовский	11	ППС вузов г. Воронежа, инспекторский состав ГПН, проектировщики, эксперты	Кафедра ПБС, ПБТП
28.	Психолого-социальные проблемы адаптации молодых специалистов (выпускников вузов системы МЧС России) в первый год службы	Круглый стол	Внутривузовский	12	ППС вузов г. Воронежа, курсанты, студенты	Кафедра КиПОД ГПС



### V. Издательская и публикационная деятельность

№ п/п	Вид издания	Наименование издания	Авторы	Объем, печ. л.	Ти- раж, экз.	Срок сдачи
1	Буклет	«Образовательные учреждения МЧС России»	ВИ ГПС	4,7	500	4 квартал
2	Научный еже- квартальный журнал	«Вестник Воронежского института ГПС МЧС России»	ВИ ГПС	5,62	2000	1,2,3,4 квартал

### VI. Организация и участие в выставках

№ п/п	Наименование мероприятия	Организаторы	Месяц проведения
1.	Выставка современной пожарной техники и научных достижений института	ВИ ГПС МЧС России	Апрель, сентябрь, ноябрь, декабрь
2.	Международный салон средств обеспечения безопасности «Комплексная безопасность»	МО, МЧС и МВД России	Май
3	Московский международный салон изобретений и инновационных технологий «Архимед»	ООО «ИнновЭкспо», Департамент науки, промышленной полити- ки и предпринимательства г. Москва	Апрель

### 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.	Разработка вариантов развития и тушения пожаров в Ростовском аэропорту	ПТиС, 5 курс	Буримов С.С.	Недоцук В.Е., к.г.н.
2.	Оптимизация управления силами и средствами при тушении	ПТиС,	Сатуев И.И.	Кузовлев А.В.

	пожаров и проведении аварийно-спасательных работ в территориальном пожарно-спасательном гарнизоне Чеченской республики	5 курс		
3.	Оптимизация действий подразделений пожарной охраны по тушению пожаров в резервуарных парках в зависимости от оперативно-тактических особенностей объектов на территории Воронежской области	ПТиС, 5 курс	Гоппе К.А.	Макеев А.В.
4.	Действия подразделений МЧС России и прогнозирование обстановки в результате последствий наводнения.	ПС и ГДЗП, 5 курс	Полянских Б.А.	Гуров А.В., к.т.н.
5.	Совершенствование профессиональной подготовки газодымозащитников в современных условиях внедрения новых технологий тушения пожаров и ликвидации последствий возникающих чрезвычайных ситуаций.	ПС и ГДЗП, 5 курс	Зиборов В.Д.	Гуров А.В., к.т.н.
6.	Повышение эффективности деятельности ГДЗС на основе разработки системы контроля деятельности ГДЗС в территориальном (местном) гарнизоне пожарной охраны.	ПС и ГДЗП, 5 курс	Коняхин Е.А.	Гуров А.В., к.т.н.
7.	Анализ и оценка распространенных в ГПС МЧС России средств индивидуальной защиты органов дыхания и зрения.	ПС и ГДЗП, 5 курс	Богужалов Б.И.	Гуров А.В., к.т.н.
8.	Исследование факторов влияния на эффективность подготовки звеньев ГДЗС на пожарно-тактических учениях и занятиях по решению пожарно-тактических задач.	ПС и ГДЗП, 5 курс	Зверев В.А.	Гуров А.В., к.т.н.
9.	Разработка модели совершенствования ГДЗС ГПС МЧС России.	ПС и ГДЗП, 5 курс	Гумаев А.А.	Анисимов С.Ю., к.т.н.
10.	Совершенствование деятельности газодымозащитной службы подразделений ГПС МЧС России по субъекту РФ.	ПС и ГДЗП, 5 курс	Кучин Н.Е.	Анисимов С.Ю., к.т.н.
11.	Разработка и обоснование нормативов по газодымозащитной подготовке.	ПС и ГДЗП, 5 курс	Горбунов К.П.	Анисимов С.Ю., к.т.н.
12.	Совершенствование методов профессиональной подготовки сотрудников ГПС МЧС России по направлению - Подготовка газодымозащитника.	ПС и ГДЗП, 5 курс	Коровкин И.Б.	Анисимов С.Ю., к.т.н.
13.	Модернизация базы ГДЗС по обслуживанию средств индивидуальной защиты пожарных и спасателей.	ПС и ГДЗП, 5 курс	Крепких А.В.	Ткачев А.С.
14.	Совершенствование методов подготовки курсантов и слушателей в Воронежском институте ГПС МЧС России, в связи с пе-	ПС и ГДЗП, 5 курс	Пешков А.В.	Ткачев А.С.

	реходом к компетентностному подходу в обучении.			
15.	Анализ и оценка проблемных тенденций в совершенствовании существующей системы подготовки газодымозащитников в подразделениях ГПС МЧС России.	ПС и ГДЗП, 5 курс	Дементьев Р.О.	Ткачев А.С.
16.	Разработка методики проведения занятий на огневом полигоне ПТС «Лава».	ПС и ГДЗП, 5 курс	Рябушко А.В.	Ткачев А.С.
17.	Разработка новых тренажеров для отработки навыков со спасательным оборудованием, используемым л/с МЧС России и подготовки к работе личного состава в экстремальных условиях ликвидации ЧС.	ПС и ГДЗП, 5 курс	Прядченко Е.В.	Минаков С.И.
18.	Целесообразность применения огневого комплекса ПТС «Огнево́й дом» для подготовки газодымозащитников.	ПС и ГДЗП, 5 курс	Кралевский А.Г.	Минаков С.И.
19.	Разработка эффективной экономически выгодной огневой полосы психологической подготовки пожарных и спасателей.	ПС и ГДЗП, 5 курс	Глазунов Д.А.	Минаков С.И.
20.	Совершенствование деятельности гарнизона пожарной охраны по субъекту РФ.	ПС и ГДЗП, 5 курс	Губин И.В.	Минаков С.И.
21.	Совершенствование учебно-тренировочных комплексов для подготовки газодымозащитников.	ПС и ГДЗП, 5 курс	Забровский А.И.	Минаков С.И.
22.	Совершенствование методов тушения торфяных пожаров.	ПС и ГДЗП, 5 курс	Баскаков Д.В.	Минаков С.И.
23.	Совершенствование профессиональной подготовки курсантов, студентов и слушателей в Воронежском институте ГПС МЧС России по направлению – подготовка газодымозащитника.	ПС и ГДЗП, 5 курс	Колядёнков А.О.	Ильин С.А.
24.	Обоснование параметров оперативно-тактических действий с использованием спасательной веревки.	ПС и ГДЗП, 5 курс	Горшков Я.В.	Ильин С.А.
25.	Совершенствование газодымозащитной службы ГУ МЧС России по субъекту Российской Федерации.	ПС и ГДЗП, 5 курс	Оглуздин А.Ф.	Ильин С.А.
26.	Целесообразность применения учебно-тренировочного полигона ПТС «Уголек-М»	ПС и ГДЗП, 5 курс	Богданец Д.В.	Ильин С.А.
27.	Модернизация огневой полосы психологической подготовки личного состава подразделений ГПС МЧС России.	ПС и ГДЗП, 5 курс	Орехов К.М.	Ильин С.А.
28.	Модернизация теплодымокамеры по субъекту Российской Федерации.	ПС и ГДЗП, 5 курс	Гаркушин А.С.	Псарев С.А.
29.	Разработка системы обеспечения пожарной безопасности тех-	ПБТП,	Рыжов И.Э.	Каргашилов Д.В.,

	нологической установки замедленного коксования	5 курс		к.т.н.
30.	Разработка инженерно-технических мероприятий снижающих пожарную опасность предприятия по хранению зерна	ПБТП, 5 курс	Логачев О.А.	Каргашилов Д.В., к.т.н.
31.	Анализ влияния работы аспирационной системы на величину пожарного риска для производственных объектов, связанных с выделением и обращением горючих пылей	ПБТП, 5 курс	Коркин С.П.	Романюк Е.В., к.т.н.
32.	Разработка и обоснование комплекса организационно-технических мероприятий, направленных на совершенствование систем аспирации, обеспечивающих пожарную безопасность предприятия по производству сахара	ПБТП, 5 курс	Лысиков А.А.	Романюк Е.В., к.т.н.
33.	Разработка и апробация новых пылеулавливающих устройств для снижения риска возникновения пожара в системах аспирации промышленных предприятий	ПБТП, 5 курс	Николаенко И.А.	Романюк Е.В., к.т.н.
34.	Разработка и внедрение систем автоматизации, обеспечивающих снижение пожарной опасности вентиляционных и аспирационных систем на производствах, связанных с обращением горючей пыли	ПБТП, 5 курс	Пинаев М.А.	Романюк Е.В., к.т.н.
35.	Разработка устройства для улавливания горючей пыли в цехах по производству мебели	ПБТП, 5 курс	Усов А.А.	Романюк Е.В., к.т.н.
36.	Разработка мероприятий, обеспечивающих пожарную безопасность проведения огневых работ на автомобильных газозаправочных станциях	ПБТП, 5 курс	Набиев З.М.	Попов А.В. к.т.н.
37.	Мероприятия, обеспечивающие пожарную безопасность проведения огневых работ на предприятии по производству спиртов.	ПБТП, 5 курс	Нагаева Б.М.	Попов А.В. к.т.н.
38.	Разработка системы предотвращения пожара на примере одного из пищевых производств с учетом анализа применения активной и пассивной молниезащиты	ПБТП, 5 курс	Каравашкин А.О.	Королев Д.С.
39.	Разработка компенсирующих мероприятий для обеспечения пожарной безопасности действующего технологического процесса хранения нефтепродуктов на нефтебазе	ПБТП, 5 курс	Петров П.В.,	Кончаков С.А.
40.	Разработка мероприятий повышающих уровень пожарной безопасности участка окраски завода	ПБТП, 5 курс	Куракин К.В.	Кончаков С.А.
41.	Обеспечение требуемого (нормативного) уровня пожарной безо-	ПБТП,	Барыкин Н.В.	Кончаков С.А.

	пасности технологической системы АГЗС, возможности ее размещения и эксплуатации	5 курс		
42.	Анализ пожарной опасности и разработка организационно технических мероприятий по обеспечению пожарной безопасности процесса хранения СУГ	ПБТП, 5 курс	Хабибов М-А. У.	Шевцов С.А. к.т.н.
43.	Обоснование достаточности принятых мер по предупреждению пожароопасных ситуаций в цехе клееной плиты деревообрабатывающего производства.	ПБТП, 5 курс	Шелудько С.В.	Потапова С.О. к.т.н.
44.	Разработка инженерных систем механизации и автоматизации технологического процесса подготовки зерна к помолу	ПБТП, 5 курс	Седых П.А.	Некрасов А.В. к.т.н.
45.	Обеспечение пожарной безопасности путем своевременного анализа газовоздушной среды с помощью интеллектуального газоанализатора	ПБТП, 5 курс	Карсаков С.С.	Гавриленков А.М. д.т.н., профессор
46.	Разработка структуры комплексной системы безопасности объекта с использованием оборудования «Орион»	ПА 5 курс	Матвеев М.С.	Картавцев Д.В., к.т.н.
47.	Совершенствование системы пожарной безопасности детского дошкольного учреждения	ПА, 5 курс	Сухорутченко В.С.	Мальцев А.С., к.т.н.
48.	Совершенствование маршрутизации прибытия пожарных автомобилей в условиях сложных транспортных систем	ПиАСТ, 5 курс	Чалый Е.С.	Кочегаров А.В., д.т.н., доцент
49.	Исследование методов и практики государственного надзора в области защиты населения и территорий от ЧС	ГН, аспирант	Дашко С.А.	Сметанкина Г.И., к.т.н., доцент
50.	Анализ современных технических средств оповещения людей при пожаре	ГН, 4 курс	Ерещенко Д.В.	Епифанов Е.Н.
51.	Анализ возможных последствий воздействия ЧС природного и техногенного характера на функционирование на примере муниципального района субъекта федерации, имитационное моделирование процесса функционирования Государственной противопожарной службы (дипломная работа).	ГЗ, 5 курс	Тяхов А. В.,	Хаустов С.Н. к.т.н.
52.	Анализ возможных последствий воздействия ЧС природного и техногенного характера на функционирование на примере муниципального района субъекта федерации, снижение риска возникновения чрезвычайных ситуаций вследствие пожаров на территории района (дипломная работа).	ГЗ, 5 курс	Неключенко В. В.,	Хаустов С.Н. к.т.н.
53.	Анализ последствий воздействия ЧС природного и техногенно-	ГЗ, 5 курс	Величко С. Е.,	Хаустов С.Н.

	го характера на функционирование на примере муниципального района субъекта федерации, снижение риска возникновения чрезвычайных ситуаций (дипломная работа).			к.т.н.
54.	Использование сетевого моделирования при планировании аварийно-спасательных и других неотложных работ (дипломная работа).	ГЗ, 5 курс	Бакутин Д.В.,	Хаустов С.Н. к.т.н.
55.	Исследование газо-воздушной среды с использованием газоанализатора для анализа пожароопасности.	ХиПГ, 2 курс	Умалатов И.О.	Мещеряков А.В., к.т.н.
56.	Исследование термодеструкции полимерных материалов	ХиПГ, 2 курс	Плотников Д.С.	Горюнов В.А., к.х.н.
57.	Имитационное 2D и 3D моделирование зданий и сооружений	ПБС, 2, 5 курс	Каширин В.А., Усов А.В.	Денисов М.С., к.ф.-м.н.
58.	Имитационное моделирование опасных факторов пожара	ПБС, 2 курс	Титов Р.А, Тараненко Н.Н.	Денисов М.С., к.ф.-м.н.
59.	Имитационное моделирование процесса эвакуации людей из зданий и сооружений различного типа и функционального назначения	ПБС, 4, 5 курс	Слауцкий С.А., Шафоростов А.И., Разиньков С.Ю.	Вытовтов А.В.
60.	Пожарная безопасность в строительстве	ПБС, 5 курс	Мишин С.В., Сыромятников И.В., Пономарев Д.О.	Вытовтов А.В.

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

№ п/п	Название дисциплины	Кафедра, курирующая олимпиаду	Сроки проведения
1.	Иностранный язык (английский)	ИЯ и КР	03.2016
2.	Подготовка газодымозащитника	ПСиГДЗП	04.2016
3.	Пожарно-строевая подготовка	ПСиГДЗП	04.2016
4.	Материаловедение и технология материалов	ХиПГ	04.2016
5.	Химия	ХиПГ	04.2016
6.	Пожарная безопасность технологических процессов. Тема «Основы обеспечения пожарной безопасности технологических процессов»	ПБТП	04-05.2016

7.	Физика	Физики	04.2016
8.	Экономическая теория	Г и СЭД	05.2016
9.	Медийные технологии в условиях ЧС	ИЯиКР, КиПОД	05.2016
10.	Профессиональная этика сотрудников МЧС России	КиПОД, ИЯиКР	05.2016
11.	История пожарной охраны	Г и СЭД	06.2016
12.	Пожарная безопасность в строительстве	ПБС	12.2016

Заместитель начальника института  
по научной работе  
полковник внутренней службы



А.В. Калач