

**СОГЛАСОВАНО**

НАЧАЛЬНИК  
НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКОГО УПРАВЛЕНИЯ

МЧС РОССИИ

генерал-майор внутренней службы

**А.И. ОВСЯНИК**

« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2015г.

**УТВЕРЖДАЮ**

НАЧАЛЬНИК АКАДЕМИИ  
ГОСУДАРСТВЕННОЙ ПРОТИВОПОЖАРНОЙ  
СЛУЖБЫ МЧС РОССИИ

генерал-полковник внутренней службы

**Ш.Ш. ДАГИРОВ**

« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2015г.

## **ПЛАН**

### **НАУЧНОЙ РАБОТЫ АКАДЕМИИ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ПРОТИВОПОЖАРНОЙ СЛУЖБЫ МЧС РОССИИ НА 2015 ГОД**

**Одобрен  
Учёным Советом  
Академии ГПС МЧС России  
« 25 » декабря 2014г.**

**Москва 2015 г.**

## ПЕРЕЧЕНЬ ПРИНЯТЫХ УСЛОВНЫХ ОБОЗНАЧЕНИЙ И СОКРАЩЕНИЙ

### *Подразделения центрального аппарата МЧС России*

- ДКП - Департамент кадровой политики
- ДНПР - Департамент надзорной деятельности и профилактической работы
- ДПСФ - Департамент пожарно-спасательных сил и специальных формирований
- НТУ - Научно-техническое управление

### *Образовательные и научно-исследовательские учреждения МЧС России*

- АГЗ - Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Академия гражданской защиты МЧС России»
- АГПС - Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Академия Государственной противопожарной службы МЧС России»
- ВНИИ ГОЧС - Федеральное государственное бюджетное учреждение «Всероссийский научно-исследовательский институт по проблемам гражданской обороны и чрезвычайных ситуаций МЧС России» (федеральный центр науки и высоких технологий)
- ВНИИПО - Федеральное государственное бюджетное учреждение «Всероссийский ордена «Знак Почета» научно-исследовательский институт противопожарной обороны МЧС России»
- ВИ ГПС - Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Воронежский институт Государственной противопожарной службы МЧС России»
- ИвПСА ГПС (ИВИ ГПС) - Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Ивановская пожарно-спасательная академия Государственной противопожарной службы МЧС России»
- СПб УГПС - Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Санкт-Петербургский университет Государственной противопожарной службы МЧС России»
- УрИ ГПС - Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Уральский институт Государственной противопожарной службы МЧС России»

### *Структурные подразделения Академии ГПС МЧС России*

- ВМ - Кафедра высшей математики
- ИЗиДО - Институт заочного и дистанционного обучения
- ИиЭТ - Кафедра истории и экономической теории
- Ин.яз. - Кафедра иностранных языков
- ИР - Институт развития
- ИТиГ - Кафедра инженерной теплофизики и гидравлики
- КПиПО - Кафедра кадрового, правового и психологического обеспечения
- МиИГ - Кафедра механики и инженерной графики

НОК ОУП ГПС	- Научно-образовательный комплекс организационно-управленческих проблем ГПС
ОВР	- Отдел воспитательной работы
ОиСХ	- Кафедра общей и специальной химии
ОК	- Отдел кадров
ООНИиНИ	- Отдел организации научных исследований и научной информации
ПА	- Кафедра пожарной автоматики
ПБТП	- Кафедра пожарной безопасности технологических процессов
РИО	- Редакционно-издательский отдел
Руководство	- Руководство Академии
РЯиКР	- Кафедра русского языка и культуры речи
СМУиС	- Совет молодых учёных и специалистов
Спецфак	- Специальный факультет по работе с иностранными гражданами
УМЦ	- Учебно-методический центр
УНК АСИТ	- Учебный научный комплекс автоматизированных систем и информационных технологий
УНК ГЗ	- Учебно-научный комплекс гражданской защиты
УНК ОНД	- Учебно-научный комплекс организации надзорной деятельности
УНК ПГиЭБ	- Учебно-научный комплекс процессов горения и экологической безопасности
УНК ПиАСТ	- Учебно-научный комплекс пожарной и аварийно-спасательной техники
УНЦ ППБС	- Учебно-научный центр проблем пожарной безопасности в строительстве
УНК ПТ	- Учебно-научный комплекс пожаротушения
ФЗО	- Факультет заочного обучения
Физика	- Кафедра физики
Философия	- Кафедра философии
ФПиС	- Кафедра физической подготовки и спорта
ФПНПК	- Факультет подготовки научно-педагогических кадров
ФПОУ	- Факультет платных образовательных услуг
ФРК	- Факультет руководящих кадров
ЦСиИОТ	- Центр связи и информационно-образовательных технологий
	<i>другое</i>
ГПС	- Государственная противопожарная служба МЧС России
НИР	- Научно-исследовательская работа
НИРС	Научно-исследовательская работа слушателей, курсантов и студентов
НИОКР	- Научно-исследовательские и опытно-конструкторские работы
ОКР	- Опытно-конструкторская работа
ФПС	- Федеральная противопожарная служба

## СОДЕРЖАНИЕ

	Стр.
<b>ПЕРЕЧЕНЬ ПРИНЯТЫХ УСЛОВНЫХ ОБОЗНАЧЕНИЙ И СОКРАЩЕНИЙ</b> .....	<b>2</b>
<b>СОДЕРЖАНИЕ</b> .....	<b>4</b>
<b>1. СТРУКТУРА ОСНОВНЫХ НАПРАВЛЕНИЙ ПЛАНА НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИХ РАБОТ</b> .....	<b>6</b>
<b>2. НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЕ РАБОТЫ</b> .....	<b>7</b>
2.1. <b>СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ ОБУЧЕНИЯ В ВЫСШИХ ПОЖАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ УЧРЕЖДЕНИЯХ</b> .....	<b>7</b>
2.2. <b>ПОЖАРНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ И ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ ГПС</b> .....	<b>14</b>
2.2.1. <b>ОРГАНИЗАЦИОННО - УПРАВЛЕНЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ ГПС МЧС РОССИИ</b> .....	<b>14</b>
2.2.2. <b>РАЗРАБОТКА И СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ АВТОМАТИЗИРОВАННЫХ СИСТЕМ И СРЕДСТВ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ</b> .....	<b>17</b>
2.2.3. <b>ПРОТИВОПОЖАРНАЯ ЗАЩИТА ОБЪЕКТОВ</b> .....	<b>20</b>
2.3. <b>НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЕ РАБОТЫ СЛУШАТЕЛЕЙ, КУРСАНТОВ И СТУДЕНТОВ</b> .....	<b>33</b>
2.4. <b>НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЕ РАБОТЫ, ВЫПОЛНЯЕМЫЕ ПО ЗАКАЗУ УПРАВЛЕНИЯ ПЕРЕОСНАЩЕНИЯ И ОРГАНИЗАЦИИ КОНТРАКТНОЙ РАБОТЫ МЧС РОССИИ</b> .....	<b>34</b>
2.5. <b>НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЕ РАБОТЫ, ВЫПОЛНЯЕМЫЕ НА БАЗЕ АРКТИЧЕСКОГО СПАСАТЕЛЬНОГО УЧЕБНО-НАУЧНОГО ЦЕНТРА «ВЫТЕГРА» МЧС РОССИИ</b> .....	<b>36</b>
<b>3. РАБОТЫ, ВЫПОЛНЯЕМЫЕ В РАМКАХ ПЛАНА НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИХ И ОПЫТНО-КОНСТРУКТОРСКИХ РАБОТ МЧС РОССИИ НА 2015 ГОД И НАПРАВЛЕНИЙ ПЕРСПЕКТИВНЫХ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ НА ПЕРИОД ДО 2020 ГОДА</b> .....	<b>37</b>
3.1. <b>ПО ФЕДЕРАЛЬНОЙ ЦЕЛЕВОЙ ПРОГРАММЕ «ПОДДЕРЖАНИЕ, РАЗВИТИЕ И ИСПОЛЬЗОВАНИЕ СИСТЕМ ГЛОНАСС НА 2012 – 2020 ГОДЫ»</b> .....	<b>37</b>
3.2. <b>ПО ПЛАНУ ПЕРЕОСНАЩЕНИЯ ПОДРАЗДЕЛЕНИЙ МЧС РОССИИ СОВРЕМЕННЫМИ ОБРАЗЦАМИ ТЕХНИКИ И ОБОРУДОВАНИЯ НА 2011 – 2015 ГОДЫ</b> .....	<b>37</b>
3.3. <b>ПО ГОСУДАРСТВЕННОМУ ОБОРОННОМУ ЗАКАЗУ НА 2014 ГОД И ПЛАНОВЫЙ ПЕРИОД НА 2015 И 2016 ГОДОВ</b> .....	<b>38</b>
3.4. <b>ПО ГОСУДАРСТВЕННОМУ ЗАДАНИЮ</b> .....	<b>38</b>
<b>4. КООРДИНАЦИОННАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ</b> .....	<b>42</b>

4.1.	ПРОВЕДЕНИЕ УЧЕНЫХ СОВЕТОВ .....	42
4.2.	УЧАСТИЕ В РАБОТЕ КООРДИНАЦИОННЫХ СОВЕТОВ СТОРОННИХ ОРГАНИЗАЦИЙ.....	42
5.	<b>РЕАЛИЗАЦИЯ РЕЗУЛЬТАТОВ НАУЧНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ (МЕРОПРИЯТИЯ ПО ВНЕДРЕНИЮ И АВТОРСКОМУ СОПРОВОЖДЕНИЮ НАУЧНЫХ РАЗРАБОТОК).....</b>	<b>43</b>
6.	<b>ПОДГОТОВКА НАУЧНЫХ (НАУЧНО-ПЕДАГОГИЧЕСКИХ) КАДРОВ.....</b>	<b>52</b>
6.1.	ДААННЫЕ ПО ПОДГОТОВКЕ НАУЧНЫХ (НАУЧНО-ПЕДАГОГИЧЕСКИХ) КАДРОВ.....	52
6.2.	ДИССЕРТАЦИОННЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ.....	52
7.	<b>ПЕРЕПОДГОТОВКА И ПОВЫШЕНИЕ КВАЛИФИКАЦИИ НАУЧНЫХ (НАУЧНО-ПЕДАГОГИЧЕСКИХ) КАДРОВ.....</b>	<b>58</b>
8.	<b>РАЗВИТИЕ ЛАБОРАТОРНО-ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЙ БАЗЫ.....</b>	<b>58</b>
9.	<b>ИЗОБРЕТАТЕЛЬСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ.....</b>	<b>58</b>
10.	<b>ИЗДАТЕЛЬСКАЯ И ПУБЛИКАЦИОННАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ.....</b>	<b>58</b>
11.	<b>НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКИЕ МЕРОПРИЯТИЯ (ВЫСТАВКИ, КОНФЕРЕНЦИИ, СЕМИНАРЫ, КОНКУРСЫ, ОЛИМПИАДЫ) .....</b>	<b>60</b>

## **1. СТРУКТУРА ОСНОВНЫХ НАПРАВЛЕНИЙ ПЛАНА НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИХ РАБОТ**

1.1. План научной работы Академии ГПС МЧС России на 2015 год составлен на основании заданий руководства МЧС России, заданий Департаментов и Управлений МЧС России, заявок подразделений АГПС, решений Учёного совета АГПС.

1.2. Приоритетными направлениями исследований АГПС являются:

- развитие законодательной, нормативной правовой и методической базы в области гражданской обороны, защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций, обеспечения пожарной безопасности и безопасности людей на водных объектах;
- совершенствование системы гражданской обороны;
- развитие системы антикризисного управления с учетом современных требований;
- развитие и внедрение передовых технологий и средств предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, обеспечения пожарной безопасности и безопасности людей на водных объектах;
- научно-методическое сопровождение мероприятий, направленных на повышение эффективности повседневной деятельности МЧС России в области организационного, кадрового и социального, медико-психологического, финансово-экономического и материально-технического обеспечения.

## 2. НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЕ РАБОТЫ

Таблица 2.1

Номер позиции плана	Основание для включения в план	Наименование (тема) работы, характер работы, этапы	Ответственное подразделение, научный руководитель, ответственный исполнитель, исполнители, соисполнители работы	Сроки выполнения	Основные ожидаемые результаты
<b>2.1. СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ ОБУЧЕНИЯ В ВЫСШИХ ПОЖАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ УЧРЕЖДЕНИЯХ</b>					
1	Решение Учёного Совета Академии ГПС от <u>12.12.13</u> г.	Решение задач оптимизации управления материально-техническим обеспечением подразделений Государственной противопожарной службы. – Открытая.	<b>УНК АСИТ</b> к.т.н. Сатин А.П.	январь 2014 г. – декабрь 2015 г.	Научно-аналитический обзор по оптимизации управления материально-техническим обеспечением подразделений Государственной противопожарной службы. ( <b>Внедрение:</b> использование обзора в учебном процессе АГПС, срок – IV квартал 2016 г.)
<b>2.2.2. РАЗРАБОТКА И СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ АВТОМАТИЗИРОВАННЫХ СИСТЕМ И СРЕДСТВ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ</b>					
2	Решение Учёного Совета Академии ГПС от <u>25.12.14</u> г.	Совершенствование преподавания физики в ВУЗах МЧС России на базе разработок технологичной компьютерного моделирования оценки рисков при проведении спасательных работ в ЧС. – Открытая.	<b>УНК АСИТ</b> д.т.н. доцент Холостов А.Л.; доцент, Кузьмин В.В.; д.т.н., профессор Служев В.И.; Крылов А.Н.	январь 2015 г. – декабрь 2016 г.	Проект учебного пособия и компьютерный лабораторный практикум для совершенствования курса физики (раздел механика) с учетом особенностей будущей профессиональной деятельности обучающихся. ( <b>Внедрение:</b> издание учебного пособия и компьютерного лабораторного практикума для использования в учебном процессе АГПС, срок – IV квартал 2016 г.)
3	Решение Учёного Совета Академии ГПС от <u>17.12.12</u> г.	Разработка рекомендаций по рациональному размещению газовых пожарных извещателей для офисных помещений. – Открытая.	<b>УНК АСИТ</b> к.т.н. Лукьянченко А.А.	январь 2013 г. – декабрь 2015 г.	Проект рекомендаций по рациональному размещению газовых пожарных извещателей для офисных помещений с учетом особенностей газодинамики для раннего обнаружения пожара(аварии) ( <b>Внедрение:</b> предложение в СП, использование в учебном процессе АГПС, срок – IV квартал 2016 г.)
4	Решение Учёного Совета Академии ГПС от <u>12.12.13</u> г.	Методика оценки надёжности интегрированных автоматизированных систем пожаровзрывобезопасности. – Открытая.	<b>УНК АСИТ</b> д.т.н., доцент Бутузов С.Ю.; Любавский А.Н.	январь 2014 г. – декабрь 2016 г.	Проект методики оценки повышения надёжности интегрированных автоматизированных систем пожаровзрывобезопасности. ( <b>Внедрение:</b> использование в диссертационных исследованиях и в учебном процессе АГПС, срок – IV квартал 2017 г.)
5	Решение Учёного Совета Академии ГПС от <u>12.12.13</u> г.	Система противопожарной защиты на основе видео технологичной. – Открытая.	<b>УНК АСИТ</b> д.т.н., профессор Топольский Н.Г.; к.т.н. Лукьянченко А.А.; Чухно В.И.; д.т.н. Азаров Г.И.; д.т.н. Косоруков О.А.; д.т.н., профессор Федоров А.В.	январь 2014 г. – декабрь 2015 г.	Модель системы противопожарной защиты с использованием камер видео наблюдения. Разработка алгоритма функционирования и обработки видео данных, принципов обнаружения пожара с использованием видео кадра ( <b>Внедрение:</b> использование модели в учебном процессе АГПС, срок – IV квартал 2016 г.)

Номер позиции плана	Основание для включения в план	Наименование (тема) работы, характер работы, этапы	Ответственное подразделение, научный руководитель, ответственный исполнитель, исполнители, соисполнители работы	Сроки выполнения	Основные ожидаемые результаты
6	Решение Учёного Совета Академии ГПС от <u>12.12.13</u> г.	Разработка математических моделей для оценки качества функционирования беспроводных систем дистанционного управления робототехническими комплексами специального назначения. – Открытая.	<b>УНК АСИТ</b> к.т.н., с.н.с, Олейников В.Т.	январь 2014 г. – декабрь 2015 г.	Модель оценки качества функционирования беспроводных систем с учетом дистанционного управления робототехническими комплексами ( <u>Внедрение</u> : использование модели в учебном процессе АГПС, срок – IV квартал 2016 г.)
7	Решение Учёного Совета Академии ГПС от <u>12.12.13</u> г.	Исследование возможностей использования мультисервисных сетей для дистанционного управления пожарными подразделениями и работами при ликвидации последствий ЧС. – Открытая.	<b>УНК АСИТ</b> д.т.н. Страхолис А.А.; к.т.н., с.н.с., Олейников В.Т.; Марков А.Г.; Антонов С.В.	январь 2014 г. – декабрь 2015 г.	Проект алгоритма функционирования мультисервисных сетей для дистанционного управления пожарными подразделениями и работами при ликвидации последствий ЧС Разработка обобщенной структуры мультисервисных сетей ( <u>Внедрение</u> : использование в учебном процессе АГПС, срок – IV квартал 2016 г.)
8	Решение Учёного Совета Академии ГПС от <u>12.12.13</u> г.	Обоснование параметров термоманитного газоанализатора кислорода в системе пожарного мониторинга объектов энергетики. – Открытая.	<b>УНК АСИТ</b> д.т.н., профессор Зыков В.И.; Крупин М.В.; Рязанцев А.В.	январь 2014 г. – декабрь 2015 г.	Проект технического задания на разработку газоанализатора термоманитного действия для обнаружения кислорода в контролируемом объеме для осуществления пожарного мониторинга применительно к объектам энергетики. ( <u>Внедрение</u> : использование в диссертационных исследованиях и в учебном процессе АГПС, срок – IV квартал 2016 г.)
9	Решение Учёного Совета Академии ГПС от <u>12.12.13</u> г.	Разработка распределенной информационной системы поддержки управления пожарной безопасностью объектов нефтегазового комплекса на уровне региона (области). – Открытая.	<b>УНК АСИТ</b> д.т.н., профессор Топольский Н.Г.; к.т.н., доцент Хабибулин Р.Ш.; к.т.н. Рыженко А.А.	январь 2014 г. – декабрь 2015 г.	Научно-аналитический обзор по информационной системе поддержки управления пожарной безопасностью объектов нефтегазового комплекса региона. ( <u>Внедрение</u> : использование обзора в учебном процессе АГПС, срок – IV квартал 2016 г.)
10	Решение Учёного Совета Академии ГПС от <u>12.12.13</u> г.	Разработка предложений по повышению имиджа МЧС России в области информирования и оповещения в чрезвычайных ситуациях. – Открытая.	<b>УНК АСИТ</b> к.т.н. Лукьянченко А.А.; к.т.н. Рыженко Н.Ю.; Эльтемерова О.В.	январь 2014 г. – декабрь 2015 г.	Предложения по структуре информирования и оповещения людей в чрезвычайных ситуациях и разработка предложений по повышению и имиджа МЧС России. ( <u>Внедрение</u> : использование в учебном процессе АГПС, срок – IV квартал 2016 г.)



**5. РЕАЛИЗАЦИЯ РЕЗУЛЬТАТОВ НАУЧНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ (МЕРОПРИЯТИЯ ПО ВНЕДРЕНИЮ И АВТОРСКОМУ СОПРОВОЖДЕНИЮ НАУЧНЫХ РАЗРАБОТОК)**

Таблица 5.1

№ п/п	Наименование (тема) работы, характер работы, конечный результат	Куда внедряется	Срок внедрения (месяц, год окончания)	Научный руководитель, ответственный исполнитель, исполнители, соисполнители работы	Ответственное подразделение
<b>РАЗРАБОТКА И СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ АВТОМАТИЗИРОВАННЫХ СИСТЕМ И СРЕДСТВ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ</b>					
1	Исследование автономных установок газового пожаротушения промышленных объектов с электронным оборудованием. – Открытая.	Учебный процесс АГПС	12.15	к.т.н., доцент Буцынская Т.А.; д.т.н., профессор Членов А.Н.	УНК АСИТ
2	Устойчивость структурированной системы видеонаблюдения в условиях дестабилизирующих воздействий. – Открытая.	Учебный процесс АГПС	12.15	д.т.н., доцент Бутузов С.Ю.; Белов Д.И.	УНК АСИТ
3	Концептуальные основы российского и мирового опыта оповещения населения в чрезвычайных ситуациях. – Открытая.	Учебный процесс АГПС	12.15	Эльтемерова О.В.; к.т.н. Рыженко Н.Ю.	УНК АСИТ

## 6.2. ДИССЕРТАЦИОННЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ (ПРОЕКТ)

Таблица 6.2

№ п/п	Наименование темы исследования	Искомая ученая степень / шифр научной специальности	Срок окончания (месяц, год)	Ф.И.О. исполнителя/соискателя	Ученая степень, учёное звание, Ф.И.О. научного руководителя или научного консультанта	Место службы (работы), подразделение
1	Методы и алгоритм интеллектуальной поддержки принятия решений для управления пожарной безопасностью на объектах нефтепереработки.	к.т.н. / 05.13.10	09.17	Гудин С.В. адъюнкт-очник	к.т.н., доцент Хабибулин Р.Ш.	УНК АСИТ
2	Методы и модели управления подготовкой исследователей – инноваторов в образовательных организациях высшего образования по направлению подготовки «Техносферная безопасность».	к.т.н. / 05.13.10	09.17	Владимиров В.П. адъюнкт-очник	д.т.н., доцент Бутузов С.Ю.	УНК АСИТ
3	Модели управления профессиональной подготовкой кадров в учебных центрах Федеральной противопожарной службы.	к.т.н. / 05.13.10	09.18	Шапошник Д.С. адъюнкт-заочник	д.т.н., профессор Топольский Н.Г.	УНК АСИТ
4	Модель управления работой диспетчеров дежурной смены Центра управления в кризисных ситуациях.	к.т.н. / 05.13.10	09.18	Третьяк Н.Ю. адъюнкт-заочник	д.т.н., доцент Холостов А.Л.	УНК АСИТ
5	Модели и алгоритмы кадрового отбора на основе использования типов информационного обмена.	к.т.н. / 05.13.10	09.18	Артемов А.А. адъюнкт-заочник	д.т.н., доцент Бутузов С.Ю.	УНК АСИТ
6	Моделирование размещения пожарных частей в крупных городах Вьетнама.	к.т.н. / 05.13.10	09.16	Нго Куанг Тоан адъюнкт-очник	д.т.н., профессор Матюшин А.В.	УНК АСИТ
7	Автоматизированная система управления пожаровзрывобезопасностью объектов хранения и транспортировки сжиженного газа в условиях Крайнего Севера.	к.т.н. / 05.13.06	09.15	Береснев Д.С. адъюнкт-очник	д.т.н., профессор Симаков В.В.	УНК АСИТ
8	Программно-аппаратный комплекс предотвращения пожаров на промышленных объектах при обнаружении токов утечки в электрооборудовании.	к.т.н. / 05.13.06	09.15	Минеев Е.Н. адъюнкт-очник	к.т.н. Чухно В.И.	УНК АСИТ
9	Поддержка принятия управленческих решений в системах комплексной безопасности зданий с массовым пребыванием людей с применением экспертных методов.	к.т.н. / 05.13.10	09.15	Шихалев Д.В. адъюнкт-очник	к.т.н., доцент Хабибулин Р.Ш.	УНК АСИТ
10	Методы управления пожарными рисками во Вьетнаме на основе теории активных систем.	к.т.н. / 05.13.10	09.15	Чу Куок Минь адъюнкт-очник	д.т.н., профессор Минаев В.А.	УНК АСИТ
11	Модели и алгоритмы оценки функционирования и надежности системы 112.	к.т.н. / 05.13.10	09.17	Бондарь Т.И. адъюнкт-заочник	к.т.н., доцент Олейников В.Т.	УНК АСИТ
12	Методы и алгоритмы управления пожарной безопасностью на производственных объектах с использованием компьютерных экспертных систем.	к.т.н. / 05.13.10	09.17	Зуев Н.Ю. адъюнкт-заочник	к.т.н., доцент Хабибулин Р.Ш.	УНК АСИТ
13	Модели и методы управления оповещением населения мегаполиса о чрезвычайных ситуациях и пожарах.	к.т.н. / 05.13.10	09.16	Курихин В.О. адъюнкт-заочник	д.т.н., профессор Симаков В.В.	УНК АСИТ

№ п/п	Наименование темы исследования	Искомая ученая степень / шифр научной специальности	Срок окончания (месяц, год)	Ф.И.О. исполнителя/соискателя	Ученая степень, учёное звание, Ф.И.О. научного руководителя или научного консультанта	Место службы (работы), подразделение
14	Методика организации межуровневого взаимодействия территориальной подсистемы автоматизированной информационно-управляющей системы РСЧС субъекта.	к.т.н. / 05.13.10	09.16	Наумов И.В. адъюнкт-заочник	д.т.н., профессор Симаков В.В.	УНК АСИТ
15	Информационные технологии правового обеспечения территориальных органов управления МЧС России.	к.т.н. / 05.13.10	09.16	Масалева М.В. адъюнкт-заочник	д.т.н., профессор Минаев В.А.	УНК АСИТ
16	Модели и алгоритмы формирования сводных пожарно-спасательных отрядов для оперативного реагирования на чрезвычайные ситуации природного техногенного характера.	к.т.н. / 05.13.10	09.16	Перфильев В.В. адъюнкт-заочник	д.т.н., доцент Бутузов С.Ю.	УНК АСИТ

**11. НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКИЕ МЕРОПРИЯТИЯ  
(ВЫСТАВКИ, КОНФЕРЕНЦИИ, СЕМИНАРЫ, КОНКУРСЫ, ОЛИМПИАДЫ)**

Таблица 11.1

№ п/п	Тема мероприятия	Вид мероприятия	Уровень мероприятия	Сроки проведения	Для каких служб, категорий личного состава предназначено	Участники от ВУЗа
I. Подразделения АГПС планируют в 2015 году организовать следующие мероприятия:						
1	Олимпиада по дисциплине «Информатика».	олимпиада	академический	май	Курсанты, студенты, слушатели.	УНК АСИТ
2	24-я международная научно-техническая конференция «Системы безопасности - 2015».	конференция	международный	ноябрь	Профессорско-преподавательский состав, докторанты, адъюнкты, слушатели, курсанты и студенты образовательных учреждений МЧС России и других стран	УНК АСИТ, подразделения АГПС

Заместитель начальника Академии  
по научной работе  
д.т.н., доцент  
полковник внутренней службы

**М.В. Алешков**

«\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

Начальника отдела  
организации научных исследований и научной информации  
к.т.н.  
полковник внутренней службы

**С.П. Храмцов**

«\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

План научной работы Академии ГПС МЧС России на 2015 год  
согласован с ФПНПК, УМЦ, УНЦ, УНК, НОК, кафедрами.