



МЧС РОССИИ

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«СИБИРСКАЯ ПОЖАРНО-СПАСАТЕЛЬНАЯ АКАДЕМИЯ»
ГОСУДАРСТВЕННОЙ ПРОТИВОПОЖАРНОЙ СЛУЖБЫ МИНИСТЕРСТВА
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ ПО ДЕЛАМ ГРАЖДАНСКОЙ ОБОРОНЫ,
ЧРЕЗВЫЧАЙНЫМ СИТУАЦИЯМ И ЛИКВИДАЦИИ
ПОСЛЕДСТВИЙ СТИХИЙНЫХ БЕДСТВИЙ»**

УТВЕРЖДАЮ
Врид начальника ФГБОУ ВО
Сибирская пожарно-спасательная
академия ГПС МЧС России
полковник внутренней службы

А.В. Макаров

«29» октября 2015 г.

ПРОГРАММА СПЕЦИАЛИТЕТА

20.05.01 Пожарная безопасность

(код и наименование специальности, направленность программы)

квалификация – специалист; форма обучения очная (5 лет), заочная (6 лет)
(квалификация (степень) выпускника, форма обучения, срок освоения ОП)

Рассмотрена на заседании
Учёного совета ФГБОУ ВО
Сибирская пожарно-спасательная академия
ГПС МЧС России «28» октября 2015 г.,
протокол № 3

Железногорск
2015

I. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1. Общая характеристика образовательной программы

Программа специалитета по специальности 20.05.01 Пожарная безопасность (далее – ОП) представляет собой комплекс основных характеристик образования (объем, содержание, планируемые результаты), организационно-педагогических условий и форм аттестации.

По результатам освоения ОП выпускнику присваивается квалификация: специалист.

ОП разработана для очной и заочной форм обучения.

Направленность ОП соответствует специальности в целом.

В области воспитания общими целями ОП является формирование социально-личностных качеств обучающихся: целеустремленности, организованности, трудолюбия, ответственности, гражданственности, коммуникабельности, повышении их общей культуры, толерантности.

В области обучения общими целями ОП являются:

удовлетворение потребностей общества и государства в фундаментально образованных и гармонически развитых специалистах, владеющих современными технологиями в области профессиональной деятельности;

удовлетворение потребности личности в овладении общекультурными, общепрофессиональными и профессиональными компетенциями, позволяющими ей быть востребованной на рынке труда и в обществе, способной к социальной и профессиональной мобильности.

Срок обучения по ОП составляет 5 лет по очной форме обучения и 6 лет для заочной.

1.2. Нормативно-правовая база для разработки образовательной программы

Федеральный закон от 29 декабря 2012 г. N 273-ФЗ "Об образовании в Российской Федерации";

Федеральный государственный образовательный стандарт по направлению подготовки (специальности) 20.05.01 Пожарная безопасность (уровень специалитета), утвержденный приказом Министерства образования и науки РФ от 17.08.2015 № 851;

Приказ Министерства образования и науки РФ от 19 декабря 2013 г. N 1367 "Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования - программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры" (с изменениями от 15 января 2015 г.);

Нормативно-методические документы Министерства образования и науки Российской Федерации;

Устав ФГБОУ ВО Сибирская пожарно-спасательная академия ГПС МЧС России;

Положение об образовательных программах высшего образования, реализуемых в ФГБОУ ВО Сибирская пожарно-спасательная академия ГПС МЧС России;

1.3. Используемые сокращения

ВО	– высшее образование;
ОК	– общекультурные компетенции;
ОПК	– общепрофессиональные компетенции;
ПК	– профессиональные компетенции;
ФГОС ВО	– федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования.

II. КОМПЕТЕНТНОСТНО-КВАЛИФИКАЦИОННАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ВЫПУСКНИКА

2.1. Характеристика профессиональной деятельности выпускников

Область профессиональной деятельности выпускников ОП включает совокупность объектов профессиональной деятельности в их научном, социальном, экономическом, производственном проявлении, направленном на создание, применение систем и средств обеспечения пожарной безопасности, профилактику, предупреждение и тушение пожаров, минимизацию техногенного воздействия на природную среду, сохранение жизни и здоровья человека за счет использования современных технических средств.

Объектами профессиональной деятельности выпускников ОП являются: общие принципы обеспечения пожарной безопасности объектов защиты; опасности среды обитания, связанные с деятельностью человека; опасности среды обитания, связанные с опасными природными явлениями; опасные технологические процессы и производства; методы оценки и способы снижения пожарных рисков; методы и средства защиты человека и среды обитания от опасностей; правила нормирования опасностей и их воздействия на окружающую природную среду; управленческие процессы, обеспечивающие достижение цели систем обеспечения пожарной безопасности; методы, средства и силы спасения человека и имущества при чрезвычайных ситуациях (ЧС); системы обеспечения пожарной безопасности объектов защиты; процессы технического регулирования в области обеспечения пожарной безопасности; средства информационного, метрологического, диагностического и управленческого обеспечения технологических систем для достижения качества выпускаемых систем обеспечения пожарной безопасности.

Виды профессиональной деятельности, к которым готовятся выпускники ОП:

проектно-конструкторская;

сервисно-эксплуатационная;
производственно-технологическая;
организационно-управленческая;
научно-исследовательская;
экспертная, надзорная и инспекционно-аудиторская.

Выпускник ОП в соответствии с видом (видами) профессиональной деятельности, на который (которые) ориентирована программа специалитета, готов решать следующие профессиональные задачи:

проектно-конструкторская деятельность:

выбор и расчет основных параметров средств защиты человека и окружающей среды применительно к конкретным условиям на основе известных методов и систем;

разработка систем обеспечения пожарной безопасности зданий и сооружений;

разработка оптимальных систем защиты производственных технологий с целью снижения воздействия негативных факторов на человека и окружающую среду;

проведение экономической оценки разрабатываемых систем противопожарной защиты или предложенных технических решений;

разработка организационно-управленческой и оперативно-тактической документации в подразделениях;

сервисно-эксплуатационная деятельность:

эксплуатация средств противопожарной защиты и систем контроля пожарной безопасности;

эксплуатация пожарной, аварийно-спасательной и приспособленной техники, оборудования, снаряжения и средств связи;

контроль текущего состояния используемых средств противопожарной защиты, принятие

решения по их замене (регенерации);

проведения защитных мероприятий и ликвидация последствий аварий;

производственно-технологическая деятельность:

освоение конструкций и технических характеристик пожарной и аварийно-спасательной техники, умение практической работы на основной пожарной и аварийно-спасательной технике;

организация рабочих мест, их техническое оснащение с размещением технологического оборудования;

обслуживание технологического оборудования систем пожарной безопасности;

контроль соблюдения пожарной безопасности при проведении работ;

разработка инструкций по эксплуатации оборудования в соответствии с принятыми требованиями;

обслуживание технического оборудования систем пожарной безопасности;

составление заявок на оборудование и запасные части, подготовка технической документации на его ремонт и (или) списание, организация и контроль мероприятий по ремонту пожарной, аварийно-спасательной и приспособленной техники и оборудования;

составление организационно-распорядительных документов по эксплуатации оборудования в соответствии с принятыми требованиями;

организационно-управленческая деятельность:

организация деятельности по созданию систем обеспечения пожарной безопасности на уровне предприятия, территориально-производственных комплексов и регионов, а также деятельности предприятий и региона в условиях ЧС;

организация деятельности надзорных органов и судебно-экспертных учреждений МЧС России;

организация работы малых коллективов исполнителей;

участие в работе федеральных органов исполнительной власти, занимающихся вопросами обеспечения пожарной безопасности;

осуществление взаимодействия с федеральными органами исполнительной власти, органами исполнительной власти субъектов Российской Федерации, органами местного самоуправления по вопросам обеспечения пожарной безопасности;

участие в решении вопросов рационального размещения новых производств с учетом минимизации неблагоприятного воздействия на среду обитания;

расчет технико-экономической эффективности мероприятий, направленных на повышение пожарной безопасности производства и затрат на ликвидацию последствий аварий и катастроф для принятия обоснованных экономических решений;

участие в разработке социально-экономических программ развития города, района, региона и их реализация;

осуществление взаимодействия с федеральными органами исполнительной власти по вопросам обеспечения экологической, производственной, пожарной, промышленной безопасности, безопасности в чрезвычайных ситуациях;

разработка организационно-технических мероприятий в области пожарной безопасности и их реализация, организация и внедрение современных систем управления техногенным и профессиональным рисками на предприятиях и в организациях;

организация и проведение тренировок на тренажерах, учебно-тренировочных комплексах, полигонах;

проведение экспертизы оперативно-тактической обстановки и принятие управленческих решений на организацию и ведение оперативно-тактических действий по тушению пожаров и проведению аварийно-спасательных работ;

организация оперативно-тактических действий подразделений пожарной охраны по тушению пожаров и проведению аварийно-спасательных работ;

организация и проведение теоретической и практической подготовки по видам и формам профессиональной деятельности к действиям в условиях пожара и проведении аварийно-спасательных работ;

расчет тактических возможностей пожарных подразделений на основных пожарных автомобилях;

- документационное обеспечение управления в области пожарной безопасности;

организация и проведение теоретической и практической подготовки подразделений Федеральной пожарной службы (ФПС) России по выполнению мероприятий гражданской обороны (ГО) и защите населения и территории к действиям в ЧС;

научно-исследовательская деятельность:

инженерно-конструкторское и авторское сопровождение научных исследований и техническая реализация инновационных разработок в области пожарной безопасности;

анализ патентной информации, сбор и систематизация научной информации по различным направлениям систем обеспечения пожарной безопасности;

составление технической документации и подготовка отчетности по установленным формам;

проведение информационного поиска по заданной теме;

проведение научных исследований в отдельных областях, связанных с обеспечением пожарной безопасности и защиты от чрезвычайных ситуаций;

развитие науки и техники в области обеспечения пожарной безопасности;

экспертная, надзорная и инспекционно-аудиторская деятельность:

научное сопровождение экспертизы соответствия новых проектных решений и разработок требованиям обеспечения пожарной безопасности, участие в разработке разделов технических регламентов и их нормативно-правовом сопровождении;

проведение мониторинга пожарной безопасности, в том числе регионального и глобального, составление краткосрочного и долгосрочного прогноза развития ситуации на основании полученных данных;

участие в аудиторских работах по вопросам обеспечения производственной, промышленной и пожарной безопасности объектов экономики;

осуществление государственного и ведомственного надзора за соблюдением требований пожарной безопасности, проведение профилактических работ, направленных на снижение негативного воздействия на человека и среду обитания;

проведение нормативно-правовой и нормативно-технической оценки эффективности тушения пожаров передвижной пожарной техникой на различных объектах;

участие в качестве технического эксперта в коммерческой реализации и закупке систем противопожарной защиты, новых проектных и конструкторских разработок;

проведение экспертизы пожарной безопасности технических проектов, производств, промышленных предприятий и производственно-территориальных комплексов;

установление требований пожарной безопасности в рамках нормативно-правового регулирования в области пожарной безопасности;

мониторинг правоприменения требований пожарной безопасности;

проведение проверок выполнения требований пожарной безопасности органами власти, органами местного самоуправления, организациями, должностными лицами и гражданами;

осуществление органами и должностными лицами государственного пожарного надзора деятельности по применению мер административного воздействия;

организация и осуществление лицензирования и оценки соответствия в области пожарной безопасности;

информационно-методическое обеспечение надзорной деятельности;

взаимодействие органов государственного пожарного надзора с другими надзорными органами;

экспертиза и оценка деятельности организаций, осуществляющих независимую оценку пожарных рисков (аудит пожарной безопасности);

организация производства дознания по делам о пожарах;

организация и производство судебных пожарно-технических экспертиз в рамках уголовного судопроизводства;

организация и производство судебных пожарно-технических экспертиз в рамках гражданского судопроизводства;

организация и производство судебных пожарно-технических экспертиз в рамках арбитражного судопроизводства;

организация и производство судебных пожарно-технических экспертиз в рамках административного судопроизводства;

осуществление государственного пожарного надзора за объектами с адресными системами обеспечения пожарной безопасности малого и среднего предпринимательства, объектами муниципальной собственности и объектами, в отношении которых проводится независимая оценка пожарного риска;

организация и осуществление лицензирования и подтверждения соответствия в области пожарной безопасности;

организация и осуществление надзорными органами и должностными лицами МЧС России административно-процессуальной деятельности;

организация и осуществление надзорными органами и должностными лицами государственного пожарного надзора административно-правовой деятельности в области пожарной безопасности в отношении индивидуальных предпринимателей и юридических лиц;

организация и осуществление органами и должностными лицами государственного пожарного надзора деятельности, предусмотренной действующим уголовно-процессуальным законодательством, по делам о пожарах.

2.2. Требования к результатам освоения образовательной программы

В результате освоения ОП у выпускника должны быть сформированы общекультурные, общепрофессиональные, профессиональные и профессионально-специализированные компетенции (при наличии специализации).

Выпускник ОП должен обладать следующими общекультурными компетенциями (ОК):

способностью к абстрактному мышлению, анализу, синтезу (ОК-1);

способностью использовать основы философских знаний для формирования мировоззренческой позиции (ОК-2);

способностью анализировать основные этапы и закономерности исторического развития общества для формирования гражданской позиции (ОК-3);

способностью использовать основы экономических знаний в различных сферах жизнедеятельности (ОК-4);

способностью использовать основы правовых знаний в различных сферах жизнедеятельности (ОК-5);

готовностью действовать в нестандартных ситуациях, нести социальную и этическую ответственность за принятые решения (ОК-6);

готовностью к саморазвитию, самореализации, использованию творческого потенциала (ОК-7);

способностью использовать методы и средства физической культуры для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности (ОК-8);

способностью использовать приемы первой помощи, методы защиты в условиях чрезвычайных ситуаций (ОК-9).

5.3. Выпускник программы специалитета должен обладать следующими общепрофессиональными компетенциями (ОПК):

способностью решать задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности (ОПК-1);

готовностью к коммуникации в устной и письменной формах на русском и иностранном языках для решения задач профессиональной деятельности (ОПК-2);

готовностью руководить коллективом в сфере своей профессиональной деятельности, толерантно воспринимать социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия (ОПК-3).

5.4. Выпускник программы специалитета должен обладать профессиональными компетенциями (ПК), соответствующими виду (видам) профессиональной деятельности, на который (которые) ориентирована программа специалитета:

проектно-конструкторская деятельность:

способностью применять методику анализа пожарной опасности технологических процессов производств и предлагать способы обеспечения пожарной безопасности (ПК-1);

способностью проводить оценку соответствия технологических процессов производства требованиям нормативных правовых актов и нормативных документов по пожарной безопасности (ПК-2);

способностью определять расчетные величины пожарного риска на производственных объектах и предлагать способы его снижения (ПК-3);

способностью применять методы расчета основных параметров систем обеспечения пожарной безопасности технологических процессов (ПК-4);

способностью определять категории помещений, зданий и наружных установок по взрывопожарной и пожарной опасности (ПК-5);

способностью вносить изменения в технологическую документацию с целью оптимизации системы обеспечения пожарной безопасности в рамках профессиональной деятельности (ПК-6);

сервисно-эксплуатационная деятельность:

способностью организовывать эксплуатацию пожарной, аварийно-спасательной техники, оборудования, снаряжения и средств связи (ПК-7);

знанием основных закономерностей процессов возникновения горения и взрыва, распространения и прекращения горения на пожарах, особенностей динамики пожаров, механизмов действия, номенклатуры и способов применения огнетушащих составов, экологических характеристик горючих материалов и огнетушащих составов на разных стадиях развития пожара (ПК-8);

готовностью участвовать в техническом совершенствовании принципов построения, внедрения и практического использования автоматизированной системы оперативного управления пожарно-спасательными формированиями, применении и эксплуатации технических средств производственной и пожарной автоматики (ПК-9);

знанием методов и способов контроля систем производственной и пожарной автоматики (ПК-10);

способностью использовать инженерные знания для организации рациональной эксплуатации пожарной и аварийно-спасательной техники (ПК-11);

знанием основных норм правового регулирования в области пожарной безопасности (ПК-12);

знанием особенностей подготовки технологического оборудования с пожаровзрывоопасными средами к проведению регламентных и аварийно-ремонтных работ (ПК-13);

производственно-технологическая деятельность:

способностью осуществлять оценку оперативно-тактической обстановки и принятия управленческого решения на организацию и ведение оперативно-тактических действий по тушению пожаров и проведению аварийно-спасательных работ (ПК-14);

способностью разрабатывать оперативно-тактическую документацию (ПК-15);

знанием документационного обеспечения управления в органах и подразделениях (ПК-16);

готовностью организовывать тушение пожаров различными методами и способами, осуществлять аварийно-спасательные и другие неотложные работы при ликвидации последствий ЧС (ПК-17);

знанием конструкции и технических характеристик пожарной и аварийно-спасательной техники, правил ее безопасной эксплуатации и ремонта, умением практической работы на основной пожарной и аварийно-спасательной технике (ПК-18);

знанием организации пожаротушения, тактических возможностей пожарных подразделений на основных пожарных автомобилях, специальной технике и основных направлений деятельности Государственной противопожарной службы (ГПС) (ПК-19);

способностью руководить оперативно-тактическими действиями подразделений пожарной охраны по тушению пожаров и осуществлению аварийно-спасательных работ (ПК-20);

способностью принимать с учетом норм экологической безопасности основные технические решения, обеспечивающие пожарную безопасность зданий и сооружений, технологических процессов производств, систем отопления и вентиляции, применения электроустановок, воздействия молнии и статического электричества (ПК-21);

способностью прогнозировать размеры зон воздействия опасных факторов при авариях и пожарах на технологических установках (ПК-22);

способностью прогнозировать поведение технологического оборудования с пожаровзрывоопасными средами в условиях пожара (ПК-23);

знанием способов предотвращения аварии и распространения пожара на производственных объектах (ПК-24);

организационно-управленческая деятельность:

способностью к решению правовых, социальных и кадровых вопросов, связанных с деятельностью пожарно-спасательных подразделений на территориальном уровне (ПК-25);

способностью организовывать и управлять деятельностью пожарно-спасательных подразделений на уровне территориального гарнизона пожарной охраны (ПК-26);

знанием элементов порядка функционирования системы обеспечения пожарной безопасности и Единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций (РСЧС), их основных задач, структуры и системы управления, способностью планирования мероприятий ГО органами управления и подразделений ГПС России и ввода в действие планов в условиях ЧС (ПК-27);

способностью координировать деятельность органов местного самоуправления по вопросам пожарной безопасности (ПК-28);

знанием основ информационного обеспечения, противопожарной пропаганды и обучения в области пожарной безопасности (ПК-29);

знанием системы документационного обеспечения, учетной документации и управления в подразделениях пожарной охраны (ПК-30);

способностью осуществлять взаимодействие органов Государственного пожарного надзора (ГПН) с другими надзорными органами (ПК-31);

способностью возбуждать и проводить административное расследование по делам о нарушениях требований пожарной безопасности (ПК-32);

способностью организовывать деятельность надзорных органов и судебно-экспертных учреждений МЧС России (ПК-33);

способностью осуществлять взаимодействие с федеральными органами исполнительной власти, органами исполнительной власти субъектов Российской Федерации, органами местного самоуправления по вопросам обеспечения пожарной безопасности (ПК-34);

способностью принимать участие в решении вопросов рационального размещения новых производственных объектов на основе оценки пожарного риска (ПК-35);

научно-исследовательская деятельность:

способностью к систематическому изучению научно-технической информации, отечественного и зарубежного опыта по вопросам обеспечения пожарной безопасности (ПК-36);

умением подготовить исходные данные для выбора и обоснования научно-технических и организационных решений на основе экономического обоснования мер, направленных на борьбу с пожарами (ПК-37);

умением моделировать различные технические системы и технологические процессы с применением средств автоматизированного проектирования для решения задач пожарной безопасности (ПК-38);

умением проводить эксперименты по заданным методикам с обработкой и анализом результатов (ПК-39);

способностью к систематическому изучению научно-технической информации, отечественного и зарубежного опыта по вопросам обеспечения пожарной безопасности (ПК-40);

способностью проводить эксперименты по заданным методикам с обработкой и анализом результатов (ПК-41);

экспертная, надзорная и инспекционно-аудиторская деятельность:

знанием основных направлений и особенностей осуществления государственного пожарного надзора в современных условиях (ПК-42);

знанием основ противопожарного нормирования, систематизации и кодификации требований пожарной безопасности, условий и порядка их применения (ПК-43);

знанием организационно-правовых основ и порядка проведения проверок выполнения требований пожарной безопасности (ПК-44);

знанием порядка осуществления Федерального государственного пожарного надзора на объектах градостроительной деятельности (ПК-45);

знанием порядка осуществления административно-правовой деятельности органов государственного пожарного надзора (ПК-46);

знанием принципов информационного обеспечения, противопожарной пропаганды и обучения в области пожарной безопасности (ПК-47);

знанием основ лицензирования деятельности в области пожарной безопасности и участия органов ГПН в лицензировании других видов деятельности (ПК-48);

знанием основ противопожарного страхования (ПК-49);

знанием основ взаимодействия органов ГПН с другими надзорными органами (ПК-50);

знание основ независимой оценки рисков в области пожарной безопасности (ПК-51);

способностью проводить проверки выполнения органами власти, органами местного самоуправления, организациями, должностными лицами и гражданами установленных требований пожарной безопасности (ПК-52);

способностью оценивать соответствие объектов защиты требованиям пожарной безопасности, в том числе с адресными системами (ПК-53);

способностью анализировать и оценивать деятельность органов местного самоуправления в области обеспечения пожарной безопасности (ПК-54);

способностью применять меры административного наказания (ПК-55);

способностью оценивать деятельность по организации обучения в области пожарной безопасности и организовывать пожарно-пропагандистскую работу (ПК-56);

способностью подготавливать материалы для направления их в другие надзорные органы (ПК-57);

способностью решать инженерные задачи при квалификации нарушений требований пожарной безопасности (ПК-58);

способностью анализировать и оценивать работу органов государственного пожарного надзора по основным направлениям деятельности (ПК-59);

способностью составлять документы по результатам проверок (ПК-60);

способностью составлять учетной документацию по основным направлениям деятельности органов государственного пожарного надзора (ПК-61);

способностью информирования по вопросам организации и осуществления государственного пожарного надзора (ПК-62);

способностью использовать знания теоретических, методических, процессуальных и организационных основ судебной экспертизы, криминалистики при производстве судебных экспертиз и исследований (ПК-63);

способностью применять методики судебных экспертных исследований в профессиональной деятельности (ПК-64);

способностью использовать естественнонаучные методы при исследовании вещественных доказательств (ПК-65);

способностью применять технические средства при обнаружении, фиксации и исследовании материальных объектов - вещественных доказательств в процессе производства судебных экспертиз (ПК-66);

знанием в области материального и процессуального права при решении профессиональных типовых задач (ПК-67);

способностью применять технико-криминалистические методы и средства поиска, обнаружения, фиксации, изъятия и предварительного исследования материальных объектов - вещественных доказательств (ПК-68);

способностью участвовать в качестве эксперта, специалиста в следственных и иных процессуальных действиях (ПК-69);

способностью проводить экспертизу расчетов по оценке пожарного риска на производственных объектах (ПК-70).

III. РЕСУРСНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА

3.1. Учебно-методическое обеспечение

3.1.1. Календарный план-график

Календарный план-график приведен в Приложении № 1 к настоящей ОП.

3.1.2. Учебный план

Учебный план приведен в Приложении № 2 к настоящей ОП.

3.1.3. Рабочие программы учебных дисциплин

Рабочие программы учебных дисциплин приведены в Приложении № 3 к настоящей ОП.

3.1.4. Программы практик

Программы практик приведены в Приложении № 4 к настоящей ОП.

3.1.5. Другие нормативно-методические документы и материалы, обеспечивающие реализацию программы

К другим нормативно-методическим документам и материалам, обеспечивающим реализацию ОП относятся фондовые лекции, методические рекомендации по самостоятельному изучению дисциплины, методические рекомендации по выполнению курсовых работ (проектов), задания для выполнения контрольных работ и т.п. Данные документы находятся в учебно-методических комплексах соответствующих учебных дисциплин.

3.2. Информационное обеспечение

Библиотеки, в том числе цифровые (электронные) библиотеки, обеспечивающие доступ к профессиональным базам данных, информационным справочным и поисковым системам, а также иным информационным ресурсам	Единая ведомственная электронная библиотека МЧС России (режим доступа: elib.mchs.ru) в сети ИНТРАНЕТ Библиотека Академии Специальная библиотека Академии
Печатные и (или) электронные учебные издания (включая учебники и учебные пособия)	13303 экз. – печатные учебные издания (1,3 шт. на одного) 1013 наименований – электронные учебные издания

Методические издания по всем дисциплинам (модулям) в соответствии с учебным планом	346 экз. – печатные издания (2,7 шт. на одного) 319 наименований – электронные издания
Периодические издания по всем дисциплинам (модулям) в соответствии с учебным планом	866 экз. – печатные периодические издания (3,7 шт. на одного) 178 наименований – электронные периодические издания

3.3. Материально-техническое обеспечение

Учебные дисциплины (модули), для изучения которых используются аудитории (объекты)	Наименование оборудованных учебных аудиторий, объектов для проведения практических занятий, объектов физической культуры и спорта с перечнем основного оборудования.
Иностранный язык	Аудиовизуальная аудитория иностранных языков (1.1.42) Рабочее место преподавателя: Стол-1шт., Стул-1шт. ПК-1шт, монитор-1шт., проектор-1шт., документкамера-1шт, аудиосистема- 1шт., интерактивная доска-1шт Рабочее место курсанта: Стол-15шт., Стул-28шт. Аудитория иностранных языков (1.1.43) Рабочее место преподавателя: Стол-1шт., Стул-1шт. ПК-1шт, монитор-1шт., проектор-1шт., документкамера-1шт, аудиосистема- 1шт., интерактивная доска-1шт Рабочее место курсанта: Стол-15шт., Стул-28шт.
История России	Учебные аудитории (2.1.32-2.1.33)
Правоведение	Рабочее место преподавателя:
Социология	Стол-1шт., Стул-1шт.
Политология	ПК-1шт, монитор-1шт., проектор-1шт., экран-1шт.
Психология и педагогика	Рабочее место курсанта: Стол-15шт., Стул-28шт.
Философия	
Русский язык и культура речи	
Экономическая теория	
История МЧС России	Учебные аудитории (2.1.32-2.1.33) Рабочее место преподавателя: Стол-1шт., Стул-1шт. ПК-1шт, монитор-1шт., проектор-1шт., экран-1шт. Рабочее место курсанта: Стол-15шт., Стул-28шт.
Культурология	Учебные аудитории (2.1.32-2.1.33) Рабочее место преподавателя: Стол-1шт., Стул-1шт. ПК-1шт, монитор-1шт., проектор-1шт., экран-1шт. Рабочее место курсанта: Стол-15шт., Стул-28шт.
Языковая подготовка	Аудиовизуальная аудитория иностранных языков (1.1.42) Рабочее место преподавателя: Стол-1шт., Стул-1шт. ПК-1шт, монитор-1шт., проектор-1шт., документкамера-1шт, аудиосистема- 1шт., интерактивная доска-1шт Рабочее место курсанта: Стол-15шт., Стул-28шт. Аудитория иностранных языков (1.1.43) Рабочее место преподавателя: Стол-1шт., Стул-1шт. ПК-1шт, монитор-1шт., проектор-1шт., документкамера-1шт, аудиосистема- 1шт., интерактивная доска-1шт Рабочее место курсанта: Стол-15шт., Стул-28шт.
Профессиональная этика	Учебные аудитории (2.1.32-2.1.33) Рабочее место преподавателя: Стол-1шт., Стул-1шт.
Деловое общение	ПК-1шт, монитор-1шт., проектор-1шт., экран-1шт. Рабочее место курсанта: Стол-15шт., Стул-28шт.
История и теория ре-	Учебные аудитории (2.1.32-2.1.33)

лигии	Рабочее место преподавателя: Стол-1шт., Стул-1шт. ПК-1шт, монитор-1шт., проектор-1шт., экран-1шт. Рабочее место курсанта: Стол-15шт., Стул-28шт.
История Отечества	
Информационные технологии	Компьютерный класс – аудитория (1.1.51) Рабочее место преподавателя: Стол-1шт., Стул-1шт. ПК-1шт, монитор-1шт., проектор-1шт., интерактивная доска-1шт. проектор-1шт, моторизованный экран-1шт., ПК-1шт, монитор-1шт. Рабочее место курсанта: Стол-30шт., Стул-30шт., ПК-30шт, монитор-30шт.
Химия	Аудитория химии (2.1.43) Рабочее место преподавателя: Стол-1шт., Стул-1шт. ПК-1шт, монитор-1шт., проектор-1шт., моторизованный экран-1шт., доска-1 шт. Рабочее место курсанта: Стол-15шт., Стул-28шт. Лаборатория химии (2.1.44) Вытяжной шкаф 2 шт.
Физика	Компьютерный класс – аудитория (1.1.51) Рабочее место преподавателя: Стол-1шт., Стул-1шт. ПК-1шт, монитор-1шт., проектор-1шт., интерактивная доска-1шт. проектор-1шт, моторизованный экран-1шт., ПК-1шт, монитор-1шт. Рабочее место курсанта: Стол-30шт., Стул-30шт., ПК-30шт, монитор-30шт. Компьютерный класс – аудитория (2.1(У)) Виртуальная лаборатория физики. Рабочее место преподавателя: Стол-1шт., Стул-1шт. ПК-1шт, монитор-1шт., проектор-1шт., интерактивная доска-1шт. Шкаф телекоммуникационный-1шт., видеокамера-1шт., видеокодек-1шт., микрофон-5шт, усилитель-1шт, акустическая система-4шт, проектор-1шт, моторизованный экран-1шт., ПК-1шт, монитор-1шт. Рабочее место курсанта: Стол-10шт., Стол овальный на 10мест-1шт. Стул-20шт., ПК-20шт, монитор-20шт.
Экология	Учебная аудитория (2.1.42) Рабочее место преподавателя: Стол-1шт., Стул-1шт. ПК-1шт, монитор-1шт., проектор-1шт., моторизованный экран-1шт., доска-1 шт. Рабочее место курсанта: Стол-15шт., Стул-28шт.
Высшая математика	Учебная аудитория (1.1 (У)) Рабочее место преподавателя: Стол-1шт., Стул-1шт. ПК-1шт, монитор-1шт., проектор-1шт., интерактивная доска-1шт., документкамера-1шт Рабочее место курсанта: Стол-14шт., Стул-28шт.
Гидравлика	Компьютерный класс – аудитория (1.1.51) Рабочее место преподавателя: Стол-1шт., Стул-1шт. ПК-1шт, монитор-1шт., проектор-1шт., интерактивная доска-1шт. проектор-1шт, моторизованный экран-1шт., ПК-1шт, монитор-1шт. Рабочее место курсанта: Стол-30шт., Стул-30шт., ПК-30шт, монитор-30шт. Учебная аудитория (2.1.35) Рабочее место преподавателя: Стол-1шт., Стул-1шт. ПК-1шт, монитор-1шт., проектор-1шт., экран-1шт. Рабочее место курсанта: Стол-15шт., Стул-28шт.
Теплотехника	Лаборатория теплофизики и теплотехники (1.1.62) Рабочее место преподавателя: Стол-1шт., Стул-1шт. ПК-1шт, монитор-1шт., проектор-1шт., моторизованный экран-1шт., доска-1 шт. Рабочее место курсанта: Стол-15шт., Стул-28шт Компьютерный класс – аудитория (2.1(У)) Рабочее место преподавателя: Стол-1шт., Стул-1шт. ПК-1шт, монитор-1шт., проектор-1шт., интерактивная доска-1шт. Шкаф телекоммуникационный-1шт., видеокамера-1шт., видеокодек-1шт., микрофон-5шт, усилитель-1шт, акустическая система-4шт, проектор-1шт, моторизованный экран-1шт., ПК-1шт, монитор-1шт.
Теория горения и взрыва	Аудитория пожарно-технических экспертиз (1.1.55) Рабочее место преподавателя: Стол-1шт., Стул-1шт. ПК-1шт, монитор-1шт., проектор-1шт., моторизованный экран-1шт., доска-1 шт. Рабочее место курсанта: Стол-15шт., Стул-28шт. Лаборатория физико-химических основ горения и тушения (1.1.56) Рабочее место преподавателя: Стол-1шт., Стул-1шт. ПК-1шт, монитор-1шт., проектор-1шт., интерактивная доска-1шт., документкамера-

	1шт Рабочее место курсанта: Стол-14шт., Стул-28шт.
Химия процессов горения	Аудитория химии (2.1.43) Рабочее место преподавателя: Стол-1шт., Стул-1шт. ПК-1шт, монитор-1шт., проектор-1шт., моторизованный экран-1шт., доска-1 шт. Рабочее место курсанта: Стол-15шт., Стул-28шт. Лаборатория химии (2.1.44) Вытяжной шкаф-2 шт.
Основы сервиса безопасности	Учебная аудитория (2.1.33) Рабочее место преподавателя: Стол-1шт., Стул-1шт. ПК-1шт, монитор-1шт., проектор-1шт., экран-1шт. Рабочее место курсанта: Стол-15шт., Стул-28шт.
Методы оптимизации	Учебная аудитория (2.1.35) Стол-1шт., Стул-1шт. ПК-1шт, монитор-1шт., проектор-1шт., экран-1шт. Рабочее место курсанта: Стол-15шт., Стул-28шт.
Спецглавы физики	Компьютерный класс –аудитория (1.1.51) Рабочее место преподавателя: Стол-1шт., Стул-1шт. ПК-1шт, монитор-1шт., проектор-1шт., интерактивная доска-1шт. проектор-1шт, моторизованный экран-1шт., ПК-1шт, монитор-1шт. Рабочее место курсанта: Стол-30шт., Стул-30шт., ПК-30шт, монитор-30шт. Компьютерный класс –аудитория (2.1(У)) Виртуальная лаборатория физики. Рабочее место преподавателя: Стол-1шт., Стул-1шт. ПК-1шт, монитор-1шт., проектор-1шт., интерактивная доска-1шт. Шкаф телекоммуникационный-1шт., видеокамера-1шт., видеокодек-1шт., микрофон-5шт, усилитель-1шт, акустическая система-4шт, проектор-1шт, моторизованный экран-1шт., ПК-1шт, монитор-1шт. Рабочее место курсанта: Стол-10шт., Стол овальный на 10мест-1шт. Стул-20шт., ПК-20шт, монитор-20шт.
Опасные природные процессы	Учебная аудитория (2.1.42) Рабочее место преподавателя: Стол-1шт., Стул-1шт. ПК-1шт, монитор-1шт., проектор-1шт., моторизованный экран-1шт., доска-1 шт. Рабочее место курсанта: Стол-15шт., Стул-28шт.
Устойчивость объектов экономики в чрезвычайных ситуациях	Учебная аудитория (2.1.42) Рабочее место преподавателя: Стол-1шт., Стул-1шт. ПК-1шт, монитор-1шт., проектор-1шт., моторизованный экран-1шт., доска-1 шт. Рабочее место курсанта: стол-15шт., Стул-28шт.
Начертательная геометрия. Инженерная графика	Учебная аудитория (2.1.35) Рабочее место преподавателя: Стол-1шт., Стул-1шт. ПК-1шт, монитор-1шт., проектор-1шт., экран-1шт. Рабочее место курсанта: Стол-15шт., Стул-28шт.
Прикладная механика	Учебная аудитория (2.1.35) Рабочее место преподавателя: Стол-1шт., Стул-1шт. ПК-1шт, монитор-1шт., проектор-1шт., экран-1шт. Рабочее место курсанта: Стол-15шт., Стул-28шт.
Детали машин	Учебная аудитория (2.1.35) Рабочее место преподавателя: Стол-1шт., Стул-1шт. ПК-1шт, монитор-1шт., проектор-1шт., экран-1шт. Рабочее место курсанта: Стол-15шт., Стул-28шт.
Электротехника и электроника	Компьютерный класс –аудитория (2.1(У)) Рабочее место преподавателя: Стол-1шт., Стул-1шт. ПК-1шт, монитор-1шт., проектор-1шт., интерактивная доска-1шт. Шкаф телекоммуникационный-1шт., видеокамера-1шт., видеокодек-1шт., микрофон-5шт, усилитель-1шт, акустическая система-4шт, проектор-1шт, моторизованный экран-1шт., ПК-1шт, монитор-1шт. Рабочее место курсанта: Стол-10шт., Стол овальный на 10мест-1шт. Стул-20шт., ПК-20шт, монитор-20шт.
Метрология, стандартизация и сертификация	Учебная аудитория (2.1.35) Рабочее место преподавателя: Стол-1шт., Стул-1шт. ПК-1шт, монитор-1шт., проектор-1шт., экран-1шт. Рабочее место курсанта: Стол-15шт., Стул-28шт.

Материаловедение и технология материалов	Учебная аудитория (2.1.35) Рабочее место преподавателя: Стол-1шт., Стул-1шт. ПК-1шт, монитор-1шт., проектор-1шт., экран-1шт. Рабочее место курсанта:Стол-15шт., Стул-28шт.
Надёжность технических систем и технологический риск	Учебная аудитория (2.1.35) Рабочее место преподавателя: Стол-1шт., Стул-1шт. ПК-1шт, монитор-1шт., проектор-1шт., экран-1шт. Рабочее место курсанта:Стол-15шт., Стул-28шт.
Основы первой помощи	Специализированный класс «Основы первой помощи» (3(Ч)) Рабочее место преподавателя: Стол-1шт., Стул-1шт. ПК-1шт, монитор-1шт., проектор-1шт., интерактивная доска-1шт., документкамера-1шт Рабочее место курсанта: Стол-15шт., Стул-28шт.
Менеджмент	Учебные аудитории (2.1.32-2.1.33) Рабочее место преподавателя: Стол-1шт., Стул-1шт. ПК-1шт, монитор-1шт., проектор-1шт., экран-1шт. Рабочее место курсанта:Стол-15шт., Стул-28шт.
Физико-химические основы развития и тушения пожаров	Учебная аудитория (1.1.55) Рабочее место преподавателя: Стол-1шт., Стул-1шт. ПК-1шт, монитор-1шт., проектор-1шт., интерактивная доска-1шт., документкамера-1шт Рабочее место курсанта: Стол-15шт., Стул-28шт. Лаборатория физико-химических основ горения и тушения (1.1.56) Рабочее место преподавателя: Стол-1шт., Стул-1шт. ПК-1шт, монитор-1шт., проектор-1шт., интерактивная доска-1шт., документкамера-1шт Рабочее место курсанта: Стол-14шт., Стул-28шт.
Экономика пожарной безопасности	Учебные аудитории (2.1.32-2.1.33) Рабочее место преподавателя: Стол-1шт., Стул-1шт. ПК-1шт, монитор-1шт., проектор-1шт., экран-1шт. Рабочее место курсанта:Стол-15шт., Стул-28шт.
Организация и управление в области обеспечения пожарной безопасности	Учебная аудитория (1(О)) Рабочее место преподавателя: Стол-1шт., Стул-1шт. ПК-1шт, монитор-1шт., проектор-1шт., интерактивная доска-1шт., документкамера-1шт Рабочее место курсанта: Стол-15шт., Стул-28шт.
Противопожарное водоснабжение	Учебная аудитория (1.1(У)) Рабочее место преподавателя: Стол-1шт., Стул-1шт. ПК-1шт, монитор-1шт., проектор-1шт., интерактивная доска-1шт., документкамера-1шт Рабочее место курсанта: Стол-14шт., Стул-28шт.
Пожарная безопасность электроустановок	Аудитория пожарно-технических экспертиз (1.1.55) Рабочее место преподавателя: Стол-1шт., Стул-1шт. ПК-1шт, монитор-1шт., проектор-1шт., моторизованный экран-1шт., доска-1 шт. Рабочее место курсанта: Стол-15шт., Стул-28шт.
Пожарная безопасность в строительстве	Учебная аудитория (2.1.21) Рабочее место преподавателя: Стол-1шт., Стул-1шт. ПК-1шт, монитор-1шт., проектор-1шт., интерактивная доска-1шт., документкамера-1шт Рабочее место курсанта: Стол-15шт., Стул-28шт. Компьютерный класс-аудитория (1.1.20) Рабочее место преподавателя: Стол-1шт., Стул-1шт. ПК-1шт, монитор-1шт., проектор-1шт., экран-1шт. Рабочее место курсанта: стол-15шт.,стул-25шт.,ПК-10 шт., монитор-10 шт.
Здания, сооружения и их устойчивость при пожаре	Учебная аудитория (2.1.21) Рабочее место преподавателя: Стол-1шт., Стул-1шт. ПК-1шт, монитор-1шт., проектор-1шт., интерактивная доска-1шт., документкамера-1шт Рабочее место курсанта: Стол-15шт., Стул-28шт. Компьютерный класс-аудитория (1.1.20) Рабочее место преподавателя: Стол-1шт., Стул-1шт. ПК-1шт, монитор-1шт., проектор-1шт., экран-1шт.

	Рабочее место курсанта: стол-15 шт., стул-25 шт., ПК-10 шт., монитор-10 шт.
Пожарная безопасность технологических процессов	Учебная аудитория (2.1.42) Рабочее место преподавателя: Стол-1шт., Стул-1шт. ПК-1шт, монитор-1шт., проектор-1шт., моторизованный экран-1шт., доска-1 шт. Рабочее место курсанта: Стол-15шт., Стул-28шт.
Автоматизированные системы управления и связь	Учебно-лабораторный комплекс средств связи и оповещения (1.2(У)) Рабочее место преподавателя: Стол-1шт., Стул-1шт. ПК-1шт, монитор-1шт., проектор-1шт., моторизованный экран-1шт., доска-1 шт. Рабочее место курсанта: Стол-15шт., Стул-28шт., ПК-10 шт., монитор-10 шт.
Производственная и пожарная автоматика	Учебная аудитория (2.1.23) Рабочее место преподавателя: Стол-1шт., Стул-1шт. ПК-1шт, монитор-1шт., проектор-1шт., интерактивная доска-1шт., документкамера-1шт Рабочее место курсанта: Стол-15шт., Стул-28шт.
Пожарная техника	Учебная аудитория (2(Ч)) Рабочее место преподавателя: Стол-1шт., Стул-1шт. ПК-1шт, монитор-1шт., проектор-1шт. Рабочее место курсанта: стол-15 шт., стул-28 шт., Тренажер ПН-40, Тренажер для подготовки водителя АКП-32, Тренажер для подготовки водителя АЛ-30, Тренажер для подготовки водителя АЛ-50, Тренажер «КАМАЗ».
Планирование и организация тушения пожаров. Пожарная тактика	Учебная аудитория (2.1.34) Стол-1шт., Стул-1шт. ПК-1шт, монитор-1шт., проектор-1шт., экран-1шт. Рабочее место курсанта: Стол-15шт., Стул-28шт.
Прогнозирование опасных факторов пожара	Учебная аудитория (2.1.42) Рабочее место преподавателя: Стол-1шт., Стул-1шт. ПК-1шт, монитор-1шт., проектор-1шт., моторизованный экран-1шт., доска-1 шт. Рабочее место курсанта: Стол-15шт., Стул-28шт.
Правовое регулирование в области пожарной безопасности	Учебная аудитория (1.1(О)) Рабочее место преподавателя: Стол-1шт., Стул-1шт. ПК-1шт, монитор-1шт., проектор-1шт., интерактивная доска-1шт., документкамера-1шт Рабочее место курсанта: Стол-15шт., Стул-28шт.
Государственный пожарный надзор	Учебная аудитория (2.1.21) Рабочее место преподавателя: Стол-1шт., Стул-1шт. ПК-1шт, монитор-1шт., проектор-1шт., интерактивная доска-1шт., документкамера-1шт Рабочее место курсанта: Стол-15шт., Стул-28шт.
Государственный надзор в области гражданской обороны	Учебная аудитория (2.1.22) Рабочее место преподавателя: Стол-1шт., Стул-1шт. ПК-1шт, монитор-1шт., проектор-1шт., интерактивная доска-1шт., документкамера-1шт Рабочее место курсанта: Стол-15шт., Стул-28шт.
Государственный надзор в области защиты населения и территорий от ЧС	Учебная аудитория (2.1.22) Рабочее место преподавателя: Стол-1шт., Стул-1шт. ПК-1шт, монитор-1шт., проектор-1шт., интерактивная доска-1шт., документкамера-1шт Рабочее место курсанта: Стол-15шт., Стул-28шт.
Пожарно-техническая экспертиза	Аудитория химии (2.1.43) Рабочее место преподавателя: Стол-1шт., Стул-1шт. ПК-1шт, монитор-1шт., проектор-1шт., моторизованный экран-1шт., доска-1 шт. Рабочее место курсанта: Стол-15шт., Стул-28шт.
Экспертиза пожаров	Аудитория химии (2.1.43) Рабочее место преподавателя: Стол-1шт., Стул-1шт. ПК-1шт, монитор-1шт., проектор-1шт., моторизованный экран-1шт., доска-1 шт. Рабочее место курсанта: Стол-15шт., Стул-28шт. Фотолаборатория судебных экспертиз (2.1.50) ПК-3 шт., монитор-3шт., люминесцентный микроскоп-1 шт.
Расследование пожаров	Аудитория химии (2.1.43) Рабочее место преподавателя: Стол-1шт., Стул-1шт.

	ПК-1шт, монитор-1шт., проектор-1шт., моторизованный экран-1шт., доска-1 шт. Рабочее место курсанта: Стол-15шт., Стул-28шт. Фотолаборатория судебных экспертиз (2.1.50) ПК-3 шт., монитор-3шт., люминесцентный микроскоп-1 шт.
Подготовка газодымо-защитника	Аудитория подготовки газодымозащитника (1(Ч)) Рабочее место преподавателя: Стол-1шт., Стул-1шт. ПК-1шт, монитор-1шт., проектор-1шт., экран-1шт. Рабочее место курсанта: Стол-15шт., Стул-28шт.
Организация службы и подготовки	Учебная аудитория (2.1.34) Рабочее место преподавателя: Стол-1шт., Стул-1шт. ПК-1шт, монитор-1шт., проектор-1шт., экран-1шт. Рабочее место курсанта: Стол-15шт., Стул-28шт.
Пожарно-строевая подготовка	УПСЧ
Безопасность жизнедеятельности	Учебная аудитория (1(О)) Рабочее место преподавателя: Стол-1шт., Стул-1шт. ПК-1шт, монитор-1шт., проектор-1шт., интерактивная доска-1шт., документкамера-1шт Рабочее место курсанта: Стол-15шт., Стул-28шт.
Начальная профессиональная подготовка	УПСЧ Плац Академии Учебная аудитория (2.1.34) Рабочее место преподавателя: Стол-1шт., Стул-1шт. ПК-1шт, монитор-1шт., проектор-1шт., экран-1шт. Рабочее место курсанта: Стол-15шт., Стул-28шт. Учебная аудитория (2(Ч)) Рабочее место преподавателя: Стол-1шт., Стул-1шт. ПК-1шт, монитор-1шт., проектор-1шт. Рабочее место курсанта: стол-15 шт., стул-28 шт., Тренажер ПН-40, Тренажер для подготовки водителя АКП-32, Тренажер для подготовки водителя АЛ-30, Тренажер для подготовки водителя АЛ-50, Тренажер «КАМАЗ». Специализированный класс «Основы первой помощи» (3(Ч)) Рабочее место преподавателя: Стол-1шт., Стул-1шт. ПК-1шт, монитор-1шт., проектор-1шт., интерактивная доска-1шт., документкамера-1шт Рабочее место курсанта: Стол-15шт., Стул-28шт. Аудитория подготовки газодымозащитника (1(Ч)) Рабочее место курсанта: Стол-1шт., Стул-1шт. ПК-1шт, монитор-1шт., проектор-1шт., экран-1шт. Рабочее место курсанта: Стол-15шт., Стул-28шт.
Военная подготовка	Плац Академии Учебная аудитория (2(О)) Рабочее место преподавателя: Стол-1шт., Стул-1шт. ПК-1шт, монитор-1шт., проектор-1шт., интерактивная доска-1шт., документкамера-1шт Рабочее место курсанта: Стол-15шт., Стул-28шт.
Основы организации и ведения аварийно-спасательных работ: Спасательная техника и базовые машины; Основы проведения горно-спасательных работ; Основы применения авиационной техники при тушении пожаров; Психологические аспекты принятия управленческих решений в экстремальной ситуации	Учебная аудитория (2.1.34) Рабочее место преподавателя: Стол-1шт., Стул-1шт. ПК-1шт, монитор-1шт., проектор-1шт., экран-1шт. Рабочее место курсанта: Стол-15шт., Стул-28шт. Учебная аудитория (2.1.33) Стол-1шт., Стул-1шт. ПК-1шт, монитор-1шт., проектор-1шт., экран-1шт. Рабочее место курсанта: Стол-15шт., Стул-28шт. Учебная аудитория (2(Ч)) Рабочее место преподавателя: Стол-1шт., Стул-1шт. ПК-1шт, монитор-1шт., проектор-1шт. Рабочее место курсанта: стол-15 шт., стул-28 шт., Тренажер ПН-40, Тренажер для подготовки водителя АКП-32, Тренажер для подготовки водителя АЛ-30, Тренажер для подготовки водителя АЛ-50, Тренажер «КАМАЗ».
Пожаротушение	Учебная аудитория (2.1.34)

	<p>Рабочее место преподавателя: Стол-1шт., Стул-1шт. ПК-1шт, монитор-1шт., проектор-1шт., экран-1шт. Рабочее место курсанта: Стол-15шт., Стул-28шт. Учебная аудитория (2.1.33) Рабочее место преподавателя: Стол-1шт., Стул-1шт. ПК-1шт, монитор-1шт., проектор-1шт., экран-1шт. Рабочее место курсанта: Стол-15шт., Стул-28шт.</p>
Информационно-пропагандистская деятельность МЧС России	<p>Учебная аудитория (2.1.22) Рабочее место преподавателя: Стол-1шт., Стул-1шт. ПК-1шт, монитор-1шт., проектор-1шт., интерактивная доска-1шт., документкамера-1шт Рабочее место курсанта: Стол-15шт., Стул-28шт.</p>
Информационно-методическое обеспечение надзорной деятельности МЧС России	<p>Учебная аудитория (2.1.23) Рабочее место преподавателя: Стол-1шт., Стул-1шт. ПК-1шт, монитор-1шт., проектор-1шт., интерактивная доска-1шт., документкамера-1шт Рабочее место курсанта: Стол-15шт., Стул-28шт.</p>
Экстремальная психология	<p>Учебные аудитории (2.1.32-2.1.33) Рабочее место преподавателя: Стол-1шт., Стул-1шт. ПК-1шт, монитор-1шт., проектор-1шт., экран-1шт. Рабочее место курсанта: Стол-15шт., Стул-28шт. Учебная аудитория (2.1.33) Рабочее место преподавателя: Стол-1шт., Стул-1шт. ПК-1шт, монитор-1шт., проектор-1шт., экран-1шт. Рабочее место курсанта: Стол-15шт., Стул-28шт.</p>
Режим секретности	<p>Аудитория государственной тайны (2.1(A)) Рабочее место преподавателя: Стол-1шт., Стул-1шт. ПК-1шт, монитор-1шт., проектор-1шт., экран-1шт. Рабочее место курсанта: Стол-15шт., Стул-28шт.</p>
Организация гражданской обороны	<p>Аудитория гражданской обороны (1.1 (A)) Рабочее место преподавателя: ПК-1 шт., монитор-1 шт., проектор-1 шт.. Рабочее место курсанта: Стол-15 шт., стул-28 шт., ПК-15 шт., монитор-15 шт.</p>
Безопасность людей на водных объектах	<p>Аудитория подготовки пожарных и спасателей (4(Ч)) Рабочее место преподавателя: Стол-1шт., Стул-1шт. ПК-1шт, монитор-1шт., проектор-1шт., экран-1шт. Рабочее место курсанта: Стол-15 шт., стул-28 шт., ПК-15 шт., тренажер ГИМС.</p>
Организация делопроизводства	<p>Учебная аудитория (2.1.35) Рабочее место преподавателя: Стол-1шт., Стул-1шт. ПК-1шт, монитор-1шт., проектор-1шт., экран-1шт. Рабочее место курсанта: Стол-15шт., Стул-28шт. Учебная аудитория (2.1.33) Рабочее место преподавателя: Стол-1шт., Стул-1шт. ПК-1шт, монитор-1шт., проектор-1шт., экран-1шт. Рабочее место курсанта: Стол-15шт., Стул-28шт.</p>
Регионалистика	<p>Учебная аудитория (2.1.22) Рабочее место преподавателя: Стол-1шт., Стул-1шт. ПК-1шт, монитор-1шт., проектор-1шт., интерактивная доска-1шт., документкамера-1шт Рабочее место курсанта: Стол-15шт., Стул-28шт.</p>
Организация работы с кадрами МЧС России	<p>Учебная аудитория (1.1(O)) Рабочее место преподавателя: Стол-1шт., Стул-1шт. ПК-1шт, монитор-1шт., проектор-1шт., интерактивная доска-1шт., документкамера-1шт Рабочее место курсанта: Стол-15шт., Стул-28шт.</p>
Охрана труда	<p>Учебная аудитория (1.2(A)) Рабочее место преподавателя: Стол-1шт., Стул-1шт. ПК-1шт, монитор-1шт., проектор-1шт., интерактивная доска-1шт., документкамера-1шт Рабочее место курсанта: Стол-15шт., Стул-28шт.</p>
Физическая культура	<p>Спортзал (1.1.25) Стойка волейбольная-2 шт., сетка волейбольная-1 шт., стойка для большого тенниса-2 шт., сетка для большого тенниса-1 шт., кольцо баскетбольное-2 шт., ворота</p>

	минифутбольные-2 шт. Бассейн (1.1.26) Тренажерный зал (1.2.26) Тренажеры, атлетическое оборудование. Спортивная площадка
Радиационная, химическая и биологическая защита	Учебная аудитория (2.1.34) Рабочее место преподавателя: Стол-1шт., Стул-1шт. ПК-1шт, монитор-1шт., проектор-1шт., экран-1шт. Рабочее место курсанта: Стол-15шт., Стул-28шт. Учебная аудитория (2.1.33) Рабочее место преподавателя: Стол-1шт., Стул-1шт. ПК-1шт, монитор-1шт., проектор-1шт., экран-1шт. Рабочее место курсанта: Стол-15шт., Стул-28шт.

3.4. Кадровое обеспечение

№ п/п	Характеристика педагогических и научных работников	Численность работников	
		Фактическое число	Целочисленное значение ставок
1.	Численность педагогических работников – всего из них:	96	81
1.1.	штатные педагогические работники, за исключением педагогических работников, работающих по совместительству	68	67,5
1.2.	педагогические работники, работающие на условиях внутреннего совместительства	11	5,5
1.3.	педагогические работники, работающие на условиях внешнего совместительства	17	8
1.4.	лица, привлекаемые к реализации образовательной программы на условиях гражданско-правового договора		
2.	Из общей численности педагогических работников (из строки № 1):	49	39,5
2.1.	лица, имеющие ученую степень доктора наук и (или) ученое звание профессора (в том числе признанные в Российской Федерации степень и (или) ученое звание, полученные в иностранном государстве)	10	4,5
2.2.	лица, имеющие ученую степень кандидата наук и (или) ученое звание доцента (в том числе признанные в Российской Федерации степень и (или) ученое звание, полученные в иностранном государстве) ³	39	35
3.	Численность научных работников – всего	18	17

	из них:		
3.1.	главные научные сотрудники		
3.2.	ведущие научные сотрудники	3	2
3.3.	старшие научные сотрудники	1	1
3.4.	научные сотрудники	6	6
3.5.	младшие научные сотрудники		
4.	лица, из числа работников или руководителей организаций, деятельность которых связана с профессиональной деятельностью, к которой готовятся обучающиеся	15	14

IV. НОРМАТИВНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ СИСТЕМЫ ОЦЕНКИ КАЧЕСТВА ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ

4.1. Матрица контроля уровня освоения компетенций

Матрица контроля уровня освоения компетенций приведена в Приложении № 5 к настоящей ОП.

4.2. Фонды оценочных средств для проведения текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации

Фонды оценочных средств входят в состав рабочих программ учебных дисциплин приведенных в Приложении № 3 к настоящей ОП

4.3. Критерии оценки результатов сдачи государственных экзаменов и защиты выпускных квалификационных работ

Критерии оценки результатов сдачи государственных экзаменов и защиты выпускных квалификационных работ приведены в программе Государственной итоговой аттестации (Приложение № 6)

V. ПОРЯДОК ОБНОВЛЕНИЯ И КОРРЕКТИРОВКИ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

ОП обновляется и корректируется ежегодно в части состава установленных Академией дисциплин (модулей) учебного плана, а также содержания РП и программ практик. Обновление и корректировка ОП происходят с учетом развития науки, техники, культуры, экономики, технологий и социальной сферы, а также с учетом мнения основных работодателей.

При обновлении и корректировке ОП в учебно-методический совет Академии представляется соответствующая служебная записка и измененные документы.

Решение об обновлении и корректировке ОП принимается учебно-методическим советом и утверждается решением Ученого совета Академии.

Данное решение подшивается к первому экземпляру ОП и хранится в учебно-методическом отделении Академии.

Программа составлена в соответствии с требованиями ФГОС ВО по направлению и профилю подготовки 20.05.01 Пожарная безопасность.

Автор: начальник кафедры тактики и аварийно-спасательных работ **Домаев Евгений Владимирович.**

Программа рассмотрена и одобрена на заседании Ученого совета ФГБОУ ВО Сибирская пожарно-спасательная академия ГПС МЧС России «28» октября 2015 г., протокол № 3.