



МИНИСТЕРСТВО ПРОСВЕЩЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ИНСТИТУТ РАЗВИТИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ»



Результаты работы и обсуждение разработанных проектов ПООП СПО

Лаборатория СПО в сфере природообустройства, геодезии и геологии

28.09.2021 г.

Перечень проектов ПООП по макету 2021 СПО по УГПС 20.00.00 *Техносферная безопасность и природообустройство*

1

20.02.02 Защита в чрезвычайных ситуациях

2

20.02.04 Пожарная безопасность

3

20.02.06 Безопасность на акватории



Перечень проектов ПООП по макету 2020 СПО по УГПС 20.00.00 *Техносферная безопасность и природообустройство*

1

20.01.01 Пожарный



Формализованные элементы проекта примерной программы



ФГОС СПО по профессии 20.01.01 Пожарный

ПООП СПО по профессии 20.01.01 Пожарный

Профессиональные стандарты
 12.007 Профессиональный стандарт «Пожарный», утв. приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 7 сентября 2020 г. № 575н регистрационный № 60031)
 14.007 Профессиональный стандарт «Лесной пожарный», утв. приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 10 июня 2021 г. № 395н

Квалификация	Наименование направленности	Виды деятельности
Пожарный	Пожарный	ВД 1. Выполнение работ по осуществлению караульной службы, тушению пожаров, проведение аварийно-спасательных работ ВД 2. Выполнение работ по приемке (передаче) и содержанию в исправном состоянии средств, пожарного оборудования и инструмента ВД 3. <i>Выполнение в составе подразделения пожарной охраны работ и мероприятий по эксплуатации мобильных средств пожаротушения</i> ВД 4. <i>Выполнение работ по профилактике пожаров</i>
	Лесной пожарный	ВД 1. Выполнение работ по осуществлению караульной службы, тушению пожаров, проведение аварийно-спасательных работ ВД 2. Выполнение работ по приемке (передаче) и содержанию в исправном состоянии средств, пожарного оборудования и инструмента ВД 3. <i>Организация выполнения мероприятий по предупреждению и ликвидации лесных (природных) пожаров, проведению поисковых и аварийных работ</i>

Структура примерной основной образовательной программы

Раздел 1. Общие положения	Приложение 1	
Раздел 2. Общая характеристика образовательной программы		✓
Раздел 3. Характеристика профессиональной деятельности выпускника		
Раздел 4. Планируемые результаты освоения образовательной программы		✓
Раздел 5. Примерная структура образовательной программы	Приложение 2	✓
Раздел 6. Примерные условия реализации образовательной программы	Приложение 3, 5	✓
Раздел 7. Формирование оценочных средств для проведения государственной итоговой аттестации	Приложение 6	✓
ПРИЛОЖЕНИЯ 1-4		✓





Формирование примерного календарного графика и примерного учебного плана



- Нормативный срок обучения (объем образовательной программы)
- Соотношение обязательной и вариативной части ОП/часы отводимые на дисциплины (модули) и практику (из ФГОС п. 2.1)
- Составление матрицы компетенций
- Заполнение ПКУГ (Распределение часов обязательной части образовательной программы по циклам, Определение видов и типов практики)
- Оформление ПУП

Наименование ПМ	Наименование МДК
ПМ 01. Выполнение работ по осуществлению караульной службы, тушению пожаров, проведение аварийно-спасательных работ	МДК.01.01. Тактика тушения пожаров и проведение аварийно-спасательных работ МДК.01.02. Организация службы в подразделениях пожарной охраны МДК.01.03 Организация газодымозащитной службы (ГДЗС) и работа звеньев
ПМ 02. Выполнение работ по приемке (передаче) и содержанию в исправном состоянии средств, пожарного оборудования и инструмента	МДК.02.01. Пожарное оборудование и инструмент МДК.02.02 Техническое обслуживание и ремонт пожарной и аварийно-спасательной техники
<i>ПМ 03. Выполнение в составе подразделения пожарной охраны работ и мероприятий по эксплуатации мобильных средств пожаротушения</i>	<i>МДК.03.01. Мобильные средства пожаротушения МДК.03.02. Техническое обслуживание мобильных средств пожаротушения</i>
<i>ПМ 04. Выполнение работ по профилактике пожаров</i>	<i>МДК.04.01. Профилактика пожаров</i>
<i>ПМ 03. Организация выполнения мероприятий по предупреждению и ликвидации лесных (природных) пожаров, проведению поисковых и аварийных работ</i>	<i>МДК.03.01. Мониторинг, прогнозирование и профилактика лесных (природных) пожаров МДК.03.02. Лесопожарное оборудование и механизмы МДК.03.03. Основы картографии и ориентирования на местности. Проведение поисково-спасательных работ МДК.03.04. Тактика тушения лесных (природных) пожаров с применением механизированных технических средств пожаротушения и специальной техники</i>



Показатель	Информация из ПООП СПО	
Практикоориентированность проекта ПООП	Общий объем образовательной программы	1476
	Объем часов обязательной части образовательной программы	1152
	в том числе в форме практической подготовки	852
Инновационность и новизна проекта примерной программы	<i>Предусмотрена вариативность формирования образовательной программы – 2 направленности. Дополнительно учтен профессиональный стандарт «Лесной пожарный»</i>	

Разработчики ПООП:

- **ГБПОУ «Технический пожарно-спасательный колледж имени Героя Российской Федерации В.М. Максимчука»**
- **Совет по профессиональным квалификациям в области обеспечения безопасности в чрезвычайных ситуациях**
- **ГКУ ДПО «Учебно-методический центр по гражданской обороне и чрезвычайным ситуациям» г. Москва**

Формализованные элементы проекта примерной программы



*ФГОС СПО по
специальности 20.02.02
Защита в чрезвычайных
ситуациях*

*ПООП СПО по
специальности 20.02.02
Защита в чрезвычайных
ситуациях*

Профессиональные стандарты

12.008 Профессиональный стандарт «Специалист по газоспасательным работам на химически опасных и взрывопожароопасных производственных объектах», утв. приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 21 сентября 2020 г. № 626н

12.009 Профессиональный стандарт «Специалист по гражданской обороне», утв. приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 27 октября 2020 г. № 748н

12.007 Профессиональный стандарт «Пожарный», утв. приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 7 сентября 2020 г. № 575н (регистрационный № 60031)

12.011 Профессиональный стандарт «Специалист по организации тушения пожаров», утвержден приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 31 марта 2021 г. № 199н

Формализованные элементы проекта примерной программы



Квалификация	Наименование направленности	Виды деятельности
Специалист по защите в чрезвычайных ситуациях	Спасатель	ВД 1. Выполнение аварийно-спасательных и газоспасательных работ в чрезвычайных ситуациях ВД 2. Планирование и организация мероприятий по прогнозированию и предупреждению чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера ВД 3. Обеспечение жизнедеятельности в условиях чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характер <i>ВД 4. Организация работ в составе аварийно-спасательных подразделений в чрезвычайных ситуациях (по выбору)</i>
	Специалист по газоспасательным работам	ВД 1. Выполнение аварийно-спасательных и газоспасательных работ в чрезвычайных ситуациях ВД 2. Планирование и организация мероприятий по прогнозированию и предупреждению чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера ВД 3. Обеспечение жизнедеятельности в условиях чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характер <i>ВД 4. Организация газоспасательных работ и работ по обеспечению газовой безопасности опасных производственных объектов в составе газоспасательных подразделений (по выбору)</i>
	Специалист по гражданской обороне	ВД 1. Выполнение аварийно-спасательных и газоспасательных работ в чрезвычайных ситуациях ВД 2. Планирование и организация мероприятий по прогнозированию и предупреждению чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера ВД 3. Обеспечение жизнедеятельности в условиях чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характер <i>ВД 4. Проведение основных мероприятий, направленных на выполнение организацией установленных требований по гражданской обороне и защите от чрезвычайных ситуаций (по выбору)</i>



ПООП СПО по специальности

20.02.02 Защита в чрезвычайных ситуациях

Формирование
примерного
календарного
графика и
примерного
учебного
плана



Наименование ПМ	Наименование МДК
ПМ 01. Выполнение аварийно-спасательных и газоспасательных работ в чрезвычайных ситуациях	МДК.01.01. Основы ведения аварийно-спасательных и газоспасательных работ МДК.01.02. Аварийно-спасательные и газоспасательные работы на высоте МДК.01.03 Газоспасательные работы на химически опасных и взрывопожаро опасных производственных объекта МДК.01.04. Оказание первой помощи и психологическая подготовка
ПМ 02. Планирование и организация мероприятий по прогнозированию и предупреждению чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера	МДК.02.01. Потенциально опасные процессы и производства МДК.02.02 Организация защиты населения и территорий
ПМ 03. Обеспечение жизнедеятельности в условиях чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характер	МДК.03.01. Основы топографии МДК.03.02. Выживание в природной среде МДК.03.03. Обеспечение жизнедеятельности и выживания в условиях чрезвычайных ситуаций
<i>ПМ 04. Организация работ в составе аварийно-спасательных подразделений в чрезвычайных ситуациях (по выбору)</i>	<i>МДК.04.01. Организация действий аварийно-спасательных подразделений при ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций и на этапах тушения пожара</i> <i>МДК.04.02. Организация спасения пострадавших в зонах чрезвычайных ситуаций</i> <i>МДК.04.03. Аварийно-спасательное, газоспасательное и пожарное оборудование и инструменты</i> <i>МДК.04.04. Основы применения беспилотных авиационных систем и робототехники</i>



ПООП СПО по специальности

20.02.02 Защита в чрезвычайных ситуациях

Формирование
примерного
календарного
графика и
примерного
учебного
плана



Наименование ПМ	Наименование МДК
<i>ПМ 04. Организация работ в составе аварийно-спасательных подразделений в чрезвычайных ситуациях (по выбору)</i>	<i>МДК.04.01. Организация газоспасательных работ по поиску и спасению пострадавших на ОПО в составе газоспасательного подразделения и оказания им первой помощи</i> <i>МДК.04.02. Организация газоспасательных работ по локализации и ликвидации аварий на ОПО в составе газоспасательного подразделения</i> <i>МДК.04.03 Организация действий газоспасательного подразделением по проведению профилактической работы и контроля за безопасной организацией и проведением газоопасных работ на ОПО</i> <i>МДК.04.04. Аварийно-спасательное, газоспасательное и пожарное оборудование и инструменты</i> <i>МДК.04.05. Основы применения беспилотных авиационных систем и робототехники</i>
<i>ПМ 04. Проведение основных мероприятий, направленных на выполнение организацией установленных требований по гражданской обороне и защите от чрезвычайных ситуаций (по выбору)</i>	<i>МДК.04.01. Плановые документы по гражданской обороне и мероприятиям по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций в организации</i> <i>МДК.04.02 Организация обучения и инструктирования работников организации по гражданской обороне и защите от чрезвычайных ситуаций</i> <i>МДК.04.03. Основные мероприятия по защите работников организации от опасностей, возникающих при военных конфликтах или вследствие этих конфликтов и чрезвычайных ситуаций</i> <i>МДК.04.04. Локальные нормативные акты, плановые и организационно-распорядительные документы для проведения эвакуационных мероприятий</i>



Показатель	Информация из ПООП СПО	
Практикоориентированность проекта ПООП	Общий объем образовательной программы	4464
	Объем часов обязательной части образовательной программы	2808
	в том числе в форме практической подготовки	1906
Инновационность и новизна проекта примерной программы	<i>Предусмотрена вариативность формирования образовательной программы – 3 направленности. Учтены четыре профессиональных стандарта ранее не используемых. Профессиональные компетенции сформированы с учетом применения современного оборудования и технологий.</i>	

Разработчики ПООП:

- **ГБПОУ «Технический пожарно-спасательный колледж имени Героя Российской Федерации В.М. Максимчука»**
- **Совет по профессиональным квалификациям в области обеспечения безопасности в чрезвычайных ситуациях**
- **ГКУ ДПО «Учебно-методический центр по гражданской обороне и чрезвычайным ситуациям» г. Москва**
- **ГКУ «Пожарно-спасательный центр» г. Москва**

Формализованные элементы проекта примерной программы



*ФГОС СПО по
специальности 20.02.04
Пожарная
безопасность*

*ПООП СПО по
специальности 20.02.04
Пожарная безопасность*

Профессиональные стандарты

12.011 Профессиональный стандарт «Специалист по организации тушения пожаров», утв. приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 31 марта 2021 г. № 199н

40.056 Профессиональный стандарт «Специалист по противопожарной профилактике», утвержден приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 28 октября 2014 г. № 814н

12.007 Профессиональный стандарт «Пожарный», утв. приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 7 сентября 2020 г. № 575н (регистрационный № 60031)

14.007 Профессиональный стандарт «Лесной пожарный», утв. приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 10 июня 2021 г. № 395н

Формализованные элементы проекта примерной программы



Квалификация	Наименование направленности	Виды деятельности
Специалист по пожарной безопасности	Специалист по организации тушения пожаров	ВД 1. Выполнение работ по осуществлению караульной службы, тушению пожаров, проведению аварийно-спасательных работ ВД 2. Выполнение работ по профилактике пожаров <i>ВД 3. Организация тушения пожаров и проведения аварийно-спасательных работ (по выбору)</i>
	Специалист по противопожарной профилактике	ВД 1. Выполнение работ по осуществлению караульной службы, тушению пожаров, проведению аварийно-спасательных работ ВД 2. Выполнение работ по профилактике пожаров <i>ВД 3. Обеспечение противопожарного режима на объекте (по выбору)</i>



ПООП СПО по специальности 20.02.04 Пожарная безопасность

Формирование
примерного
календарного
графика и
примерного
учебного
плана



Наименование ПМ	Наименование МДК
ПМ 01. Выполнение работ по осуществлению караульной службы, тушению пожаров, проведению аварийно-спасательных работ	МДК.01.01. Тактика тушения пожаров и проведения аварийно-спасательных работ МДК.01.02. Организация службы и подготовки в подразделениях пожарной охраны МДК.01.03 Пожарно-спасательная техника и оборудование МДК.01.04. Оказание первой помощи и психологическая подготовка
ПМ 02. Выполнение работ по профилактике пожаров	МДК.02.01. Пожарная профилактика МДК.02.02 Правовые основы деятельности в области обеспечения пожарной безопасности МДК.02.03. Основы обучения работников организаций и граждан мерам пожарной безопасности, защиты населения и территории от чрезвычайных ситуаций МДК.02.04. Противопожарная пропаганда
<i>ПМ 03. Организация тушения пожаров и проведения аварийно-спасательных работ (по выбору)</i>	<i>МДК.03.01. Основы организации и управления силами и средствами на пожаре МДК.03.02. Организация газодымозащитной службы и подготовка газодымозащитника МДК.03.03. Управление автоматизированными (роботизированными) и перспективными установками пожаротушения МДК.03.04. Технология проведения аварийно-спасательных работ, связанных с тушением пожара МДК.03.05. Мобильные средства пожаротушения МДК.03.06. Эксплуатация пожарных автомобилей и пожарного оборудования МДК.03.07. Первичные средства пожаротушения</i>

ПООП СПО по специальности 20.02.04 Пожарная безопасность

Формирование
примерного
календарного
графика и
примерного
учебного
плана



Наименование ПМ	Наименование МДК
<i>ПМ 03. Обеспечение противопожарного режима на объекте (по выбору)</i>	<i>МДК.03.01. Организация деятельности государственного пожарного надзора МДК.03.02. Организация пожарно-профилактических работ на объекте защиты МДК.03.03. Пожарная безопасность объектов защиты МДК.03.04. Пожарная автоматика МДК.03.05. Расследование и экспертиза пожаров</i>



Показатель	Информация из ПООП СПО	
Практикоориентированность проекта ПООП	Общий объем образовательной программы	4464
	Объем часов обязательной части образовательной программы	2808
	в том числе в форме практической подготовки	1906
Инновационность и новизна проекта примерной программы	<i>Предусмотрена вариативность формирования образовательной программы – 2 направленности. Учтены четыре профессиональных стандарта ранее не используемых. Профессиональные компетенции сформированы с учетом применения современного оборудования и технологий.</i>	

Разработчики ПООП:

- **ГБПОУ «Технический пожарно-спасательный колледж имени Героя Российской Федерации В.М. Максимчука»**
- **Совет по профессиональным квалификациям в области обеспечения безопасности в чрезвычайных ситуациях**
- **ГКУ ДПО «Учебно-методический центр по гражданской обороне и чрезвычайным ситуациям» г. Москва**
- **ФГБОУ ВО «Ивановская пожарно-спасательная академия Государственной противопожарной службы Министерства Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий»**



МИНИСТЕРСТВО ПРОСВЕЩЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ
ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ИНСТИТУТ РАЗВИТИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ»

ФУМО по УГПС 20.00.00 *Техносферная
безопасность и природообустройство*

Председатель

Тел. раб.:

E-mail:

Манаенков
Александр Митрофанович

[+7 \(499\) 158-85-15](tel:+74991588515)

manaenkovam@edu.mos.ru