

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«САХАЛИНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ КОЛЛЕДЖ



РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ
ПМ.01 ОРГАНИЗАЦИЯ СЛУЖБЫ ПОЖАРОТУШЕНИЯ И ПРОВЕДЕНИЕ
РАБОТ ПО ТУШЕНИЮ ПОЖАРОВ И ЛИКВИДАЦИИ ПОСЛЕДСТВИЙ
ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЙ

**Укрупненная группа: 20.00.00 Техносферная безопасность и
природообустройство**
Специальность: 20.02.04 Пожарная безопасность
(базовый уровень подготовки)

Квалификация: техник
Форма обучения: очная

Рабочая программа профессионального модуля **ПМ.01 Организация службы пожаротушения и проведение работ по тушению пожаров и ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций** программы подготовки специалистов среднего звена (ППССЗ) разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования (далее – ФГОС) по специальности **20.02.04 Пожарная безопасность**, утверждённого приказом Министерства образования и науки РФ 18 апреля 2014 г. № 354. и рабочих программ МДК.01.01. Организация службы и подготовки в подразделениях пожарной охраны, МДК.01.02. Тактика тушения пожаров и МДК. 01.03. Тактика аварийно-спасательных работ.

Разработчики программы: Тарабаев В.С., преподаватель ПТК СахГУ
Михайлов Д.В., преподаватель ПТК СахГУ

Рассмотрена и рекомендована на заседании ПЦК
общетехнических дисциплин
на основании:

1. Соответствия стандарту да (да, нет)
2. Соответствия учебному плану ПК да (да, нет)
3. Соответствия требованиям к оформлению да (да, нет)

Протокол № 8 от «16» 04 2025г.

Председатель ПЦК

Шадрина О.И. Шадрина

Утверждена научно-методическим советом ПТК СахГУ

Протокол № 7 от «19» 05 2025г.

Председатель НМС

Ермолаева Е.Н. Ермолаева

Содержание

1. Паспорт рабочей программы ПМ.01. Организация службы пожаротушения и проведение работ по тушению пожаров и ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций	4
1.1. Область применения рабочей программы профессионального модуля	4
1.2. Цели и задачи модуля – требования к результатам освоения модуля	4
1.3. Рекомендуемое количество часов, отведённое на освоение программы профессионального модуля	7
1.4. Результаты освоения профессионального модуля	7
3. Структура и содержание профессионального модуля	9
4. Содержание обучения по профессиональному модулю	10
4. Условия реализации профессионального модуля	29
4.1. Требования к минимальному материально-техническому обеспечению	29
4.2. Информационное обеспечение обучения	30
4.3. Общие требования к организации образовательного процесса	30
4.4. Кадровое обеспечение образовательного процесса	32
5. Контроль и оценка результатов освоения профессионального модуля	34

Паспорт рабочей программы ПМ.01 Организация службы пожаротушения и проведение работ по тушению пожаров и ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций

1.1. Область применения рабочей программы профессионального модуля

Рабочая программа профессионального модуля является частью программы подготовки специалистов среднего звена (ППССЗ) в соответствии с ФГОС СПО по специальности **20.02.04 Пожарная безопасность** в части освоения основного вида профессиональной деятельности (ВПД): **Организация службы пожаротушения и проведение работ по тушению пожаров и ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций** и соответствующих профессиональных компетенций (ПК):

ПК 1.1. Организовывать несение службы и выезд по тревоге дежурного караула пожарной части.

ПК 1.2. Проводить подготовку личного состава к действиям по тушению пожаров.

ПК 1.3. Организовывать действия по тушению пожаров.

ПК 1.4. Организовывать проведение аварийно-спасательных работ.

Рабочая программа профессионального модуля ПМ.01. Организация службы пожаротушения и проведение работ по тушению пожаров и ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций **состоит из:**

- междисциплинарного курса-МДК.01.01. Организация службы и подготовки в подразделениях пожарной охраны;
- междисциплинарного курса - МДК.01.02 Тактика тушения пожаров;
- междисциплинарного курса - МДК.01.03 Тактика аварийно-спасательных работ;
- учебной практики - УП.01.01. Служба в пожарной части;
- учебной практики -УП.01.02. Пожарная тактика
- учебной практики -УП.01.03. Аварийно-спасательные работы
- производственной практики - ПП.01.01 Служба пожаротушения
- производственной практики - ПП.01.02. Пожаротушение и ликвидация чрезвычайных ситуаций

Программа профессионального модуля может быть использована для разработки программ в дополнительном профессиональном образовании (программы повышения квалификации и переподготовки) и профессиональной подготовке по специальности **20.02.04 Пожарная безопасность**.

1.2. Цели и задачи модуля – требования к результатам освоения модуля

С целью овладения указанным видом профессиональной деятельности и соответствующими профессиональными компетенциями, обучающийся в ходе освоения профессионального модуля должен:

иметь практический опыт:

- Организации несения службы дежурным караулом пожарной части.
- Организации выезда дежурного караула по тревоге.
- Разработки и ведения оперативной документации дежурного караула.
- Разработки оперативных планов тушения пожаров.
- Разработки мероприятий по подготовке личного состава.
- Организации и проведения занятий с личным составом дежурного караула.
- Организации занятий и инструктажей по мерам безопасности с работниками караулов (смен).
- Участия в организации действий по тушению пожаров.
- Участия в организации и проведении подготовки личного состава дежурных караулов (смен) к тушению пожаров и проведению аварийно-спасательных работ в непригодной для дыхания среде.

- Участия в аварийно-спасательных работах.

Уметь:

- Организовывать службу внутреннего наряда караула, поддерживать дисциплину;
- Руководствоваться основными принципами служебного этикета в профессиональной деятельности.
- Соблюдать морально-этические нормы взаимоотношения в коллективе.
- Анализировать деятельность подчиненных, планировать работу с кадрами и принимать эффективные решения.
- Обеспечивать правовую и социальную защиту сотрудников.
- Рационально и эффективно организовывать свою профессиональную деятельность и работу подчиненных.
- Использовать автоматизированные средства извещения о пожаре.
- Осуществлять мониторинг района выезда пожарной части.
- Организовывать выезд дежурного караула по тревоге.
- Разрабатывать и вести оперативную документацию дежурного караула.
- Передавать оперативную информацию.
- Организовывать мероприятия по восстановлению караульной службы после выполнения задач по тушению пожара.
- Разрабатывать планы занятий для личного состава дежурного караула, тренировок, комплексных учений.
- Организовывать и проводить занятия и тренировки с личным составом дежурного караула.
- Обеспечивать своевременное прибытие к месту пожара или аварии.
- Организовывать и проводить разведку, оценивать создавшуюся обстановку на пожарах и авариях.
- Осуществлять расчеты вероятного развития пожара; выбирать главное направление действий по тушению пожаров.
- Выявлять опасные факторы пожара и принимать меры по защите личного состава от их воздействия.
- Принимать решения об использовании средств индивидуальной защиты.
- Использовать средства индивидуальной защиты; организовывать работу караулов (смен) на пожарах и авариях.
- Использовать средства связи и оповещения, приборы, и технические средства для сбора и обработки оперативной информации.
- Ставить задачи перед участниками тушения пожара; контролировать выполнение поставленных задач.
- Обеспечивать контроль изменения обстановки на пожаре и при проведении аварийно-спасательных работ.
- Пользоваться современными системами пожаротушения и спасения людей.
- Выбирать и применять пожарную, аварийно-спасательную и инженерную технику и оборудование при тушении пожаров и проведении аварийно-спасательных работ.
- Поддерживать групповое взаимодействие и работать в команде.
- Обеспечивать безопасность личного состава караулов (смен) при работе на пожарах, авариях и проведении аварийно-спасательных работ.
- Рассчитывать силы и средства для тушения пожара и планировать их эффективное использование.
- Определять зоны безопасности при выполнении профессиональных задач.
- Осуществлять расчеты вероятного развития чрезвычайных ситуаций.
- Идентифицировать поражающие факторы и анализировать информацию об угрозах природного и техногенного характера.
- Определять зоны безопасности при проведении аварийно-спасательных работ.

- Организовывать мероприятия по обеспечению безопасности работ, защите личного состава от поражающих факторов.
- Принимать решения на использование средств индивидуальной защиты.

Знать:

- Требования наставлений, указаний и других руководящих документов, регламентирующих организацию и несение караульной и гарнизонной службы.
- Порядок, формы и методы проверки состояния организации оперативно-тактической деятельности пожарно-спасательного подразделения.
- Задачи гарнизонной (территориальной) и караульной (дежурной) службы.
- Обязанности должностных лиц караула и лиц внутреннего наряда, порядок смены караула.
- организация обработки вызовов, порядок выезда и следования к месту вызова.
- Порядок допуска личного состава пожарно-спасательных подразделений для работы на пожарах и авариях.
- Порядок передачи и содержание оперативной информации.
- Особенности профессиональной этики сотрудника подразделения противопожарной службы.
- Основные категории профессиональной этики: долг, честь, совесть и справедливость, моральный выбор и моральную ответственность сотрудника.
- Соотношение целей и средств в моральной деятельности сотрудников.
- Нравственные отношения в служебном коллективе (начальник - подчиненный, взаимоотношения между сотрудниками).
- Служебный этикет: основные принципы и формы.
- Цели, задачи, функции и структуру управления.
- Информационные технологии в сфере управления.
- Управленческие решения: прогнозирование, планирование, организацию исполнения, корректирование и контроль принятых решений.
- Организацию и стиль работы руководителя.
- Системный анализ и организационно-управленческие проблемы обеспечения пожарной безопасности.
- Организацию и основные элементы работы с кадрами.
- Управление рисками, управление конфликтами; систему мотивации труда, стимулирование служебно-трудовой активности и воспитание подчиненных.
- Правовую и социальную защиту сотрудников; основные параметры характеристик районов выезда пожарных частей.
- Нормативно-правовую базу по вопросам организации пожаротушения и проведению аварийно-спасательных работ.
- Принципы и документы предварительного планирования основных действий по тушению пожаров.
- Приемы и способы тушения пожаров и проведения аварийно-спасательных работ;
- причины возникновения пожаров.
- Классификацию пожаров; процесс развития пожаров.
- Опасные факторы пожара и последствия их воздействия на людей.
- Приемы и способы прекращения горения; классификацию и характеристику основных (главных) действий по тушению пожаров.
- Организацию руководства основными действиями дежурных караулов (смен) при тушении пожаров, проведении аварийно-спасательных работ.
- Основные принципы проведения занятий и построения учебного процесса.
- Порядок организации тренировок, занятий и комплексных учений.
- Порядок планирования и осуществления подготовки личного состава к

тушению пожаров и проведению аварийно-спасательных работ.

- Нормативы пожарно-строевой и физической подготовки; содержание, средства, формы и методы тактической и психологической подготовки личного состава караулов (смен).

- Способы проведения разведки на месте пожара, обязанности ведущих разведку, меры безопасности.

- Порядок оценки обстановки на пожаре и принятие решения на ведение действий по тушению пожара и проведению аварийно-спасательных работ.

- Порядок определения главного направления действий по тушению пожара.

- Приемы и способы тушения пожаров и проведения аварийно-спасательных работ.

Правила работы в средствах индивидуальной защиты органов дыхания и со средствами (приборами) химической защиты.

- Классификацию аварийно химически опасных веществ и опасные факторы пожара.

- тушение пожаров и проведение аварийно-спасательных работ в непригодной для дыхания среде.

- Меры безопасности при эксплуатации оборудования газодымозащитной службы.

- порядок работы со средствами связи; правила ведения радиообмена; причины, последствия характер, и условия возникновения чрезвычайных ситуаций.

- Способы организации и основные технологии проведения спасательных работ в чрезвычайных ситуациях, методы локализации чрезвычайных ситуаций.

1.3. Количество часов, отведённое на освоение программы профессионального модуля –1418 часов:

Максимальная учебная нагрузка – 806 часов, в том числе:

- обязательная аудиторная учебная нагрузка – 544 часов;
- теоретическое обучение – 316 часов;
- практические занятия – 216 часов;
- курсовая работа – 12 часов;
- самостоятельная работа – 210 часов;
- консультации – 52 часа;
- учебная практика – 216 часов;
- производственная практика – 396 часов.

1.4. Результаты освоения профессионального модуля

Результатом освоения **профессионального модуля** является овладение обучающимися видом профессиональной деятельности (ВПД) – **Организация службы пожаротушения и проведение работ по тушению пожаров и ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций**, в том числе профессиональными (ПК) и общими (ОК) компетенциями:

Код	Наименование результата обучения
ПК 1.1.	Организовывать несение службы и выезд по тревоге дежурного караула пожарной части
ПК 1.2.	Проводить подготовку личного состава к действиям по тушению пожаров
ПК 1.3.	Организовывать действия по тушению пожаров.
ПК 1.4.	Организовывать проведение аварийно-спасательных работ.
ОК 1.	Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к

	ней устойчивый интерес.
ОК 2.	Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы решения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.
ОК 3.	Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.
ОК 4.	Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.
ОК 5.	Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.
ОК 6.	Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, людьми, находящимися в зонах пожара.
ОК 7.	Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), результат выполнения заданий.
ОК 8.	Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.
ОК 9.	Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.

3. Структура и содержание профессионального модуля ПМ. 01. Организация службы пожаротушения и проведение работ по тушению пожаров и ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций

3.1. Тематический план

Коды профессиональных компетенций	Наименования разделов профессионального модуля	Всего часов (макс. учебная нагрузка и практики)	Объем времени, отведенный на освоение междисциплинарного курса (курсов)					Практика	
			Обязательная аудиторная учебная нагрузка обучающегося			Самостоятельная работа обучающегося		Учебная, часов	Производственная (по профилю специальности), часов
			Всего часов	в т.ч. лабораторные работы и практические занятия, часов	в т.ч., курсовая работа (проект), часов	Всего, часов	в т.ч., курсовая работа (проект), часов		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ПК.1.1.-ПК.1.4	Раздел 1. Организация службы и подготовки в подразделениях пожарной охраны	201	134	48	—	55			
	Раздел 2. Тактика тушения пожаров	434	292	114	6	116			
	Раздел 3. Тактика аварийно-спасательных работ	171	118	54	6	39			
	УП.01.01. Служба в пожарной части	36						5 сем, 36 час	
	УП.01.02. Пожарная тактика	72						5 сем, 72 час	
	УП.01.03. Аварийно-спасательные работы	108						6 сем, 108 час	
	ПП.01.01 Служба пожаротушения	144							6 сем-144 часа
	ПП.01.02. Пожаротушение и	252							7 сем.-252

	ликвидация чрезвычайных ситуаций								часа
	Всего	1418	544	216	12	210		216	396

4. Содержание обучения по профессиональному модулю ПМ. 01. Организация службы пожаротушения и проведение работ по тушению пожаров и ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала, практические занятия, самостоятельная работа обучающихся		Объем часов	Уровень усвоения
МДК.01.01. Организация службы и подготовки в подразделениях пожарной охраны			134	
Раздел 1. Организация несения службы в подразделениях пожарной охраны			90	
Тема 1.1. Организация и несение службы пожаротушения	Содержание учебного материала		70	
	1.	Развитие пожарной охраны в РФ. Исторический очерк	44	2
	2.	История развития. Изучение исторического очерка на местном уровне		
	3.	Система обеспечения пожарной безопасности. Понятие, элементы, функции		
	4.	Нормативно-правовое регулирование. Перечень документов в данном направлении, структура, содержание		
	5.	Пожарная охрана и ее виды. Понятие, виды, задачи		
	6.	Структура ГПС. Понятие, структурная схема, ссылки на документальное регулирование		
	7.	Порядок прохождения службы. Понятие, требования к кандидатам, трудовая деятельность		
	8.	Страховые гарантии личного состава ГПС. Понятие, порядок страхования, виды страхования		
	9.	Поощрения и дисциплинарные взыскания. Понятие, виды поощрений и наказаний		
	10.	Должностные лица караула, их подчиненность. Понятие, перечень личного состава караула		
	11.	Обязанности начальника караула. Понятие, распределение обязанностей		
	12.	Обязанности командира подразделения. Понятие, распределение обязанностей		

	13.	Обязанности помощника начальника караула. Понятие, распределение обязанностей		
	14.	Обязанности диспетчера. Понятие, распределение обязанностей		
	15.	Обязанности водителя. Понятие, распределение обязанностей		
	16.	Основные задачи караульной службы. Понятие, перечень решаемых задач		
	17.	Оформление служебно-информационной распорядительной и планирующей документации караульной службы. Понятие, заполнение книги службы, строевой записки		
	18.	Организация и проведение занятий с личным составом дежурных караулов. Понятие, составление конспектов		
	19.	Порядок и организация смены дежурных караулов. Понятие, назначение, этапы		
	20.	Приведение дежурного караула в готовность после возвращения в подразделение. Понятие, виды деятельности, обеспеченность		
	21.	Организация несения внутреннего наряда. Понятие, функциональные обязанности		
	22.	Виды и организация взаимодействия пожарной охраны с другими ведомствами и службами населенных пунктов. Понятие, составление инструкций		
	Практические занятия		26	3
	№ 1.	Оформление документов караульной службы (книга службы, лист наряда на службу)		
	№ 2.	Выполнение функций начальника караула при организации смены караула		
	№ 3.	Организация выезда дежурного караула по тревоге.		
	№ 4.	Организация действий внутреннего наряда при несении караульной службы.		
	№ 5.	Обязанности начальника караула		
	№ 6.	Обязанности командира подразделения		
	№ 7.	Основные задачи караульной службы		
	№ 8.	Оформление служебно-информационной распорядительной и планирующей документации караульной службы		
	№ 9.	Организация и проведение занятий с личным составом дежурных караулов		
	№ 10.	Порядок и организация смены дежурных караулов		
	№ 11.	Организация несения внутреннего наряда		
	№ 12.	Виды и организация взаимодействия пожарной охраны с другими ведомствами и службами населенных пунктов		
	№ 13.	Организация взаимодействия с медицинскими и правоохранительными службами		
Тема 1.2. Обеспечение	Содержание учебного материала		20	
	1.	Требования нормативных документов по охране труда при несении караульной	10	2

охраны труда при несении караульной службы		службы пожарной охраны. Понятие, виды инструктажей		
	2.	Выезд и следование к месту вызова. Понятие, порядок действий		
	3.	Сбор и возвращение в подразделение. Понятие, порядок действий		
	4.	Требования безопасности к объектам подразделений пожарной охраны. Понятие, перечень объектов, перечень требований		
	5.	Требования безопасности к караульному помещению. Понятие, перечень требований		
	Практические занятия		10	3
	№ 14.	Разработка инструкций по охране труда при несении караульной службы пожарной охраны		
	№ 15.	Требования нормативных документов по охране труда при несении караульной службы пожарной охраны		
	№ 16.	Выезд и следование к месту вызова		
	№ 17.	Сбор и возвращение в подразделение		
	№ 18.	Зачетное занятие		
Раздел 2. Подготовка личного состава к действиям по тушению пожаров			44	
Тема 2.1. Организация подготовки личного состава ГПС МЧС РФ	Содержание учебного материала		44	
	1.	Требования нормативных документов по вопросам организации профессиональной подготовки личного состава ГПС МЧС РФ. Понятие, знать, уметь	32	2
	2.	Методические рекомендации по вопросам организации профессиональной подготовки личного состава ГПС МЧС РФ. Понятие, структура нормативно-правового документа		
	3.	Цели и задачи подготовки. Перечень задач и целевая установка		
	4.	Формы и методы подготовки. Понятие, формы занятий, методы занятий		
	5.	Оперативно-тактическое изучение района выезда части. Понятие, границы, название улиц, нумерация строений, проезды		
	6.	Оперативно-тактическое изучение отдельно взятого района. Понятие, границы, название улиц, нумерация строений, проезды, противопожарное водоснабжение		
	7.	Оперативно-тактическое изучение отдельно взятого объекта. Понятие, границы, название улиц, нумерация строений, проезды, противопожарное водоснабжение		
	8.	Тактико-технические характеристики объекта. Понятие, границы, название улиц, нумерация строений, проезды, противопожарное водоснабжение		
	9.	Решение пожарно-тактических задач. Понятие, легенда, управленческая деятельность, организация тушения пожара		

	10	Деловые игры. Понятие, легенда, управленческая деятельность, организация тушения пожара		
	11	Групповые упражнения. Понятие, легенда, управленческая деятельность, организация тушения пожара		
	12	Пожарно-тактические учения. Понятие, виды, организация деятельности, легенда, тактический замысел		
	13	Контрольно-проверочные учения. Понятие, специфика		
	14.	Разбор пожаров. Понятие, структура, организация		
	15.	Стажировка начальствующего состава. Понятие, структура, формы, периодичность		
	16.	Школа повышения оперативного мастерства начальствующего состава. Понятие, структура, формы, периодичность		
	Практические занятия		12	3
	№ 19.	Определение целей и задач, объема учебного материала занятия, расчет учебного времени и выбор средств обучения, преемственность и последовательность обучения, межпредметные связи, определение порядка и перечня учебных вопросов и др		
	№ 20.	Разработка планов занятий для личного состава дежурного караула		
	№ 21.	Рольевые игры		
	№ 22.	Разбор пожаров		
	№ 23.	Изучение оперативно-тактической обстановки объекта		
	№ 24.	Решение пожарно-тактических задач		
	Самостоятельная работа по МДК.01 Организация службы и подготовки в подразделениях пожарной охраны		55 часов 12 час-консультации	
	– Систематическая проработка конспектов занятий, учебной, нормативно-правовой литературы (по вопросам параграфов, главам учебных пособий, составленным преподавателем). – Оформление практических работ и подготовка к их защите Изучение вопросов и их конспектирование: – Порядок организации гарнизонной и караульной службы. Нормативно-правовая база. – Права и обязанности сотрудников должностных лиц аварийно-спасательных служб. – Требования к организации службы в подразделениях охраняемых объектов. – Осуществление контроля за организацией службы, подготовки и пожаротушения в гарнизонах пожарной охраны. – Назначение, цели, задачи, порядок организации различных видов пожарной охраны и их взаимодействие в области пожарной безопасности.			

	– Формы и методы взаимодействия гарнизонов пожарной охраны со службами жизнеобеспечения городов, других населенных пунктов и объектов в области пожарной безопасности – Порядок организации учебного процесса в подразделениях пожарной охраны. Основные планирующие документы, осуществление контроля и подведение итогов за периоды обучения. – Порядок организации профессиональной подготовки личного состава подразделений пожарной охраны. – Методика контроля, анализа и оценки состояния службы и учебного процесса в дежурных караулах (сменах) подразделениях и гарнизонах пожарной охраны. – Обеспечение требований по охране труда в подразделениях аварийно-спасательных служб			
МДК.01.02. Тактика тушения пожаров		292		
Раздел 1. Основы пожарной тактики		96		
Тема 1.1. Основы пожарной тактики	Содержание учебного материала		62	
	1	Пожарная тактика на современном этапе. Понятие, объект, предмет. цель. задачи	48	2
	2	Пожар и его развитие. Понятие, основной процесс, факторы развития пожара		
	3	Классификация пожаров по видам горючих материалов . Понятие, виды горючих материалов, классификатор		
	4	Классификация пожаров по другим признакам. Понятие, классы и подклассы по условиям газообмена и теплообмена		
	5.	Зоны пожара. Понятие, определение зон, признаки, характеристики		
	6.	Фазы пожара. Понятие, определение фаз, признаки, характеристики		
	7.	Газообмен на пожаре. Понятие, условия, зависимость, характеристики		
	8	Управление газообменом на пожаре. Понятие, способы управления на пожаре		
	9.	Нормативно-правовая база по вопросам организации пожаротушения и проведения АСР. Изучение Приказа № 444 МЧС РФ, структура, содержание		
	10	Приказ МЧС РФ № 444. Этапы организации тушения пожара		
	11.	Обработка вызова. Понятие, виды деятельности		
	12.	Выезд и следование к месту вызова. Понятие, виды деятельности		
	13.	Выполнение аварийно-спасательных работ. Понятие, виды деятельности		
	14.	Разведка пожара. Понятие, виды деятельности		
	15.	Развертывание сил и средств. Понятие, виды деятельности		

	16.	Ликвидация горения. Понятие, виды деятельности		
	17.	Специальные работы. Понятие, виды деятельности		
	18.	Сбор и возвращение к месту постоянного расположения. Понятие, виды деятельности		
	19.	Управление силами и средствами на пожаре. Понятие, назначение, организация, специфика		
	20.	Должностные лица. Понятие, обязанности РТП		
	21.	Анализ пожаров и действий подразделений. Понятие, общее представление, практическая значимость		
	22.	Предварительное планирование. Понятие, виды, назначение		
	23.	Карточка тушения пожара. Понятие, назначение, структура, составление		
	24.	План тушения пожара. Понятие, назначение, структура, составление		
	Практические занятия		14	3
	№ 1.	Определение основных параметров пожара		
	№ 2.	Параметры развития пожара		
	№ 3.	Должностные лица		
	№ 4.	Руководитель тушения пожара		
	№ 5.	Анализ действий подразделений на пожаре		
	№ 6.	Предварительное планирование		
	№ 7.	Составление и отработка карточек тушения пожаров		
Тема 1.2. Основы локализации и ликвидации пожаров	Содержание учебного материала		34	
	1.	Локализация пожаров. Понятие, признаки, определение	16	2
	2.	Ликвидация пожаров. Понятие, признаки, определение		
	3.	Определение расхода огнетушащих средств. Понятие, практическая значимость, расчетные формулы		
	4.	Определение видов огнетушащих веществ. Понятие, практическая значимость, расчетные формулы		
	5.	Определение периода развития пожара. Понятие, практическая значимость, расчетные формулы		
	6.	Определение линейной скорости движения пламени. Понятие, практическая значимость, расчетные формулы		
	7.	Определение времени тушения пожара. Понятие, практическая значимость, расчетные формулы		
	8.	Определение параметров тушения. Понятие, практическая значимость, расчетные		

		формулы		
		Практические занятия	18	3
	№ 8-12	Решение задач на определение требуемого запаса огнетушащих веществ при тушении различных видов пожаров		
	№ 13-16	Решение пожарно-тактических задач		
Раздел 2. Организация действий по тушению пожаров			24	
Тема 2.1. Тактические возможности дежурных караулов		Содержание учебного материала	24	
	1.	Тактические возможности пожарных подразделений. Понятие, факторы, тактические единицы	16	2
	2.	Определение тактических возможностей при тушении водой. Понятие, расчетные формулы		
	3.	Определение тактических возможностей при тушении ВМП. Понятие, расчетные формулы		
	4.	Расчет сил и средств. Понятие, расчетные формулы		
	5.	Расчет сил и средств при тушении пожара водой. Понятие, расчетные формулы		
	6.	Расчет сил и средств при тушении пожара ВМП. Понятие, расчетные формулы		
	7.	Организация связи в пожарной охране. Понятие, виды, структура, техническое оснащение		
	8.	Радиосвязь на пожаре. Понятие, виды, структура, техническое оснащение		
		Практические занятия	8	3
	№ 17-18.	Решение задач, определение тактических возможностей		
	№ 19-20.	Решение задач, расчет сил и средств		
Раздел 3. Организация тушения пожаров на объектах различного назначения			112	
Тема 3.1. Основные действия при тушении пожаров		Содержание учебного материала	14	
	1.	Основы управления действиями на пожаре. Понятие, принципы управления, обязанности должностных лиц	4	2
	2.	Определение решающего направления. Понятие, виды, деятельность		
		Практические занятия	10	3
	№.21.	Отработка действий при проведении разведки пожара		
	№.22.	Определение решающего направления		
	№.23-25.	Решение пожарно-тактических задач		
Тема 3.2.		Содержание учебного материала	88	

Особенности тушения пожаров на объектах различного назначения

1.	Основы управления действиями подразделений на пожаре. Понятие, комплексность подхода, должностные лица
2.	Ключевые понятия управленческой деятельности. Принципы управления и их реализация в деятельности
3.	Обработка вызова, выезд и следование на пожаре. Сбор информации, организация своевременного прибытия на пожар
4.	Проведение разведки, определение решающего направления. Способы получения информации, цель разведки
5.	Определение решающего направления. Понятие, порядок определения на различных пожарах
6.	Тушение пожаров в жилых зданиях. Понятие, характеристики строений, особенности при развитии и тушении пожаров
7.	Тушение пожаров в чердачных и подвальных помещениях. Понятие, характеристики строений, особенности при развитии и тушении пожаров
8.	Тушение пожаров в общественных зданиях. Понятие, характеристики строений, особенности при развитии и тушении пожаров
9.	Тушение пожаров в медицинских учреждениях. Понятие, ОТХ, особенности развития и тушения
10.	Тушение пожаров в культурно-зрелищных учреждениях. Понятие, характеристики строений, особенности при развитии и тушении пожаров
11.	Тушение пожаров в кинотеатрах. Понятие, ОТХ, особенности развития и тушения
12.	Тушение пожаров в промышленных зданиях. Понятие, характеристики строений, особенности при развитии и тушении пожаров
13.	Особенности тактических действий. Специфика организации тушения пожаров
14.	Тушение пожаров на объектах добычи, хранения и переработки горючих жидкостей и газов, (нефтехимия). Понятие, характеристики объектов, особенности при развитии и тушении пожаров
15.	Тушение пожаров на объектах добычи, хранения и переработки горючих жидкостей и газов, (нефтехимия). Понятие, характеристики объектов, особенности при развитии и тушении пожаров
16.	Тушение пожаров на объектах транспорта. Понятие, характеристики объектов, особенности при развитии и тушении пожаров
17.	Тушение пожаров летательных аппаратов. Понятие, характеристики объектов, особенности при развитии и тушении пожаров

58

2

	18.	Тушение пожаров на железнодорожном транспорте. Понятие, характеристики объектов, особенности при развитии и тушении пожаров				
	19.	Тушение пожаров на пассажирских подвижных составах. Понятие, ОТХ, особенности развития и тушения				
	20.	Тушение пожаров на плавсредствах. Понятие, характеристики объектов, особенности при развитии и тушении пожаров				
	21.	Тушение пожаров в сельской местности. Понятие, характеристики объектов, особенности при развитии и тушении пожаров				
	22.	Тушение пожаров в жилом секторе. Понятие, ОТХ, особенности развития и тушения				
	23.	Особенности тушения пожаров в сельской местности. Виды огнегасительных составов, метеоусловия, недостаток воды, недостаток сил и средств				
	24.	Тушение пожаров на объектах животноводства. Понятие, характеристики объектов, особенности при развитии и тушении пожаров				
	25.	Тушение пожаров на объектах птицеводства. Понятие, ОТХ, особенности развития и тушения				
	26.	Тушение лесных пожаров. Понятие, ОТХ, особенности развития и тушения				
	27.	Тушение торфяных пожаров. Понятие, ОТХ, особенности развития и тушения				
	28.	Тушение степных пожаров. Понятие, ОТХ, особенности развития и тушения				
	29.	Особенности тактических действий. Специфика организации тушения пожаров				
	Практические занятия				30	3
	№ 26-27.	Решение пожарно-тактических задач				
	№ 28-29.	Изучение оперативно-тактической обстановки объектов различного назначения (театра, дворца культуры и т.д.) с решением пожарно-тактических задач.				
	№ 30.	Разработка и корректировка планов и карточек пожаротушения на соответствующие объекты.				
	№ 31.	Тушение пожаров в жилых зданиях				
	№ 32.	Тушение пожаров в чердачных и подвальных помещениях				
	№ 33.	Тушение пожаров в общественных зданиях				
	№ 34.	Тушение пожаров в культурно-зрелищных учреждениях				
№ 35.	Тушение пожаров в промышленных зданиях					
№ 36.	Тушение пожаров на объектах транспорта					
№ 37.	Тушение пожаров летательных аппаратов					

	№ 38.	Тушение пожаров на железнодорожном транспорте		
	№ 39.	Тушение пожаров в сельской местности		
	№ 40.	Тушение пожаров на объектах животноводства		
Тема 3.3. Тушение пожаров в сложных условиях	Содержание учебного материала		10	
	1.	Тушение пожаров при недостатке воды. Способы доставки воды, замена, альтернативные способы тушения	10	2
	2.	Работа пожарных подразделений в условиях низких температур. Безопасность личного состава, надежность работы техники		
	3.	Работа пожарных при неблагоприятных погодных условиях и сильном ветре. Безопасность личного состава, управление развитием пожара		
	4.	Особенности ведения боевых действий по тушению пожаров в условиях особой опасности для личного состава. Понятие, виды, способы защиты		
	5.	Особенности ведения боевых действий по тушению пожаров в условиях радиоактивного заражения. Понятие, способы защиты		
	Курсовое проектирование		6	
Раздел 4. Организация газодымозащитной службы			54	
Тема 4.1. Организация газодымозащитной службы в пожарной охране	Содержание учебного материала		54	
	1.	История создания ГДЗС. Понятие, исторический очерк	20	2
	2.	Организация действий ГДЗС на пожаре. Понятие, назначение, безопасность		
	3.	Обязанности командира звена ГДЗС. Понятие, роль командира звена при работе в НДС		
	4.	Постовой на посту безопасности. Понятие, виды деятельности		
	5.	Тушение пожаров в непригодной для дыхания среде. Ситуационное моделирование		
	6.	Разведка пожара в НДС. Понятие, практическая значимость, способы получения информации		
	7.	Порядок подготовки СИЗОД к использованию. Назначение, виды деятельности		
	8.	Соблюдение основных требований безопасности к введению действий в зоне с непригодной для дыхания средой. Понятие, изучение структуры и содержания нормативного документа		
	9.	Расчет потребности и контроля расхода воздуха при работе в СИЗОД. Исходные формулы, методика расчета		
	10.	Организация проведения разведки и отыскание людей в задымленных помещениях. Понятие, организация решения главных задач		

Практические занятия		34	3
№ 41-42.	Решение пожарно-тактических задач при работе в НДС		
№ 43-44.	Решение задач по определению необходимых параметров при работе в СИЗОД		
№ 45-46.	Решение задач по определению тактических возможностей пожарных подразделений		
№ 47-48.	Решение задач по расчету сил и средств на тушение пожаров		
№ 49-50.	Решение задач с прогнозом развития пожара		
№ 51-52.	Решение задач с построением совмещенных графиков		
Самостоятельная работа по МДК.02.01.Тактика тушения пожаров – Систематическая проработка конспектов занятий, учебной, нормативно-правовой и специальной технической литературы (по вопросам к параграфам, главам учебных пособий, составленным преподавателем). – Оформление практических работ, отчетов и подготовка к их защите Конспектирование материала: – Нормативно-правовая база регламентирующая работу пожарных подразделений при ликвидации пожаров и проведение аварийно-спасательных работ. – Определение задач и ответственности руководителя тушения пожара (РТП). – Методика прогнозирования развития пожаров. – Основы управления силами и средствами на пожаре. Тактические возможности пожарных подразделений. – Действия подразделений пожарной охраны на начальном этапе ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций. – Меры безопасности при тушении пожаров – Нормативно-правовая база регламентирующая работу пожарных подразделений при ликвидации пожаров и проведение аварийно-спасательных работ. – Методика расчёта сил и средств для тушения пожаров. – Принципы и методы управления силами и средствами на пожаре. – Тактические возможности пожарных подразделений. – Тактические приёмы и способы тушения пожаров в различных условиях. – Действия подразделений пожарной охраны на начальном и последующих этапах ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций. – Меры безопасности при тушении пожаров. – Определение и конспектирование особенностей тушения пожаров в зрелищных учреждениях, отличных от зданий общего назначения. – Разработка требований охраны труда, связанных с тушением пожаров на энергетических объектах. – Определение факторов, влияющих на удаление дыма, выбор способов вентилирования. – Составление структурно-логических схем разведки и развертывания сил и средств на пожаре.		116 час, самостоятельна я работа; 26 час,консультац ии;	

– Разработка схем управления основными действиями на пожаре.	
Примерная тематика курсовых проектов по МДК.01.02.Тактика тушения пожаров Расчет сил и средств для тушения пожара на объекте (<i>объект выбирается студентом самостоятельно</i>) 1. Организация тушения пожаров в зданиях повышенной этажности. 2. Организация тушения пожаров в больницах, детских учреждениях и школах. 3. Организация тушения пожаров в детских учреждениях(школах) 4. Организация тушения пожаров в культурно-зрелищных учреждениях. 5. Организация тушения пожаров в музеях, архивохранилищах, библиотеках, книгохранилищах, выставочных залах и вычислительных центрах. 6. Организация тушения пожаров на текстильных предприятиях и складах волокнистых материалов. 7. Организация тушения пожаров на предприятиях деревообрабатывающей и целлюлозно-бумажной промышленности. 8. Организация тушения пожаров на предприятиях металлургии и машиностроения. 9. Организация тушения на торговых предприятиях и складах товарно-материальных ценностей. 10. Организация тушения пожаров в зданиях холодильников. Обязательная аудиторная учебная нагрузка по курсовому проекту – Цель курсового проекта, содержание и основные его части. 1.Тактический замысел проекта. – Определение основных данных для проведения расчетов. 2.Оперативно-тактическая характеристика объекта исследований. 3.Определение параметров развития пожара на, заданный индивидуальным заданием, промежуток времени. 4. Определение параметров развития пожара на, заданный индивидуальным заданием, промежуток времени. 5. Определение параметров пожара на момент введения сил и средств первым прибывшим пожарным подразделением. 6.Определение параметров пожара на момент введения сил и средств первым прибывшим пожарным подразделением. 7.Расчет сил и средств для тушения пожара на заданном объекте. 8.Расчет сил и средств для тушения пожара на заданном объекте. 9.Расчет параметров пожара по повышенному номеру вызова расписания выездов подразделений, гарнизона пожарной охраны города. 10.Расчет параметров пожара по повышенному номеру вызова расписания выездов подразделений, гарнизона пожарной охраны города. 11.Построение совмещенного графика развития и тушения пожара. 12.Оформление графических частей проекта. 13.Оформление графических частей проекта. 14.Заполнение таблицы распоряжений первого РТП.	6 часов

15.Оформление и защита курсовой работы. Самостоятельная работа при выполнении курсовой работы. – Выбор и утверждение у преподавателя объекта исследования – Разработка сценария развития возможного пожара на выбранном объекте Разработка тактического замысла курсовой работы.			
МДК.01.03. Тактика аварийно-спасательных работ		118	
Раздел 1. Основы тактики аварийно-спасательных работ		90	
Тема 1.1. Основы тактики проведения АСР	Содержание учебного материала		90
	1.	Единая государственная система предупреждения и ликвидации ЧС. История создания. Понятие, история создания, назначение	46
	2.	Ключевые понятия и определения. Перечень ключевых понятий и определений в РСЧС	
	3.	Цели и задачи единой государственной системы предупреждения ЧС. Обозначение целевой установки и решаемых задач в РСЧС	
	4.	ЕДДС на муниципальном уровне. Основные требования и правила организации ЕДДС в муниципальных образованиях	
	5.	Нормативно-правовые документы. Знакомство с перечнем нормативно-правовых документов в данном направлении, их структура и содержание	
	6.	ЧС природного характера. Понятие, классификация, признаки, характеристики	
	7.	Последствия ЧС. Понятие, характерные признаки, прогнозирование	
	8.	Аварийно-спасательные и другие неотложные работы. Понятие, классификация	
	9.	Виды аварий и их причины. Понятие, классификация	
	10.	Характер и последствия вероятных ЧС. Прогнозирование вероятных ЧС в регионе и их последствия на местном уровне	
	11.	Управление аварийно-спасательными работами. Понятие, структура управления, виды деятельности	
	12.	Содержание АСДНР. Понятие, виды работ, порядок организации	
	13.	Техническая оснащенность. Понятие, перечень технических единиц стоящих на вооружение их характеристики	
	14.	Подготовка спасателей. понятие, виды подготовки, сроки, назначение, организация	
	15.	Прием работы с СИЗ. Понятие, правила эксплуатации, требования безопасности	

16.	Оценка обстановки при ЧС. Понятие, назначение, принятие решений. применение на практике		
17.	Применение основных тактических правил проведения АСР (этапы). Понятие, перечень правил, назначение		
18.	Оценка потребности в силах и средствах. Понятие, способы определения количество сил и средств, значение		
19.	Проведение разведки. Понятие, виды, назначение, виды деятельности		
20.	Поиск деблокирования и транспортировка пострадавших. Понятие, способы поиска, деблокирования и транспортировки		
21.	Меры безопасности при проведении АСР. Понятие, ознакомление с травмобезопасными способами работы		
22.	Знаки безопасности и знаки опасности. Понятие, значение информации в значках, размещение, руководство		
23	Требования безопасности при выполнении АСР, при работе с аварийно-спасательной техникой. Понятие, травмобезопасные способы работы		
Практические занятия		44	3
№ 1.	Решение ситуационных задач по тактике проведения аварийно-спасательных работ		
№ 2.	Моделирование ЧС		
№ 3.	Единая государственная система предупреждения и ликвидации ЧС		
№ 4.	Нормативно-правовые документы		
№ 5.	ЧС природного характера		
№ 6.	ЧС техногенного характера		
№ 7.	Последствия ЧС		
№ 8.	Аварийно-спасательные и другие неотложные работы		
№ 9.	Содержание АСДНР		
№ 10.	Управление аварийно-спасательными работами		
№ 11.	Техническая оснащенность		
№ 12.	Подготовка спасателей		
№ 13.	Оценка обстановки при ЧС		
№ 14.	Применение основных тактических правил проведения АСР (этапы)		
№ 15.	Проведение разведки		
№ 16.	Поиск деблокирования и транспортировка пострадавших		

		№ 17. Меры безопасности при проведении АСР		
		Курсовое проектирование	6	
Раздел 2. Организация и проведение аварийно-спасательных работ			22	
2Тема 2.1. Проведение аварийно-спасател ьных работ при чрезвычайных ситуациях различного происхождения	Содержание учебного материала		12	2
	1.	Оптимальные и экстремальные условия жизниобитания человека. Понятие, характеристики, применение на практике		
	2.	Основы выживания. Понятие, правила и закономерности выживания		
	3.	Выживание в природной среде. Понятие, правила и закономерности выживания		
	4.	Топографические карты. Понятие, виды, руководство		
	5.	Ориентирование на местности. Понятие, виды, применение на практике		
	6.	Общая методика и тактика проведения аварийно-спасательных работ в ЧС техногенного характера. Понятие, способы тактического мышления и реализации деятельности		
	Практические занятия		10	3
	№18	Ориентирование без карты и по карте в населенных пунктах и на местности		
	№19	Решение ситуационных задач по тактике проведения аварийно-спасательных работ		
	№20	Общие сведения о ЧС на акваториях, причины возникновения		
№21	Применение способов локализации, использование аварийно-спасательного оборудования			
№22	Зачетное занятие			
Самостоятельная работа по МДК.01.03. Тактика аварийно-спасательных работ			39 часов –	
Домашние задания-конспектирование и озвучивание материала на теоретических и практических занятиях:			самостоятельн.	
1. Основные положения трудового законодательства.			работа	
2. Законы, регламентирующие деятельность ПСФ.			14 час.	
3. Единая государственная система предупреждения и ликвидации ЧС.			консультации	
4. Классификация ЧС природного и техногенного характера.				
5. Состав дежурных сил, задачи дежурной смены.				
6. Организация дежурства.				
7. Организация оповещения и сбора личного состава ПСФ.				
8. Разведка зоны ЧС.				
9. Ликвидация аварийного разлива нефтепродуктов.				
10. Технические средства локализации и ликвидации аварийного разлива нефтепродуктов.				
11. Действия спасателя при проведении ПСР в условиях ТП.				
12. Способы поиска и извлечения пострадавших из под завала.				

13. Положение о ГСФ. Устав ГСФ. 14. Организация ПСР на водных акваториях. 15. Организация ПСР на коммунально-энергетических сетях. 16. Выживание в природной среде. 17. Способы транспортировки пострадавших. 18. Топографические карты. Чтение карт, определение проходимости маршрута. 19. Работа с учебной программой «Организация поисково-спасательных работ». 20. Технические средства, оборудование, инструменты, приборы, механизмы, приспособления, применяемые при ведении ПСР 21. Правила эксплуатации ГАСИ, электроинструмента. 22. Правила эксплуатации ПАСИ, бензоинструмента. 23. Испытания спасательного снаряжения. 24. Безопасность проведения АСР 25. Нормы трудового права. Документы по охране труда. 26. Требования охраны труда при проведении ПСР в зоне ЧС. 27. Безопасность производства работ с использованием альпинистских технологий. Требования охраны труда при работе с АСИ. 28. Химические, радиационные и биологические чрезвычайные ситуации 29. Аварийные карточки АХОВ. 30. Средства и способы ликвидации последствий химических аварий. Средства индивидуальной защиты органов дыхания и кожи.	
Тематика курсовых работ по МДК.01.03 Тактика аварийно-спасательных работ 1. Тактика аварийно-спасательных работ на современном этапе развития 2. Чрезвычайные ситуации природного характера 3. Чрезвычайные ситуации техногенного характера 4. Чрезвычайные ситуации экологического характера 5. Аварийно-спасательные и другие неотложные работы 6. Организация разведки при чрезвычайных ситуациях 7. Этапы аварийно-спасательных и других неотложных работ 8. Техническая оснащенность при ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций 9. Требования безопасности при ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций 10. Организация управления при выполнении аварийно-спасательных и других неотложных работ	6 часов

Разработка мероприятий по совершенствованию технического обслуживания и ремонта пожарной техники в гарнизонах ГПС.

Организация деятельности службы пожаротушения по консервации и хранению огнетушащих составов для ЛВЖ на предприятиях химической и нефтехимической промышленности

Тематика ВКР по ПМ.01 Организация службы пожаротушения и проведение работ по тушению пожаров и ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций

1. Организация пожарно-тактической подготовки личного состава караула
2. Организация несения службы диспетчера центрального пункта пожарной связи
3. Организация несения службы диспетчера единой дежурной диспетчерской службы
4. Разработка мероприятий по обеспечению пожарной безопасности и тушению пожаров в музеях, архивохранилищах, выставочных залах
5. Разработка мероприятий по обеспечению пожарной безопасности и тушению пожаров на складах товарно-материальных ценностей
6. Разработка мероприятий по обеспечению пожарной безопасности и тушению пожара на объектах химической и нефтехимической промышленности
7. Организация тушения пожаров покрытий большой площади
8. Организация тушения пожаров в подвальных помещениях
9. Организация деятельности службы пожаротушения по профилактике и тушению лесных пожаров
10. Организация тушения пожара в сельских населенных пунктах
11. Разработка мероприятий по тушению пожара в условиях особой опасности для личного состава
12. Разработка документов предварительного планирования действий по тушению пожара на энергетических предприятиях и в помещениях с электроустановками.
13. Разработка документов предварительного планирования действий по тушению пожара на объектах с массовым пребыванием людей на примере...
14. Разработка мероприятий по обеспечению пожарной безопасности и тушению пожаров в учреждениях здравоохранения на примере...
15. Разработка документов предварительного планирования действий по тушению пожара в торгово-развлекательных комплексах (на примере...)
16. Современные требования по обеспечению пожарной безопасности высотных зданий и разработка мероприятий по их тушению
17. Организация тушения пожара на автомобильном транспорте
18. Организация тушения пожара при неблагоприятных условиях.
19. Разработка мероприятий по обеспечению пожарной безопасности и тушению пожара в гаражах.
20. Разработка мероприятий по обеспечению пожарной безопасности и тушению пожаров в выставочных залах

Учебная и производственная практика

Учебная практика. УП.01.01. Служба в пожарной части Виды работы: – Вводное занятие. Организация действий по выполнению задач караульной службы. – Организация действий личного состава по сбору и выезду по тревоге. – Организация действий личного состава по выполнению нормативов по пожарно-строевой подготовке Оформление и сдача отчетной документации.	5 сем, 36 час
УП.01.02. Пожарная тактика Виды работы: – Вводное занятие. Организация боевого развертывания на учебных объектах – Организация и проведение разведки пожара на учебных объектах – Практическая отработка организации тушения пожара на объектах различного назначения – Оформление и сдача отчетной документации.	5 сем, 72 час
УП.01.03. Аварийно -спасательные работы Вводное занятие. – Организация проведения аварийно-спасательных работ в режиме имитации реальных условий: работы на высотных объектах. – Организация проведения аварийно-спасательных работ в режиме имитации реальных условий: условия техногенных аварий. – Организация проведения аварийно-спасательных работ в режиме имитации реальных условий: природная среда. – Ориентирование на местности, топографические карты – Организация проведения аварийно-спасательных работ в режиме имитации реальных условий: акватории естественного и искусственного водоема. – Организация мероприятий по охране труда при проведении аварийно-спасательных работ. – Оформление и сдача отчетной документации. Зачетное занятие.	6 сем, 108 час.
Производственная практика. ПП.01.01 Служба пожаротушения Виды работы: – Установочная конференция – Организация несения службы дежурным караулом пожарной части – Организация выезда дежурного караула по тревоге – Разработка и ведение оперативной документации дежурного караула – Разработка оперативных планов тушения пожаров – Разработка мероприятий по подготовке личного состава – Организация и проведение занятий с личным составом дежурного караула	6 сем, 144 час

– Организация занятий и инструктажей по мерам безопасности с работниками караулов (смен) – Участие в организации действий по тушению пожаров – Участие в организации и проведении подготовки личного состава дежурных караулов (смен) к тушению пожаров и проведению аварийно-спасательных работ в непригодной для дыхания среде – Участие в аварийно-спасательных работах – Оформление отчетной документации – Сдача отчетной документации. Итоговая конференция	
Производственная практика. ПП.01.02. Пожаротушение и ликвидация чрезвычайных ситуаций Виды работы: – Установочная конференция – Организация действий личного состава по выполнению нормативов по пожарно-строевой подготовке – Организация боевого развертывания на учебных объектах – Организация и проведение разведки пожара на учебных объектах – Практическая отработка организации тушения пожара на объектах различного назначения – Организация несения службы дежурным караулом пожарной части – Организация выезда дежурного караула по тревоге – Разработка и ведение оперативной документации дежурного караула – Разработка оперативных планов тушения пожаров – Разработка мероприятий по подготовке личного состава – Организация и проведение занятий с личным составом дежурного караула – Организация занятий и инструктажей по мерам безопасности с работниками караулов (смен) – Организация проведения аварийно-спасательных работ в режиме имитации реальных условий: условия техногенных аварий – Ориентирование на местности, топографические карты – Организация проведения аварийно-спасательных работ в режиме имитации реальных условий: акватории естественного и искусственного водоема – Участие в организации действий по тушению пожаров – Участие в организации и проведении подготовки личного состава дежурных караулов (смен) к тушению пожаров и проведению аварийно-спасательных работ в непригодной для дыхания среде – Участие в аварийно-спасательных работах – Оформление отчетной документации – Сдача отчетной документации. Итоговая конференция	7 семестр, 252 часа

4. Условия реализации профессионального модуля ПМ. 01. Организация службы пожаротушения и проведение работ по тушению пожаров и ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций

4.1. Требования к минимальному материально-техническому обеспечению

Реализация программы ПМ требует наличия учебных кабинетов - тактики тушения пожаров и аварийно-спасательных работ.

Оборудование учебного кабинета и рабочих мест кабинета:

- посадочные места по количеству обучающихся;
- рабочее место преподавателя;
- комплект пожарно-технического оборудования;
- комплекты учебно-методической документации;
- наглядные пособия (планшеты, макеты);
- комплекты бланков оперативно-служебной документации Федеральной противопожарной службы.

Технические средства обучения:

- мультимедийный проектор;
- персональный компьютер;
- обучающие фильмы на электронных носителях;
- комплект портативных радиостанции «Mini Jet».

Оборудование и технологическое оснащение рабочих мест:

- переносная мотопомпа МП-800Б;
- прицепная мотопомпа МП-1600;
- стенд пожарного насоса ПН- 40УА;
- шасси пожарного автомобиля АЦ- 4,0- 40 (ЗиЛ 130);
- макет пятиэтажного жилого дома в разрезе;
- генератор пены средней кратности ГПС- 200;
- генератор пены средней кратности ГПС- 600;
- стенд всасывающей сетки СВ- 125;
- комплекты боевой одежды и снаряжения пожарного;
- комплект спасательных веревок ВПС- 50;
- комплект пожарных рукавов диаметром 51 мм.

Тренажеры, тренажерные комплексы:

- для работы в условиях разрушенных зданий и конструкций (завалов);
- для работы на высотных объектах;
- для работы с дорожно-транспортными происшествиями.

Оборудование учебного кабинета и рабочих мест кабинета «Тактики тушения пожаров и аварийно-спасательных работ»:

- рабочее место обучающегося;
- комплект учебно-наглядных пособий;
- комплект законодательных и нормативных документов;
- комплект бланков пожарной документации;

Технические средства обучения:

- компьютер и демонстрационный комплекс на базе мультимедийного проектора;
- CD, DVD с демонстрационными материалами;
- электронные образовательные ресурсы;
- аудиовизуальные (слайды, презентации).

Оборудование учебного кабинета и рабочих мест кабинета «Пожарной и аварийно-спасательной техники»:

- рабочее место обучающегося;
- комплект учебно-наглядных пособий;
- комплект законодательных и нормативных документов;
- комплект бланков пожарной документации

Технические средства обучения:

- компьютер и демонстрационный комплекс на базе мультимедийного проектора;
- CD, DVD с демонстрационными материалами;
- электронные образовательные ресурсы; - аудиовизуальные (слайды, презентации).

Учебная пожарная башня:

- на 2-е дорожки,
- страховочные устройства на каждую дорожку;
- предохранительная подушка.

4.2. Информационное обеспечение обучения

Основная литература

Перечень рекомендуемых учебных изданий, Интернет-ресурсов, дополнительной литературы

Основные источники:

1. Арифиллин Е. З., Николенко С. Д., Каргашилов Д. В., Куприенко П. С. /Теоретические и эмпирические основы пожара и аварийно-спасательных работ: учебное пособие/ — Воронеж: Воронежский государственный технический университет, ЭБС АСВ, 2024. — 118 с. — ISBN 978-5-7731-1168-9. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/141253.html>
2. Бектобеков, Г.В. Пожарная безопасность: учебное пособие для спо / Г.В. Бектобеков. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург: Лань, 2021. — 88 с. — ISBN 978-5-8114-7106-5.
3. Ветошкин А.Г. Тактика и технологии спасательных работ. Защита в чрезвычайных ситуациях. – Вологда: Изд.: «Инфра-Инженерия», 2023. – 324 с.
4. Дежурный Л.И. Оказание первой помощи: учебное пособие, Москва: Просвещение, 2021 г. – 96 с. - ISBN 978-5-09-065412-8.
5. Кошелев, А. А. Медицина катастроф. Теория и практика: учебное пособие для спо / А. А. Кошелев. — 10-е изд., стер. — Санкт-Петербург: Лань, 2023. — 320 с.
6. Месхи, Б. Ч. Физико-химические механизмы тушения пожаров огнетушащими средствами: учебно-методическое пособие / Б. Ч. Месхи, Л. Е. Пустовая. — Ростов-на-Дону: Донской государственный технический университет, 2019. — 71 с. — ISBN 978-5-7890-1694-7. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART: [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/117777.html>.
7. Савин М.А. Пожарно-спасательная техника: практикум для СПО / М.А. Савин, И.В. Клочков; под редакцией Л.Н. Маскаевой. — 2-е изд. — Саратов: Профобразование, 2021. — 97 с.
8. Тербнев В.В. Организация службы пожарной части. Учебное пособие. Екатеринбург: Калан, 2020. 300 с.
9. Тербнев В.В. Основы организации и управления силами и средствами на пожаре: Учебник / В.В.Тербнев - Москва: КУРС, 2021 - 256 с.
10. Ушаков И. А. Спасательное дело и тактика аварийно-спасательных работ: учебник для среднего профессионального образования / И. А. Ушаков. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва: Издательство Юрайт, 2025. — 193 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-15883-0. — Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/562328>

11. Федеральный закон от 22.08.1995 № 151-ФЗ «Об аварийно-спасательных службах и статусе спасателей» (последняя редакция) [Электронный источник] http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_7746/.

12. Федеральный закон Российской Федерации от 21.12.1994 г. № 68-ФЗ (ред. от 28.12.2021) «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера в Российской Федерации» [Электронный источник] https://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_5295/.

13. Федеральный закон Российской Федерации от 21.12.1994 г. № 69-ФЗ (последняя редакция) «О пожарной безопасности» [Электронный источник] http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_5438.

14. Федеральный закон Российской Федерации от 22.07.2008 г. (последняя редакция) №123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности» [Электронный источник] http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_78699.

15. Федеральный закон Российской Федерации от 23 мая 2016 г. №141-ФЗ (последняя редакция) «О службе в федеральной противопожарной службе Государственной противопожарной службы и внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» [Электронный источник] http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_198195/.

Дополнительные источники:

1. Однолько, А. А. Пожарная тактика. Планирование и организация тушения пожаров : учебное пособие / А. А. Однолько, С. А. Колодяжный, Н. А. Старцева. — Москва : Ай Пи Ар Медиа, 2021. — 144 с. — ISBN 978-5-4497-1060-4. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/108325.html>

2. Тербенев В.В. Газодымозащитная служба. Основы / В.В. Тербенев. – 2-е изд. перераб. и доп. – Москва: КУРС., 2023 – 240 с.

3. Тербенев В.В. Организация службы и подготовки в пожарно-спасательных подразделениях. / В.В. Тербенев. – Москва: КУРС, 2025. – 255 с.

4. Тербенев В.В. Пожарно-строевая подготовка. Пожарная безопасность. Учебное пособие. – 3-е изд. - Москва: Курс, 2025. – 258 с.

5. Тербенев В.В. Справочник руководителя тушения пожара. Тактические возможности пожарных подразделений: справочник. М.: Центр Пропаганды, 2007. 264 с.

Интернет ресурсы:

1. <https://pojaru.net.ru/>
2. <https://65.mchs.gov.ru/>
3. <https://propb.ru/>
4. <https://fireman.club/>
5. <https://mchs.fun/>

4.3. Общие требования к организации образовательного процесса

Освоение профессионального модуля ПМ.01.Организация службы пожаротушения и проведение работ по тушению пожаров и ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций производится в соответствии с учебным планом по специальности 20.02.04 Пожарная безопасность на 3 и 4 курсе.

График освоения профессионального модуля предполагает одновременное освоение МДК.01.01.Организация службы и подготовки в подразделении пожарной охраны, МДК.01.02.Тактика тушения пожаров, МДК.01.03.Тактика аварийно-спасательных работ и включает в себя теоретические и практические занятия.

Освоению ПМ предшествует обязательное изучение дисциплин ОП.01 Инженерная

графика, ОП.04. Стандартизация, метрология и подтверждение соответствия, ОП.05 Термодинамика, теплопередача и гидравлика, ОП. 06 Теория горения и взрыва.

Предусматривается 6 дневная учебная неделя. Продолжительность учебных занятий составляет 90 минут (2 академических часа). В процессе обучения по модулю успеваемость студентов определяется оценками «отлично», «хорошо», «удовлетворительно» и «неудовлетворительно», «зачтено» и «не зачтено».

В целях реализации компетентного подхода и развития у обучающихся общих и профессиональных компетенций используются лекционные и практические занятия, разные виды самостоятельной работы, активные формы проведения занятий (деловые и ролевые игры, анализ конкретных производственных ситуаций, проектная деятельность, групповые дискуссии и т.п.).

На лекционных занятиях раскрываются основные вопросы междисциплинарных курсов, даётся научное обоснование теоретических и практических положений. Для более полного восприятия излагаемого материала применяются средства наглядности: таблицы, модели, дидактический материал, фотографии, плакаты, образцы документации и т.п. Изучение модуля сопровождается показом видеофильмов и презентаций.

На практических занятиях обучающиеся изучают нормативную документацию, моделируют фрагменты разных видов профессиональной деятельности.

Закрепление профессиональных компетенций происходит в процессе учебной и производственной практик. Организация практики предусматривает непрерывность, комплексность, последовательность овладения студентами видом профессиональной деятельности в соответствии с Положением об учебной и производственной практике студентов и программой практик.

Целью учебной практики является формирование у студентов практических профессиональных умений, приобретение первоначального практического опыта по основному виду профессиональной деятельности для последующего освоения ими общих и профессиональных компетенций по специальности.

Производственная практика (по профилю специальности) направлена на формирование у студента общих и профессиональных компетенций, приобретение практического опыта, предусмотренного рабочей программой по профессиональному модулю и по практике.

Форма отчетности: дневник практики, рефлексивный анализ, аттестационный лист об уровне освоения профессиональных компетенций, характеристика освоения общих и профессиональных компетенций.

Освоение профессионального модуля предполагает консультативную помощь студентам:

- проявляющим особый интерес к изучению междисциплинарного курса;
- по недостаточно освоенным темам междисциплинарных курсов;

Формы проведения консультаций – групповые и индивидуальные, устные и письменные. По всем вопросам, связанным с изучением ПМ.01. (включая самостоятельную работу), обучающиеся могут консультироваться с преподавателем в соответствии с установленным графиком текущих консультаций и дистанционно.

Результатом изучения вопросов профессионального модуля является квалификационный экзамен.

4.4. Кадровое обеспечение образовательного процесса

Требования к квалификации педагогических кадров, обеспечивающих обучение по **ПМ.01.Организация службы пожаротушения и проведение работ по тушению пожаров и ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций**:

- наличие высшего профессионального образования, соответствующего профилю «Организация службы пожаротушения и проведение работ по тушению пожаров и ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций» и специальности 20.02.04. Пожарная безопасность,

стаж работы не менее 1 года;

- опыт деятельности в организациях соответствующей профессиональной сферы;

Требования к квалификации специалистов, обеспечивающих обучение на учебной практике:

- высшее образование, соответствующее профилю подготовки;

- 1 или высшая квалификационная категория;

- опыт деятельности на производстве по профилю специальности 20.02.04 Пожарная безопасность не менее 3 лет;

- непосредственный руководитель практики: преподаватель профильной дисциплины и междисциплинарных курсов;

- общее руководство: заведующий отделом практик колледжа.

5. Контроль и оценка результатов освоения профессионального модуля (вида профессиональной деятельности)

ПМ.01. Организация службы пожаротушения и проведение работ по тушению пожаров и ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций

Контроль и оценка результатов освоения ПМ.01. Организация службы пожаротушения и проведение работ по тушению пожаров и ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций осуществляется преподавателем в процессе проведения практических занятий, тестирования, а также выполнения обучающимися индивидуальных заданий, проектов, исследований.

В результате освоения профессионального модуля обучающиеся должны:

Результаты (освоенные профессиональные компетенции)	Основные показатели оценки результата	Формы и методы контроля и оценки
ПК 1.1. Организовывать несение службы и выезд по тревоге дежурного караула пожарной части.	-рациональность выбора решений при выполнении основных задач караульной службы; - соблюдение требований Устава службы пожарной охраны по организации службы внутреннего наряда; - соблюдение требований Устава службы пожарной охраны при смене караула; - правильность распределения личного состава по номерам боевого расчета на посты и в дозоры согласно схеме построения караула; - ясность и аргументированность постановки задачи на дежурные сутки; - полнота и ясность инструктирования личного состава, назначенного во внутренний наряд; - рациональность распределения обязанностей личного состава внутреннего караула; - скорость и техничность организации сбора и выезда дежурного караула по тревоге караула (в течение времени, не превышающего нормативное); -соответствие оформления оперативной документации дежурного караула нормативным требованиям делопроизводства в пожарной охране.	- текущий контроль в форме практических занятий; - контрольные работы по темам МДК; - зачеты по производственной практике и по каждому из разделов профессионального модуля; - комплексный экзамен по профессиональному модулю Экспертная оценка обоснования принятых решений. Оценка решений ситуационных задач.
ПК 1.2. Проводить подготовку личного состава к действиям по тушению пожаров.	- соответствие целей, задач и содержания занятия «Программе подготовки личного состава подразделений ГПС», особенностям группы и индивидуальным особенностям слушателей; -соответствие выбранных методов средств,	- контроль на практических занятиях; -Оценка решений ситуационных задач - зачеты по производственной

		практике.
ПК 1.3. Организовывать действия по тушению пожаров.	- знать основы тушения пожара; - уметь прогнозировать развитие пожара и проводить расчет сил и средств по тушению пожаров на различных объектах; - знать принципы и уметь выбирать решающее направление действий по тушению пожара; - уметь проводить расстановку сил и средств на пожаре; - знать обязанности должностных лиц на пожаре; - уметь ставить задачи личному составу по ведению основных действий по тушению пожара.	- текущий контроль на практических занятиях; - Оценка решений ситуационных задач - зачеты по учебной и производственной практике
ПК 1.4. Организовывать проведение аварийно-спасательных работ.	- знать принципы и уметь выбирать решающее направление действий по проведению аварийно-спасательных работ; - уметь проводить расстановку сил и средств; - знать обязанности должностных лиц; - уметь ставить задачи личному составу по ведению основных действий по проведению аварийно-спасательных работ.	- контроль в форме практических занятий; - контрольные работы по темам МДК; -Оценка решений ситуационных задач - зачеты по производственной практике и по каждому из разделов профессионального модуля.

Формы и методы контроля и оценки развития у обучающихся общих компетенций:

Результаты (освоенные общие компетенции)	Основные показатели оценки результата	Формы и методы контроля и оценки
ОК 1 Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.	- активность, инициативность в процессе освоения профессиональной деятельности; - наличие положительных отзывов по итогам практики; - участие в профессиональных конкурсах и конференциях на 2-4 курсах	Интерпретация результатов наблюдений за деятельностью обучающегося в процессе освоения образовательной программы
ОК 2 Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы решения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.	- рациональность планирования и организации обучающимся собственной деятельности; - своевременность сдачи заданий, зачетов и т.д. - обоснованность выбора и применения методов и способов решения профессиональных задач в области организации службы пожаротушения, проведения работ по тушению пожаров и ликвидации последствий ЧС;	Наблюдение и экспертная оценка на практических занятиях при выполнении работ по учебной и производственной практике
ОК 3 Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.	- рациональность выбора решений в стандартных и нестандартных ситуациях	Наблюдение и экспертная оценка на практических занятиях при выполнении работ по учебной и производственной практике Экспертная оценка решения
ОК 4 Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.	- результативность отбора и использования информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития;	Наблюдение и экспертная оценка на практических занятиях при выполнении работ по учебной и производственной практике
ОК 5 Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.	- результативность информационного поиска, использования информационно-коммуникационных технологий при решении профессиональных задач	Интерпретация результатов наблюдений за деятельностью обучающегося в процессе освоения образовательной программы
ОК 6 Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, людьми, находящимися в зонах пожара.	- конструктивность общения в ходе обучения и прохождения практики, способность при необходимости избегать конфликтов или разрешать их, четко и доступно объяснять, давать инструкции, психологическая	Интерпретация результатов наблюдений за деятельностью обучающегося в процессе освоения образовательной программы

ОК 7 Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), результат выполнения заданий.	- рациональность организации работы подчиненных, Результативность выполнения заданий; - адекватность оценки и самооценки процесса и результатов решения профессиональных задач	Интерпретация результатов наблюдений за деятельностью обучающегося в процессе освоения образовательной программы; Экспертная оценка решения ситуационных и тактических задач
ОК 8 Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.	- положительная динамика достижений студента в процессе обучения; - результативность самостоятельной работы студента в процессе при изучении профессионального модуля	Интерпретация результатов наблюдений за деятельностью обучающегося в процессе освоения образовательной программы
ОК 9 Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.	- использование новых технологий, позволяющих эффективно решать профессиональные задачи, при организации службы пожаротушения, проведении работ по тушению пожаров и ликвидации последствий	Наблюдение и экспертная оценка на практических занятиях при выполнении работ по учебной и производственной практике

Промежуточной аттестацией по ПМ.01 является квалификационный экзамен. Условием допуска к квалификационному экзамену является положительная аттестация по всем вышеуказанным разделам модуля. В содержание квалификационного экзамена включаются: решение ситуационных, тактических задач, выполнение практических заданий, имитирующих профессиональную деятельность (индивидуально или в группе)