

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Костылева Татьяна Александровна
Должность: Проректор по образовательной деятельности
Дата подписания: 27.01.2026 10:34:18
Уникальный программный ключ:
9eb8208ad98201234f464200700cb8ba94333b66

**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
ЮГОРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ**

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

**«ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ ПО ОСУЩЕСТВЛЕНИЮ КАРАУЛЬНОЙ СЛУЖБЫ,
ТУШЕНИЮ ПОЖАРОВ, ПРОВЕДЕНИЮ АВАРИЙНО-СПАСАТЕЛЬНЫХ РАБОТ»**

для ОПОП по специальности «20.02.04 Пожарная безопасность»

Форма обучения

Очная

Наименование составных частей модуля	Семестр	Всего (ак.ч.)	В т.ч. в форме практической подготовки	Учебные занятия по МДК (всего ак.ч.)	Самостоятельная работа по МДК (всего ак.ч.)	Курсовая работа (проект)	Форма промежуточной аттестации
МДК.01.01 Основы караульной службы	4			72			Экзамен
МДК.01.02 Тактика тушения пожаров	4			72			
МДК.01.04 Первая помощь и психологическая подготовка	4			90			Экзамен
МДК.01.02 Тактика тушения пожаров	5			90		10	Зачет с оценкой
МДК.01.03 Тактика аварийно-спасательных работ	5			98			Зачет с оценкой
МДК.01.05 Пожарно-спасательная техника и оборудование	5			120			Зачет с оценкой
Учебная практика УП.03.01							Зачет с оценкой
Производственная практика ПП.03.01							Зачет с оценкой
Экзамен по модулю	6			6			
Итого по ПМ:				548		10	

Ханты-Мансийск, 2025 г.

1. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

Код и наименование формируемых компетенций	Планируемые результаты		
	Знать	Уметь	Иметь практический опыт
МДК.01.01 Основы караульной службы			
ПК 1.1.	Требования приказов, указаний и других руководящих документов, регламентирующих несение караульной и гарнизонной службы; Порядок несения службы в объектовых и специальных подразделениях федеральной противопожарной службы государственной противопожарной службы; Задачи гарнизонной и караульной службы; Порядок допуска на территорию пожарно-спасательного подразделения; распорядок дня дежурного караула.	Осуществлять службу во внутреннем наряде караула;	Службы во внутреннем наряде караула; Исполнения обязанностей пожарного.
МДК.01.02 Тактика тушения пожаров			
ПК 1.1.	Основы несения службы в составе дежурного караула пожарно-спасательного подразделения; Основы несения службы в составе внутреннего наряда караула; выполнения обязанностей пожарного;	Выполнять обязанности пожарного; Выполнять распорядок дня дежурного караула.	Опыт исполнения задач гарнизонной и караульной службы; Исполнения приказов, указаний и других руководящих документов, регламентирующих несение караульной и гарнизонной службы.
ПК 1.2.	Порядок проведения приема (передачи) пожарного оборудования и инструмента; содержания в полной технической исправности средств индивидуальной защиты органов дыхания (далее – СИЗОД), другого закрепленного за газодымозащитником оборудования	Применять правила охраны труда при эксплуатации и техническом обслуживании пожарного оборудования и инструмента; осуществлять прием (передачу) пожарного оборудования и инструмента;	Исполнения требований приказов, указаний и других руководящих документов, регламентирующих обслуживание пожарного оборудования и инструмента; Выполнения правил охраны труда при эксплуатации и

	газодымозащитной службы (далее – ГДЗС); Порядок проведения технического обслуживания СИЗОД; Порядок подготовки СИЗОД к использованию личным составом подразделений перед заступлением на дежурство;	Выполнять работы по приемке (передаче) и содержанию в исправном состоянии средств индивидуальной защиты и спасения; Готовить к использованию и проводить техническое обслуживание СИЗОД;	техническом обслуживании пожарного оборудования и инструмента; Организации порядка проведения приема (передачи) пожарного оборудования и инструмента; Организации порядка подготовки СИЗОД к использованию личным составом подразделений перед заступлением на дежурство; Организации порядка содержания в полном технической исправности СИЗОД, другой закрепленный за ним пожарный инструмент и оборудование ГДЗС; сроки и порядок проведения технического обслуживания СИЗОД; Использования служебной документации ГДЗС и порядок её ведения.
ПК 1.3.	Особенности постоянного контроля обстановки, знание сигналов тревоги, правильная работа в СИЗОД, самоспасение; Основы взаимодействия с постовым на посту безопасности, контроль давления воздуха, взаимовыручка.	Определять необходимость, пути, порядок и способы спасения людей и имущества в зависимости от обстановки на пожаре и состояния спасаемых; Проводить спасательные работы с использованием способов и технических средств, обеспечивающих наибольшую безопасность людей, и проведением мероприятий по предотвращению паники;	Организации порядка действий, методы и способы спасения людей и имущества; Выполнения требований приказов, указаний и других руководящих документов, регламентирующих оказание первой помощи пострадавшим при пожаре; Работы с нормативными правовыми актами и локальными актами организаций по тушению пожаров.

ПК 1.4.	Порядок выполнения следования (самостоятельного) к месту вызова в течение времени, не превышающего нормативное, с применением мобильных средств пожаротушения, пожарного оборудования и инструмента, пожарного снаряжения и средств индивидуальной защиты пожарных;	Ориентироваться в условиях ограниченной видимости; Проводить подъем на высоту (спуск с высоты); Определять зоны безопасности при проведении аварийно-спасательных работ; Уметь оказывать первую помощь пострадавшим на пожаре;	Принципа организации сетей противопожарного водопровода, расположение пожарных гидрантов в районе выезда подразделений пожарной охраны; Работы пожаровзрывоопасные свойства веществ и материалов; В работе с перечнем документов, регламентирующих газодымозащитную службу (далее - ГДЗС); Проведения расчётов запаса воздуха (кислорода) и времени работы звена ГДЗС в СИЗОД;
ПК 1.5.	Правила использования первичных средств пожаротушения, установок пожаротушения,	Пользоваться первичными средствами пожаротушения,	Использования правил применения, функционального назначения и технические характеристики первичных средств пожаротушения
ПК 1.6.	Правила использования средств телефонной и радиосвязи	Применять средства телефонной и радиосвязи	Исполнения требований приказов, указаний и других руководящих документов, регламентирующих правила ведения телефонной и радиосвязи; Исполнения правил и порядка ведения радиообмена на пожаре; правила и порядок передачи информации с места пожара; Использования позывных радиоабонентов и порядок их построения; Основ организации диспетчерской

			службы; организацию связи на пожаре.
ПК 1.7.	Порядок выполнения работ по проведению обследования лесного (природного) пожара, остановке распространения лесного (природного) пожара на критических направлениях с использованием ручных и механизированных технических средств пожаротушения, Порядок выполнения работы по реализации противопожарных мероприятий, препятствующих распространению лесного (природного) пожара на населенные пункты, объекты инфраструктуры, регулированию запасов пожароопасных горючих материалов растительного происхождения, информирование населения о возникновении угрозы лесных (природных) пожаров и возможных негативных последствиях, мероприятиях по минимизации негативных последствий.	Идентифицировать основные характеристики и факторы при проведении обследования лесного (природного) пожара, определяющие его поведение и распространение, необходимые для составления прогноза поведения и плана мероприятий по его тушению, самостоятельно; Выбирать оптимальные методы и способы тушения на различных стадиях тушения лесного (природного) пожара, оптимальные тактические приемы с учетом лесорастительных, погодных, орографических условий; читать и применять схемы тушения лесных пожаров; оценивать уровень природной пожарной опасности участка леса (местности), уровень пожарной опасности по условиям погоды, степень захламленности лесных (природных) участков.	Тактики тушения природных и лесных пожаров, угрожающих населенным пунктам и объектам инфраструктуры; Выполнения требований законодательства Российской Федерации по проведению инструктажей привлеченных к тушению лиц; Требований, предъявляемые к лицам, привлеченным к тушению лесных (природных) пожаров; Требований охраны труда и обеспечения безопасности при осуществлении работ по тушению лесных (природных) пожаров.
МДК.01.03 Тактика аварийно-спасательных работ			
ОК 04.	Организационную работу коллектива и команды; взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами в ходе	Использовать психологические основы деятельности коллектива, психологические	Основ проектной деятельности

	профессиональной деятельности.	особенности личности.	
ПК 1.3.	Понятия определения наличия угрозы людям, видимых признаков горения, путей подъезда и разворачивания.	Определять и устранять факторы риска при спасении людей; Использовать спасательные веревки, пожарные лестницы (штурмовка, лестница-палка), спасательные устройства.	Взаимодействия с другими подразделениями
ПК 1.4.	Порядок выполнения сбора информации (разведка) на месте пожара, в местах проведения аварийно-спасательных работ; Порядок выполнения поиска пострадавших в зоне проведения аварийно-спасательных работ; Особенности спасения пострадавших с целью прекращения или ослабления воздействия опасных факторов пожара с применением первичных средств пожаротушения, мобильных средств пожаротушения, пожарного оборудования и инструмента, пожарного снаряжения и средств индивидуальной защиты; Порядок оказания первой помощи пострадавшим при пожаре; Положения касающиеся спасения имущества и животных при пожаре; Порядок выполнения проведения расчетов запаса воздуха (кислорода) и времени пребывания звена ГДЗС в СИЗОД в непригодной для дыхания среде;	Вести действия по тушению пожаров в составе звена газодымозащитной службы; Проводить аварийно-спасательные работы в составе звена газодымозащитной службы; Уметь проводить расчеты запаса воздуха (кислорода) и времени пребывания звена ГДЗС в СИЗОД в непригодной для дыхания среде;	Локализации и ликвидации пожара в неблагоприятных погодных условиях и в труднодоступной местности; Понимания адресного расположение объектов и оперативная обстановка в районе выезда пожарной охраны; Локализации горения; Ликвидации горения; Проведения аварийно-спасательных работ при тушении пожаров с применением средств индивидуальной защиты и спасения; Особенностей осмотра и проведения поиска при пожарах и аварийно-спасательных работах; Формирования инструкций, порядок действий, методы и способы спасения людей и имущества; Формирования инструкций, методические рекомендации по оказанию первой помощи пострадавшим, виды травм, поражений;

			Оказания первой помощи пострадавшим; Работы с психологическими особенностями общения с пострадавшими; Вскрытия конструкций и разборки завалов.
МДК.01.04 Первая помощь и психологическая подготовка			
ПК 1.3.	Определения основных признаков нарушения жизненно важных функций организма человека;	Определять основные признаки нарушения жизненно важных функций организма человека; Пользоваться базовыми навыками сердечно-легочной реабилитации, остановки кровотечения, иммобилизации.	Оказания первой помощи пострадавшим; оборудование, приспособления, применяемые при оказании первой помощи; Работы с психологическими особенностями общения с пострадавшими;
МДК.01.05 Пожарно-спасательная техника и оборудование			
ПК 1.1.	Основы выполнения распорядка дня дежурного караула; Обязанности должностных лиц караула и лиц внутреннего наряда, порядок смены караула.	Осуществлять службу в объектовых и специальных подразделениях федеральной противопожарной службы государственной противопожарной службы;	Службы в объектовых и специальных подразделениях федеральной противопожарной службы государственной противопожарной службы;
ПК 1.2.	Основы применения пожарного оборудования и инструмента; Этапы проведения технического обслуживания пожарного оборудования и инструмента в соответствии с требованиями организации-изготовителя; Этапы проверки состояния работоспособности средств, оборудования и инструмента; Этапы проведения работ по устранению	Применять пожарное оборудование и инструмент; Проводить техническое обслуживание пожарного оборудования и инструмента; Эксплуатировать средства, оборудование и инструмент в соответствии с требованиями организации-изготовителя;	В понимании классификации, устройству, характеристиках и порядку работы пожарного оборудования и инструмента; О сроках и порядке проведения технического обслуживания пожарного оборудования и инструмента; Использования оборудования, приспособлений, применяемых при

	<p>неисправностей пожарного оборудования и инструмента;</p>	<p>проверять состояние работоспособности средств, пожарного оборудования и инструмента; Проверять состояние работоспособности средств, пожарного оборудования и инструмента;</p>	<p>техническом обслуживании и эксплуатации средств, оборудования и инструмента; Проведения работ по устранению неисправностей пожарного оборудования и инструмента;</p>
ПК 1.3.	<p>Этапы проведения спасательных работ с использованием способов и технических средств, обеспечивающих наибольшую безопасность людей;</p>	<p>Выбирать оптимальную схему (магистральная, рабочая), способов прокладки (в ручную, на катушке), преодоления препятствий.</p>	<p>Использования оборудования, приспособлений, применяемых при поиске и спасении людей; Работы с пожарными гидрантами, водоемами (с забором воды на всасывание), установка на цистерну.</p>
ПК 1.4.	<p>Этапы предотвращения возможности дальнейшего распространения огня (локализация пожара) с применением мобильных средств пожаротушения, первичных средств пожаротушения, пожарного оборудования и инструмента, пожарных спасательных устройств и снаряжения, средств индивидуальной защиты, приспособлений и средств оказания первой помощи пострадавшим; Этапы прекращения горения и устранение условий для его самопроизвольного возникновения (ликвидация пожара) с применением мобильных средств пожаротушения, пожарного оборудования и инструмента, пожарных спасательных устройств и снаряжения, средств индивидуальной защиты, приспособлений и средств оказания</p>	<p>Применять средства индивидуальной защиты и снаряжение пожарного; Пользоваться пожарным оборудованием и инструментом, пожарным снаряжением, приспособлениями и средствами оказания первой помощи пострадавшим, применять средства индивидуальной защиты; Пользоваться специальной техникой и инструментом для создания минерализованных полос, противопожарных барьеров, для расчистки участков от горючих природных и строительных материалов; Проводить визуальную</p>	<p>Пользования нормативами, средствами индивидуальной защиты и снаряжения; Иметь опыт пользования, устройство и способы применения пожарного оборудования и инструмента, пожарного снаряжения и средств индивидуальной защиты, приспособлений и средств оказания первой помощи пострадавшим; Применения средств индивидуальной защиты при наличии взрывчатых и радиоактивных веществ в очаге возгорания; Тушения пожаров с использованием средств индивидуальной защиты органов дыхания (далее – СИЗОД) в</p>

	первой помощи пострадавшим	проверку сохранности пожарного оборудования и инструмента, пожарного снаряжения и средств индивидуальной защиты; Содержать в постоянной готовности пожарное оборудование и инструмент, пожарное снаряжение и средства индивидуальной защиты;	непригодной для дыхания среде; Ведения телефонной и радиосвязи; Использования оборудования, приспособлений, применяемые при оказании первой помощи, поиске и спасении; Применения, функциональное назначение и технические характеристики первичных средств пожаротушения, пожарного оборудования и инструмента, пожарного снаряжения и средств индивидуальной защиты;
ПК 1.5.	Правила использования средств пожарной автоматики, пожарной сигнализации	Пользоваться установками пожаротушения, средствами пожарной автоматики, пожарной сигнализации	Применения, понимание функционального назначения и технических характеристик установок пожаротушения, средств пожарной автоматики, пожарной сигнализации;
ПК 1.6.	Особенности проведения радиообмена с использованием позывных	Проводить радиообмен на пожаре с использованием позывных;	Работы со средствами телефонной и радиосвязи;
ПК 1.7.	Этапы выполнения работ по проведению обследования лесного (природного) пожара, остановке распространения лесного (природного) пожара на критических направлениях с использованием специальной техники, локализации лесного (природного) пожара с использованием ручных и механизированных технических средств	Выявлять оптимальные опорные линии и рубежи, места для создания минерализованных полос с учетом выбранной технологии проведения работ, места организации источников забора воды, подъезда транспорта, места расположения людей,	Понимания основных характеристик лесных (природных) пожаров, факторы, определяющих их поведение и распространение, необходимые для составления прогноза поведения и плана мероприятий по его тушению; Исполнения требований охраны труда и обеспечения безопасности при

	пожаротушения, специальной техники, дотушиванию очагов горения с использованием ручных и механизированных технических средств пожаротушения, специальной техники; инструктирование привлеченных к работам по тушению лесных (природных) пожаров лиц по методам и способам тушения, особенностям применения средств и техники пожаротушения, требованиям охраны труда и безопасности работ в лесу, на пожаре, при передвижениях в лесу;	расположения полевого лагеря и стоянок пожарной, тракторной и специальной техники.	осуществлении работ по тушению лесных (природных) пожаров; Наставления, инструкции, нормативные правовые акты, регламентирующие проведение охраны лесов и тушение лесных пожаров, привлечение граждан к работам по тушению пожаров; Защиты населенных пунктов от лесных (природных) пожаров и минимизации вероятного ущерба от них.
--	--	--	---

2. ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН И СОДЕРЖАНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

Содержание учебного материала		Вид учебной деятельности (ак. ч.)				Индикаторы достижения компетенции
		Лекция	Практическое занятие	Лабораторное занятие	Самостоятельная работа	
МДК.01.01 Основы караульной службы						
4 семестр						
Раздел 1. Основы караульной службы		20	40		6	
Тема 1.1. Основы караульной службы		2	6		2	
Содержание						
1	Основные задачи и функции Федеральной противопожарной службы	2	2		2	Демонстрирует знания требований приказов, указаний и других руководящих документов, регламентирующих несение караульной и
2	Организационно-структурное построение пожарных подразделений, организацию и порядок их взаимодействия		2			
3	Пожарно-спасательный гарнизон. Границы, виды, задачи гарнизонов.		2			

						гарнизонной службы
Тема 1.2. Тактические возможности пожарно-спасательных подразделений		2	6			
1	Тактические возможности пожарно-спасательных подразделений	2	2			Демонстрирует знания требований приказов, указаний и других руководящих документов, регламентирующих несение караульной и гарнизонной службы
2	Органы управления. Нештатные службы гарнизона.		2			
3	Организация службы в объектовой пожарно-спасательных частях		2			
Тема 1.3. Организация караульной службы		2	4		2	
Содержание						Демонстрирует знания требований приказов, указаний и других руководящих документов, регламентирующих несение караульной и гарнизонной службы
1	Организация караульной службы	2			2	
2	Обязанности должностных лиц по организации караульной службы		2			
3	Организация службы внутреннего наряда		2			
Тема 1.4 Функции и задачи караульной службы		2	4		2	
Содержание						
1	Порядок подготовки личного состава караула пожарной охраны	2			2	Демонстрирует знания требований приказов, указаний и других руководящих документов, регламентирующих несение караульной и гарнизонной службы
2	Обеспечение постоянной готовности дежурного караула подразделения к проведению боевых действий по тушению пожаров в период боевого дежурства		2			
3	Восстановление боеготовности отделений после проведения боевых действий по тушению пожаров		2			
Тема 1.5 Выполнение обязанностей пожарного при смене дежурства в пожарно-спасательном подразделении		2	2			
Содержание						
1	Обязанности пожарного при несении караульной службы на постах, в дозорах и во внутреннем наряде.	2				Демонстрирует знания требований приказов, указаний и других руководящих
2	Оформление и вручение должностному лицу, возглавляющему караул (дежурную смену), путевые листы о выезде на пожар		2			

	(чрезвычайную ситуацию) и оперативную документацию					документов, регламентирующих несение караульной и гарнизонной службы
Тема 1.6 Организация связи при несении караульной службы в пожарных подразделениях		4	6			
Содержание						
1	Принципы организации связи. Связь извещения. Связь на пожаре. Оперативно-диспетчерская связь.	4				Демонстрирует знания требований приказов, указаний и других руководящих документов, регламентирующих несение караульной и гарнизонной службы
2	Ультра коротковолновые и коротковолновые радиостанции		2			
3	Центральное управление силами и техникой (ЦУС)		2			
4	Подвижный пункт связи. Порядок осуществления радиообмена между абонентами		2			
Тема 1.7 Организация подготовки личного состава караула противопожарной службы		2	2			
Содержание						
1	Профессиональная и служебная подготовка личного состава караула противопожарной службы	2	2			Демонстрирует знания требований приказов, указаний и других руководящих документов, регламентирующих несение караульной и гарнизонной службы
Тема 1.8 Охрана труда в пожарно-спасательной части		2	4			
Содержание						
1	Правила охраны труда, техники безопасности, производственной санитарии и противопожарной защиты	2				Демонстрирует знания требований приказов, указаний и других руководящих документов, регламентирующих несение караульной и гарнизонной службы
2	Требования охраны труда при несении караульной службы		2			
3	Требования безопасности к помещениям и объектам пожарного депо		2			

Тема 1.9 Документация караульной службы		2	6			
Содержание						
1	Схемы противопожарного водоснабжение.	2				Демонстрирует знания требований приказов, указаний и других руководящих документов, регламентирующих несение караульной и гарнизонной службы
2	Карточка тушения на охраняемый объект		2			
3	Документация караула		4			
Промежуточная аттестация		6				Экзамен
Всего по МДК.01.01 Основы караульной службы		20	40		6	
МДК.01.02 Тактика тушения пожаров						
4 семестр						
Раздел 2. Тактика тушения пожаров		44	70		38	
Тема 2.1. Пожар. Основные понятия						
Содержание		6	10		8	
1	Общее понятие о пожаре. Условия, способствующие развитию пожара.	4	2		2	Демонстрирует знания о порядке несения службы в объектовых и специальных подразделениях федеральной противопожарной службы Государственной противопожарной службы.
2	Классификация пожаров. Краткая характеристика явлений, происходящих на пожаре.	2	2		2	
3	Опасные факторы пожара и их вторичные проявления.	2	6		4	
Тема 2.2. Боевые действия по тушению пожаров, проводимые до прибытия к месту пожара		8	8		6	
Содержание						
1	Тушение пожаров – основные положения	4	4		4	Демонстрирует знания о порядке проведения приема (передачи) пожарного оборудования и инструмента.
2	Прием и обработка сообщения о пожаре	4	4		2	

Тема 2.3. Боевые действия по тушению пожаров, проводимые на месте пожара		6	12		6	
Содержание						
1	Управление тушением пожара с момента получения заявки и до прибытия к объекту пожара	2	6		4	Демонстрирует умения определять необходимость, пути, порядка и способов спасения людей и имущества в зависимости от обстановки на пожаре и состояния спасаемых.
2	Проведение аварийно-спасательных работ, связанных с тушением пожара, и других специальных работ	4	6		2	
5 семестр						
Тема 2.4. Боевые действия по тушению пожаров, проводимые после тушения пожара		2	6		2	
Содержание						
1	Восстановление боеготовности подразделения пожарной охраны	2	6		2	Демонстрирует умения осуществлять посадку в пожарный автомобиль в соответствии с номерами табеля основных обязанностей.
Тема 2.5 Применение СИЗОД при тушении пожаров в составе звена ГДЗС		2	4		2	
Содержание						
1	Организация газодымозащитной службы на месте пожара и проведения аварийно-спасательных работ	2				Демонстрирует знание документов, регламентирующих газодымозащитную службу; организацию деятельности ГДЗС и порядок тушения пожаров с использованием средств индивидуальной защиты органов дыхания (далее – СИЗОД) в непригодной для дыхания среде;
2	Расчёт времени безопасного пребывания звена ГДЗС в среде, непригодной для дыхания.		2		2	
3	Состав сил и средств ГДЗС на месте пожара (аварии) и порядок их использования.		2			

						Демонстрирует знания пользоваться первичными средствами пожаротушения.
Тема 2.6 Тушение пожаров в зданиях		6	8		4	
Содержание						
1	Оперативно-тактическая характеристика зданий	2				Демонстрирует знания пользоваться первичными средствами пожаротушения.
2	Особенности тушения пожаров в жилых и общественных зданиях, в зданиях театрально-зрелищных учреждений, в промышленных зданиях, на электростанциях и подстанциях	2	4		2	
3	Пожаротушение на объектах метрополитена и ликвидация горения, на морских и речных судах, на складах лесоматериалов, на объектах железнодорожного транспорта	2	4		2	
Тема 2.7 Тактика тушения пожаров на различных объектах		4	8		4	
Содержание						
1	Тушение пожаров в промышленных и гражданских зданиях. Расчет сил и средств для тушения пожара	2	4		2	Демонстрирует знания требований законодательства Российской Федерации по проведению инструктажей привлеченных к тушению лиц;
2	Тушение пожаров в резервуарных парках хранения легковоспламеняющихся и горючих жидкостей, на объектах транспорта, на открытом пространстве, на объектах водного транспорта, на объектах воздушного транспорта. Расчет сил и средств для тушения пожара	2	4		2	
Тема 2.8 Тушение лесных пожаров		4	6		2	
Содержание						
1	Условия прекращения горения	2	2			Демонстрирует знания основных характеристик лесных (природных) пожаров, факторов, определяющих их поведение и распространение, необходимых для составления прогноза поведения и плана мероприятий по его тушению;
2	Методы и способы тушения лесных пожаров	2	4		2	

Тема 2.9 Прогнозирование лесных пожаров		6	8		2	
Содержание						
1	Исходные данные для прогнозирования появления источника поражающих факторов - возникновения лесного пожара	2	4			Демонстрирует знания принципов защиты населенных пунктов от лесных (природных) пожаров и минимизации вероятного ущерба от них;
2	Относительная оценка степени пожарной опасности лесных участков по условиям возникновения в них лесных пожаров и возможной их интенсивности	4	4		2	
	Курсовой проект (работа) Тематика курсовых проектов (работ) Состав сил и средств ГДЗС на месте пожара (аварии) и порядок их использования. Тушение пожаров и проведение аварийно-спасательных работ в промышленных зданиях. Расчет сил и средств для тушения пожара Методы и способы тушения лесных пожаров. Расчет сил и средств для тушения лесных пожаров. Тактические возможности пожарных подразделений при подаче огнетушащих веществ Прогнозирование возможной обстановки и расчет сил и средств для ограничения развития пожара. Решение тактической задачи по тушению пожара на объекте.	10				Демонстрирует умения проводить расчеты запаса воздуха (кислорода) и времени пребывания звена ГДЗС в СИЗОД в непригодной для дыхания среде.
	Промежуточная аттестация					Зачет с оценкой
	Всего по МДК.01.02 Тактика тушения пожаров	44	70		38	
МДК.01.03 Тактика аварийно-спасательных работ						
5 семестр						
Раздел 3. Тактика аварийно-спасательных работ		30	40		28	
Тема 3.1 Характеристики чрезвычайных ситуаций		4	6		4	
Содержание						
1	Понятие о чрезвычайной ситуации. Классификация чрезвычайной ситуации по природе возникновения, по масштабам распространения последствий, по причине возникновения, по скорости развития, по возможности предотвращения, по ведомственной принадлежности.		2			Демонстрирует умения проводить спасательные работы с использованием способов и технических средств, обеспечивающих
2	Аварии на химически опасных объектах, радиационно-опасных	2	2		2	

	объектах, пожаро- и взрывоопасных объектах, на транспорте, на гидродинамически опасных объектах, коммунально-энергетических сетях.					х наибольшую безопасность людей, и проведением мероприятий по предотвращению паники; Демонстрирует умения определять и устранять факторы риска при спасении людей; Демонстрирует знания порядка действий, методов и способов спасения людей и имущества; Демонстрирует знания взаимодействия с обучающимися, преподавателям и мастерами в ходе обучения, с руководителями учебной и производственной практик; Демонстрирует знания анализа работы членов команды (подчиненных).
3	Геологические, метеорологические, гидрологические ЧС, природные пожары, биологические ЧС	2	2		2	
Тема 3.2 Аварийно-спасательные работы с применением технологий промышленного альпинизма		6	4		4	
Содержание						
1	Понятие работы на высоте. СИЗ, оборудование и снаряжение при работе в опорном и безопорном пространстве. Охрана труда при работе на высоте.	2	2		2	Демонстрирует умения проводить спасательные работы с использованием способов и технических средств, обеспечивающих наибольшую безопасность людей, и проведением
2	Работы на высоте. Охрана труда при работе на высоте. Узлы и соединения. Работа в безопорном пространстве. Переправа.	4	2		2	

						<p>мероприятий по предотвращению паники;</p> <p>Демонстрирует умения определять и устранять факторы риска при спасении людей;</p> <p>Демонстрирует знания порядка действий, методов и способов спасения людей и имущества;</p> <p>Демонстрирует знания взаимодействия с обучающимися, преподавателям и мастерами в ходе обучения, с руководителями учебной и производственной практик;</p> <p>Демонстрирует знания анализа работы членов команды (подчиненных).</p>
Тема 3.3. Аварийно-спасательные работы при ликвидации последствий происшествий на транспорте		2	8		4	
Содержание						
1	ЧС на транспорте. Классификация. Причины. Основные поражающие факторы	2			4	<p>Демонстрирует умения проводить спасательные работы с использованием способов и технических средств, обеспечивающих наибольшую безопасность людей, и проведением мероприятий по предотвращению паники;</p>
2	Базовые методы спасения из автомобиля. Стабилизация. Демонтаж двери. Демонтаж боковой стороны. Преобразование третьей двери.		2			
3	Базовые методы спасения из автомобиля. Удаление крыши. Перемещение приборной панели. Доступ к ногам пострадавшего.		2			
4	Основные виды ДТП. Оборудование, применяемое для ликвидации последствий ДТП. СИЗ, правила работы с оборудованием. Организация на месте ДТП. Техника безопасности на месте аварии. Общий подход к ликвидации последствий ДТП.		4			

	Базовые методы спасения из автомобиля. Тяжелые транспортные средства					Демонстрирует умения определять и устранять факторы риска при спасении людей; Демонстрирует знания порядка действий, методов и способов спасения людей и имущества; Демонстрирует знания взаимодействия с обучающимися, преподавателям и мастерами в ходе обучения, с руководителями учебной и производственной практик; Демонстрирует знания анализа работы членов команды (подчиненных).
Тема 3.4. Аварийно-спасательные работы при ликвидации пожара		6	4		4	
Содержание						
1	Вскрытие конструкций (дверей, решеток, ворот) аварийно-спасательным инструментом.	2	2		2	Демонстрирует умения проводить спасательные работы с использованием способов и технических средств, обеспечивающих наибольшую безопасность людей, и проведением мероприятий по предотвращению паники; Демонстрирует умения определять и устранять факторы риска
2	Спасание и самоспасание пострадавших на пожаре с верхних этажей здания, общие принципы применения альпинистской техники оборудования и снаряжения на пожаре.	4	2		2	

						при спасении людей; Демонстрирует знания порядка действий, методов и способов спасения людей и имущества; Демонстрирует знания взаимодействия с обучающимися, преподавателям и мастерами в ходе обучения, с руководителями учебной и производственной практик; Демонстрирует знания анализа работы членов команды (подчиненных).
Тема 3.5. Аварийно-спасательные работы при авариях на химически опасных объектах		2	6		4	
Содержание						
1	Классификация химически опасных веществ по действию на организм человека. Основные типы химической обстановки.	2	2		2	Демонстрирует умения проводить спасательные работы с использованием способов и технических средств, обеспечивающих наибольшую безопасность людей, и проведением мероприятий по предотвращению паники;
3	Типовые ситуации, связанные с выбросом (разливом) токсичных веществ. Характер химических аварий и масштабы их последствий.		4		2	Демонстрирует умения определять и устранять факторы риска при спасении людей; Демонстрирует знания порядка

						действий, методов и способов спасения людей и имущества; Демонстрируем умения ориентироваться в условиях ограниченной видимости; Демонстрирует знания взаимодействия с обучающимися, преподавателям и мастерами в ходе обучения, с руководителями учебной и производственной практик; Демонстрирует знания анализа работы членов команды (подчиненных).
Тема 3.6. Аварийно-спасательные работы в завалах при ликвидации последствий землетрясений, взрывов, обрушений зданий		4	4		4	
Содержание						
1	Классификация зданий и сооружений в соответствии с Международной модифицированной сейсмической шкалой. Характеристика завалов.	2	2		2	Демонстрирует умения проводить спасательные работы с использованием способов и технических средств, обеспечивающих наибольшую безопасность людей, и проведением мероприятий по предотвращению паники; Демонстрируем умения ориентироваться в условиях ограниченной видимости;
2	Деблокирование и эвакуация пострадавших с верхних уровней разрушенных зданий и сооружений.	2	2		2	

						<p>Демонстрирует умения определять и устранять факторы риска при спасении людей;</p> <p>Демонстрирует знания порядка действий, методов и способов спасения людей и имущества;</p> <p>Демонстрирует знания взаимодействия с обучающимися, преподавателям и мастерами в ходе обучения, с руководителями учебной и производственной практик;</p> <p>Демонстрирует знания анализа работы членов команды (подчиненных).</p>
Тема 3.7. Поисково-спасательные работы на воде		6	6		4	
Содержание						
1	Типовые причины и обстоятельства ЧС. Локализация района поиска. Средства спасения на воде. Способы поиска объекта. Окончание поиска.	2	2			<p>Демонстрирует умения проводить спасательные работы с использованием способов и технических средств,</p> <p>Демонстрирует умения ориентироваться в условиях ограниченной видимости; обеспечивающих наибольшую безопасность людей, и проведением мероприятий по</p>
2	Правила при использовании плавсредств. Подача спасательного круга. Правила спасения вплавь.	2	2		2	
3	Приемы буксировки. Способы освобождения от захватов. Подъем утонувшего. Спасение из полыньи.	2	2		2	

						предотвращению паники; Демонстрирует умения определять и устранять факторы риска при спасении людей; Демонстрирует знания порядка действий, методов и способов спасения людей и имущества; Демонстрирует знания взаимодействия с обучающимися, преподавателям и мастерами в ходе обучения, с руководителями учебной и производственной практик; Демонстрирует знания анализа работы членов команды (подчиненных); Демонстрирует умения ориентироваться в условиях ограниченной видимости.
	Промежуточная аттестация					Зачет с оценкой
	Всего по МДК.01.03 Тактика аварийно-спасательных работ	30	40		28	
МДК.01.04 Первая помощь и психологическая подготовка						
4 семестр						
Раздел 4. Пожарно-спасательная техника и оборудование		30	40		14	
Тема 4.1 Понятие первой помощи. Травмы и травматизм.		2	4		2	
Содержание						
1	Определение первой помощи	2			2	Демонстрирует знание инструкций, методических рекомендаций по видам травм, поражений;
2	Задачи, сущность и этапы оказания первой помощи		2			
3	Классификация травм в зависимости от травмирующего фактора, от характера и глубины повреждения, точки приложения силы		2			

						Демонстрирует знания правил оказания первой помощи пострадавшим; оборудования, приспособлений , Демонстрирует знания применяемых при оказании первой помощи; психологических особенностей общения с пострадавшими.
Тема 4.2 Открытые повреждения. Раны		4	4			
Содержание						
1	Определение раны, признаки.	2	2			Демонстрирует знание инструкций, методических рекомендаций по видам травм, поражений; Демонстрирует знания правил оказания первой помощи пострадавшим; оборудования, приспособлений , Демонстрирует знания применяемых при оказании первой помощи; психологических особенностей общения с пострадавшими.
2	Классификация ран по виду ранящего орудия, по причине возникновения, инфицированности, наличие осложнений и по отношению к полостям тела.	2				
3	Первая помощь при ранениях		2			
Тема 4.3 Кровотечения, их виды, способы остановки		2	4		2	
Содержание						
1	Определение кровотечений, кровоизлияния, гематомы.	2			2	Демонстрирует знание инструкций, методических рекомендаций по видам травм, поражений; Демонстрирует знания правил оказания первой помощи пострадавшим; оборудования,
2	Классификация кровотечений.		2			
3	Признаки капиллярного, венозного, артериального кровотечения, способы временной остановки. наружных кровотечений стандартными и подручными средствами.		2			

						приспособлений , Демонстрирует знания применяемых при оказании первой помощи; психологических особенностей общения с пострадавшими.
Тема 4.4 Закрытые повреждения		4	4		2	
Содержание						
1	Понятие закрытых повреждений, основные виды.	2			2	Демонстрирует знание инструкций, методических рекомендаций по видам травм, поражений; Демонстрирует знания правил оказания первой помощи пострадавшим; оборудования, приспособлений , Демонстрирует знания применяемых при оказании первой помощи; психологических особенностей общения с пострадавшими.
2	Растяжение и разрывы связок, сухожилий, мышц. Признаки, оказание первой помощи	2	2			
3	Синдром длительного сдавливания, этиология, механизм развития и клиническая картина		2			
Тема 4.5 Десмургия		2	4			
Содержание						
1	Учение о повязках и методах их наложения.	2				Демонстрирует знание инструкций, методических рекомендаций по видам травм, поражений; Демонстрирует знания правил оказания первой помощи пострадавшим; оборудования, приспособлений , Демонстрирует знания применяемых при оказании первой помощи;
2	Виды и правила наложения повязок на палец, кисть, предплечье, локтевой сустав, плечевой сустав		2			
3	Повязки на грудную клетку и живот, нижнюю конечность		2			

						психологическ х особенностей общения с пострадавшими.
Тема 4.6 Переломы костей		4	4		2	
Содержание						
1	Определение, классификация переломов.	2			2	Демонстрирует знание инструкций, методических рекомендаций по видам травм, поражений; Демонстрирует знания правил оказания первой помощи пострадавшим; оборудования, приспособлений , Демонстрирует знания применяемых при оказании первой помощи; психологическ х особенностей общения с пострадавшими.
2	Первая помощь при переломах.	2	2			
3	Особенности оказания помощи при открытых переломах.		2			
Тема 4.7 Термические повреждения		2	4			
Содержание						
1	Термические ожоги.	2	2			Демонстрирует знание инструкций, методических рекомендаций по видам травм, поражений; Демонстрирует знания правил оказания первой помощи пострадавшим; оборудования, приспособлений , Демонстрирует знания применяемых при оказании первой помощи; психологическ х особенностей общения с пострадавшими.
2	Степени ожогов в зависимости от глубины поражения, клинические признаки. Способы примерного определения площади ожогов. Этапы оказания первой помощи.		2			
Тема 4.8 Простейшие реанимационные мероприятия		4	4		2	
Содержание						

1	Терминальное состояние, стадии.	2			2	Демонстрирует знание инструкций, методических рекомендаций по видам травм, поражений; Демонстрирует знания правил оказания первой помощи пострадавшим; оборудования, приспособлений , Демонстрирует знания применяемых при оказании первой помощи; психологических особенностей общения с пострадавшими.
2	Признаки клинической смерти – показание для реанимации.	2				
3	Признаки биологической смерти.		2			
4	Последовательность проведения реанимационных мероприятий. Их цель при оказании первой помощи.		2			
Тема 4.9 Основы психологической помощи.		2	4		2	
Содержание						
1	Принципы и этические нормы оказания помощи.	2			2	Демонстрирует знание инструкций, методических рекомендаций по видам травм, поражений; Демонстрирует знания правил оказания первой помощи пострадавшим; оборудования, приспособлений , Демонстрирует знания применяемых при оказании первой помощи; психологических особенностей общения с пострадавшими.
2	Острое стрессовое расстройство. Психотравма.		2			
3	Динамика состояний. Профилактика панических реакций		2			
Тема 4.10 Способы общения с пострадавшими.		4	4		2	
Содержание						
1	Основные техники экстренной помощи в различных психотравмирующих ситуациях (бред, апатия, ступор, агрессия, двигательное возбуждение, страх, нервная дрожь,	4	4		2	Демонстрирует знание инструкций, методических рекомендаций

	плач, истерика, угроза для жизни (насилие), суицидальное поведение)					по видам травм, поражений; Демонстрирует знания правил оказания первой помощи пострадавшим; оборудования, приспособлений , Демонстрирует знания применяемых при оказании первой помощи; психологически х особенностей общения с пострадавшими.
	Всего по МДК.01.04 Первая помощь и психологическая подготовка	30	40		14	
	Промежуточная аттестация	6			Экзамен	
МДК.01.05 Пожарно-спасательная техника и оборудование						
5 семестр						
Раздел 5. Пожарно-спасательная техника и оборудование		40	50		30	
Тема 5.1 Боевая одежда и снаряжение пожарного		6	6		4	
Содержание						
1	Состав и предназначение боевой одежды пожарного (БОП-1)	2	2		2	Демонстрирует знания порядка допуска на территорию пожарно-спасательного подразделения; Демонстрирует знания распорядка дня дежурного караула; Демонстрирует знание требований приказов, указаний и других руководящих документов, регламентирующих обслуживание пожарного оборудования и инструмента;
2	Тактико-технические характеристики боевой одежды пожарного	4	4		2	
Тема 4.2 Специальное аварийно-спасательное оборудование и механизированный пожарный и аварийно-спасательный инструмент		4	6		4	
Содержание						
1	Состав, назначение механизированного пожарного и аварийно-спасательного инструмента.	2	4		2	
2	Тактико-технические характеристики механизированного пожарного и аварийно-спасательного инструмента.	2	2		2	
Тема 4.3 Пожарные рукава и рукавное оборудование		8	6		4	
Содержание						
1	Пожарные рукава и рукавное оборудование, виды пожарных рукавов, технические характеристики	8	6		4	
Тема 4.4 Пожарные стволы		4	6		4	
Содержание						
1	Ручные пожарные стволы. Виды и характеристика.	2	4		2	
2	Лафетные пожарные стволы. Виды и характеристика	4	2		2	

Тема 4.5 Первичные средства пожаротушения		6	4		4	Демонстрирует знания оборудования, приспособлений, применяемых при поиске и спасении людей; Демонстрирует знания порядка работы по тушению пожаров с применением мобильных средств пожаротушения; Демонстрирует умения пользования установками пожаротушения, средствами пожарной автоматики, пожарной сигнализации; Демонстрирует знание требований приказов, указаний и других руководящих документов, регламентирующих правила ведения телефонной и радиосвязи; Демонстрирует знание тактики тушения природных и лесных пожаров, угрожающих населенным пунктам и объектам инфраструктуры.
Содержание						
1	Огнетушители, классификация, предназначение	4	2		2	
2	Пожарный щит. Комплектация и размещение пожарных щитов	2	2		2	
Тема 4.6 Противопожарное водоснабжение		6	6		6	
Содержание						
1	Основные характеристики движения жидкостей	2	2		2	
2	Гидравлическое сопротивление трубопроводов	2	2		2	
3	Наружное и внутреннее противопожарное водоснабжение	2	2		2	
Тема 4.7 Приборы и аппараты пенно-воздушного тушения		6	6		4	
Содержание						
1	Состав и технические характеристики аппаратов пенно-воздушного тушения	4	2		2	
2	Порядок работы и применение приборов пенно-воздушного тушения	2	4		2	
	Всего по МДК.01.05 Пожарно-спасательная техника и оборудование	40	50		30	
	Промежуточная аттестация по модулю	6				Экзамен
	Всего по модулю	164	240		116	
	Промежуточная аттестация по модулю	18				Экзамен
	Курсовой проект (работа)	10				

3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

3.1. Материально-техническое обеспечение

1. Учебная аудитория лекционного типа: интерактивная трибуна, колонки, два телевизора, экранная панель, микрофон трибуна, учебная доска
2. Лаборатория «Обеспечение пожарной безопасности» учебная мебель, учебная доска, компьютер, проектор, экран, Лабораторный стенд "Электромонтаж и наладка охранно-пожарной сигнализации" ЭиНОПС-01, ПЗ-50В Измеритель напряженности электрического и магнитного поля, Типовой комплект учебного оборудования "Исследование способов защиты от теплового излучения" БЖД-14, учебные макеты и плакаты
3. Аудитория для самостоятельной работы Зал электронной информации Научной библиотеки: учебная мебель, компьютеры с выходом в интернет и доступом к электронной информационно-образовательной среде.
Лицензионное ПО: MSDN (Open Value Subscription-Education Solutions Agreement)
4. Аудитория для проведения практических занятий «Мастерская Тушение пожаров и проведение аварийно-спасательных работ», специализированная учебная мебель, учебная доска, компьютер, мультимедийный проектор, экран, комплект учебно-наглядных пособий (плакаты), аварийно-спасательный инструмент, средства индивидуальной защиты
5. Учебная аудитория для проведения практических занятий: учебная мебель, учебная доска, ноутбук, экран, проектор, противогаз ГП 7, сумка санинструктора, общевойсковой защитный комплект, компасы, компас-азимут, тренажер для оказания ПМП Максим-1, макет АК 74М, стенды, косынка перевязочная, респираторы, аптечка медицинская индивидуальная, перевязочные материалы, индивидуальные противохимические пакеты, индивидуальные пакеты, плакаты

3.2. Учебно-методическое обеспечение

3.2.1. Основные печатные издания

1. 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.
2. Дежурный Л.И. Оказание первой помощи: учебное пособие, Москва: Просвещение, 2021 г. — 96 с. - ISBN 978-5-09-065412-8
3. Кошелев, А. А. Медицина катастроф. Теория и практика: учебное пособие для спо / А. А. Кошелев. — 8-е изд., стер. — Санкт-Петербург: Лань, 2022. — 320 с. — ISBN 978-5-8114-9243-5
4. Савин М.А. Пожарно-спасательная техника: практикум для СПО / М.А. Савин, И.В. Ключков; под редакцией Л.Н. Маскаевой. — 2-е изд. — Саратов: Профобразование, 2021. — 97 с. — ISBN 978-5-4488-1133
5. Смирнов А.П. Охрана и защита лесов. Лесные пожары: учебное пособие для спо / А.П. Смирнов, А.А. Смирнов. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург: Лань, 2021. — 124 с. — ISBN 978-5-8114-7087-7
6. Терещёв В.В. Основы организации и управления силами и средствами на пожаре: Учебник / В.В.Терещев - Москва: КУРС, 2021 - 256 с. - ISBN:978-5-907064-72-0;
7. Терещёв В.В. Тактика тушения пожаров. Часть 1. Основы тушения пожаров: Учебное пособие. – Москва: КУРС, 2018. –256 с. – ISBN 978-5-906818-53-9
8. Терещев В.В., Грачев В.А., Андреев Д. В., Коршунов И. В. – Организация газодымозащитной службы: учебник – Москва: Курс, 2018 – 296 с. – ISBN 978-5-906818-81-2
9. Терещёв В.В. Пожаротушение в ограждениях и на открытой местности: Учебное пособие – Москва, КУРС, 2018. –256 с. – ISBN 978-5-906818-52-2

3.2.2. Основные электронные ресурсы

1. Бектобеков Г.В. Пожарная безопасность: учебное пособие для спо / ГВ. Бектобеков. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург: Лань, 2021. — 88 с. — ISBN 978-5-8114-7106-5. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/155671> (дата обращения: 28.02.2022). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
2. Борисова С.Ю. Терминальные состояния. Алгоритм проведения базовой (элементарной) сердечно-легочной реанимации в условиях дефицита времени: учебное пособие для спо / С. Ю. Борисова. — 3-е изд., стер. — Санкт-Петербург: Лань, 2021. — 84 с. — ISBN 978-5-8114-7183-6. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/158961> (дата обращения: 28.02.2022). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
3. Кошелев, А.А. Медицина катастроф. Теория и практика: учебное пособие для спо / А.А. Кошелев. — 8-е изд., стер. — Санкт-Петербург: Лань, 2022. — 320 с. — ISBN 978-5-8114-9243-5. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/199913> (дата обращения: 28.02.2022). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
4. Смирнов, А.П. Охрана и защита лесов. Лесные пожары: учебное пособие для спо / А.П. Смирнов, А.А. Смирнов. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург: Лань, 2021. — 124 с. — ISBN 978-5-8114-7087-7. — Текст: электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/154405> (дата обращения: 01.03.2022). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
5. Широков, Ю. А. Осуществление государственных мер в области обеспечения пожарной безопасности / Ю. А. Широков. — 3-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2023. — 280 с. — ISBN 978-5-507-46017-5. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/293033> (дата обращения: 03.03.2023). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

3.2.3. Дополнительные источники

1. 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/ (дата обращения 30.03.2022).
2. Федеральный закон Российской Федерации от 21.12 1994 г. № 68-ФЗ (ред. от 14.08.2023) «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера в Российской Федерации» [Электронный источник] https://www.economy.gov.ru/material/dokumenty/federalnyy_zakon_rossiyskoy_federacii_ot_21_dekabrya_1994_g_68_fz.html. (дата обращения 23.03.2022).
3. 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/ (дата обращения 12.04.2022 г.).
4. 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/ (дата обращения 12.04.2022 г.).
5. 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/ (дата обращения 30.03.2022).