

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

ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ КОЛЛЕДЖ

**МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ
для студентов по выполнению самостоятельных
внеаудиторных работ**

по профессиональному модулю

**ПМ.01. ОРГАНИЗАЦИЯ СЛУЖБЫ ПОЖАРОТУШЕНИЯ И ПРОВЕДЕНИЯ
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

г. Южно-Сахалинск
2025г.

УТВЕРЖДАЮ

Зам. директора по НМР

 Е.Н. Ермоласва

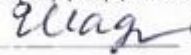
« 19 » 05 2025 г.

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

Одобрено на заседании ПЦК
общетехнических дисциплин

Протокол № 8 от «16» 04 2025г.

Председатель ПЦК

 О.И. Шадрина

Содержание

1. Образовательный маршрут выполнения внеаудиторной самостоятельной работы студентов по ПМ.01. Организация службы пожаротушения и проведения работ по тушению пожаров и ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций

№	Содержание самостоятельной работы	Количество часов
1.	МДК.01.01. Организация службы и подготовки в подразделениях пожарной охраны	55 час
2.	МДК.01.02. Тактика тушения пожаров	116 час
3	МДК.01.03. Тактика аварийно-спасательных работ	39 час
	Итого часов	210 часов

2. Тематический план выполнения самостоятельной работы

МДК.01.01. Организация службы и подготовки в подразделениях пожарной охраны

1. Тематический план

Разделы, темы	Содержание самостоятельной работы студентов	Количество часов
Раздел 1	Организация несения службы в подразделениях пожарной охраны	37
Тема 1.1.	Развитие пожарной охраны в РФ. История развития	2
Тема 1.2.	Система обеспечения пожарной безопасности	2
Тема 1.3.	Пожарная охрана и ее виды	2
Тема 1.4.	Структура ГПС	2
Тема 1.5.	Порядок прохождения службы	2
Тема 1.6.	Страховые гарантии личного состава ГПС	2
Тема 1.7.	Поощрения и дисциплинарные взыскания	2
Тема 1.8.	Должностные лица караула, их подчиненность	1
Тема 1.9.	Обязанности начальника караула	2
Тема 1.10.	Обязанности командира подразделения	1
Тема 1.11.	Обязанности помощника начальника караула	1
Тема 1.12.	Обязанности диспетчера	2
Тема 1.13.	Обязанности водителя	2
Тема 1.14.	Основные задачи караульной службы	2
Тема 1.15.	Оформление служебно-информационной распорядительной и планирующей документации караульной службы	2
Тема 1.16.	Организация и проведение занятий с личным составом дежурных караулов	1
Тема 1.17.	Порядок и организация смены дежурных караулов	2
Тема 1.18.	Приведение дежурного караула в готовность после возвращения в подразделение	1
Тема 1.19.	Организация несения внутреннего наряда	2
Тема 1.20.	Виды и организация взаимодействия пожарной охраны с другими ведомствами и службами населенных пунктов	1

Тема 1.21.	Требования нормативных документов по охране труда при несении караульной службы пожарной охраны	1
Тема 1.22.	Выезд и следование к месту вызова	1
Тема 1.23.	Требования безопасности к объектам подразделений пожарной охраны	1
Раздел 2.	Подготовка личного состава к действиям по тушению пожаров	18
Тема 2.1.	Требования нормативных документов и методические рекомендации по вопросам организации профессиональной подготовки личного состава ГПС МЧС РФ	2
Тема 2.2.	Цели и задачи, формы и методы подготовки	2
Тема 2.3.	Оперативно-тактическое изучение района выезда части	2
Тема 2.4.	Оперативно-тактическое изучение отдельно взятого района	2
Тема 2.5.	Оперативно-тактическое изучение отдельно взятого объекта	2
Тема 2.6.	Решение пожарно-тактических задач	2
Тема 2.7.	Пожарно-тактические учения	2
Тема 2.8.	Разбор пожаров	2
Тема 2.9.	Стажировка начальствующего состава	1
Тема 2.10.	Школа повышения оперативного мастерства начальствующего состава	1
	Всего	55

1. 2. Содержание самостоятельной работы

Раздел 1. Организация несения службы в подразделениях пожарной охраны

Тема 1.1. Развитие пожарной охраны в РФ. История развития

Количество часов–2 часа

Вид работы – информационное сообщение.

Методические рекомендации по выполнению работы

Задание 1. Систематическая проработка конспектов занятий, учебной, нормативно-правовой литературы (по вопросам к параграфам, главам учебных пособий, составленным преподавателем). Оформление практических работ и подготовка к их защите.

Форма отчёта: устный ответ

Тема 1.2. Система обеспечения пожарной безопасности

Количество часов– 2 часа

Вид работы – составление и оформление кластера.

Методические рекомендации по выполнению работы

Задание 1. Систематическая проработка конспектов занятий, учебной, нормативно-правовой литературы (по вопросам к параграфам, главам учебных пособий, составленным преподавателем). Оформление практических работ и подготовка к их защите.

Форма отчёта: в электронном виде

Тема 1.3. Пожарная охрана и ее виды

Количество часов–2 часа

Вид работы – заполнение таблицы.

Методические рекомендации по выполнению работы

Задание 1. Систематическая проработка конспектов занятий, учебной, нормативно-правовой литературы (по вопросам к параграфам, главам учебных пособий, составленным преподавателем). Оформление практических работ и подготовка к их защите.

Форма отчёта: в электронном виде.

Тема 1.4. Структура ГПС

Количество часов–2 часа

Вид работы – проработка конспекта.

Методические рекомендации по выполнению работы

Задание 1. Систематическая проработка конспектов занятий, учебной, нормативно-правовой литературы (по вопросам к параграфам, главам учебных пособий, составленным преподавателем). Оформление практических работ и подготовка к их защите.

Форма отчёта: защита на занятии.

Тема 1.5. Порядок прохождения службы

Количество часов– 4 часа

Вид работы – проработка конспекта.

Методические рекомендации по выполнению работы

Задание 1. Систематическая проработка конспектов занятий, учебной, нормативно-правовой литературы (по вопросам к параграфам, главам учебных пособий, составленным преподавателем). Оформление практических работ и подготовка к их защите.

Форма отчёта: защита на занятии.

Тема 1.6. Страховые гарантии личного состава ГПС

Количество часов–4 часа

Вид работы – проработка конспекта.

Методические рекомендации по выполнению работы

Задание 1. Систематическая проработка конспектов занятий, учебной, нормативно-правовой литературы (по вопросам к параграфам, главам учебных пособий, составленным преподавателем). Оформление практических работ и подготовка к их защите.

Форма отчёта: защита на уроке.

Тема 1.7. Поощрения и дисциплинарные взыскания

Количество часов–4 часа

Вид работы – проработка конспекта.

Методические рекомендации по выполнению работы

Задание 1. Систематическая проработка конспектов занятий, учебной, нормативно-правовой литературы (по вопросам к параграфам, главам учебных пособий, составленным преподавателем). Оформление практических работ и подготовка к их защите.

Форма отчёта: защита на занятии.

Тема 1.8. Должностные лица караула, их подчиненность

Количество часов–1 час

Вид работы – Провести расчеты.

Методические рекомендации по выполнению работы

Задание 1. Систематическая проработка конспектов занятий, учебной, нормативно-правовой литературы (по вопросам к параграфам, главам учебных пособий, составленным преподавателем). Оформление практических работ и подготовка к их защите.

Форма отчёта: защита на занятии.

Тема 1.9. Обязанности начальника караула

Количество часов–2 часа

Вид работы – Проработка лекции.

Методические рекомендации по выполнению работы

Задание 1. Систематическая проработка конспектов занятий, учебной, нормативно-правовой литературы (по вопросам к параграфам, главам учебных пособий, составленным преподавателем). Оформление практических работ и подготовка к их защите.

Форма отчёта: защита на уроке.

Тема 1.10. Обязанности командира подразделения

Количество часов–1 час

Вид работы – проработка конспекта.

Методические рекомендации по выполнению работы

Задание 1. Систематическая проработка конспектов занятий, учебной, нормативно-правовой литературы (по вопросам к параграфам, главам учебных пособий, составленным преподавателем). Оформление практических работ и подготовка к их защите.

Форма отчёта: защита на занятии.

Тема 1.11. Обязанности помощника начальника караула

Количество часов–1 час

Вид работы – проработка конспекта.

Методические рекомендации по выполнению работы

Задание 1. Систематическая проработка конспектов занятий, учебной, нормативно-правовой литературы (по вопросам к параграфам, главам учебных пособий, составленным преподавателем). Оформление практических работ и подготовка к их защите.

Форма отчёта: защита на занятии.

Тема 1.12. Обязанности диспетчера

Количество часов–2 часа

Вид работы – Проработка лекции.

Методические рекомендации по выполнению работы

Задание 1. Систематическая проработка конспектов занятий, учебной, нормативно-правовой литературы (по вопросам к параграфам, главам учебных пособий, составленным преподавателем). Оформление практических работ и подготовка к их защите.

Форма отчёта: защита на уроке.

Тема 1.13. Обязанности водителя

Количество часов–2 часа

Вид работы – проработка конспекта.

Методические рекомендации по выполнению работы

Задание 1. Систематическая проработка конспектов занятий, учебной, нормативно-правовой литературы (по вопросам к параграфам, главам учебных пособий, составленным преподавателем). Оформление практических работ и подготовка к их защите.

Форма отчёта: защита на уроке.

Тема 1.14. Основные задачи караульной службы

Количество часов–2 часа

Вид работы – проработка конспекта.

Методические рекомендации по выполнению работы

Задание 1. Систематическая проработка конспектов занятий, учебной, нормативно-правовой литературы (по вопросам к параграфам, главам учебных пособий, составленным преподавателем). Оформление практических работ и подготовка к их защите.

Форма отчёта: защита на занятии.

Тема 1.15. Оформление служебно-информационной распорядительной и планирующей документации караульной службы

Количество часов–2 часа

Вид работы – Провести расчеты.

Методические рекомендации по выполнению работы

Задание 1. Систематическая проработка конспектов занятий, учебной, нормативно-правовой литературы (по вопросам к параграфам, главам учебных пособий, составленным преподавателем). Оформление практических работ и подготовка к их защите.

Форма отчёта: защита на занятии.

Тема 1.16. Организация и проведение занятий с личным составом дежурных караулов

Количество часов–1 час

Вид работы – Проработка лекции.

Методические рекомендации по выполнению работы

Задание 1. Систематическая проработка конспектов занятий, учебной, нормативно-правовой литературы (по вопросам к параграфам, главам учебных пособий, составленным преподавателем). Оформление практических работ и подготовка к их защите.

Форма отчёта: защита на уроке.

Тема 1.17. Порядок и организация смены дежурных караулов

Количество часов–2 часа

Вид работы – проработка конспекта.

Методические рекомендации по выполнению работы

Задание 1. Систематическая проработка конспектов занятий, учебной, нормативно-правовой литературы (по вопросам к параграфам, главам учебных пособий, составленным преподавателем). Оформление практических работ и подготовка к их защите.

Форма отчёта: защита на занятии.

Тема 1.18. Приведение дежурного караула в готовность после возвращения в подразделение

Количество часов–1 час

Вид работы – проработка конспекта.

Методические рекомендации по выполнению работы

Задание 1. Систематическая проработка конспектов занятий, учебной, нормативно-правовой литературы (по вопросам к параграфам, главам учебных пособий, составленным преподавателем). Оформление практических работ и подготовка к их защите.

Форма отчёта: защита на занятии.

Тема 1.19. Организация несения внутреннего наряда

Количество часов–2 часа

Вид работы – Проработка лекции.

Методические рекомендации по выполнению работы

Задание 1. Систематическая проработка конспектов занятий, учебной, нормативно-правовой литературы (по вопросам к параграфам, главам учебных пособий, составленным преподавателем). Оформление практических работ и подготовка к их защите.

Форма отчёта: защита на уроке.

Тема 1.20. Виды и организация взаимодействия пожарной охраны с другими ведомствами и службами населенных пунктов

Количество часов—1 час

Вид работы – Провести расчеты.

Методические рекомендации по выполнению работы

Задание 1. Систематическая проработка конспектов занятий, учебной, нормативно-правовой литературы (по вопросам к параграфам, главам учебных пособий, составленным преподавателем). Оформление практических работ и подготовка к их защите.

Форма отчёта: защита на занятии.

Тема 1.21. Требования нормативных документов по охране труда при несении караульной службы пожарной охраны

Количество часов—1 час

Вид работы – Проработка лекции.

Методические рекомендации по выполнению работы

Задание 1. Систематическая проработка конспектов занятий, учебной, нормативно-правовой литературы (по вопросам к параграфам, главам учебных пособий, составленным преподавателем). Оформление практических работ и подготовка к их защите.

Форма отчёта: защита на уроке.

Тема 1.22. Выезд и следование к месту вызова

Количество часов—1 час

Вид работы – проработка конспекта.

Методические рекомендации по выполнению работы

Задание 1. Систематическая проработка конспектов занятий, учебной, нормативно-правовой литературы (по вопросам к параграфам, главам учебных пособий, составленным преподавателем). Оформление практических работ и подготовка к их защите.

Форма отчёта: защита на занятии.

Тема 1.23. Требования безопасности к объектам подразделений пожарной охраны

Количество часов—1 час

Вид работы – проработка конспекта.

Методические рекомендации по выполнению работы

Задание 1. Систематическая проработка конспектов занятий, учебной, нормативно-правовой литературы (по вопросам к параграфам, главам учебных пособий, составленным преподавателем). Оформление практических работ и подготовка к их защите.

Форма отчёта: защита на занятии.

Раздел 2. Подготовка личного состава к действиям по тушению пожаров

Тема 2.1. Требования нормативных документов и методические рекомендации по вопросам организации профессиональной подготовки личного состава ГПС МЧС РФ

Количество часов–2 часа

Вид работы – изучение учебного пособия.

Методические рекомендации по выполнению работы

Задание 1. Систематическая проработка конспектов занятий, учебной, нормативно-правовой литературы (по вопросам к параграфам, главам учебных пособий, составленным преподавателем). Оформление практических работ и подготовка к их защите.

Форма отчёта: защита на занятии.

Тема 2.2. Цели и задачи, формы и методы подготовки

Количество часов–2 часа

Вид работы – изучение лекционного материала.

Методические рекомендации по выполнению работы

Задание 1. Систематическая проработка конспектов занятий, учебной, нормативно-правовой литературы (по вопросам к параграфам, главам учебных пособий, составленным преподавателем). Оформление практических работ и подготовка к их защите.

Форма отчёта: защита на занятии.

Тема 2.3. Оперативно-тактическое изучение района выезда части

Количество часов–2 часа

Вид работы – произвести расчеты.

Методические рекомендации по выполнению работы

Задание 1. Систематическая проработка конспектов занятий, учебной, нормативно-правовой литературы (по вопросам к параграфам, главам учебных пособий, составленным преподавателем). Оформление практических работ и подготовка к их защите.

Форма отчёта: защита на занятии.

Тема 2.4. Оперативно-тактическое изучение отдельно взятого района

Количество часов–2 часа

Вид работы – проработка конспекта.

Методические рекомендации по выполнению работы

Задание 1. Систематическая проработка конспектов занятий, учебной, нормативно-правовой литературы (по вопросам к параграфам, главам учебных пособий, составленным преподавателем). Оформление практических работ и подготовка к их защите.

Форма отчёта: защита на занятии.

Тема 2.5. Оперативно-тактическое изучение отдельно взятого объекта

Количество часов–2 часа

Вид работы – изучение материалов лекции.

Методические рекомендации по выполнению работы

Задание 1. Систематическая проработка конспектов занятий, учебной, нормативно-правовой литературы (по вопросам к параграфам, главам учебных пособий, составленным преподавателем). Оформление практических работ и подготовка к их защите.

Форма отчёта: защита на занятии.

Тема 2.6. Решение пожарно-тактических задач

Количество часов–2 часа

Вид работы – проработка конспекта.

Методические рекомендации по выполнению работы

Задание 1. Систематическая проработка конспектов занятий, учебной, нормативно-правовой литературы (по вопросам к параграфам, главам учебных пособий, составленным преподавателем). Оформление практических работ и подготовка к их защите.

Форма отчёта: защита на занятии.

Тема 2.7. Пожарно-тактические учения

Количество часов–2 часа

Вид работы – Работа с учебником .

Методические рекомендации по выполнению работы

Задание 1. Систематическая проработка конспектов занятий, учебной, нормативно-правовой литературы (по вопросам к параграфам, главам учебных пособий, составленным преподавателем). Оформление практических работ и подготовка к их защите.

Форма отчёта: защита на занятии.

Тема 2.8. Разбор пожаров

Количество часов–2 часа

Вид работы – изучение учебного пособия.

Методические рекомендации по выполнению работы

Задание 1. Используя материалы учебника Пожарная техника закрепить полученные знания.

Форма отчёта: защита на занятии.

Тема 2.9. Стажировка начальствующего состава

Количество часов–1 час

Вид работы – изучение лекционного материала.

Методические рекомендации по выполнению работы

Задание 1. Систематическая проработка конспектов занятий, учебной, нормативно-правовой литературы (по вопросам к параграфам, главам учебных пособий, составленным преподавателем). Оформление практических работ и подготовка к их защите.

Форма отчёта: защита на занятии.

Тема 2.10. Школа повышения оперативного мастерства начальствующего состава

Количество часов–1 час

Вид работы – произвести расчеты.

Методические рекомендации по выполнению работы

Задание 1. Систематическая проработка конспектов занятий, учебной, нормативно-правовой литературы (по вопросам к параграфам, главам учебных пособий, составленным преподавателем). Оформление практических работ и подготовка к их защите.

Форма отчёта: защита на занятии.

Список 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. Ведёрко, С. Н. Аварийно-спасательная подготовка: учебное пособие / С. Н. Ведёрко, В. В. Третьяков. — Минск : Республиканский институт профессионального образования (РИПО), 2020. — 264 с. — ISBN 978-985-7234-17-2. — Текст: электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART: [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/100353.html>
4. Ветошкин А.Г. Тактика и технологии спасательных работ. Защита в чрезвычайных ситуациях. – Вологда: Изд.: «Инфра-Инженерия», 2023. – 324 с.
5. Дежурный Л.И. Оказание первой помощи: учебное пособие, Москва: Просвещение, 2021 г. – 96 с. - ISBN 978-5-09-065412-8.
6. Клыков, Л. М. Безопасность в чрезвычайных ситуациях: учебное пособие / Л. М. Клыков, Ю. О. Поляков, Н. С. Белоусова. — Новосибирск : Новосибирский государственный технический университет, 2021. — 168 с. — ISBN 978-5-7782-4528-0. — Текст: электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/126546.html>
7. 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.
8. 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>.
9. Перельгин, А. Ю. Организация службы и подготовки в пожарной охране : учебное пособие / А. Ю. Перельгин, С. Н. Молодец, А. Ю. Трояк. — Железногорск : Сибирская пожарно-спасательная академия ГПС МЧС России, 2024. — 229 с. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/149780.html>
10. 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.
11. Терещев В.В. Организация службы пожарной части. Учебное пособие. Екатеринбург: Калан, 2020. 300 с.
12. Терещев В.В. Основы организации и управления силами и средствами на пожаре: Учебник / В.В.Терещев - Москва: КУРС, 2021 - 256 с.
13. Трояк А. Ю., Чесноков В. В., Сержинмаа А. А., Молодец С. Н./ Организация и ведение аварийно-спасательных работ : учебное пособие / — Железногорск: Сибирская пожарно-спасательная академия ГПС МЧС России, 2024. — 181 с. — Текст: электронный //

Цифровой образовательный ресурс IPR SMART: [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/149790.html>

14. 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>

15. 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 .

16. 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/ .

17. 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 .

18. 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 .

19. 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/ .

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.

6. 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>.

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/>

МДК.01.02. Тактика тушения пожаров

1. Тематический план

Разделы, темы	Содержание самостоятельной работы студентов	Количество часов
Раздел 1	Основы пожарной тактики	38
Тема 1.1.	Классификация пожаров	2
Тема 1.2.	Зоны пожаров	2
Тема 1.3.	Фазы пожара	2
Тема 1.4.	Газообмен на пожаре	2
Тема 1.5.	Нормативно-правовая база по вопросам организации пожаротушения и проведения АСР. Общее положение	2
Тема 1.6.	Обработка вызова	2
Тема 1.7.	Выезд и следование к месту вызова	2
Тема 1.8.	Выполнение аварийно-спасательных работ	2
Тема 1.9.	Разведка пожара	2
Тема 1.10.	Развертывание сил и средств	2
Тема 1.11.	Ликвидация горения	2
Тема 1.12.	Специальные работы	2
Тема 1.13.	Сбор и возвращение к месту постоянного расположения	2
Тема 1.14.	Управление силами и средствами на пожаре	1
Тема 1.15.	Должностные лица	1
Тема 1.16.	Анализ пожаров и действий подразделений на пожаре	1
Тема 1.17.	Предварительное планирование	1
Тема 1.18.	Карточка тушения пожара	1
Тема 1.19.	План тушения пожара	1
Тема 1.20.	Интенсивность подачи и удельный расход огнетушащих средств	1
Тема 1.21.	Определение расхода огнетушащих средств	1
Тема 1.22.	Классификация пожаров	1
Тема 1.23.	Определение периода развития пожара	1
Тема 1.24.	Определение времени тушения пожара	1
Тема 1.25.	Определение параметров тушения пожаров	1
Раздел 2.	Организация действий по тушению пожаров	12
Тема 2.1.	Тактико-технические возможности пожарных подразделений	4
Тема 2.2.	Расчет сил и средств	2
Тема 2.3.	Взаимодействия подразделений на пожаре	2
Тема 2.4.	Организация радиосвязи пожарной охраны	2
Тема 2.5.	Обязанности должностных лиц по организации связи на пожаре	2
Раздел 3.	Организация тушения пожаров на объектах различного назначения	50
Тема 3.1.	Решение задач	10
Тема 3.2.	Тушение пожаров в жилых зданиях	2
Тема 3.3.	Тушение пожаров в чердачных и подвальных помещениях	2
Тема 3.4.	Тушение пожаров в общественных зданиях	4
Тема 3.5.	Тушение пожаров в культурно-зрелищных учреждениях	4
Тема 3.6.	Тушение пожаров в промышленных зданиях	2
Тема 3.7.	Тушение пожаров на объектах добычи, хранения и переработки	2

	горючих жидкостей и газов (нефтехимия)	
Тема 3.8.	Тушение пожаров на объектах транспорта	4
Тема 3.9.	Тушение пожаров летательных аппаратов	4
Тема 3.10.	Тушение пожаров на железнодорожном транспорте	2
Тема 3.11.	Тушение пожаров в сельской местности	2
Тема 3.12.	Тушение пожаров на объектах животноводства	2
Тема 3.13.	Тушение пожаров при недостатке воды	2
Тема 3.14.	Тушение пожаров в непригодной для дыхания среде	2
Тема 3.15.	Работа пожарных подразделений в условиях низких температур, при неблагоприятных погодных условиях и сильном ветре	4
Тема 3.16.	Особенности ведения боевых действий по тушению пожаров в условиях особой опасности для личного состава	2
Раздел 4.	Организация газодымозащитной службы	16
Тема 4.1.	Решение задач по расчету сил и средств на тушение пожаров	2
Тема 4.2.	Решение задач с прогнозом развития пожара	2
Тема 4.3.	Решение задач с построением совмещенных графиков	2
Тема 4.4.	Организация действий ГДЗС на пожаре	4
Тема 4.5.	Решение задач по определению необходимых параметров при работе в СИЗОД	4
Тема 4.6.	Решение задач по определению тактических возможностей пожарных подразделений	2
	Всего	116

2. Содержание самостоятельной работы

Раздел 1. Основы пожарной тактики

Тема 1.1. Классификация пожаров

Количество часов–2 часа

Вид работы – информационное сообщение.

Методические рекомендации по выполнению работы

Задание 1. Систематическая проработка конспектов занятий, учебной, нормативно-правовой литературы (по вопросам к параграфам, главам учебных пособий, составленным преподавателем). Оформление практических работ и подготовка к их защите.

Форма отчёта: устный ответ

Тема 1.2. Зоны пожаров

Количество часов– 2 часа

Вид работы – составление и оформление кластера.

Методические рекомендации по выполнению работы

Задание 1. Систематическая проработка конспектов занятий, учебной, нормативно-правовой литературы (по вопросам к параграфам, главам учебных пособий, составленным преподавателем). Оформление практических работ и подготовка к их защите.

Форма отчёта: в электронном виде

Тема 1.3. Фазы пожара

Количество часов–2 часа

Вид работы – заполнение таблицы.

Методические рекомендации по выполнению работы

Задание 1. Систематическая проработка конспектов занятий, учебной, нормативно-правовой литературы (по вопросам к параграфам, главам учебных пособий, составленным преподавателем). Оформление практических работ и подготовка к их защите.

Форма отчёта: в электронном виде.

Тема 1.4. Газообмен на пожаре

Количество часов–2 часа

Вид работы – проработка конспекта.

Методические рекомендации по выполнению работы

Задание 1. Систематическая проработка конспектов занятий, учебной, нормативно-правовой литературы (по вопросам к параграфам, главам учебных пособий, составленным преподавателем). Оформление практических работ и подготовка к их защите.

Форма отчёта: защита на занятии.

Тема 1.5. Нормативно-правовая база по вопросам организации пожаротушения и проведения АСР. Общее положение

Количество часов– 2 часа

Вид работы – проработка конспекта.

Методические рекомендации по выполнению работы

Задание 1. Систематическая проработка конспектов занятий, учебной, нормативно-правовой литературы (по вопросам к параграфам, главам учебных пособий, составленным преподавателем). Оформление практических работ и подготовка к их защите.

Форма отчёта: защита на занятии.

Тема 1.6. Обработка вызова

Количество часов–2 часа

Вид работы – проработка конспекта.

Методические рекомендации по выполнению работы

Задание 1. Систематическая проработка конспектов занятий, учебной, нормативно-правовой литературы (по вопросам к параграфам, главам учебных пособий, составленным преподавателем). Оформление практических работ и подготовка к их защите.

Форма отчёта: защита на уроке.

Тема 1.7. Выезд и следование к месту вызова

Количество часов–2 часа

Вид работы – проработка конспекта.

Методические рекомендации по выполнению работы

Задание 1. Систематическая проработка конспектов занятий, учебной, нормативно-правовой литературы (по вопросам к параграфам, главам учебных пособий, составленным преподавателем). Оформление практических работ и подготовка к их защите.

Форма отчёта: защита на занятии.

Тема 1.8. Выполнение аварийно-спасательных работ

Количество часов–2 часа

Вид работы – Провести расчеты.

Методические рекомендации по выполнению работы

Задание 1. Систематическая проработка конспектов занятий, учебной, нормативно-правовой литературы (по вопросам к параграфам, главам учебных пособий, составленным преподавателем). Оформление практических работ и подготовка к их защите.

Форма отчёта: защита на занятии.

Тема 1.9. Разведка пожара

Количество часов–2 часа

Вид работы – Проработка лекции.

Методические рекомендации по выполнению работы

Задание 1. Систематическая проработка конспектов занятий, учебной, нормативно-правовой литературы (по вопросам к параграфам, главам учебных пособий, составленным преподавателем). Оформление практических работ и подготовка к их защите.

Форма отчёта: защита на уроке.

Тема 1.10. Развертывание сил и средств

Количество часов–2 часа

Вид работы – проработка конспекта.

Методические рекомендации по выполнению работы

Задание 1. Систематическая проработка конспектов занятий, учебной, нормативно-правовой литературы (по вопросам к параграфам, главам учебных пособий, составленным преподавателем). Оформление практических работ и подготовка к их защите.

Форма отчёта: защита на занятии.

Тема 1.11. Ликвидация горения

Количество часов–2 часа

Вид работы – проработка конспекта.

Методические рекомендации по выполнению работы

Задание 1. Систематическая проработка конспектов занятий, учебной, нормативно-правовой литературы (по вопросам к параграфам, главам учебных пособий, составленным преподавателем). Оформление практических работ и подготовка к их защите.

Форма отчёта: защита на занятии.

Тема 1.12. Специальные работы

Количество часов–2 часа

Вид работы – Проработка лекции.

Методические рекомендации по выполнению работы

Задание 1. Систематическая проработка конспектов занятий, учебной, нормативно-правовой литературы (по вопросам к параграфам, главам учебных пособий, составленным преподавателем). Оформление практических работ и подготовка к их защите.

Форма отчёта: защита на уроке.

Тема 1.13. Сбор и возвращение к месту постоянного расположения

Количество часов–2 часа

Вид работы – проработка конспекта.

Методические рекомендации по выполнению работы

Задание 1. Систематическая проработка конспектов занятий, учебной, нормативно-правовой литературы (по вопросам к параграфам, главам учебных пособий, составленным преподавателем). Оформление практических работ и подготовка к их защите.

Форма отчёта: защита на уроке.

Тема 1.14. Управление силами и средствами на пожаре

Количество часов–1 час

Вид работы – проработка конспекта.

Методические рекомендации по выполнению работы

Задание 1. Систематическая проработка конспектов занятий, учебной, нормативно-правовой литературы (по вопросам к параграфам, главам учебных пособий, составленным преподавателем). Оформление практических работ и подготовка к их защите.

Форма отчёта: защита на занятии.

Тема 1.15. Должностные лица

Количество часов–1 час

Вид работы – Провести расчеты.

Методические рекомендации по выполнению работы

Задание 1. Систематическая проработка конспектов занятий, учебной, нормативно-правовой литературы (по вопросам к параграфам, главам учебных пособий, составленным преподавателем). Оформление практических работ и подготовка к их защите.

Форма отчёта: защита на занятии.

Тема 1.16. Анализ пожаров и действий подразделений на пожаре

Количество часов–1 час

Вид работы – Проработка лекции.

Методические рекомендации по выполнению работы

Задание 1. Систематическая проработка конспектов занятий, учебной, нормативно-правовой литературы (по вопросам к параграфам, главам учебных пособий, составленным преподавателем). Оформление практических работ и подготовка к их защите.

Форма отчёта: защита на уроке.

Тема 1.17. Предварительное планирование

Количество часов–1 час

Вид работы – проработка конспекта.

Методические рекомендации по выполнению работы

Задание 1. Систематическая проработка конспектов занятий, учебной, нормативно-правовой литературы (по вопросам к параграфам, главам учебных пособий, составленным преподавателем). Оформление практических работ и подготовка к их защите.

Форма отчёта: защита на занятии.

Тема 1.18. Карточка тушения пожара

Количество часов–1 час

Вид работы – проработка конспекта.

Методические рекомендации по выполнению работы

Задание 1. Систематическая проработка конспектов занятий, учебной, нормативно-правовой литературы (по вопросам к параграфам, главам учебных пособий, составленным преподавателем). Оформление практических работ и подготовка к их защите.

Форма отчёта: защита на занятии.

Тема 1.19. План тушения пожара

Количество часов–1 час

Вид работы – Проработка лекции.

Методические рекомендации по выполнению работы

Задание 1. Систематическая проработка конспектов занятий, учебной, нормативно-правовой литературы (по вопросам к параграфам, главам учебных пособий, составленным преподавателем). Оформление практических работ и подготовка к их защите.

Форма отчёта: защита на уроке.

Тема 1.20. Интенсивность подачи и удельный расход огнетушащих средств

Количество часов–1 час

Вид работы – Провести расчеты.

Методические рекомендации по выполнению работы

Задание 1. Систематическая проработка конспектов занятий, учебной, нормативно-правовой литературы (по вопросам к параграфам, главам учебных пособий, составленным преподавателем). Оформление практических работ и подготовка к их защите.

Форма отчёта: защита на занятии.

Тема 1.21. Определение расхода огнетушащих средств

Количество часов–1 час

Вид работы – Проработка лекции.

Методические рекомендации по выполнению работы

Задание 1. Систематическая проработка конспектов занятий, учебной, нормативно-правовой литературы (по вопросам к параграфам, главам учебных пособий, составленным преподавателем). Оформление практических работ и подготовка к их защите.

Форма отчёта: защита на уроке.

Тема 1.22. Классификация пожаров

Количество часов–1 час

Вид работы – проработка конспекта.

Методические рекомендации по выполнению работы

Задание 1. Систематическая проработка конспектов занятий, учебной, нормативно-правовой литературы (по вопросам к параграфам, главам учебных пособий, составленным преподавателем). Оформление практических работ и подготовка к их защите.

Форма отчёта: защита на занятии.

Тема 1.23. Определение периода развития пожара

Количество часов–1 час

Вид работы – проработка конспекта.

Методические рекомендации по выполнению работы

Задание 1. Систематическая проработка конспектов занятий, учебной, нормативно-правовой литературы (по вопросам к параграфам, главам учебных пособий, составленным преподавателем). Оформление практических работ и подготовка к их защите.

Форма отчёта: защита на занятии.

Тема 1.24. Определение времени тушения пожара

Количество часов–1 час

Вид работы – проработка конспекта.

Методические рекомендации по выполнению работы

Задание 1. Систематическая проработка конспектов занятий, учебной, нормативно-правовой литературы (по вопросам к параграфам, главам учебных пособий, составленным преподавателем). Оформление практических работ и подготовка к их защите.

Форма отчёта: защита на занятии.

Тема 1.25. Определение параметров тушения пожаров

Количество часов–1 час

Вид работы – проработка конспекта.

Методические рекомендации по выполнению работы

Задание 1. Систематическая проработка конспектов занятий, учебной, нормативно-правовой литературы (по вопросам к параграфам, главам учебных пособий, составленным преподавателем). Оформление практических работ и подготовка к их защите.

Форма отчёта: защита на занятии.

Раздел 2. Организация действий по тушению пожаров

Тема 2.1. Тактико-технические возможности пожарных подразделений

Количество часов–4 часа

Вид работы – изучение учебного пособия.

Методические рекомендации по выполнению работы

Задание 1. Систематическая проработка конспектов занятий, учебной, нормативно-правовой литературы (по вопросам к параграфам, главам учебных пособий, составленным преподавателем). Оформление практических работ и подготовка к их защите.

Форма отчёта: защита на занятии.

Тема 2.2. Расчет сил и средств

Количество часов–2 часа

Вид работы – изучение лекционного материала.

Методические рекомендации по выполнению работы

Задание 1. Систематическая проработка конспектов занятий, учебной, нормативно-правовой литературы (по вопросам к параграфам, главам учебных пособий, составленным преподавателем). Оформление практических работ и подготовка к их защите.

Форма отчёта: защита на занятии.

Тема 2.3. Взаимодействия подразделений на пожаре

Количество часов–2 часа

Вид работы – произвести расчеты.

Методические рекомендации по выполнению работы

Задание 1. Систематическая проработка конспектов занятий, учебной, нормативно-правовой литературы (по вопросам к параграфам, главам учебных пособий, составленным преподавателем). Оформление практических работ и подготовка к их защите.

Форма отчёта: защита на занятии.

Тема 2.4. Организация радиосвязи пожарной охраны

Количество часов–2 часа

Вид работы – проработка конспекта.

Методические рекомендации по выполнению работы

Задание 1. Систематическая проработка конспектов занятий, учебной, нормативно-правовой литературы (по вопросам к параграфам, главам учебных пособий, составленным преподавателем). Оформление практических работ и подготовка к их защите.

Форма отчёта: защита на занятии.

Тема 2.5. Обязанности должностных лиц по организации связи на пожаре

Количество часов–2 часа

Вид работы – изучение материалов лекции.

Методические рекомендации по выполнению работы

Задание 1. Систематическая проработка конспектов занятий, учебной, нормативно-правовой литературы (по вопросам к параграфам, главам учебных пособий, составленным преподавателем). Оформление практических работ и подготовка к их защите.

Форма отчёта: защита на занятии.

Раздел 3. Организация тушения пожаров на объектах различного назначения

Тема 3.1. Решение задач

Количество часов–10 часов

Вид работы – изучение учебного пособия.

Методические рекомендации по выполнению работы

Задание 1. Систематическая проработка конспектов занятий, учебной, нормативно-правовой литературы (по вопросам к параграфам, главам учебных пособий, составленным преподавателем). Оформление практических работ и подготовка к их защите.

Форма отчёта: защита на занятии.

Тема 3.2. Тушение пожаров в жилых зданиях

Количество часов–2 часа

Вид работы – изучение лекционного материала.

Методические рекомендации по выполнению работы

Задание 1. Систематическая проработка конспектов занятий, учебной, нормативно-правовой литературы (по вопросам к параграфам, главам учебных пособий, составленным преподавателем). Оформление практических работ и подготовка к их защите.

Форма отчёта: защита на занятии.

Тема 3.3. Тушение пожаров в чердачных и подвальных помещениях

Количество часов–2 часа

Вид работы – произвести расчеты.

Методические рекомендации по выполнению работы

Задание 1. Систематическая проработка конспектов занятий, учебной, нормативно-правовой литературы (по вопросам к параграфам, главам учебных пособий, составленным преподавателем). Оформление практических работ и подготовка к их защите.

Форма отчёта: защита на занятии.

Тема 3.4. Тушение пожаров в общественных зданиях

Количество часов–4 часа

Вид работы – проработка конспекта.

Методические рекомендации по выполнению работы

Задание 1. Систематическая проработка конспектов занятий, учебной, нормативно-правовой литературы (по вопросам к параграфам, главам учебных пособий, составленным преподавателем). Оформление практических работ и подготовка к их защите.

Форма отчёта: защита на занятии.

Тема 3.5. Тушение пожаров в культурно-зрелищных учреждениях

Количество часов–4 часа

Вид работы – изучение материалов лекции.

Методические рекомендации по выполнению работы

Задание 1. Систематическая проработка конспектов занятий, учебной, нормативно-правовой литературы (по вопросам к параграфам, главам учебных пособий, составленным преподавателем). Оформление практических работ и подготовка к их защите.

Форма отчёта: защита на занятии.

Тема 3.6. Тушение пожаров в промышленных зданиях

Количество часов–2 часа

Вид работы – проработка конспекта.

Методические рекомендации по выполнению работы

Задание 1. Систематическая проработка конспектов занятий, учебной, нормативно-правовой литературы (по вопросам к параграфам, главам учебных пособий, составленным преподавателем). Оформление практических работ и подготовка к их защите.

Форма отчёта: защита на занятии.

Тема 3.7. Тушение пожаров на объектах добычи, хранения и переработки горючих жидкостей и газов (нефтехимия)

Количество часов–2 часа

Вид работы – Работа с учебником.

Методические рекомендации по выполнению работы

Задание 1. Систематическая проработка конспектов занятий, учебной, нормативно-правовой литературы (по вопросам к параграфам, главам учебных пособий, составленным преподавателем). Оформление практических работ и подготовка к их защите.

Форма отчёта: защита на занятии.

Тема 3.8. Тушение пожаров на объектах транспорта

Количество часов–4 часа

Вид работы – изучение учебного пособия.

Методические рекомендации по выполнению работы

Задание 1. Используя материалы учебника Пожарная техника закрепить полученные знания.

Форма отчёта: защита на занятии.

Тема 3.9. Тушение пожаров летательных аппаратов

Количество часов–4 часа

Вид работы – изучение лекционного материала.

Методические рекомендации по выполнению работы

Задание 1. Систематическая проработка конспектов занятий, учебной, нормативно-правовой литературы (по вопросам к параграфам, главам учебных пособий, составленным преподавателем). Оформление практических работ и подготовка к их защите.

Форма отчёта: защита на занятии.

Тема 3.10. Тушение пожаров на железнодорожном транспорте

Количество часов–2 часа

Вид работы – произвести расчеты.

Методические рекомендации по выполнению работы

Задание 1. Систематическая проработка конспектов занятий, учебной, нормативно-правовой литературы (по вопросам к параграфам, главам учебных пособий, составленным преподавателем). Оформление практических работ и подготовка к их защите.

Форма отчёта: защита на занятии.

Тема 3.11. Тушение пожаров в сельской местности

Количество часов–2 часа

Вид работы – проработка конспекта.

Методические рекомендации по выполнению работы

Задание 1. Систематическая проработка конспектов занятий, учебной, нормативно-правовой литературы (по вопросам к параграфам, главам учебных пособий, составленным преподавателем). Оформление практических работ и подготовка к их защите.

Форма отчёта: защита на занятии.

Тема 3.12. Тушение пожаров на объектах животноводства

Количество часов–2 часа

Вид работы – изучение материалов лекции.

Методические рекомендации по выполнению работы

Задание 1. Систематическая проработка конспектов занятий, учебной, нормативно-правовой литературы (по вопросам к параграфам, главам учебных пособий, составленным преподавателем). Оформление практических работ и подготовка к их защите.

Форма отчёта: защита на занятии.

Тема 3.13. Тушение пожаров при недостатке воды

Количество часов–2 часа

Вид работы – проработка конспекта.

Методические рекомендации по выполнению работы

Задание 1. Систематическая проработка конспектов занятий, учебной, нормативно-правовой литературы (по вопросам к параграфам, главам учебных пособий, составленным преподавателем). Оформление практических работ и подготовка к их защите.

Форма отчёта: защита на занятии.

Тема 3.14. Тушение пожаров в непригодной для дыхания среде

Количество часов–2 часа

Вид работы – Работа с учебником .

Методические рекомендации по выполнению работы

Задание 1. Систематическая проработка конспектов занятий, учебной, нормативно-правовой литературы (по вопросам к параграфам, главам учебных пособий, составленным преподавателем). Оформление практических работ и подготовка к их защите.

Форма отчёта: защита на занятии.

Тема 3.15. Работа пожарных подразделений в условиях низких температур, при неблагоприятных погодных условиях и сильном ветре

Количество часов–4 часа

Вид работы – изучение учебного пособия.

Методические рекомендации по выполнению работы

Задание 1. Используя материалы учебника Пожарная техника закрепить полученные знания.

Форма отчёта: защита на занятии.

Тема 3.16. Особенности ведения боевых действий по тушению пожаров в условиях особой опасности для личного состава

Количество часов–2 часа

Вид работы – изучение лекционного материала.

Методические рекомендации по выполнению работы

Задание 1. Систематическая проработка конспектов занятий, учебной, нормативно-правовой литературы (по вопросам к параграфам, главам учебных пособий, составленным преподавателем). Оформление практических работ и подготовка к их защите.

Форма отчёта: защита на занятии.

Раздел 4. Организация газодымозащитной службы

Тема 4.1. Решение задач по расчету сил и средств на тушение пожаров

Количество часов–2 часа

Вид работы – изучение учебного пособия.

Методические рекомендации по выполнению работы

Задание 1. Систематическая проработка конспектов занятий, учебной, нормативно-правовой литературы (по вопросам к параграфам, главам учебных пособий, составленным преподавателем). Оформление практических работ и подготовка к их защите.

Форма отчёта: защита на занятии.

Тема 4.2. Решение задач с прогнозом развития пожара

Количество часов–2 часа

Вид работы – изучение лекционного материала.

Методические рекомендации по выполнению работы

Задание 1. Систематическая проработка конспектов занятий, учебной, нормативно-правовой литературы (по вопросам к параграфам, главам учебных пособий, составленным преподавателем). Оформление практических работ и подготовка к их защите.

Форма отчёта: защита на занятии.

Тема 4.3. Решение задач с построением совмещенных графиков

Количество часов–2 часа

Вид работы – произвести расчеты.

Методические рекомендации по выполнению работы

Задание 1. Систематическая проработка конспектов занятий, учебной, нормативно-правовой литературы (по вопросам к параграфам, главам учебных пособий, составленным преподавателем). Оформление практических работ и подготовка к их защите.

Форма отчёта: защита на занятии.

Тема 4.4. Организация действий ГДЗС на пожаре

Количество часов–4 часа

Вид работы – проработка конспекта.

Методические рекомендации по выполнению работы

Задание 1. Систематическая проработка конспектов занятий, учебной, нормативно-правовой литературы (по вопросам к параграфам, главам учебных пособий, составленным преподавателем). Оформление практических работ и подготовка к их защите.

Форма отчёта: защита на занятии.

Тема 4.5. Решение задач по определению необходимых параметров при работе в СИЗОД

Количество часов–4 часа

Вид работы – изучение материалов лекции.

Методические рекомендации по выполнению работы

Задание 1. Систематическая проработка конспектов занятий, учебной, нормативно-правовой литературы (по вопросам к параграфам, главам учебных пособий, составленным преподавателем). Оформление практических работ и подготовка к их защите.

Форма отчёта: защита на занятии.

Тема 4.6. Решение задач по определению тактических возможностей пожарных подразделений

Количество часов–2 часа

Вид работы – проработка конспекта.

Методические рекомендации по выполнению работы

Задание 1. Систематическая проработка конспектов занятий, учебной, нормативно-правовой литературы (по вопросам к параграфам, главам учебных пособий, составленным преподавателем). Оформление практических работ и подготовка к их защите.

Форма отчёта: защита на занятии.

Список литературы

Основные источники:

20. 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>
21. 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.
22. Ведёрко, С. Н. Аварийно-спасательная подготовка: учебное пособие / С. Н. Ведёрко, В. В. Третьяков. — Минск : Республиканский институт профессионального образования (РИПО), 2020. — 264 с. — ISBN 978-985-7234-17-2. — Текст: электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART: [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/100353.html>
23. Ветошкин А.Г. Тактика и технологии спасательных работ. Защита в чрезвычайных ситуациях. – Вологда: Изд.: «Инфра-Инженерия», 2023. – 324 с.
24. Дежурный Л.И. Оказание первой помощи: учебное пособие, Москва: Просвещение, 2021 г. – 96 с. - ISBN 978-5-09-065412-8.
25. Клыков, Л. М. Безопасность в чрезвычайных ситуациях: учебное пособие / Л. М. Клыков, Ю. О. Поляков, Н. С. Белоусова. — Новосибирск : Новосибирский государственный технический университет, 2021. — 168 с. — ISBN 978-5-7782-4528-0. — Текст: электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/126546.html>
26. 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.
27. 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>.
28. Перельгин, А. Ю. Организация службы и подготовки в пожарной охране : учебное пособие / А. Ю. Перельгин, С. Н. Молодец, А. Ю. Трояк. — Железногорск : Сибирская пожарно-спасательная академия ГПС МЧС России, 2024. — 229 с. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/149780.html>
29. 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.
30. Терещев В.В. Организация службы пожарной части. Учебное пособие. Екатеринбург: Калан, 2020. 300 с.
31. Терещев В.В. Основы организации и управления силами и средствами на пожаре: Учебник / В.В.Терещев - Москва: КУРС, 2021 - 256 с.
32. Трояк А. Ю., Чесноков В. В., Сержинмаа А. А., Молодец С. Н./ Организация и ведение аварийно-спасательных работ : учебное пособие / — Железногорск: Сибирская пожарно-спасательная академия ГПС МЧС России, 2024. — 181 с. — Текст: электронный //

Цифровой образовательный ресурс IPR SMART: [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/149790.html>

33. 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>

34. 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.

35. 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/.

36. 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.

37. 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.

38. 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/.

Дополнительные источники:

7. 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>

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

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

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

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

12. 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>.

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/>

МДК.01.03.тактика аварийно-спасательных работ
Тематический план

Разделы, темы	Содержание самостоятельной работы студентов	Количество часов
Раздел 1	Основы тактики аварийно-спасательных работ	35
Тема 1.1.	Единая государственная система предупреждения и ликвидации ЧС	2
Тема 1.2.	Цели и задачи единой государственной системы предупреждения ЧС	2
Тема 1.3.	Нормативно-правовые документы	2
Тема 1.4.	ЧС природного характера	2
Тема 1.5.	ЧС техногенного характера	2
Тема 1.6.	Последствия ЧС	2
Тема 1.7.	Аварийно-спасательные и другие неотложные работы	2
Тема 1.8.	Виды аварий и их причины	2
Тема 1.9.	Характер и последствия вероятных ЧС	2
Тема 1.10.	Управление аварийно-спасательными работами	2
Тема 1.11.	Содержание АСДНР	2
Тема 1.12.	Техническая оснащенность	2
Тема 1.13.	Подготовка спасателей	2
Тема 1.14.	Прием работы с СИЗ	1
Тема 1.15.	Оценка обстановки при ЧС	1
Тема 1.16.	Применение основных тактических правил проведения АСР (этапы)	1
Тема 1.17.	Оценка потребности в силах и средствах	1
Тема 1.18.	Проведение разведки	1
Тема 1.19.	Поиск деблокирования и транспортировка пострадавших	1
Тема 1.20.	Меры безопасности при проведении АСР	1
Тема 1.21.	Знаки безопасности и знаки опасности	1
Тема 1.22.	Требования безопасности при выполнении АСР, при работе с аварийно-спасательной техникой	1
Раздел 2.	Организация и проведение аварийно-спасательных работ	4
Тема 2.1.	Оптимальные и экстремальные условия жизни обитания человека	1
Тема 2.2.	Выживание в природной среде	1
Тема 2.3.	Ориентирование на местности	1
Тема 2.4.	Общая методика и тактика проведения аварийно-спасательных работ в ЧС техногенного характера. Правила безопасного проведения работ	1
	Всего	39

2. Содержание самостоятельной работы

Раздел 1. Основы тактики аварийно-спасательных работ

Тема 1.1. Единая государственная система предупреждения и ликвидации ЧС

Количество часов–2 часа

Вид работы – информационное сообщение.

Методические рекомендации по выполнению работы

Задание 1. Систематическая проработка конспектов занятий, учебной, нормативно-правовой литературы (по вопросам к параграфам, главам учебных пособий, составленным преподавателем). Оформление практических работ и подготовка к их защите.

Форма отчёта: устный ответ

Тема 1.2. Цели и задачи единой государственной системы предупреждения ЧС

Количество часов– 2 часа

Вид работы – составление и оформление кластера.

Методические рекомендации по выполнению работы

Задание 1. Систематическая проработка конспектов занятий, учебной, нормативно-правовой литературы (по вопросам к параграфам, главам учебных пособий, составленным преподавателем). Оформление практических работ и подготовка к их защите.

Форма отчёта: в электронном виде

Тема 1.3. Нормативно-правовые документы

Количество часов–2 часа

Вид работы – заполнение таблицы.

Методические рекомендации по выполнению работы

Задание 1. Систематическая проработка конспектов занятий, учебной, нормативно-правовой литературы (по вопросам к параграфам, главам учебных пособий, составленным преподавателем). Оформление практических работ и подготовка к их защите.

Форма отчёта: в электронном виде.

Тема 1.4. ЧС природного характера

Количество часов–2 часа

Вид работы – проработка конспекта.

Методические рекомендации по выполнению работы

Задание 1. Систематическая проработка конспектов занятий, учебной, нормативно-правовой литературы (по вопросам к параграфам, главам учебных пособий, составленным преподавателем). Оформление практических работ и подготовка к их защите.

Форма отчёта: защита на занятии.

Тема 1.5. ЧС техногенного характера

Количество часов– 2 часа

Вид работы – проработка конспекта.

Методические рекомендации по выполнению работы

Задание 1. Систематическая проработка конспектов занятий, учебной, нормативно-правовой литературы (по вопросам к параграфам, главам учебных пособий, составленным преподавателем). Оформление практических работ и подготовка к их защите.

Форма отчёта: защита на занятии.

Тема 1.6. Последствия ЧС

Количество часов–2 часа

Вид работы – проработка конспекта.

Методические рекомендации по выполнению работы

Задание 1. Систематическая проработка конспектов занятий, учебной, нормативно-правовой литературы (по вопросам к параграфам, главам учебных пособий, составленным преподавателем). Оформление практических работ и подготовка к их защите.

Форма отчёта: защита на уроке.

Тема 1.7. Аварийно-спасательные и другие неотложные работы

Количество часов–2 часа

Вид работы – проработка конспекта.

Методические рекомендации по выполнению работы

Задание 1. Систематическая проработка конспектов занятий, учебной, нормативно-правовой литературы (по вопросам к параграфам, главам учебных пособий, составленным преподавателем). Оформление практических работ и подготовка к их защите.

Форма отчёта: защита на занятии.

Тема 1.8. Виды аварий и их причины

Количество часов–2 часа

Вид работы – Провести расчеты.

Методические рекомендации по выполнению работы

Задание 1. Систематическая проработка конспектов занятий, учебной, нормативно-правовой литературы (по вопросам к параграфам, главам учебных пособий, составленным преподавателем). Оформление практических работ и подготовка к их защите.

Форма отчёта: защита на занятии.

Тема 1.9. Характер и последствия вероятных ЧС

Количество часов–2 часа

Вид работы – Проработка лекции.

Методические рекомендации по выполнению работы

Задание 1. Систематическая проработка конспектов занятий, учебной, нормативно-правовой литературы (по вопросам к параграфам, главам учебных пособий, составленным преподавателем). Оформление практических работ и подготовка к их защите.

Форма отчёта: защита на уроке.

Тема 1.10. Управление аварийно-спасательными работами

Количество часов–2 час

Вид работы – проработка конспекта.

Методические рекомендации по выполнению работы

Задание 1. Систематическая проработка конспектов занятий, учебной, нормативно-правовой литературы (по вопросам к параграфам, главам учебных пособий, составленным преподавателем). Оформление практических работ и подготовка к их защите.

Форма отчёта: защита на занятии.

Тема 1.11. Содержание АСДНР

Количество часов–2 час

Вид работы – проработка конспекта.

Методические рекомендации по выполнению работы

Задание 1. Систематическая проработка конспектов занятий, учебной, нормативно-правовой литературы (по вопросам к параграфам, главам учебных пособий, составленным преподавателем). Оформление практических работ и подготовка к их защите.

Форма отчёта: защита на занятии.

Тема 1.12. Техническая оснащённость

Количество часов–2 часа

Вид работы – Проработка лекции.

Методические рекомендации по выполнению работы

Задание 1. Систематическая проработка конспектов занятий, учебной, нормативно-правовой литературы (по вопросам к параграфам, главам учебных пособий, составленным преподавателем). Оформление практических работ и подготовка к их защите.

Форма отчёта: защита на уроке.

Тема 1.13. Подготовка спасателей

Количество часов–2 часа

Вид работы – проработка конспекта.

Методические рекомендации по выполнению работы

Задание 1. Систематическая проработка конспектов занятий, учебной, нормативно-правовой литературы (по вопросам к параграфам, главам учебных пособий, составленным преподавателем). Оформление практических работ и подготовка к их защите.

Форма отчёта: защита на уроке.

Тема 1.14. Прием работы с СИЗ

Количество часов–1 час

Вид работы – проработка конспекта.

Методические рекомендации по выполнению работы

Задание 1. Систематическая проработка конспектов занятий, учебной, нормативно-правовой литературы (по вопросам к параграфам, главам учебных пособий, составленным преподавателем). Оформление практических работ и подготовка к их защите.

Форма отчёта: защита на занятии.

Тема 1.15. Оценка обстановки при ЧС

Количество часов–1 час

Вид работы – Провести расчеты.

Методические рекомендации по выполнению работы

Задание 1. Систематическая проработка конспектов занятий, учебной, нормативно-правовой литературы (по вопросам к параграфам, главам учебных пособий, составленным преподавателем). Оформление практических работ и подготовка к их защите.

Форма отчёта: защита на занятии.

Тема 1.16. Применение основных тактических правил проведения АСР (этапы)

Количество часов–1 час

Вид работы – Проработка лекции.

Методические рекомендации по выполнению работы

Задание 1. Систематическая проработка конспектов занятий, учебной, нормативно-правовой литературы (по вопросам к параграфам, главам учебных пособий, составленным преподавателем). Оформление практических работ и подготовка к их защите.

Форма отчёта: защита на уроке.

Тема 1.17. Оценка потребности в силах и средствах

Количество часов–1 час

Вид работы – проработка конспекта.

Методические рекомендации по выполнению работы

Задание 1. Систематическая проработка конспектов занятий, учебной, нормативно-правовой литературы (по вопросам к параграфам, главам учебных пособий, составленным преподавателем). Оформление практических работ и подготовка к их защите.

Форма отчёта: защита на занятии.

Тема 1.18. Проведение разведки

Количество часов—1 час

Вид работы – проработка конспекта.

Методические рекомендации по выполнению работы

Задание 1. Систематическая проработка конспектов занятий, учебной, нормативно-правовой литературы (по вопросам к параграфам, главам учебных пособий, составленным преподавателем). Оформление практических работ и подготовка к их защите.

Форма отчёта: защита на занятии.

Тема 1.19. Поиск деблокирования и транспортировка пострадавших

Количество часов—1 час

Вид работы – Проработка лекции.

Методические рекомендации по выполнению работы

Задание 1. Систематическая проработка конспектов занятий, учебной, нормативно-правовой литературы (по вопросам к параграфам, главам учебных пособий, составленным преподавателем). Оформление практических работ и подготовка к их защите.

Форма отчёта: защита на уроке.

Тема 1.20. Меры безопасности при проведении АСР

Количество часов—1 час

Вид работы – Провести расчеты.

Методические рекомендации по выполнению работы

Задание 1. Систематическая проработка конспектов занятий, учебной, нормативно-правовой литературы (по вопросам к параграфам, главам учебных пособий, составленным преподавателем). Оформление практических работ и подготовка к их защите.

Форма отчёта: защита на занятии.

Тема 1.21. Знаки безопасности и знаки опасности

Количество часов—1 час

Вид работы – Проработка лекции.

Методические рекомендации по выполнению работы

Задание 1. Систематическая проработка конспектов занятий, учебной, нормативно-правовой литературы (по вопросам к параграфам, главам учебных пособий, составленным преподавателем). Оформление практических работ и подготовка к их защите.

Форма отчёта: защита на уроке.

Тема 1.22. Требования безопасности при выполнении АСР, при работе с аварийно-спасательной техникой

Количество часов–1 час

Вид работы – проработка конспекта.

Методические рекомендации по выполнению работы

Задание 1. Систематическая проработка конспектов занятий, учебной, нормативно-правовой литературы (по вопросам к параграфам, главам учебных пособий, составленным преподавателем). Оформление практических работ и подготовка к их защите.

Форма отчёта: защита на занятии.

Раздел 2. Организация и проведение аварийно-спасательных работ

Тема 2.1. Оптимальные и экстремальные условия жизни обитания человека

Количество часов–1 час

Вид работы – изучение учебного пособия.

Методические рекомендации по выполнению работы

Задание 1. Систематическая проработка конспектов занятий, учебной, нормативно-правовой литературы (по вопросам к параграфам, главам учебных пособий, составленным преподавателем). Оформление практических работ и подготовка к их защите.

Форма отчёта: защита на занятии.

Тема 2.2. Выживание в природной среде

Количество часов–1 час

Вид работы – изучение лекционного материала.

Методические рекомендации по выполнению работы

Задание 1. Систематическая проработка конспектов занятий, учебной, нормативно-правовой литературы (по вопросам к параграфам, главам учебных пособий, составленным преподавателем). Оформление практических работ и подготовка к их защите.

Форма отчёта: защита на занятии.

Тема 2.3. Ориентирование на местности

Количество часов–1 час

Вид работы – произвести расчеты.

Методические рекомендации по выполнению работы

Задание 1. Систематическая проработка конспектов занятий, учебной, нормативно-правовой литературы (по вопросам к параграфам, главам учебных пособий, составленным преподавателем). Оформление практических работ и подготовка к их защите.

Форма отчёта: защита на занятии.

Тема 2.4. Общая методика и тактика проведения аварийно-спасательных работ в ЧС техногенного характера. Правила безопасного проведения работ

Количество часов–1 час

Вид работы – проработка конспекта.

Методические рекомендации по выполнению работы

Задание 1. Систематическая проработка конспектов занятий, учебной, нормативно-правовой литературы (по вопросам к параграфам, главам учебных пособий, составленным преподавателем). Оформление практических работ и подготовка к их защите.

Форма отчёта: защита на занятии.

Критерии выставления оценок за самостоятельную работу

Критерии оценки сообщения

№ п/п	Критерии	Оценка (в баллах)
1	Качество сообщения	1 - докладчик зачитывает сообщение; 2 - докладчик рассказывает, но не объяснена суть работы; 3 - сообщение четко выстроен; 4 - докладчик хорошо излагает материал и владеет иллюстративным материалом; 5 - сообщение производит очень хорошее впечатление
2	Качество ответов на вопросы	1 - докладчик не может четко ответить на вопросы; 2 - докладчик не может ответить на большинство вопросов; 3 - докладчик отвечает на большинство вопросов

3	Использование демонстрационного материала	1 - представленный демонстрационный материал не использовался докладчиком; 2 - демонстрационный материал использовался докладчиком не в полном объеме; 3 - автор предоставил демонстрационный материал и прекрасно в нем ориентировался
4	Оформление демонстрационного материала	1 - демонстрационный материал плохо оформлен; 2 - демонстрационный материал хорошо оформлен, но есть неточности; 3 - к демонстрационному материалу нет претензий
5	Владение автором специальным и научным аппаратом	1 - автор владеет базовым аппаратом; 2 - использованы общенаучные и специальные термины; 3 - показано владение специальным аппаратом
6	Четкость выводов, обобщающих сообщение	1 - выводы имеются, но они не доказаны; 2 - выводы нечеткие; 3 - выводы полностью характеризуют работу

Критерии перевода баллов

6-7 баллов – неудовлетворительно

8-10 баллов - удовлетворительно

11-15 баллов - хорошо

16-18 баллов – отлично

Критерии оценки контрольной работы:

Оценка «отлично» – ставится, ответы на все вопросы контрольной работы полные, обстоятельные, аргументированные. Высказываемые положения подтверждены конкретными примерами; сделаны полные аргументированные выводы.

Оценка «хорошо» – ставится если даны ответы на все вопросы контрольной работы, раскрыты определения и понятия. Нет подтверждения теоретических положений практическими примерами. Выводы не достаточно доказательны.

Оценка «удовлетворительно» – ставится, если ответы на все вопросы недостаточно полные и аргументированные; или выполнено 50% заданий контрольной работы. Нет достаточного количества примеров, позволяющих судить об освоении профессиональных компетенций на должном уровне. Выводов нет или они не достаточно обоснованы.

Оценка «неудовлетворительно» – ставится, если вопросы контрольной работы не раскрыты.

Критерии оценки устного ответа

Оценка «отлично» – ставится, если ответы на все вопросы полные, аргументированные и обстоятельные. Высказываемые положения подтверждены конкретными примерами; сделаны выводы.

Оценка «хорошо» – ставится, если даны ответы на все вопросы раскрыты определения и понятия. Нет подтверждения теоретических положений практическими примерами. Выводы не достаточно доказательны.

Оценка «удовлетворительно» – ставится, если ответы на все вопросы недостаточно полные и аргументированные или выполнено 50% заданий. Нет достаточного количества примеров, позволяющих судить об освоении профессиональных компетенций на должном уровне. Выводов нет или они не достаточно обоснованы.

Оценка «неудовлетворительно» – ставится, если вопросы не раскрыты.

Критерии оценки за практическую работу:

Оценка «5» ставится тогда, когда: обучающийся свободно применяет полученные знания на практике; не допускает ошибок при выполнении работы.

Оценка «4» ставится: обучающийся умеет применять полученные знания на практике; практически безошибочно выполняет работы.

Оценка «3» ставится: обучающийся усвоил новый материал, но испытывает затруднение при его самостоятельном воспроизведении и применении на практике; при выполнении работ допускает ошибки.

Список литературы

Основные источники:

39. 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>
40. 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.
41. Ведёрко, С. Н. Аварийно-спасательная подготовка: учебное пособие / С. Н. Ведёрко, В. В. Третьяков. — Минск : Республиканский институт профессионального образования (РИПО), 2020. — 264 с. — ISBN 978-985-7234-17-2. — Текст: электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART: [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/100353.html>
42. Ветошкин А.Г. Тактика и технологии спасательных работ. Защита в чрезвычайных ситуациях. – Вологда: Изд.: «Инфра-Инженерия», 2023. – 324 с.
43. Дежурный Л.И. Оказание первой помощи: учебное пособие, Москва: Просвещение, 2021 г. – 96 с. - ISBN 978-5-09-065412-8.
44. Клыков, Л. М. Безопасность в чрезвычайных ситуациях: учебное пособие / Л. М. Клыков, Ю. О. Поляков, Н. С. Белоусова. — Новосибирск : Новосибирский государственный технический университет, 2021. — 168 с. — ISBN 978-5-7782-4528-0. — Текст: электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/126546.html>
45. 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.
46. 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>.
47. Перельгин, А. Ю. Организация службы и подготовки в пожарной охране : учебное пособие / А. Ю. Перельгин, С. Н. Молодец, А. Ю. Трояк. — Железногорск : Сибирская пожарно-спасательная академия ГПС МЧС России, 2024. — 229 с. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/149780.html>
48. 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.
49. Терещнев В.В. Организация службы пожарной части. Учебное пособие. Екатеринбург: Калан, 2020. 300 с.
50. Терещнев В.В. Основы организации и управления силами и средствами на пожаре: Учебник / В.В.Терещнев - Москва: КУРС, 2021 - 256 с.
51. Трояк А. Ю., Чесноков В. В., Сержинмаа А. А., Молодец С. Н./ Организация и ведение аварийно-спасательных работ : учебное пособие / — Железногорск: Сибирская пожарно-спасательная академия ГПС МЧС России, 2024. — 181 с. — Текст: электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART: [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/149790.html>

52. 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>

53. 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.

54. 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/.

55. 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.

56. 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.

57. 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/.

Дополнительные источники:

13. 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>

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

15. Тербнев В.В. Организация службы и подготовки в пожарно-спасательных подразделениях. / В.В. Тербнев. — Москва: КУРС, 2025. — 255 с.

16. Тербнев В.В. Пожарно-строевая подготовка. Пожарная безопасность. Учебное пособие. — 3-е изд. - Москва: Курс, 2025. — 258 с.

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

18. 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>.

Интернет ресурсы:

6. <https://pojaru.net.ru/>
7. <https://65.mchs.gov.ru/>
8. <https://propb.ru/>
9. <https://fireman.club/>
10. <https://mchs.fun/>