

**МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Воронежский государственный технический университет»



УТВЕРЖДАЮ

Декан факультета ИСиС

Яременко С.А.

«25» ноябрь 2022 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

«Введение в специальность»

Специальность 20.05.01 Пожарная безопасность

Профиль Пожарная безопасность

Квалификация выпускника специалист

Нормативный период обучения 5 лет / 5 лет и 11 м.

Форма обучения очная / заочная

Год начала подготовки 2023

Автор программы

/Грошев М.Д./

Заведующий кафедрой
Техносферной и пожарной
безопасности

/Куприенко П.С./

Руководитель ОПОП

/Сушко Е.А./

Воронеж 2022

1. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ДИСЦИПЛИНЫ

1.1. Цели дисциплины

- привить значимость будущей профессии и проявление к ней устойчивого интереса для чего изучить:
- требования руководящих документов, регламентирующих работу в области Государственного пожарного надзора,
- руководящих документов, регламентирующих работу пожарных подразделений при несении службы и тушении пожаров;
- тактические возможности пожарных автомобилей, пожарно-технического вооружения и оборудования;
- обязанности номеров боевого расчета отделения на пожарной автоцистерне; приемы тушения веществ и материалов;
- общие положения внутреннего, строевого и дисциплинарного устава ВС;
- требования курса стрельб, меры безопасности, порядок организации стрельб из стрелкового оружия;
- о требованиях по охране труда на пожаре;
- основы первой доврачебной помощи пострадавшим на пожаре.

1.2. Задачи освоения дисциплины

Уметь:

- применять законодательные и нормативные акты в области Государственного пожарного надзора;
- работать с основным пожарно-техническим вооружением и оборудованием;
- выполнять обязанности номеров боевого расчета при тушении пожаров;
- выполнять обязанности дневального, дневального по гаражу и постового у фасада при несении службы в карауле учебной пожарной части;
- выполнять обязанности командиров и солдат перед построением и в строю; выполнять строевые приемы без оружия на месте и в движении;
- правильно готовить оружие к стрельбе и вести одиночный огонь из автомата по неподвижной цели днём.

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОПОП

Дисциплина «Введение в специальность» относится к дисциплинам обязательной части блока Б1.

3. ПЕРЕЧЕНЬ ПЛАНИРУЕМЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ ОБУЧЕНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ

Процесс изучения дисциплины «Введение в специальность» направлен на формирование следующих компетенций:

УК-8 - Способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных

конфликтов

ОПК-7 - Способен осуществлять профессиональную деятельность с учетом государственных требований в области обеспечения пожарной безопасности;

Компетенция	Результаты обучения, характеризующие сформированность компетенции
УК-8	знать нормативные документы в области обеспечения безопасных условий жизнедеятельности и сохранения природной среды
	уметь применять навыки обеспечения устойчивого развития общества
	владеть приемами предупреждения угрозы возникновения чрезвычайных ситуаций и способами их ликвидации
ОПК-7	знать нормативные документы в области обеспечения пожарной безопасности объектов защиты
	уметь проводить анализ эффективности работы в структурных подразделениях по предупреждению пожаров
	владеть методиками разработки мероприятий по повышению пожарной устойчивости

4. ОБЪЕМ ДИСЦИПЛИНЫ

Общая трудоемкость дисциплины «Введение в специальность» составляет 5 з.е.

Распределение трудоемкости дисциплины по видам занятий
очная форма обучения

Виды учебной работы	Всего часов	Семестры
		1
Аудиторные занятия (всего)	72	72
В том числе:		
Лекции	36	36
Практические занятия (ПЗ)	36	36
Самостоятельная работа	81	81
Часы на контроль	27	27
Виды промежуточной аттестации - экзамен	+	+
Общая трудоемкость: академические часы зач.ед.	180 5	180 5

заочная форма обучения

Виды учебной работы	Всего часов	Семестры
		1

Аудиторные занятия (всего)	8	8
В том числе:		
Лекции	4	4
Практические занятия (ПЗ)	4	4
Самостоятельная работа	163	163
Часы на контроль	9	9
Виды промежуточной аттестации - экзамен	+	+
Общая трудоемкость:		
академические часы	180	180
зач.ед.	5	5

5. СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

5.1 Содержание разделов дисциплины и распределение трудоемкости по видам занятий

очная форма обучения

№ п/п	Наименование темы	Содержание раздела	Лекц	Прак зан.	СРС	Всего, час
1	Введение в основы пожарного дела.	История пожарной охраны России и ее развития. Основные сведения о пожарах, авариях и катастрофах. Нормативные правовые акты, регламентирующие служебную деятельность ГПС.	6	6	12	24
2	Организация Государственного пожарного надзора	История создания службы. Нормативные правовые и нормативные документы ГПН	6	6	14	26
3	Пожарно-тактическая подготовка	Общее понятие о пожаре. Классификация пожаров. Краткая характеристика явлений, происходящих на пожаре. Понятие о развитии пожара, основные сведения о факторах, способствующих развитию пожара и предшествующих боевым действиям при ликвидации горения.	6	6	14	26
4	Основы охраны труда в ГПС	Правила охраны труда в ГПС МЧС России.	6	6	14	26

		Негативные и травмирующие факторы и их воздействие на человека. Анализ травматизма сотрудников ГПС МЧС при выполнении служебных обязанностей				
5	Прием на службу прекращение службы и восстановление на службе в ГПС.	Условия приема и прекращения службы. Основания для увольнения из ГПС. Выплаты и льготы увольняемым. Пенсионное обеспечение лиц, проходивших службу в ГПС.	6	6	14	26
6	Пожарная техника и ПТВ	Виды и классификация техники и ПТВ	6	6	13	25
Итого			36	36	81	153

заочная форма обучения

№ п/п	Наименование темы	Содержание раздела	Лекц	Прак зан.	СРС	Всего, час
1	Введение в основы пожарного дела.	История пожарной охраны России и ее развития. Основные сведения о пожарах, авариях и катастрофах. Нормативные правовые акты, регламентирующие служебную деятельность ГПС.	2	-	26	28
2	Организация Государственного пожарного надзора	История создания службы. Нормативные правовые и нормативные документы ГПН	2	-	26	28
3	Пожарно-тактическая подготовка	Общее понятие о пожаре. Классификация пожаров. Краткая характеристика явлений, происходящих на пожаре. Понятие о	-	-	28	28

		развития пожара, основные сведения о факторах, способствующих развитию пожара и предшествующих боевым действиям при ликвидации горения.				
4	Основы охраны труда в ГПС	Правила охраны труда в ГПС МЧС России. Негативные и травмирующие факторы и их воздействие на человека. Анализ травматизма сотрудников ГПС МЧС при выполнении служебных обязанностей	-	-	28	28
5	Прием на службу прекращение службы и восстановление на службе в ГПС.	Условия приема и прекращения службы. Основания для увольнения из ГПС. Выплаты и льготы увольняемым. Пенсионное обеспечение лиц, проходивших службу в ГПС.	-	2	28	30
6	Пожарная техника и ПТВ	Виды и классификация техники и ПТВ	-	2	27	29
Итого			4	4	163	171

5.2 Перечень лабораторных работ

Не предусмотрено учебным планом

6. ПРИМЕРНАЯ ТЕМАТИКА КУРСОВЫХ ПРОЕКТОВ (РАБОТ) И КОНТРОЛЬНЫХ РАБОТ

В соответствии с учебным планом освоение дисциплины не предусматривает выполнение курсового проекта (работы) или контрольной работы.

7. ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ

7.1. Описание показателей и критериев оценивания компетенций на различных этапах их формирования, описание шкал оценивания

7.1.1 Этап текущего контроля

Результаты текущего контроля знаний и межсессионной аттестации оцениваются по следующей системе:

«аттестован»;

«не аттестован».

Компетенция	Результаты обучения, характеризующие сформированность компетенции	Критерии оценивания	Аттестован	Не аттестован
УК-8	знать нормативные документы в области обеспечения безопасных условий жизнедеятельности и сохранения природной среды	Тест	Выполнение работ в срок, предусмотренный в рабочих программах	Невыполнение работ в срок, предусмотренный в рабочих программах
	уметь применять навыки обеспечения устойчивого развития общества	Тест	Выполнение работ в срок, предусмотренный в рабочих программах	Невыполнение работ в срок, предусмотренный в рабочих программах
	владеть приемами предупреждения угрозы возникновения чрезвычайных ситуаций и способами их ликвидации	Тест	Выполнение работ в срок, предусмотренный в рабочих программах	Невыполнение работ в срок, предусмотренный в рабочих программах
ОПК-7	знать нормативные документы в области обеспечения пожарной безопасности объектов защиты	Тест	Выполнение работ в срок, предусмотренный в рабочих программах	Невыполнение работ в срок, предусмотренный в рабочих программах
	уметь проводить анализ эффективности работы в структурных подразделениях по предупреждению пожаров	Тест	Выполнение работ в срок, предусмотренный в рабочих программах	Невыполнение работ в срок, предусмотренный в рабочих программах

	владеть методиками разработки мероприятий по повышению пожарной устойчивости	Тест	Выполнение работ в срок, предусмотренный в рабочих программах	Невыполнение работ в срок, предусмотренный в рабочих программах
--	--	------	---	---

7.1.2 Этап промежуточного контроля знаний

Результаты промежуточного контроля знаний оцениваются в 1 семестре для очной формы обучения, 1 семестре для заочной формы обучения по четырехбалльной системе:

«отлично»;

«хорошо»;

«удовлетворительно»;

«неудовлетворительно».

Компетенция	Результаты обучения, характеризующие сформированность компетенции	Критерии оценивания	Отлично	Хорошо	Удовл.	Неудовл.
УК-8	знать нормативные документы в области обеспечения безопасных условий жизнедеятельности и сохранения природной среды	Тест	Выполнение теста на 90- 100%	Выполнение теста на 80-90%	Выполнение теста на 70-80%	В тесте менее 70% правильных ответов
	уметь применять навыки обеспечения устойчивого развития общества	Решение стандартных практических задач	Задачи решены в полном объеме и получены верные ответы	Продемонстрирован верный ход решения всех, но не получен верный ответ во всех задачах	Продемонстрирован верный ход решения в большинстве задач	Задачи не решены
	владеть приемами предупреждения угрозы возникновения чрезвычайных ситуаций и способами их ликвидации	Решение прикладных задач в конкретной предметной области	Задачи решены в полном объеме и получены верные ответы	Продемонстрирован верный ход решения всех, но не получен верный ответ во всех задачах	Продемонстрирован верный ход решения в большинстве задач	Задачи не решены
ОПК-7	знать нормативные документы в	Тест	Выполнение теста на 90- 100%	Выполнение теста на 80-90%	Выполнение теста на 70-80%	В тесте менее 70% правильных ответов

области обеспечения пожарной безопасности объектов защиты						
уметь проводить анализ эффективности работы в структурных подразделениях по предупреждению пожаров	Решение стандартных практически задач	Задачи решены в полном объеме и получены верные ответы	Продемонстрирован верный ход решения всех, но не получен верный ответ во всех задачах	Продемонстрирован верный ход решения в большинстве задач	Задачи не решены	
владеть методиками разработки мероприятий по повышению пожарной устойчивости	Решение прикладных задач в конкретной предметной области	Задачи решены в полном объеме и получены верные ответы	Продемонстрирован верный ход решения всех, но не получен верный ответ во всех задачах	Продемонстрирован верный ход решения в большинстве задач	Задачи не решены	

7.2 Примерный перечень оценочных средств (типовые контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценки знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности)

7.2.1 Примерный перечень заданий для подготовки к тестированию (минимум 10 вопросов для тестирования с вариантами ответов)

1. Место пожарной тактики в обеспечении пожарной безопасности республики, края, области, охраняемого района, объекта.

2. Государственная противопожарная служба МЧС России - функциональная подсистема Российской системы предупреждения и действий в чрезвычайных ситуациях (РСЧС). Цели, задачи и функции подсистемы РСЧС.

3. Создание Государственной противопожарной службы МЧС России и ее развитие на современном этапе.

4. Подразделения ГПС и их классификация в зависимости от целей создания. Основные понятия, используемые в Уставе службы пожарной охраны.

5. Организация территориальной и дежурной службы пожарной охраны
Документы службы дежурной смены.

6. Виды и содержание подготовки личного состава подразделений ГПС.

7. Процесс горения. Условия его возникновения и прекращения. Самовоспламенение и самовозгорание.

8. Температура вспышки и воспламенение ГЖ. Особенности горения легковоспламеняющейся и горючей жидкостей (ЛВЖ и ГЖ).

9. Взрывы. Взрывчатые свойства смесей горючих газов, паров и пылей с воздухом.

10. Пути прекращения горения: воздействие на поверхность горящих материалов охлаждающими огнетушащими веществами; создание в зоне горения или вокруг нее негорючей газовой или паровой среды; создание между зоной горения и горючим материалом или воздухом изолирующего слоя из огнетушащих веществ.

7.2.2 Примерный перечень заданий для решения стандартных задач *(минимум 10 вопросов для тестирования с вариантами ответов)*

11. для данного региона чрезвычайные ситуации природного и техногенного характера.

12. Возможные сценарии развития чрезвычайных ситуаций, катастроф и аварий.

13. Особенности и степени риска техногенных катастроф на радиационно-опасных объектах и предприятиях химической промышленности, их последствия для населения, населенных пунктов и предприятий.

14. Правила поведения людей, снижающие риск поражения.

15. Тактические возможности подразделений ГПС по тушению пожаров и ликвидации ЧС.

16. Мероприятия, обеспечивающие успешное тушение пожаров при недостатке воды. Особенности организации тушения пожаров при подвозе воды автоцистернами и другими автомобилями.

17. Организация заправки автомобилей водой из открытого водоема, артезианской скважины, градирни, гидранта.

18. Схемы подачи воды на пожар в перекачку и гидроэлеваторными системами.

19. Взаимодействие со службами города и объекта в целях повышения давления в водопроводных сетях.

20. Характеристика условий на пожаре, представляющих особую опасность для личного состава.

7.2.3 Примерный перечень заданий для решения прикладных задач *(минимум 10 вопросов для тестирования с вариантами ответов)*

21. Особенности развития пожаров на объектах с наличием АХОВ, радиоактивных веществ и взрывчатых материалов. Мероприятия, обеспечивающие успешное тушение пожаров на указанных объектах. Оценка обстановки при пожаре (аварии) на указанных объектах. Особенности проведения разведки, дозиметрического и химического контроля, подачи огнетушащих веществ и взаимодействия с администрацией объектов. Организация спасательных работ.

22. Обеспечение безопасных условий работы личного состава при тушении пожаров на объектах с наличием АХОВ, радиоактивных веществ и взрывчатых материалов.

23. Проведение санитарной обработки личного состава и дезактивации специальной одежды, снаряжения, пожарной и аварийно-спасательной техники.
24. Основные причины возникновения ЧС на транспорте. Состав аварийных служб, привлекаемых для ликвидации ЧС.
25. Особенности ведения аварийно-спасательных работ на транспорте.
26. Информационные таблицы и аварийные карточки на опасные грузы.
27. Знаки безопасности на грузах, перевозимых транспортными средствами, и выбор огнетушащих веществ для тушения пожаров таких грузов. Принципы выбора тактических приемов и способов тушения пожара.
28. Роль и задачи Государственной противопожарной службы МЧС России и аварийно-спасательных служб, принципы их взаимодействия.
29. Особенности тактических действий по спасанию людей и тушению пожара с учетом опасности грузов и допустимого времени пребывания человека в зоне действия опасных факторов пожара.
30. Основные требования к условиям безопасного ведения подразделениями основных (главных) действий.

7.2.4 Примерный перечень вопросов для подготовки к зачету Не предусмотрено учебным планом

7.2.5 Примерный перечень вопросов для подготовки к экзамену *Укажите вопросы для экзамена*

1. Место пожарной тактики в обеспечении пожарной безопасности республики, края, области, охраняемого района, объекта.
2. Государственная противопожарная служба МЧС России - функциональная подсистема Российской системы предупреждения и действий в чрезвычайных ситуациях (РСЧС). Цели, задачи и функции подсистемы РСЧС.
3. Создание Государственной противопожарной службы МЧС России и ее развитие на современном этапе.
4. Подразделения ГПС и их классификация в зависимости от целей создания. Основные понятия, используемые в Уставе службы пожарной охраны.
5. Организация территориальной и дежурной службы пожарной охраны. Документы службы дежурной смены.
6. Виды и содержание подготовки личного состава подразделений ГПС.
7. Процесс горения. Условия его возникновения и прекращения. Самовоспламенение и самовозгорание.
8. Температура вспышки и воспламенение ГЖ. Особенности горения легковоспламеняющейся и горючей жидкостей (ЛВЖ и ГЖ).
9. Взрывы. Взрывчатые свойства смесей горючих газов, паров и пылей с воздухом.

10. Пути прекращения горения: воздействие на поверхность горящих материалов охлаждающими огнетушащими веществами; создание в зоне горения или вокруг нее негорючей газовой или паровой среды; создание между зоной горения и горючим материалом или воздухом изолирующего слоя из огнетушащих веществ.
11. для данного региона чрезвычайные ситуации природного и техногенного характера.
12. Возможные сценарии развития чрезвычайных ситуаций, катастроф и аварий.
13. Особенности и степени риска техногенных катастроф на радиационно-опасных объектах и предприятиях химической промышленности, их последствия для населения, населенных пунктов и предприятий.
14. Правила поведения людей, снижающие риск поражения.
15. Тактические возможности подразделений ГПС по тушению пожаров и ликвидации ЧС.

16. Мероприятия, обеспечивающие успешное тушение пожаров при недостатке воды. Особенности организации тушения пожаров при подвозе воды автоцистернами и другими автомобилями.
17. Организация заправки автомобилей водой из открытого водоема, артезианской скважины, градирни, гидранта.
18. Схемы подачи воды на пожар в перекачку и гидроэлеваторными системами.
19. Взаимодействие со службами города и объекта в целях повышения давления в водопроводных сетях.
20. Характеристика условий на пожаре, представляющих особую опасность для личного состава.
21. Особенности развития пожаров на объектах с наличием АХОВ, радиоактивных веществ и взрывчатых материалов. Мероприятия, обеспечивающие успешное тушение пожаров на указанных объектах. Оценка обстановки при пожаре (аварии) на указанных объектах. Особенности проведения разведки, дозиметрического и химического контроля, подачи огнетушащих веществ и взаимодействия с администрацией объектов. Организация спасательных работ.
22. Обеспечение безопасных условий работы личного состава при тушении пожаров на объектах с наличием АХОВ, радиоактивных веществ и взрывчатых материалов.
23. Проведение санитарной обработки личного состава и дезактивации специальной одежды, снаряжения, пожарной и аварийно-спасательной техники.
24. Основные причины возникновения ЧС на транспорте. Состав аварийных служб, привлекаемых для ликвидации ЧС.
25. Особенности ведения аварийно-спасательных работ на транспорте.

26. Информационные таблицы и аварийные карточки на опасные грузы.
27. Знаки безопасности на грузах, перевозимых транспортными средствами, и выбор огнетушащих веществ для тушения пожаров таких грузов. Принципы выбора тактических приемов и способов тушения пожара.
28. Роль и задачи Государственной противопожарной службы МЧС России и аварийно-спасательных служб, принципы их взаимодействия.
29. Особенности тактических действий по спасанию людей и тушению пожара с учетом опасности грузов и допустимого времени пребывания человека в зоне действия опасных факторов пожара.
30. Основные требования к условиям безопасного ведения подразделениями основных (главных) действий.
31. Виды строительных конструкций и их поведение в условиях пожара или аварии.
32. Причины повреждений строительных конструкций. Формы разрушений, элементы повреждений и зоны воздействия. Распознавание и избежание опасности обвалов, разрушений, повреждений в промышленных, административных и жилых зданиях.
33. Основные тактические приемы (правила) проведения спасательных работ: методы прослушивания и простукивания; определение местоположения спасаемых с помощью спасательных собак, технических вспомогательных средств (тепловизоры, фонендолокаторы и др.).
34. Общие сведения о функциях и правах Государственной противопожарной службы МЧС России при осуществлении государственного пожарного надзора за объектами различных форм собственности и жилым сектором.
35. Особенности проведения государственного пожарного надзора за охраняемыми объектами.
36. Общие сведения об организации и осуществлении пожарно-профилактического обслуживания охраняемых объектов.
37. Сведения об отраслевых правилах пожарной безопасности, противопожарных требованиях, содержащихся в стандартах, СНиП, а также в ведомственных нормативных документах.
38. Содержание деятельности и задачи технической службы ГПС в новом учебном году. Значение технической службы в обеспечении пожарной безопасности охраняемого района (объекта).
39. Обязанности должностных лиц по обеспечению деятельности технической службы в подразделении ГПС.
40. Техника безопасности при работе с пожарными насосами.
41. Водопенные коммуникации пожарного автомобиля. Правила получения и подачи воздушно-механической пены.
42. Пожарный гидроэлеватор Г-600А: принцип действия, технические характеристики, порядок использования при различных схемах гидроэлеваторной системы.

43. Классификация пожарных автомобилей общего применения.
Назначение, марки, тактико-технические данные пожарных и аварийно-спасательных автомобилей, имеющихся на вооружении в подразделении ГПС, пожарной охране муниципального образования, пожарной охране ЗАТО.
44. Общие сведения о назначении и устройстве частей, агрегатов и групп механизмов основных пожарных и аварийно-спасательных автомобилей.
45. Табель положенности пожарно-технического вооружения (оборудования) на пожарном автомобиле.
46. Классификация, назначение, общее устройство и тактико-технические характеристики основных аварийно-спасательных автомобилей специального назначения. Порядок подготовки их к работе. Меры безопасности.
47. Классификация, назначение, тактико-технические характеристики специальных пожарных автомобилей.
48. Порядок использования специальных пожарных автомобилей для выполнения работ, обеспечивающих успешное тушение пожаров, ликвидацию аварий, спасение людей.
49. Назначение, устройство и принцип действия оборудования, специальных механизмов и агрегатов. Практическая работа с ними.
50. Порядок допуска личного состава к работе со специальными агрегатами и механизмами.
51. Классификация, назначение, устройство и принцип действия автоматических стационарных установок пожаротушения (водяного, пенного, парового, газового и аэрозольного).
52. Порядок подготовки и допуска личного состава к работе с оборудованием и инструментом.
53. Общие сведения о противопожарном водоснабжении охраняемого района, города (объекта).
54. Состояние и перспективы развития противопожарного водоснабжения.
55. Характеристика состояния пожарно-строевой подготовки в подразделении ГПС и анализ профессионально-прикладной и физической подготовленности личного состава в отчетном году.
56. Требования безопасности при проведении занятий на учебных объектах.
57. Пути и средства предупреждения травматизма и несчастных случаев на занятиях и соревнованиях.
58. Структура, функции и задачи ГДЗС. Должностные лица ГДЗС.
59. Требования Устава тушения пожаров и проведения аварийно-спасательных работ пожарной охраны к организации работы личного состава ГДЗС в непригодной для дыхания среде.
60. Современное развитие пожарно-прикладного спорта. Спортивные достижения в Российской Федерации, республике, крае, области, подразделении.

61. Нормы и требования спортивной классификации.
62. Правила соревнований.
63. Характер соревнований, оценка результатов, обязанности и права участников соревнований, одежда, снаряжение и обувь участников, права и обязанности главной судейской коллегии и судейских бригад.
64. Правила проведения соревнований по видам пожарно-прикладного спорта (общие положения, старт, бег по дистанции, финиш).
65. Требования к спортивным снарядам.
66. Принципы оказания первой медицинской помощи при различных несчастных случаях.
67. Методика обследования пострадавшего, оценка его состояния.
68. Последовательность действий при оказании первой медицинской помощи при различных несчастных случаях и медицинские средства для ее оказания. Переноска и перевозка пострадавшего.
69. Признаки переломов, вывихов, ушибов, растяжения связок. Сдавливание тяжестью.
70. Степень тяжести травм. Особенности оказания первой медицинской помощи при открытом переломе.
71. Особенности оказания первой медицинской помощи при переломах ребер, растяжении связок и сдавливании тяжестью.
72. Признаки повреждений головы и позвоночника. Правила обращения с пострадавшим.
73. Первая медицинская помощь при повреждениях головы и позвоночника. Диагностика и меры помощи при сочетанных повреждениях.
74. Правила, которые необходимо соблюдать при оказании первой медицинской помощи при ранениях. Выполнение инъекций и правила наложения повязок при ранах.
75. Приемы оказания самопомощи и взаимопомощи.
76. Виды кровотечения. Потеря крови и заражение.
77. Остановка кровотечения прижатием пальцем кровоточащего сосуда выше раны, сгибанием конечности в суставе, давящей повязкой, наложением жгута или закруткой. Изготовление жгута из подручных средств.
78. Причины, виды и степень ожогов.
79. Признаки поражения электрическим током. Освобождение от действия электрического тока.
80. Причины, признаки и степень отморожения. Оказание первой медицинской помощи при ожогах и отморожениях.
81. Приемы оказания самопомощи и взаимопомощи при отморожениях.
82. Опасные химические вещества, их классификация по действию на организм человека. Предельно допустимые концентрации вредных веществ в воздухе.
83. Требования нормативных правовых актов Российской Федерации к порядку расследования и учету несчастных случаев на производстве.

84. Требования нормативных правовых актов Российской Федерации и нормативных документов МЧС России к возмещению работодателями вреда, причиненного сотрудникам (работникам) увечьем, профессиональным заболеванием, либо иным повреждением здоровья, связанным с исполнением ими трудовых (служебных) обязанностей.

85. Требования нормативных правовых актов Российской Федерации и нормативных документов МЧС России к проведению обязательного личного страхования военнослужащих, граждан, лиц рядового и начальствующего состава ГПС.

7.2.6. Методика выставления оценки при проведении промежуточной аттестации

(Например: Экзамен проводится по тест-билетам, каждый из которых содержит 10 вопросов и задачу. Каждый правильный ответ на вопрос в тесте оценивается 1 баллом, задача оценивается в 10 баллов (5 баллов верное решение и 5 баллов за верный ответ). Максимальное количество набранных баллов – 20.

1. Оценка «Неудовлетворительно» ставится в случае, если студент набрал менее 6 баллов.

2. Оценка «Удовлетворительно» ставится в случае, если студент набрал от 6 до 10 баллов

3. Оценка «Хорошо» ставится в случае, если студент набрал от 11 до 15 баллов.

4. Оценка «Отлично» ставится, если студент набрал от 16 до 20 баллов.)

7.2.7 Паспорт оценочных материалов

№ п/п	Контролируемые разделы (темы) дисциплины	Код контролируемой компетенции	Наименование оценочного средства
1	Введение в основы пожарного дела.	УК-8, ОПК-7	Тест, контрольная работа, защита лабораторных работ, защита реферата, требования к курсовому проекту....
2	Организация Государственного пожарного надзора	УК-8, ОПК-7	Тест, контрольная работа, защита лабораторных работ, защита реферата, требования к курсовому проекту....
3	Пожарно-тактическая подготовка	УК-8, ОПК-7	Тест, контрольная работа, защита лабораторных работ, защита реферата, требования к курсовому проекту....
4	Основы охраны труда в	УК-8, ОПК-7	Тест, контрольная

	ГПС		работа, защита лабораторных работ, защита реферата, требования к курсовому проекту....
5	Прием на службу прекращение службы и восстановление на службе в ГПС.	УК-8, ОПК-7	Тест, контрольная работа, защита лабораторных работ, защита реферата, требования к курсовому проекту....
6	Пожарная техника и ПТВ	УК-8, ОПК-7	Тест, контрольная работа, защита лабораторных работ, защита реферата, требования к курсовому проекту....

7.3. Методические материалы, определяющие процедуры оценивания знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности

Тестирование осуществляется, либо при помощи компьютерной системы тестирования, либо с использованием выданных тест-заданий на бумажном носителе. Время тестирования 30 мин. Затем осуществляется проверка теста экзаменатором и выставляется оценка согласно методики выставления оценки при проведении промежуточной аттестации.

Решение стандартных задач осуществляется, либо при помощи компьютерной системы тестирования, либо с использованием выданных задач на бумажном носителе. Время решения задач 30 мин. Затем осуществляется проверка решения задач экзаменатором и выставляется оценка, согласно методики выставления оценки при проведении промежуточной аттестации.

Решение прикладных задач осуществляется, либо при помощи компьютерной системы тестирования, либо с использованием выданных задач на бумажном носителе. Время решения задач 30 мин. Затем осуществляется проверка решения задач экзаменатором и выставляется оценка, согласно методики выставления оценки при проведении промежуточной аттестации.

8 УЧЕБНО МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ)

8.1 Перечень учебной литературы, необходимой для освоения дисциплины

Укажите учебную литературу

Федеральный закон "О службе в федеральной противопожарной службе Государственной противопожарной службы и внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации" от 23.05.2016 N 141 - ФЗ (действующая редакция, 2016)

Федеральный закон от 12 февраля 1998 года №28-ФЗ «О гражданской обороне» (с изменениями и дополнениями от 29 июня 2015 г., 30 декабря 2015 г.)

Федеральный закон от 21 декабря 1994 года №68-ФЗ «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера» (с изменениями от 23 июня 2016 г. N 218-ФЗ)

Постановление Правительства РФ от 20 июня 2005 г. №385 «О Федеральной противопожарной службе».

Постановление Правительства РФ от 12 апреля 2012 г. № 290 "О федеральном государственном пожарном надзоре".

Теребнев В. В. Организация службы начальника караула пожарной части : учеб. пособие. - М. : Центр Пропаганды, 2007. – 216 с. Организация службы пожарной части : учебное пособие / В. В. Теребнев, В. А. Грачев, А. В. Теребнев, Д. А. Шехов. – Екатеринбург : Калан, 2013. – 300 с. ISBN 5-98629-305-8 Организация службы пожарной части : учебное пособие / В. В. Теребнев, В. А. Грачев, А. В. Теребнев, Д. А. Шехов. – Екатеринбург : Калан, 2013. – 300 с. ISBN 5-98629-305-8

Теребнев В. В. Специальная профессионально-прикладная подготовка пожарных : учебное пособие / В. В. Теребнев, В. А. Грачев, М. А. Шурыгин. – Екатеринбург : Калан, 2013. – 216 с. ISBN 978-5-904915

Гришина Ю. И. Общая физическая подготовка. Знать и уметь : учебное пособие для вузов / Ю. И. Гришина. – 4-е изд. – Ростов н/Д. : Феникс, 2014. – 249

Теребнев В. В. Медицинская подготовка. Подготовка пожарных-спасателей : монография / В. В. Теребнев, В. И. Дутов, Л. Ю. Бондаренко; под ред. В. И. Дутова. – Екатеринбург : Калан, 2012. – 164 с. ISBN 5-98629-407-8

Как подготовить и провести комплексное учение на объекте : учебное пособие / К. В. Белянин, Ф. Ф. Головченко, А. М. Мельничук. – М. : Военные знания, 2005. – 104 с

Артамонов В.С., Борзов Б.А., Ткачев П.А., Моторин В.Б., Крейтор В.П., Грешных А.А., Подгрушный А.В., Трифонов Н.Я., Фомин А.В., Фомин Г.П., Шелепенькин А.А., Абдулганеев Е.Н., Степанов Р.А. Организация службы и подготовки: Учебник для вузов МЧС России / Под общ. ред. канд. техн. наук М.М. Верзилина - СПб.: СанктПетербургский университет Государственной противопожарной службы МЧС России, 2007.

8.2 Перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине, включая перечень лицензионного программного обеспечения, ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», современных профессиональных баз данных и информационных справочных систем:

Укажите перечень информационных технологий

Консультант плюс; - Autodesk 2015

Работа в глобальной сети с целью поиска и применения новых технологий организации строительных производств. www.gost.ru – «Росстандарт».

Федеральное агентство по техническому регулированию и метрологии». www.abok.ru – «Некоммерческое партнерство инженеров. Инженеры по отоплению, вентиляции, кондиционированию воздуха, теплоснабжению и строительной теплофизики»

9 МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКАЯ БАЗА, НЕОБХОДИМАЯ ДЛЯ ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА

Укажите материально-техническую базу

Комплекс информационных ресурсов по организации изучения дисциплины и преподавательской деятельности включает современное программное обеспечение, мультимедийные системы, сетевые технологии.

1. Технические средства обучения: мультимедийный проектор и презентации; видеомэгафон и учебные видеофильмы; телевизор; ПЭВМ и программные средства.

2. Наглядные пособия, иллюстрированные стенды, плакаты.

3. Образцы унифицированных форм служебных документов.

10. МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ОСВОЕНИЮ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

По дисциплине «Введение в специальность» читаются лекции, проводятся практические занятия.

Основой изучения дисциплины являются лекции, на которых излагаются наиболее существенные и трудные вопросы, а также вопросы, не нашедшие отражения в учебной литературе.

Практические занятия направлены на приобретение практических навыков расчета _____. Занятия проводятся путем решения конкретных задач в аудитории.

Вид учебных занятий	Деятельность студента
Лекция	Написание конспекта лекций: кратко, схематично, последовательно фиксировать основные положения, выводы, формулировки, обобщения; пометать важные мысли, выделять ключевые слова, термины. Проверка терминов, понятий с помощью энциклопедий, словарей, справочников с выписыванием толкований в тетрадь. Обозначение вопросов, терминов, материала, которые вызывают трудности, поиск ответов в рекомендуемой литературе. Если самостоятельно не удастся разобраться в материале, необходимо сформулировать вопрос и задать преподавателю на лекции или на практическом занятии.

<p>Практическое занятие</p>	<p>Конспектирование рекомендуемых источников. Работа с конспектом лекций, подготовка ответов к контрольным вопросам, просмотр рекомендуемой литературы. Прослушивание аудио- и видеозаписей по заданной теме, выполнение расчетно-графических заданий, решение задач по алгоритму.</p>
<p>Самостоятельная работа</p>	<p>Самостоятельная работа студентов способствует глубокому усвоению учебного материала и развитию навыков самообразования. Самостоятельная работа предполагает следующие составляющие:</p> <ul style="list-style-type: none"> - работа с текстами: учебниками, справочниками, дополнительной литературой, а также проработка конспектов лекций; - выполнение домашних заданий и расчетов; - работа над темами для самостоятельного изучения; - участие в работе студенческих научных конференций, олимпиад; - подготовка к промежуточной аттестации.
<p>Подготовка к промежуточной аттестации</p>	<p>Готовиться к промежуточной аттестации следует систематически, в течение всего семестра. Интенсивная подготовка должна начаться не позднее, чем за месяц-полтора до промежуточной аттестации. Данные перед экзаменом, экзаменом три дня эффективнее всего использовать для повторения и систематизации материала.</p>