

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования  
"Дальневосточный государственный университет путей сообщения"  
(ДВГУПС)

УТВЕРЖДАЮ

Зав.кафедрой

(к901) Техносферная безопасность



Ахтямов М.Х., д-р биол.  
наук, снс

10.06.2021

## РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

дисциплины **Правовое регулирование в области пожарной безопасности**

20.05.01 Пожарная безопасность

Составитель(и): к.тн, доцент, Луценко А.Н.

Обсуждена на заседании кафедры: (к901) Техносферная безопасность

Протокол от 09.06.2021г. № 7

Обсуждена на заседании методической комиссии учебно-структурного подразделения: Протокол от 10.06.2021 г. № 7

г. Хабаровск  
2022 г.

---

---

**Визирование РПД для исполнения в очередном учебном году**

Председатель МК РНС

\_\_ \_\_\_\_\_ 2023 г.

Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена для исполнения в 2023-2024 учебном году на заседании кафедры (к901) Техносферная безопасность

Протокол от \_\_\_\_\_ 2023 г. № \_\_\_\_  
Зав. кафедрой Ахтямов М.Х., д-р биол. наук, снс

---

---

**Визирование РПД для исполнения в очередном учебном году**

Председатель МК РНС

\_\_ \_\_\_\_\_ 2024 г.

Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена для исполнения в 2024-2025 учебном году на заседании кафедры (к901) Техносферная безопасность

Протокол от \_\_\_\_\_ 2024 г. № \_\_\_\_  
Зав. кафедрой Ахтямов М.Х., д-р биол. наук, снс

---

---

**Визирование РПД для исполнения в очередном учебном году**

Председатель МК РНС

\_\_ \_\_\_\_\_ 2025 г.

Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена для исполнения в 2025-2026 учебном году на заседании кафедры (к901) Техносферная безопасность

Протокол от \_\_\_\_\_ 2025 г. № \_\_\_\_  
Зав. кафедрой Ахтямов М.Х., д-р биол. наук, снс

---

---

**Визирование РПД для исполнения в очередном учебном году**

Председатель МК РНС

\_\_ \_\_\_\_\_ 2026 г.

Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена для исполнения в 2026-2027 учебном году на заседании кафедры (к901) Техносферная безопасность

Протокол от \_\_\_\_\_ 2026 г. № \_\_\_\_  
Зав. кафедрой Ахтямов М.Х., д-р биол. наук, снс

Рабочая программа дисциплины Правовое регулирование в области пожарной безопасности разработана в соответствии с ФГОС, утвержденным приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 25.05.2020 № 679

Квалификация **Специалист**

Форма обучения **очная**

**ОБЪЕМ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ) В ЗАЧЕТНЫХ ЕДИНИЦАХ С УКАЗАНИЕМ КОЛИЧЕСТВА АКАДЕМИЧЕСКИХ ЧАСОВ, ВЫДЕЛЕННЫХ НА КОНТАКТНУЮ РАБОТУ ОБУЧАЮЩИХСЯ С ПРЕПОДАВАТЕЛЕМ (ПО ВИДАМ УЧЕБНЫХ ЗАНЯТИЙ) И НА САМОСТОЯТЕЛЬНУЮ РАБОТУ ОБУЧАЮЩИХСЯ**

Общая трудоемкость **4 ЗЕТ**

Часов по учебному плану	144	Виды контроля в семестрах:
в том числе:		зачёты (семестр) 7
контактная работа	92	
самостоятельная работа	52	

**Распределение часов дисциплины по семестрам (курсам)**

Семестр (<Курс>.<Семестр р на курсе>)	7 (4.1)		Итого	
	Неделя			
Вид занятий	УП	РП	УП	РП
Лекции	32	32	32	32
Практические	48	48	48	48
Контроль самостоятельной работы	12	12	12	12
Итого ауд.	80	80	80	80
Контактная работа	92	92	92	92
Сам. работа	52	52	52	52
Итого	144	144	144	144

<b>1. АННОТАЦИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)</b>	
1.1	Понятие и предмет правового регулирования в области
1.2	пожарной безопасности, методы правового регулирования,
1.3	способы и типы правового регулирования, механизм правового
1.4	регулирования, пределы правового регулирования, субъекты
1.5	правового регулирования, роль государственных органов власти
1.6	в создании системы обеспечения пожарной безопасности,
1.7	права, обязанности, ответственность в области пожарной
1.8	безопасности.

<b>2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ) В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ</b>	
Код дисциплины:	Б1.О.40
<b>2.1</b>	<b>Требования к предварительной подготовке обучающегося:</b>
2.1.1	Правоведение
<b>2.2</b>	<b>Дисциплины и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:</b>
2.2.1	Управление пожарной безопасностью

<b>3. ПЕРЕЧЕНЬ ПЛАНИРУЕМЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ ОБУЧЕНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ (МОДУЛЮ), СООТНЕСЕННЫХ С ПЛАНИРУЕМЫМИ РЕЗУЛЬТАТАМИ ОСВОЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ</b>	
<b>УК-11: Способен формировать нетерпимое отношение к коррупционному поведению</b>	
<b>Знать:</b>	
Основные положения защиты интересов и прав гражданина, признаки коррупционного поведения и его последствия, условия противодействия коррупции	
<b>Уметь:</b>	
Устанавливать признаки коррупционного поведения и его последствия, определять факторы противодействия коррупции, меры по урегулированию конфликта интересов и предупреждению коррупции	
<b>Владеть:</b>	
Навыком устанавливать признаки и последствия коррупционного поведения, факторы противодействия коррупции, меры по урегулированию конфликта интересов и предупреждению коррупции	

<b>ОПК-5: Способен разрабатывать проектную и распорядительную документацию, участвовать в разработке нормативных правовых актов в области обеспечения пожарной безопасности, ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций, защиты и спасения человека, защиты окружающей среды;</b>	
<b>Знать:</b>	
Нормативно-правовые акты в области обеспечения пожарной безопасности, ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций, защиты и спасения человека, защиты окружающей среды	
<b>Уметь:</b>	
Разрабатывать проектную и распорядительную документацию, участвовать в разработке нормативных правовых актов в области обеспечения пожарной безопасности, ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций, защиты и спасения человека, защиты окружающей среды	

<b>Владеть:</b>
Способностью разрабатывать проектную и распорядительную документацию, участвовать в разработке нормативных правовых актов в области обеспечения пожарной безопасности, ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций, защиты и спасения человека, защиты окружающей среды
<b>ОПК-7: Способен осуществлять профессиональную деятельность с учетом государственных требований в области обеспечения пожарной безопасности;</b>
<b>Знать:</b>
Государственные требования в области обеспечения пожарной безопасности.
<b>Уметь:</b>
Осуществлять профессиональную деятельность с учетом государственных требований в области обеспечения пожарной безопасности
<b>Владеть:</b>
Способностью осуществлять профессиональную деятельность с учетом государственных требований в области обеспечения пожарной безопасности
<b>ПК-11: Способен осуществлять руководство решением структурными подразделениями вопросов пожарной безопасности</b>
<b>Знать:</b>
Нормативные и правовые документы по пожарной безопасности. Требования государственных стандартов, регламентов и инструкций. Информационные технологии управления системой пожарной безопасности. Основы надзора в области пожарной безопасности. Методы руководства структурными подразделениями по вопросам пожарной безопасности
<b>Уметь:</b>
Организовывать технические мероприятия по соблюдению противопожарных правил и норм проектирования объектов с использованием электрооборудования, отопления, вентиляции, освещения. Разрабатывать режимные мероприятия на проведение огневых, сварочных и других пожароопасных работ. Разрабатывать эксплуатационные мероприятия (своевременность профилактики, осмотров, ремонта и испытания оборудования). Проводить обследования противопожарных преград, путей эвакуации
<b>Владеть:</b>
Владеть навыками организационного и методического руководства работой структурных подразделений по обеспечению пожарной безопасности. Владеть навыками разработки и реализации мероприятий по

функционированию и совершенствованию системы управления пожарной безопасностью. Владеть навыками организации и проведения совместно со структурными подразделениями обучения работников вопросам пожарной безопасности и проверки их знаний

**ПК-13: Способен осуществлять методическую помощь структурным подразделениям в решении вопросов пожарной безопасности**

**Знать:**

Нормы Федерального законодательства Российской Федерации о пожарной безопасности, технического регламента о требованиях пожарной безопасности, пожарного надзора. Нормы административного и уголовного законодательства, устанавливающие ответственность за нарушение правил пожарной безопасности

**Уметь:**

Оказывать методическую помощь структурным подразделениям по решению вопросов пожарной безопасности, проведению смотра пожарной безопасности, а также по противопожарным мероприятиям, предписанным к исполнению структурным подразделениям надзорными органами

**Владеть:**

Владеть навыками организации и руководства методической работой структурных подразделений по обеспечению пожарной безопасности. Владеть навыками разработки и реализации мероприятий по функционированию и совершенствованию системы управления охраной труда и пожарной безопасности

**ПК-14: Способен осуществлять взаимодействие с государственными органами по вопросам пожарной безопасности**

**Знать:**

Законодательство Российской Федерации и другие нормативные правовые акты в области пожарной безопасности. Регламенты взаимодействия и иные инструктивные указания по взаимодействию с государственными органами в сфере пожарной безопасности

**Уметь:**

Организовывать комиссии по целевым и комплексным проверкам выполнения предписаний органов государственного и ведомственного пожарного надзора. Разрабатывать планы мероприятий по устранению замечаний, выявленных в ходе проверок пожарного надзора

**Владеть:**

Владеть навыками обеспечения противопожарной пропаганды и

обучения в области пожарной безопасности персонала организации, в том числе на основе взаимодействия с заинтересованными государственными органами

**4. СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ), СТРУКТУРИРОВАННОЕ ПО ТЕМАМ (РАЗДЕЛАМ) С УКАЗАНИЕМ ОТВЕДЕННОГО НА НИХ КОЛИЧЕСТВА АКАДЕМИЧЕСКИХ ЧАСОВ И ВИДОВ УЧЕБНЫХ**

Код занятия	Наименование разделов и тем /вид занятия/	Семестр / Курс	Часов	Компетенции	Литература	Инте ракт.	Примечание
<b>Раздел 1.</b>							
1.1	Понятие и предмет правового регулирования в области пожарной безопасности. Исторические аспекты развития нормативно-правового обеспечения пожарной безопасности в России /Лек/	7	4	ОПК-5 ОПК-7 ПК-14 УК-11 ПК-13 ПК-11	Л1.3Л2.5 Л2.8 Э1	0	
1.2	Способы и типы правового регулирования, механизм правового регулирования. Структура законодательства РФ в области обеспечения пожарной безопасности /Лек/	7	4	ОПК-5 ОПК-7 ПК-14 УК-11 ПК-13 ПК-11	Л1.3 Л1.4Л2.1 Л2.2 Л2.3 Э1	0	
1.3	Пределы правового регулирования, субъекты правового регулированияПравовые основы защиты прав юридических лиц и индивидуальных предпринимателей /Лек/	7	4	ОПК-5 ОПК-7 ПК-14 УК-11 ПК-13 ПК-11	Л1.2 Л1.5Л2.2 Л2.3 Л2.5	0	
1.4	Субъекты правового регулирования, роль государственных органов власти в создании системы обеспечения пожарной безопасностиОрганизация мероприятий по контролю в сфере компетенции МЧС России /Лек/	7	4	ОПК-5 ОПК-7 ПК-14 УК-11 ПК-13 ПК-11	Л1.3 Л1.5Л2.5 Л2.6 Э1	0	
1.5	Права, обязанности, ответственность в области пожарной безопасности. Правовые основы создания и деятельности аварийно-спасательных служб и формирований /Лек/	7	4	ОПК-5 ОПК-7 ПК-14 УК-11 ПК-13 ПК-11	Л1.4 Л1.8 Л1.9Л2.4 Э1	0	
1.6	Правовой статус единой системы учета пожаров /Лек/	7	4	ОПК-5 ОПК-7 ПК-14 УК-11 ПК-13 ПК-11	Л1.3 Л1.4 Л1.5Л2.2 Л2.3 Э1 Э2	0	
1.7	Нормативное правовое обеспечение государственных надзоров в сфере деятельности МЧС России /Лек/	7	4	ОПК-5 ОПК-7 ПК-14 УК-11 ПК-13 ПК-11	Л1.3 Л1.6 Л1.7Л2.8 Э1	0	
1.8	Реформирование системы пожарной безопасности и регуляторная гильбертина в системе пожарного надзора /Лек/	7	4	ОПК-5 ОПК-7 ПК-14 УК-11 ПК-13 ПК-11	Л1.3 Л1.4Л2.5 Э1 Э2	0	
<b>Раздел 2. Практические занятия</b>							
2.1	Расчет пожарного риска /Пр/	7	8	ОПК-5 ОПК-7 ПК-14 УК-11 ПК-13 ПК-11	Л1.4Л2.1 Э1 Э2	0	

2.2	правовые основы защиты прав юридических лиц /Пр/	7	4	ОПК-5 ОПК-7 ПК-14 УК-11 ПК-13 ПК-11	Л1.3 Л1.4 Л1.5Л2.6 Л2.8 Э1 Э2	0	
2.3	пожарная охрана, виды и задачи /Пр/	7	4	ОПК-5 ОПК-7 ПК-14 УК-11 ПК-13 ПК-11	Л1.3Л2.8Л3.1 Э1 Э2	0	
2.4	Основные нормативные документы, регламентирующие службу в гарнизонах пожарной охраны. /Пр/	7	4	ОПК-5 ОПК-7 ПК-14 УК-11 ПК-13 ПК-11	Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.3 Э1	0	
2.5	Организационные мероприятия по обеспечению пожарной безопасности. /Пр/	7	4	ОПК-5 ОПК-7 ПК-14 УК-11 ПК-13 ПК-11	Л1.3Л2.4 Э1 Э2	0	
2.6	Требования пожарной безопасности к территориям, зданиям, сооружениям, помещениям. Требования пожарной безопасности к электроустановкам. /Пр/	7	4	ОПК-5 ОПК-7 ПК-14 УК-11 ПК-13 ПК-11	Л1.1 Л1.3 Л1.4Л2.2 Л2.5 Э1 Э2	0	
2.7	Классификация чрезвычайных ситуаций. Силы и средства ГО и РСЧС /Пр/	7	2	ОПК-5 ОПК-7 ПК-14 УК-11 ПК-13 ПК-11	Л1.5Л2.7 Э1 Э2	0	
2.8	Правовые основы создания и деятельности аварийно-спасательных служб и формирований /Пр/	7	2	ОПК-5 ОПК-7 УК-11 ПК-13 ПК-11	Л1.8 Л1.9Л2.4 Э1 Э2	0	
2.9	Полномочия органов государственной власти, органов местного самоуправления в области гражданской защиты и обеспечения пожарной безопасности. /Пр/	7	4	ОПК-5 ОПК-7 ПК-14 УК-11 ПК-13 ПК-11	Л1.3 Л1.5Л2.2 Л2.8 Э1 Э2	0	
2.10	Нормативные требования по обеспечению пожарной безопасности на предприятии /Пр/	7	4	ОПК-5 ОПК-7 ПК-14 УК-11 ПК-13 ПК-11	Л1.4Л2.3 Э1 Э2	0	
2.11	Составление декларации о пожарной безопасности /Пр/	7	4	ОПК-5 ОПК-7 ПК-14 УК-11 ПК-13 ПК-11	Л1.3 Л1.4Л2.2Л3.1 Э1 Э2	0	
2.12	Составление Инструкции о пожарной безопасности на предприятии /Пр/	7	4	ОПК-5 ОПК-7 ПК-14 УК-11 ПК-13 ПК-11	Л1.4Л2.2 Л2.3Л3.1 Э1 Э2	0	
<b>Раздел 3. Самостоятельная работа</b>							
3.1	Изучение нормативно-правовой базы ПБ /Ср/	7	38	ОПК-5 ОПК-7 ПК-14 УК-11 ПК-13 ПК-11	Л1.1 Л1.2 Л1.4Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.5 Э1 Э2	0	

3.2	подготовка к зачету /Ср/	7	14	ОПК-5 ОПК-7 ПК-14 УК-11 ПК-13 ПК-11	Л1.4 Л1.5 Л1.7 Л1.8Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л2.5 Э1 Э2	0	
-----	--------------------------	---	----	--	---	---	--

## 5. ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ

Размещены в приложении

## 6. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

### 6.1. Рекомендуемая литература

#### 6.1.1. Перечень основной литературы, необходимой для освоения дисциплины (модуля)

	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год
Л1.1	Калявин В.П., Рыбаков Л.М.	Надежность и диагностика электроустановок: Учеб.пособие	Йошкар-Ола, 2000,
Л1.2	Савельев А.Н.	Правила по охране труда в подразделениях Государственной противопожарной службы МЧС России	Москва: Центр Пропаганды, 2006,
Л1.3		Федеральный закон " О пожарной безопасности": Российская Федерация. Законы	Москва: Омега-Л, 2010,
Л1.4	Собурь С. В.	Пожарная безопасность предприятия: лекционные и практические занятия	Москва: ПожКнига, 2012, <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=140299">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=140299</a>
Л1.5	Аникеев С. В.	Справочник инспектора пожарного надзора	Москва: ПожКнига, 2013, <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=140348">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=140348</a>
Л1.6	Овчарова Л. Г., Хорошилова Л. С.	Безопасность в чрезвычайных ситуациях	Кемерово: Кемеровский государственный университет, 2010, <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=232393">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=232393</a>
Л1.7	Горшенина Е.	Безопасность в чрезвычайных ситуациях: курс лекций	Оренбург: ОГУ, 2014, <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=259138">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=259138</a>
Л1.8	Оноприенко М. Г.	Безопасность жизнедеятельности. Защита территорий и объектов экономики в чрезвычайных ситуациях: Учебное пособие	Москва: Издательство "ФОРУМ", 2014, <a href="http://znanium.com/go.php?id=435522">http://znanium.com/go.php?id=435522</a>
Л1.9	Теребнев В. В., Моисеев Ю. Н.	Пожарно-спасательная техника: Учебник	Москва: ООО "КУРС", 2017, <a href="http://znanium.com/go.php?id=814380">http://znanium.com/go.php?id=814380</a>

#### 6.1.2. Перечень дополнительной литературы, необходимой для освоения дисциплины (модуля)

	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год
Л2.1	МПС РФ	Нормативы по пожарно-строевой подготовке: Утв. 24.09.01 № ЦУОП-1/72	Москва, 2001,
Л2.2	Добромыслов А.Н.	Оценка надежности зданий и сооружений по внешним признакам: Справ. пособие	Москва: АСВ, 2007,
Л2.3	Теребнев В.В., Грачев В.А.	Организация службы начальника караула пожарной части: учеб. пособие	Москва: Центр Пропаганды, 2007,
Л2.4	Теребнев В.В., Артемьев Н.С.	Справочник спасателя-пожарного: справ.	Москва: Центр Пропаганды, 2006,
Л2.5	Корольченко А.Я., Корольченко Д.А.	Основы пожарной безопасности предприятия. Полный курс пожарно-технического минимума: учеб. пособие	Москва: Пожнаука, 2008,
Л2.6	Собурь С. В.	Краткий курс пожарно-технического минимума	Москва: ПожКнига, 2014, <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=236584">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=236584</a>
Л2.7	Плошкин В. В.	Безопасность жизнедеятельности	Москва Берлин: Директ- Медиа, 2015, <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=271548">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=271548</a>

	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год
Л2.8	Ахмадуллин У. З.	Пожарная охрана в Российской Федерации	Уфа: БГПУ, 2012, <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=438611">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=438611</a>
<b>6.1.3. Перечень учебно-методического обеспечения для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине (модулю)</b>			
	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год
ЛЗ.1	Балашов В.Г.	Организация и ведение спасательных и других неотложных работ на железнодорожной станции: метод. указания	Днепропетровск, 1989,
<b>6.2. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети "Интернет", необходимых для освоения дисциплины (модуля)</b>			
Э1	Дистанционное образование ДВГУПС		<a href="http://do.dvgups.ru">http://do.dvgups.ru</a>
Э2	Научная электронная библиотека eLIBRARY		<a href="http://elibrary.ru/">http://elibrary.ru/</a>
<b>6.3 Перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине (модулю), включая перечень программного обеспечения и информационных справочных систем (при необходимости)</b>			
<b>6.3.1 Перечень программного обеспечения</b>			
Windows XP - Операционная система, лиц. 46107380			
АСТ тест - Комплекс программ для создания банков тестовых заданий, организации и проведения сеансов тестирования, лиц. АСТ.РМ.А096.Л08018.04, дог.372			
Office Pro Plus 2007 - Пакет офисных программ, лиц.45525415			
Free Conference Call (свободная лицензия)			
<b>6.3.2 Перечень информационных справочных систем</b>			
Информационные системы <a href="http://www.consultant.ru">www.consultant.ru</a> ; <a href="http://www.garant.ru">www.garant.ru</a> ; <a href="http://www.mchs.gov.ru">www.mchs.gov.ru</a>			

## 7. ОПИСАНИЕ МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЙ БАЗЫ, НЕОБХОДИМОЙ ДЛЯ ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА ПО ДИСЦИПЛИНЕ (МОДУЛЮ)

Аудитория	Назначение	Оснащение
3322	Помещения для самостоятельной работы обучающихся. Читальный зал НТБ	Тематические плакаты, столы, стулья, стеллажи Компьютерная техника с возможностью подключения к сети Интернет, свободному доступу в ЭБС и ЭИОС.
3539	Учебная аудитория для проведения лабораторных занятий, практических работ, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля Лаборатория "Пожарная безопасность"	Системы пожарной и газовой безопасности "Mavigard-7100", огнетушитель ранцевый моторизированный (ОРМ-4/25), ранцевый лесной огнетушитель (РЛО-М), ранцевый лесной огнетушитель (ОР-1), интерактивная доска, проектор Panasonic, ПК - 2шт., комплекс спасательного оборудования "Lukas", бензорез "Hungvarta" K760, учебный стенд-имитатор Охранно-пожарная сигнализация" ОПС
3329	Учебная аудитория для проведения лабораторных занятий, практических работ, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации. Лаборатория «Исследование условий труда»	актинометр АК-1, измеритель параметров электрических и магнитных полей ВЕ-МЕТР-АТ-002, измеритель напряженности электростатического поля СТ-01, виброметр ОКТАВА – 101 В, распыратор ПУ-4Э, измеритель ИПМ-101 с антенной Е 01, измеритель ИПМ-101М с антенной Н 01, измеритель ИПМ-101 м с антенной Н 02, измерения напряженности поля промышленной частоты ПЗ-50, лабораторная установка "Звукоизоляция и звукопоглощение" БЖ2м, лабораторный стенд "Защита от теплового излучения" БЖ3м, лабораторная установка "Защита от вибрации" БЖ4м, шумомер- вибромер, "ЭКОФИЗИКА-110А", анемометр с крыльчаткой "Testo-410 -1", анемометр чашечный АСЦ -3, актинометр (радиометр) "Аргус- 03", ноутбук Asus, проектор Sharp, экран рулонный, газоанализатор "Колион -1А", газоанализатор оксида азота - 2шт., люксметр-яркомер "ТКА-04/3"-3шт, комплект учебной мебели, доска магнитно- маркерная, индикатор радиационного фона ИРФ-3Т
3330	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа	комплект учебной мебели: столы, стулья, аудиторная меловая доска, доска магнитно-маркерная

## 8. МЕТОДИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ОСВОЕНИЮ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Для эффективной организации учебного процесса учащимся предоставляется в начале семестра учебно-методическое обеспечение, приведенное в данной рабочей программе.

В процессе обучения студенты должны, в соответствии с планом выполнения самостоятельных работ, изучать теоретический материал по предстоящему занятию и формировать вопросы, вызывающие затруднения по освоению материала для рассмотрения на лекционном, практическом занятии.

Написание конспекта лекций: кратко, схематично, последовательно фиксировать основные положения, выводы,

формулировки, обобщения; помечать важные мысли, выделять ключевые слова, термины. Проверка терминов, понятий с помощью энциклопедий, словарей, справочников с выписыванием толкований в тетрадь. Обозначить вопросы, термины, материал, который вызывает трудности, пометить и попытаться найти ответ в рекомендуемой литературе. Если самостоятельно не удастся разобраться в материале, необходимо сформулировать вопрос и задать преподавателю на консультации, на практическом занятии.

Практические занятия. Проработка рабочей программы дисциплины, уделяя особое внимание целям и задачам, структуре и содержанию дисциплины.

Конспектирование источников. Работа с конспектом лекций, методическими разработками кафедры, подготовка ответов к контрольным вопросам, просмотр рекомендуемой литературы, просмотр видеозаписей по заданной теме, решений задач по алгоритму и др.

При подготовке к зачету необходимо ориентироваться на конспекты лекций, рекомендуемую литературу, образовательные Интернет-ресурсы. Студенту рекомендуется также в начале учебного курса познакомиться со следующей учебно-методической документацией:

- программой дисциплины;
- перечнем знаний и умений, которыми студент должен владеть;
- тематическими планами практических занятий;
- учебниками, пособиями по дисциплине, а также электронными ресурсами;
- перечнем вопросов к экзамену.

После этого у студента должно сформироваться четкое представление об объеме и характере знаний и умений, которыми надо будет овладеть в процессе освоения дисциплины. Систематическое выполнение учебной работы на практических занятиях позволит успешно освоить дисциплину и создать хорошую базу для сдачи зачета.

При подготовке к практическим занятиям студентам рекомендуется: внимательно ознакомиться с тематикой практического занятия; прочесть конспект лекции по теме, изучить рекомендованную литературу; составить краткий план ответа на каждый вопрос практического занятия; проверить свои знания, отвечая на вопросы для самопроверки; если встретятся незнакомые термины, обязательно обратиться к словарю и зафиксировать их в тетради; при затруднениях сформулировать вопросы к преподавателю.

Технология организации самостоятельной работы обучающихся включает использование информационных и материально-технических ресурсов образовательного учреждения: библиотеку с читальным залом, укомплектованную в соответствии с существующими нормами; учебно-методическую базу учебных кабинетов, лабораторий и зала кодификации; компьютерные классы с возможностью работы в Интернет; аудитории (классы) для консультационной деятельности; учебную и учебно-методическую литературу, разработанную с учетом увеличения доли самостоятельной работы студентов, и иные методические материалы.

В ходе лекционных занятий студенту необходимо вести конспектирование учебного материала. Обращать внимание на категории, формулировки, раскрывающие содержание тех или иных явлений и процессов, научные выводы и практические рекомендации, положительный опыт в ораторском искусстве. Желательно оставить в рабочих конспектах поля, на которых делать пометки из рекомендованной литературы, дополняющие материал прослушанной лекции, а также подчеркивающие особую важность тех или иных теоретических положений. Задавать преподавателю уточняющие вопросы с целью уяснения теоретических положений, разрешения спорных ситуаций.

Дистанционно занятия проводятся на платформе FCS, необходимые материалы для занятий размещаются на сайте do/dv.gups