

ЕЛЕЦКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ им. И.А. БУНИНА



«УТВЕРЖДАЮ»  
Директор института физической культуры, спорта и безопасности жизнедеятельности  
/Шахов А.А./

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ**  
**Б1.В.01.01 Правовые основы техносферной безопасности**

**Направление подготовки:** 20.03.01 Техносферная безопасность (с присвоением второй квалификации 40.03.01 Юриспруденция)

**Направленность (профиль):** Надзор и контроль в сфере безопасности предприятий (организаций)

**Квалификация (степень):** *бакалавр*

**Форма обучения:** *очная*

**Институт:** физической культуры, спорта и безопасности жизнедеятельности

**Кафедра:** юриспруденции им. В.Г. Ермакова

	очная форма		заочная форма
Курс	1		
Семестр/триместр	1,2		
Лекции	36		
Лабораторные занятия			
Практические (семинарские) занятия	72		
в т.ч. практическая подготовка	4		
Форма(ы) промежуточной аттестации	Экзамен -1,2 семестры (0,6)		
Контроль	18		
Иные формы работы			
Самостоятельная работа	125,4		

**Всего часов:** 252

**Трудоемкость:** 7 зачетных единиц.

Разработчик рабочей программы:  
*кандидат юридических наук*

*А.В. Акопян*

## I. ОРГАНИЗАЦИОННО-МЕТОДИЧЕСКИЙ РАЗДЕЛ

**Цель изучения дисциплины:** освоение правовых основ охраны техносферы и реализации конституционных прав граждан на благоприятную окружающую среду и достоверную информацию о ее состоянии.

**Задачи изучения дисциплины:**

изучить теоретические и практические основы обеспечения безопасности в области техносферы изучить принципы принятия управленческих решений по условиям различных мнений в области техносферной безопасности провести анализ и изучить систему нормативно-правовых актов в области техносферной безопасности.

**Место дисциплины в структуре ОПОП:** реализуется в рамках вариативной части блока Б1. Дисциплины (модули).

**Планируемые результаты обучения по дисциплине:**

Код компетенции	Индикаторы достижения компетенции	Планируемые результаты обучения по дисциплине
<b>УК-8</b> 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	<b>Знать:</b> - основы обеспечения безопасных и/или комфортных условий труда на рабочем месте	<b>Знать:</b> - основы обеспечения техносферной безопасности
	<b>Уметь:</b> - выявлять и устранять проблемы, связанные с нарушениями техники безопасности на рабочем месте	<b>Уметь:</b> - выявлять и устранять проблемы, связанные с нарушениями правил техносферной безопасности
	<b>Владеть:</b> - действиями по предотвращению возникновения чрезвычайных ситуаций (природного и техногенного происхождения) на рабочем месте и осуществлению спасательных и неотложных аварийно-восстановительных мероприятий в случае возникновения чрезвычайных ситуаций	<b>Владеть:</b> - действиями по предотвращению возникновения чрезвычайных ситуаций (природного и техногенного происхождения) на рабочем месте и осуществлению спасательных и неотложных аварийно-восстановительных мероприятий в случае возникновения чрезвычайных ситуаций для обеспечения техносферной безопасности
<b>ПКС-1</b> Способен осуществлять нормативно-правовое обеспечение деятельности предприятий, безопасных	<b>Знать:</b> – правила, процедуры, критерии и нормативы, установленные государственными нормативными требованиями охраны труда; – правовые, нормативно-технические и организационные основы безопасности жизнедеятельности; – организацию надзора и контроля в	<b>Знает:</b> – правила, процедуры, критерии и нормативы, установленные для техносферной безопасности; – правовые и организационные основы техносферной безопасности; – организацию надзора и контроля в сфере техносферной безопасности;

<p>условий и охраны труда</p>	<p>сфере безопасности, органы государственного надзора, их права и обязанности;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– основные термины и определения в области охраны окружающей среды;</li> <li>– требования к порядку обучения по охране труда и проверки знаний требований охраны труда, приемов оказания первой помощи пострадавшим, установленные нормативными правовыми актами</li> <li>– технологию, формы, средства и методы проведения обучения по охране труда, инструктаж и проверки знаний требований охраны труда, в том числе с применением системы цифровизации (электронных цифровых подписей);</li> <li>– требования охраны труда, установленные правилами и инструкциями к технологическим процессам, машинам и приспособлениям;</li> <li>– систему учета и хранения, в том числе в электронном виде, результатов обучения по охране труда и проверки знаний требований охраны труда, приемов первой помощи пострадавшим</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>– основные термины и определения в области техносферной безопасности;</li> <li>– требования к порядку техносферной безопасности;</li> <li>– основные термины, определения и принципы техносферной безопасности;</li> <li>– правилами техносферной безопасности;</li> <li>– технологию, формы, средства и методы проведения обучения по охране труда, инструктаж и проверки знаний требований охраны труда, в том числе с применением системы цифровизации (электронных цифровых подписей);</li> <li>– требования охраны труда, установленные правилами и инструкциями к технологическим процессам, машинам и приспособлениям;</li> <li>– систему учета и хранения, в том числе в электронном виде, результатов обучения по охране труда и проверки знаний требований охраны труда, приемов первой помощи пострадавшим</li> </ul>
	<p><b>Уметь:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– обеспечивать контроль за соблюдением требований охраны труда;</li> <li>– проводить контроль параметров и уровня негативных воздействий на их соответствие нормативным требованиям;</li> <li>– пользоваться законодательной документацией по вопросам надзора и контроля в сфере безопасности;</li> <li>– анализировать и систематизировать данные о работниках, прошедших обучение по охране труда и проверку знания требований охраны труда, приемов оказания первой помощи пострадавшим, в электронном виде;</li> <li>– разрабатывать информационные и методические материалы для подготовки инструкций по охране труда, оказанию первой помощи пострадавшим, программы обучения работников безопасным методам и приемам выполнения работ</li> </ul>	<p><b>Умеет:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– обеспечивать контроль за соблюдением требований по техносферной безопасности;</li> <li>– проводить контроль параметров техносферной безопасности;</li> <li>– пользоваться законодательной документацией по вопросам техносферной безопасности;</li> <li>– анализировать и систематизировать данные о застрахованных работниках в электронном виде;</li> <li>– разрабатывать информационные материалы для сферы техносферной безопасности</li> </ul>

	<p><b>Владеть:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– навыками применения законодательных и правовых актов в области пожарной, промышленной безопасности, охраны труда и окружающей среды;</li> <li>– навыками обеспечения расследования и учета несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний;</li> <li>– методами повышения безопасности технических средств и технологических процессов;</li> <li>– проводить вводный инструктаж по охране труда;</li> <li>– консультировать работников по вопросам применения безопасных методов и приемов выполнения работ, подготовки инструкций по охране труда и проведения инструктажей, стажировок на рабочем месте;</li> <li>– навыками контроля за проведением обучения работников безопасным методам и приемам выполнения работ, инструктажей по охране труда и стажировок в соответствии с нормативными требованиями</li> </ul>	<p><b>Владеет:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– навыками применения законодательных и правовых актов в области техносферной безопасности;</li> <li>– навыками обеспечения расследования и учета несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний для решения вопросов в сфере техносферной безопасности;</li> <li>– консультировать работников по вопросам страхования от несчастных случаев на производстве, страхования жизни и здоровья, иным видам страхования;</li> <li>– навыками контроля за проведением мероприятий по обеспечению техносферной безопасности</li> </ul>
<p><b>ШКС-2</b></p> <p>Способен осуществлять юридическое сопровождение мероприятий, направленных на снижение уровней профессиональных рисков, обеспечивать контроль за состоянием условий и охраны труда на рабочих местах</p>	<p><b>Знать:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– источники и характеристики вредных и (или) опасных факторов производственной среды и трудового процесса, их классификацию;</li> <li>– методы идентификации потенциально вредных и (или) опасных производственных факторов и порядок оценки профессиональных рисков;</li> <li>– порядок проведения предварительных при поступлении на работу, периодических и внеочередных медицинских осмотров работников, иных медицинских осмотров и освидетельствований работников;</li> <li>– перечень мероприятий по улучшению условий и охраны труда и снижению уровней профессиональных рисков;</li> <li>– требования санитарно-гигиенического законодательства Российской Федерации с учетом специфики деятельности работодателя;</li> <li>– порядок разработки мероприятий по охране труда в составе проектной и тех-</li> </ul>	<p><b>Знать:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– источники и характеристики техносферной безопасности;</li> <li>– методы идентификации потенциально вредных и (или) опасных производственных факторов для применения в сфере техносферной безопасности;</li> <li>– перечень мероприятий по улучшению условий и охраны труда и снижению уровней профессиональных рисков для учета в системе техносферной безопасности;</li> <li>– требования страхового законодательства Российской Федерации;</li> <li>– порядок разработки мероприятий по охране труда для учета в системе техносферной безопасности;</li> <li>– факторы производственной среды и трудового процесса, основные вопросы гигиенической оценки и классификации условий труда для применения в системе техносферной безопасности;</li> </ul>

	<p>нологической документации производственного назначения;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– факторы производственной среды и трудового процесса, основные вопросы гигиенической оценки и классификации условий труда;</li> <li>– основные технологические процессы и режимы производства, оборудование, применяемое в организации, принципы его работы и правила эксплуатации;</li> <li>– правила и средства контроля соответствия технического состояния оборудования требованиям безопасности</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>– правила и средства контроля соответствия технического состояния оборудования требованиям техносферной безопасности</li> </ul>
	<p><b>Уметь:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– применять методы оценки вредных и (или) опасных производственных факторов, опасностей, профессиональных рисков на рабочих местах;</li> <li>– координировать проведение производственного контроля условий труда, специальной оценки условий труда, анализировать результаты;</li> <li>– разрабатывать меры управления рисками на основе анализа принимаемых мер и возможности дальнейшего снижения уровней профессиональных рисков;</li> <li>– оценивать санитарно-бытовое обслуживание работников;</li> <li>– осуществлять сбор и анализ документов и информации об условиях труда, разрабатывать программы производственного контроля;</li> <li>– оформлять и подавать декларации соответствия условий труда государственным нормативным требованиям охраны труда</li> </ul>	<p><b>Уметь:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– применять методы оценки вредных и (или) опасных производственных факторов, опасностей, профессиональных рисков на рабочих местах для обеспечения техносферной безопасности;</li> <li>– анализировать результаты условий труда для применения в системе техносферной безопасности;</li> <li>– разрабатывать меры управления рисками для системы техносферной безопасности;</li> <li>– оценивать санитарно-бытовое обслуживание работников для применения в техносферной безопасности;</li> <li>– осуществлять сбор и анализ документов и информации об условиях труда для применения в техносферной безопасности</li> </ul>
	<p><b>Владеть:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– навыками определение применимых в организации методов оценки вредных и (или) опасных производственных факторов, опасностей, профессиональных рисков на рабочих местах;</li> <li>– навыками выявления, анализа и оценки профессиональных рисков;</li> <li>– навыками разработки предложений по обеспечению безопасных условий и охраны труда, управлению профессиональными рисками, предложений по обеспечению режима труда и отдыха работников;</li> </ul>	<p><b>Владеть:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– навыками определение применимых в организации методов оценки вредных и (или) опасных производственных факторов, опасностей, профессиональных рисков на рабочих местах для применения в системе техносферной безопасности;</li> <li>– навыками выявления, анализа и оценки профессиональных рисков для техносферной безопасности;</li> <li>– навыками разработки предложений по обеспечению безопасных условий и охраны труда, управле-</li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>– навыками контроля проведения обязательных медицинских осмотров (освидетельствований), обязательных психиатрических освидетельствований работников организации;</li> <li>– навыками контроля обеспечения работников средствами индивидуальной и коллективной защиты, а также их хранения, оценки состояния и исправности;</li> <li>– навыками планирования проведения производственного контроля и специальной оценки условий труда на рабочих местах;</li> <li>– навыками организации контроля за соблюдением методики проведения работ по специальной оценке условий труда, рассмотрение и анализ результатов ее проведения</li> </ul>	<p>нию профессиональными рисками, предложений по обеспечению режима труда и отдыха работников для снижения числа страховых случаев;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– навыками контроля проведения обязательных осмотров, освидетельствований работников организации для применения в техносферной безопасности;</li> <li>– навыками планирования проведения производственного контроля и специальной оценки условий труда на рабочих местах для применения в техносферной безопасности;</li> <li>– навыками организации контроля за соблюдением методики проведения работ по специальной оценке условий труда для применения в техносферной безопасности</li> </ul>
--	--	---

## II. СОДЕРЖАНИЕ И ОБЪЕМ ДИСЦИПЛИНЫ

**с указанием количества часов, выделенных на контактную работу обучающихся с преподавателем (по видам учебных занятий) и на самостоятельную работу**

### Очная форма обучения

№ п/п	Наименование разделов и тем	Всего	Аудиторные занятия			
			ЛК	ПР	ЛБ	Сам. раб.
<i>1 семестр</i>						
	<b>Раздел 1. Основы управления техносферной безопасностью</b>					
1.	Тема 1. Основные понятия и определения	7	1	2	-	4
2.	Тема 2. Современное состояние техносферы и техносферной безопасности	7	1	2	-	4
3.	Тема 3. Управление техносферной безопасностью	7	1	2	-	4
4.	Тема 4. Государственные органы управления техносферной безопасностью	7	1	2	-	4
5.	Тема 5. Система правового обеспечения безопасности в техносфере	7	1	2	-	4
	<b>Раздел 2. Управление</b>					

	<b>промышленной безопасностью</b>					
6.	Тема 6. Государственная политика России в области промышленной безопасности	7	1	2	-	4
7.	Тема 7. Система государственного регулирования в области промышленной безопасности	7	1	2	-	4
8.	Тема 8. Системы управления промышленной безопасностью	7	1	2	-	4
9.	Тема 9. Обеспечение управления промышленной безопасностью ОПО	7	1	2	-	4
10.	Тема 10. Расследование причин аварии и инцидентов на объектах, поднадзорных Ростехнадзору	8	1	2	-	5
	Тема 11. Порядок подготовки и аттестации работников организаций, осуществляющих деятельность в области промышленной безопасности ОПО	8	1	2	-	5
	<b>Раздел 3. Управление пожарной безопасностью</b>					
11.	Тема 12. Государственная политика РФ в области пожарной безопасности	8	1	2	-	5
12.	Тема 13. Система обеспечения пожарной безопасности	8	1	2	-	5
	Тема 14. Нормативно-правовое регулирование в области пожарной безопасности	8	1	2	-	5
	Тема 15. Создание пожарной охраны и организация ее деятельности	8	1	2	-	5
	Тема 16. Реализация прав, обязанностей и ответственности в области пожарной безопасности	8	1	2	-	5
	Тема 17. Обеспечение пожарной безопасности	8	1	2	-	5
	Тема 18. Система обеспечения пожарной безопасности объекта защиты	7,7	1	2	-	4,7
	<i>Итого за 1 семестр</i>	<i>134,7</i>	<i>18</i>	<i>36</i>	<i>-</i>	<i>80,7</i>
	<i>В т.ч. практическая подго-</i>	<i>2</i>	<i>-</i>	<i>2</i>	<i>-</i>	<i>-</i>

	<i>товка</i>					
	<i>Форма отчетности (экзамен)</i>	0,3				
	<i>Контроль</i>	9				
	<b>ИТОГО</b>	<b>144</b>				
<i>2 семестр</i>						
	<b>Раздел 4. Управление безопасностью в чрезвычайных ситуациях (ЧС)</b>					
	Тема 19. Государственное управление в области защиты населения и территорий от ЧС	9	1	2	-	6
	Тема 20. Единая государственная система предупреждения и ликвидации ЧС	9	1	2	-	6
	<b>Раздел 5. Управление безопасностью труда</b>					
	Тема 21. Основные направления государственной политики в области охраны труда	10	2	4	-	4
	Тема 22. Государственное управление охраной труда	10	2	4	-	4
	Тема 23. Функции государственных органов исполнительной власти в сфере охраны труда	10	2	4	-	4
	Тема 24. Государственный контроль и надзор за соблюдением законодательства об охране труда	10	2	4	-	4
	Тема 25. Структура законодательной и нормативной базы охраны труда	10	2	4	-	4
	Тема 26. Система управления охраной труда (СУОТ) в организации	10	2	4	-	4
	Тема 27. Специальная оценка условий труда (СОУТ)	10	2	4	-	4
	Тема 28. Служба охраны труда в организации	10,7	2	4	-	4,7
	<i>Итого за 2 семестр</i>	<i>98,7</i>	<i>18</i>	<i>36</i>	<i>-</i>	<i>44,7</i>
	<i>В т.ч. практическая подготовка</i>	<i>2</i>	<i>-</i>	<i>2</i>	<i>-</i>	<i>-</i>
	<i>Форма отчетности (экзамен)</i>	0,3				
	<i>Контроль</i>	9				

	<b>ИТОГО</b>	<b>108</b>				
	<b>ИТОГО за 1,2 семестры</b>	<b>252</b>				

**Очно-заочная форма обучения не реализуется**

**Заочная форма обучения не реализуется**

### **III. ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ТЕКУЩЕЙ И ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ**

Текущая аттестация проводится в форме контрольной работы, теста, реферата.

#### **Типовой вариант контрольной работы**

##### **Вариант 1**

- 1) Основы управления техносферной безопасностью.
- 2) Система правового обеспечения безопасности в техносфере.
- 3) Полномочия федеральных органов исполнительной власти в области промышленной безопасности.

##### **Вариант 2**

- 1) Система обеспечения пожарной безопасности.
- 2) Аттестация специалистов организации по вопросам безопасности.
- 3) Какие формы страхования вы знаете?

#### **Типовой вариант теста**

1. Система мероприятий по подготовке к защите и по защите населения, материальных и культурных ценностей на территории РФ от опасностей, возникающих при ведении военных действий или вследствие этих действий, а также при возникновении чрезвычайных ситуаций' природного и техногенного характера – это:

- а) мобилизация;
- б) мобилизационная подготовка;
- в) территориальная оборона;
- г) гражданская оборона;
- д) все перечисленное выше.

2. Гражданская оборона в РФ организуется и ведётся в соответствии с:

- а) Конституцией РФ;
- б) Законом РФ «О безопасности»;
- в) Законом РФ «Об обороне»;
- г) Законом РФ «О гражданской обороне»;
- д) все перечисленное выше.

3. Введение гражданской обороны на территории РФ начинается?

- а) с момента объявления состояния войны;
- б) с момента фактического начала военных действий;
- в) с введением на территории РФ военного положения;

- г) все перечисленное выше;
- д) перечисленные в пунктах а) и б).

4. Основными задачами в области гражданской обороны являются:

- а) представление населению убежищ и средств индивидуальной защиты;
- б) обеззараживание населения;
- в) эвакуация населения в безопасные районы;
- г) все перечисленное выше;
- д) перечисленные в пунктах а) и б).

5. Основные направления государственной политики в области гражданской обороны определяет:

- а) Президент РФ;
- б) Председатель правительства РФ;
- в) Министр обороны РФ;
- г) Министр по делам ГО и ЧС;
- д) Председатель Государственной Думы.

6. План гражданской обороны и защиты населения РФ утверждает:

- а) Президент РФ;
- б) Председатель Правительства РФ;
- в) Министр обороны РФ;
- г) Министр по делам ГО и ЧС;
- д) Председатель Государственной Думы.

7. Организацию и ведение гражданской обороны осуществляет:

- а) Администрация Президента РФ;
- б) Правительство РФ;
- в) Министр обороны РФ;
- г) Министр по делам ГО и ЧС;
- д) Федеральное собрание РФ.

8. Персональную ответственность за организацию и проведение мероприятий гражданской обороны и защите персонала организаций несёт:

- а) Руководитель организации;
- б) Заместитель руководителя организации;
- в) Уполномоченный по делам ГО и ЧС организаций;
- г) Назначенное должностное лицо;
- д) Заместитель по административно-хозяйственной работе.

9. Руководство гражданской обороной в федеральном органе исполнительной власти (Министерство здравоохранения и социального развития) осуществляет:

- а) руководитель;
- б) первый заместитель руководителя;
- в) специально уполномоченное лицо;
- г) специалист по ГО и ЧС;
- д) специально созданные комиссии.

10. Общее руководство гражданской обороной в Красноярском крае осуществляет:

- а) Центр по делам ГО и ЧС;

- б) Комиссия по ГО и ЧС;
- в) Специально уполномоченное лицо;
- г) Законодательное собрание края;
- д) Губернатор.

### **Примерная тематика рефератов**

1. Техносферная безопасность: сущность и содержание.
2. Система государственного управления в области техносферной безопасности.
3. Экологическая доктрина Российской Федерации.
4. Законодательная и нормативно-правовая база охраны окружающей среды.
5. Особенности правовых отношений в области охраны окружающей среды, обеспечения экологической безопасности, рационального природопользования.
6. Устойчивое развитие Российской Федерации и пути его обеспечения.
7. Стратегическая цель, задачи и принципы государственной политики в области техносферной безопасности.
8. Понятие «нормирование» в области охраны окружающей среды и основные требования к разработке нормативов.
9. Нормативы качества окружающей среды.
10. Нормативы допустимого воздействия на окружающую среду.
11. Нормативы допустимых выбросов и сбросов веществ и микроорганизмов.
12. Нормативы образования отходов производства и потребления и лимиты на их размещение.
13. Нормативы допустимых физических воздействий на окружающую среду.
14. Нормативы допустимого изъятия компонентов природной среды.
15. Нормативы допустимой антропогенной нагрузки на окружающую среду.
16. Экологическая экспертиза: понятие и нормативно-правовая основа.
17. Экологический контроль и его правовые основы.
18. Виды экологического контроля.

Промежуточная аттестация обучающихся осуществляется в форме экзамена с использованием следующих оценочных материалов: перечень вопросов к экзамену.

### **Вопросы к экзамену**

#### **(1 семестр, очная форма обучения)**

1. Основные понятия и определения в сфере техносферной безопасности
2. Современное состояние техносферы и техносферной безопасности
3. Принципы, функции и методы управления техносферной безопасностью
4. Уровни управления техносферной безопасностью
5. Структура системы управления техносферной безопасностью
6. Государственные органы управления техносферной безопасностью: понятие и функции
7. Функции управления федеральных органов исполнительной власти
8. Система правового обеспечения безопасности в техносфере
9. Государственная политика России в области промышленной безопасности

10. Система государственного регулирования в области промышленной безопасности
11. Правовые основы обеспечения промышленной безопасности
12. Цели и задачи управления промышленной безопасностью
13. Системы управления промышленной безопасностью
14. Требования промышленной безопасности к эксплуатации ОПО
15. Обеспечение управления промышленной безопасностью ОПО
16. Расследование причин аварии и инцидентов на объектах, поднадзорных Ростехнадзору
17. Порядок подготовки и аттестации работников организаций, осуществляющих деятельность в области промышленной безопасности ОПО
18. Организация обучения и проверки знаний рабочих организаций, поднадзорных Ростехнадзору
19. Государственная политика РФ в области пожарной безопасности
20. Система обеспечения пожарной безопасности
21. Нормативно-правовое регулирование в области пожарной безопасности
22. Создание пожарной охраны и организация ее деятельности
23. Виды и основные задачи пожарной охраны
24. Государственная противопожарная служба
25. Реализация прав, обязанностей и ответственности в области пожарной безопасности
26. Обеспечение пожарной безопасности
27. Система обеспечения пожарной безопасности объекта защиты
28. Взаимодействие органов власти и организаций при реализации государственной политики в области пожарной безопасности

### **Вопросы к экзамену**

#### **(2 семестр, очная форма обучения)**

1. Основные понятия и определения в сфере техносферной безопасности
2. Современное состояние техносферы и техносферной безопасности
3. Принципы, функции и методы управления техносферной безопасностью
4. Уровни управления техносферной безопасностью
5. Структура системы управления техносферной безопасностью
6. Государственные органы управления техносферной безопасностью: понятие и функции
7. Функции управления федеральных органов исполнительной власти
8. Система правового обеспечения безопасности в техносфере
9. Государственная политика России в области промышленной безопасности
10. Система государственного регулирования в области промышленной безопасности
11. Правовые основы обеспечения промышленной безопасности
12. Цели и задачи управления промышленной безопасностью
13. Системы управления промышленной безопасностью

14. Требования промышленной безопасности к эксплуатации ОПО
15. Обеспечение управления промышленной безопасностью ОПО
16. Расследование причин аварии и инцидентов на объектах, поднадзорных Ростехнадзору
17. Порядок подготовки и аттестации работников организаций, осуществляющих деятельность в области промышленной безопасности ОПО
18. Организация обучения и проверки знаний рабочих организаций, поднадзорных Ростехнадзору
19. Государственная политика РФ в области пожарной безопасности
20. Система обеспечения пожарной безопасности
21. Нормативно-правовое регулирование в области пожарной безопасности
22. Создание пожарной охраны и организация ее деятельности
23. Виды и основные задачи пожарной охраны
24. Государственная противопожарная служба
25. Реализация прав, обязанностей и ответственности в области пожарной безопасности
26. Обеспечение пожарной безопасности
27. Система обеспечения пожарной безопасности объекта защиты
28. Взаимодействие органов власти и организаций при реализации государственной политики в области пожарной безопасности
29. Правовое регулирование в области безопасности в ЧС
30. Полномочия органов государственной власти в области защиты населения и территорий от ЧС
31. Обязанности организаций в области защиты от ЧС
32. Органы управления, силы и средства РСЧС
33. Основные направления государственной политики в области охраны труда
34. Государственное управление охраной труда
35. Государственный надзор и контроль за соблюдением законодательства об охране труда
36. Структура законодательной и нормативной базы охраны труда
37. Система стандартов безопасности труда
38. Система управления охраной труда (СУОТ) в организации
39. Цели и задачи системы управления охраной труда
40. Стандарты системы управления охраной труда в организации
41. Специальная оценка условий труда (СОУТ)
42. Классификация условий труда
43. Результаты проведения специальной оценки условий труда
44. Служба охраны труда в организации

#### **IV. ПЕРЕЧЕНЬ ЛИТЕРАТУРЫ, НЕОБХОДИМОЙ ДЛЯ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ**

##### **5.1. Основная литература**

1. Белов, С. В. Безопасность жизнедеятельности и защита окружающей среды (техносферная безопасность) : учебник для вузов / С. В. Белов. – 6-е изд., перераб. и доп. – Москва : Издательство Юрайт, 2024. – 636 с. – (Высшее образование). – ISBN 978-5-534-16270-7. – Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. – URL: <https://urait.ru/bcode/544895> (дата обращения: 01.09.2025).

2. Севрюкова, Е. А. Надзор и контроль в сфере безопасности : учебник для вузов / Е. А. Севрюкова ; под общей редакцией В. И. Каракеяна. – 2-е изд., испр. – Москва : Издательство Юрайт, 2024. – 340 с. – (Высшее образование). – ISBN 978-5-534-18629-1. – Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. – URL: <https://urait.ru/bcode/545217> (дата обращения: 01.09.2025).

## 5.2. Дополнительная литература

1. Каракеян, В. И. Процессы и аппараты защиты окружающей среды : учебник и практикум для вузов / В. И. Каракеян, В. Б. Кольцов, О. В. Кондратьева ; под общей редакцией В. И. Каракеяна. – 2-е изд., перераб. и доп. – Москва : Издательство Юрайт, 2024. – 544 с. – (Высшее образование). – ISBN 978-5-534-16354-4. – Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. – URL: <https://urait.ru/bcode/544913> (дата обращения: 01.09.2025).

2. Ларионов, Н. М. Промышленная экология : учебник и практикум для вузов / Н. М. Ларионов, А. С. Рябышенков. – 4-е изд., перераб. и доп. – Москва : Издательство Юрайт, 2024. – 472 с. – (Высшее образование). – ISBN 978-5-534-17350-5. – Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. – URL: <https://urait.ru/bcode/535645> (дата обращения: 01.09.2025).

3. Расследование и экспертиза пожаров : учебное пособие для вузов / С. А. Назаров [и др.] ; под редакцией С. А. Назарова. – Москва : Издательство Юрайт, 2024. – 289 с. – (Высшее образование). – ISBN 978-5-534-15019-3. – Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. – URL: <https://urait.ru/bcode/544506> (дата обращения: 01.09.2025).

4. Сердюк, В. С. Эргономические основы безопасности труда : учебное пособие для вузов / В. С. Сердюк, А. М. Добренко, Ю. С. Белоусова. – 2-е изд. – Москва : Издательство Юрайт, 2024. – 116 с. – (Высшее образование). – ISBN 978-5-534-17380-2. – Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. – URL: <https://urait.ru/bcode/542644> (дата обращения: 01.09.2025).

5. Экспертиза безопасности труда : учебное пособие для вузов / В. С. Сердюк [и др.] ; под редакцией В. С. Сердюка. – 2-е изд. – Москва : Издательство Юрайт, 2024. – 150 с. – (Высшее образование). – ISBN 978-5-534-17678-0. – Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. – URL: <https://urait.ru/bcode/542645> (дата обращения: 01.09.2025).

## У. ПЕРЕЧЕНЬ РЕСУРСОВ ИНФОРМАЦИОННО-ТЕЛЕКОММУНИКАЦИОННОЙ СЕТИ «ИНТЕРНЕТ», НЕОБХОДИМЫХ ДЛЯ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

№ пп	Ссылка на информационный	Наименование разра-ботки в электронной	Доступность
------	--------------------------	--	-------------

	<b>ресурс</b>	<b>форме</b>	
1.	<a href="http://www.gumer.info/">http://www.gumer.info/</a>	Библиотека Гумер – гуманитарные науки. В библиотеке насчитывается более 5000 книг и статей	Свободный доступ
2.	<a href="http://window.edu.ru">http://window.edu.ru</a>	Единое окно доступа к образовательным ресурсам	Свободный доступ
3.	<a href="http://www.allpravo.ru/library">http://www.allpravo.ru/library</a>	Полнотекстовая электронная библиотека по юриспруденции	Свободный доступ
4.	<a href="https://mchs.gov.ru">https://mchs.gov.ru</a>	Официальный сайт Министерства Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий	Свободный доступ
5.	<a href="https://www.gosnadzor.ru">https://www.gosnadzor.ru</a>	Официальный сайт Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору (Ростехнадзор)	Свободный доступ
6.	<a href="https://mintrud.gov.ru">https://mintrud.gov.ru</a>	Официальный сайт Министерства труда и социальной защиты РФ (Минтруд России)	
7.	<a href="https://minzdrav.gov.ru">https://minzdrav.gov.ru</a>	Официальный сайт Министерства здравоохранения РФ (Минздрав России)	
8.	<a href="https://www.mnr.gov.ru">https://www.mnr.gov.ru</a>	Официальный сайт Министерства природных ресурсов и экологии (Минприроды России)	
9.	<a href="https://www.rospotrebnadzor.ru">https://www.rospotrebnadzor.ru</a>	Официальный сайт Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека	

		(Роспотребнадзор)	
--	--	-------------------	--

## VI. СОВРЕМЕННЫЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ БАЗЫ ДАННЫХ И ИНФОРМАЦИОННЫЕ СПРАВОЧНЫЕ СИСТЕМЫ

1.	<a href="http://www.biblioclub.ru">http://www.biblioclub.ru</a>	Электронно-библиотечная система (ЭБС) Университетская библиотека онлайн	Регистрация через любой университетский компьютер. В дальнейшем предоставляется неограниченный индивидуальный доступ из любой точки, в которой имеется доступ к сети Интернет
2.	<a href="http://www.garant.ru">www.garant.ru</a>	Информационно-правовой портал	Свободный доступ
3.	<a href="http://www.elibrary.ru">www.elibrary.ru</a>	Российский информационный портал в области науки, технологии, медицины и образования	Свободный доступ
4.	<a href="http://www.consultant.ru">www.consultant.ru</a>	Российская компьютерная справочно-правовая система	Свободный доступ

## VII. ЛИЦЕНЗИОННОЕ И СВОБОДНО РАСПРОСТРАНЯЕМОЕ ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

При реализации учебной дисциплины применяется следующее лицензионное и свободно распространяемое программное обеспечение:

- Microsoft Windows;
- Microsoft Office;
- LibreOffice и др.

## VIII. ОБОРУДОВАНИЕ И ТЕХНИЧЕСКИЕ СРЕДСТВА ОБУЧЕНИЯ, НЕОБХОДИМЫЕ ДЛЯ ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА ПО ДИСЦИПЛИНЕ

Учебные занятия проводятся в аудиториях, укомплектованных специализированной мебелью, в том числе стационарными или переносными техническими средствами обучения (проектор, экран, компьютер/ноутбук).

Самостоятельная работа проводится в кабинетах, оснащенных компьютерной техникой с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду университета.