

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования  
«Тольяттинский государственный университет»

**Б1.В.15**  
(индекс дисциплины)

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ**

Надзор и контроль в сфере безопасности

(наименование дисциплины)

по направлению подготовки

20.03.01 Техносферная безопасность

направленность (профиль)

Безопасность технологических процессов и производств

Форма обучения: очная

Год набора: 2022

Общая трудоемкость: 3 ЗЕ

**Распределение часов дисциплины по семестрам**

Семестр	8	Итого
Форма контроля	Зачет	
Вид занятий		
Лекции	8	8
Лабораторные		
Практические	12	12
Руководство: курсовые работы (проекты) / РГР		
Промежуточная аттестация	0,25	0,25
Контактная работа	20,25	20,25
Самостоятельная работа	87,75	87,75
Контроль		
<b>Итого</b>	<b>108</b>	<b>108</b>

Рабочую программу составил(и):

преподаватель, Лаптева К.Г.

---

*(должность, ученое звание, степень, Фамилия И.О.)*

---

*(должность, ученое звание, степень, Фамилия И.О.)*

Рецензирование рабочей программы дисциплины:



Отсутствует



Рецензент

---

*(должность, ученое звание, степень, Фамилия И.О.)*

Рабочая программа дисциплины составлена на основании ФГОС ВО и учебного плана направления подготовки 20.03.01 Техносферная безопасность

---

**Срок действия рабочей программы до 31 августа 2026 г.**

УТВЕРЖДЕНО

На заседании Института инженерной и экологической безопасности

---

(протокол заседания № 2 от «06» сентября 2021 г.).

### 1. Цель освоения дисциплины

Цель освоения дисциплины – сформировать у будущих бакалавров техносферной безопасности представление о системе надзора и контроля на предприятиях за промышленной, производственной и экологической безопасностью.

### 2. Место дисциплины в структуре ОПОП ВО

Дисциплины и практики, на освоении которых базируется данная дисциплина: «Охрана труда», «Специальная оценка условий труда», «Производственная безопасность».

Дисциплины и практики, для которых освоение данной дисциплины необходимо как предшествующее: «Управление техносферной безопасностью», «Методы оценки эффективности мероприятий по обеспечению техносферной безопасности».

### 3. Планируемые результаты обучения

Формируемые и контролируемые компетенции (код и наименование)	Индикаторы достижения компетенций (код и наименование)	Планируемые результаты обучения
ПК-3. Способен планировать, разрабатывать и совершенствовать систему управления охраной труда, промышленной безопасности и охраны окружающей среды	ПК-3.2 Демонстрирует владение навыками организации контроля (надзора) за соблюдением трудового законодательства	Знать: законодательство РФ в области надзора и контроля за соблюдением требований промышленной, производственной и экологической безопасности; права и обязанности должностных лиц по надзору и контролю в сфере безопасности
		Уметь: организовывать и проводить комплексные, целевые проверки условий труда, взаимодействовать с органами надзора и контроля в сфере безопасности; правильно оценить соответствие или несоответствие фактического состояния безопасности на рабочем месте или в организации с нормативными требованиями;
		Владеть: навыками для выполнения обязанностей по надзору и контролю в области охраны труда предприятия; требованиями безопасности технических регламентов в сфере профессиональной деятельности; методикой оценки риска аварий на производственных объектах.

#### 4. Структура и содержание дисциплины

Модуль (раздел)	Вид учебно й работы	Наименование тем занятий (учебной работы)	Семестр	Объем, ч.	Баллы	Интерактив , ч.	Формы текущего контроля (наименование оценочного средства)
Модуль 1. Модуль 2.	Лек	<p>Лекция 1. Тема 1. Надзорная и контрольная деятельность в системе государственного регулирования безопасности. История формирования государственного надзора в России. Структура и функции служб государственного управления техносферной безопасностью. Тема 3. Порядок проведения административно-общественного контроля в организации.</p> <p>Лекция 2. Тема 4. Система надзора и контроля за состоянием промышленной безопасности. Тема 5. Порядок проведения производственного контроля за соблюдением санитарных правил и выполнением санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий.</p> <p>Лекция 3. Тема 6. Надзор и контроль в сфере экологической безопасности. Порядок проведения надзора и контроля на предприятии в сфере экологической безопасности</p> <p>Лекция 4. Тема 7. Надзор и контроль в сфере пожарной безопасности. Порядок проведения надзора и контроля за соблюдением пожарной безопасности предприятия.</p>	8	8	-		Коллоквиум
	Пр	Практическая работа 1. Организация контроля	8	12	-		Отчет по

		<p>(надзора) за соблюдением трудового законодательства по приобретению, выдаче и применению прошедших обязательную сертификацию или декларирование соответствия средств индивидуальной и коллективной защиты</p> <p>Практическая работа 2. Организация контроля (надзора) за соблюдением трудового законодательства по проведению специальной оценки условий труда</p> <p>Практическая работа 3. Организация контроля (надзора) за соблюдением трудового законодательства по организации обучения по охране труда</p> <p>Практическая работа 4. Организация контроля (надзора) за соблюдением трудового законодательства по организации расследования и учета несчастных случаев на производстве</p> <p>Практическая работа 5. Организация контроля (надзора) за соблюдением трудового законодательства по созданию и обеспечению функционирования системы управления охраной труда</p> <p>Практическая работа 6. Организация контроля (надзора) за соблюдением законодательства в сфере природопользования</p> <p>Практическая работа 7. Организация контроля (надзора) за соблюдением законодательства в сфере пожарной безопасности на объектах организаций торговли</p> <p>Практическая работа 8. Организация контроля (надзора) за соблюдением законодательства в сфере пожарной безопасности на</p>					практической работе
--	--	---	--	--	--	--	---------------------

		производственных объектах Практическая работа 9. Организация контроля (надзора) за соблюдением законодательства в сфере пожарной безопасности на объектах хранения					
	Ср	Самостоятельное изучение материала, не вошедшего в курс лекций	8	87,75	-		Коллоквиум
	ПА	Промежуточная аттестация	8	0,25			
<b>Итого:</b>				108	-		

## 5. Образовательные технологии

Технология	Формы обучения	Методы обучения
<b>Технология традиционного обучения</b> – организация учебного процесса в вузе, основанная на лекционно-семинарско-зачетной формах обучения	Лекция. Практическое занятие. Самостоятельная работа. Индивидуальное домашнее задание.	Наглядные, словесные, практические.
<b>Технология модульного обучения</b> – организация учебного процесса для полного овладения содержанием образовательных программ на основе независимых учебных модулей с учетом индивидуальных интересов и возможностей субъектов образовательного процесса.	Лекция-консультация. Семинар с использованием метода анализа конкретных ситуаций.	Решение ситуационных задач. Презентационный метод. Самостоятельная работа. Консультация. Индивидуальная работа.
<b>Информационные технологии</b> – специальные способы, программные и технические средства (кино, аудио – и видеосредства, компьютеры) для работы с информацией	Лекция-пресс-конференция. Визуальная лекция.	Презентационный метод.
Формы и методы обучения		
<b>Дистанционное обучение</b>	<b>Сетевая технология</b> – изучение курса (учебной дисциплины) посредством электронных учебно-методических материалов, размещенных в обучающей среде с использованием компьютера, подключенного к сети Интернет. <b>CD-технология</b> – изучение курса (учебной дисциплины), представленного студенту в виде автономной электронной обучающей системы и электронной версии учебно-методических материалов на CD-диске.	

## 6. Методические указания по освоению дисциплины

Изучение дисциплины предусматривает чтение лекций, проведение практических занятий, самостоятельное изучение специальной литературы по вопросам лекций.

*Изучение теоретического материала* определяется рабочей учебной программой дисциплины, включенным в нее перечнем литературы. Рекомендуется при подготовке к занятиям повторить материал предшествующих тем лекций.

*При подготовке к практическому занятию* необходимо изучить материалы лекции, рекомендованную литературу. Изученный материал следует проанализировать в соответствии с планом занятия, затем проверить степень усвоения содержания вопросов.

*Виды самостоятельной работы обучающихся:*

1. Повторение пройденного лекционного материала, чтение рекомендованной литературы.
2. Подготовка к практическим занятиям.
3. Работа с электронными источниками.
4. Подготовка к сдаче зачета/экзамена.

Самостоятельная работа студентов заключается в изучении литературы, дополняющей материал, излагаемый в лекционной части курса. Необходимо овладеть навыками библиографического поиска, в том числе в сетевых Интернет-ресурсах, научиться сопоставлять различные точки зрения и определять методы исследований.

При подготовке к зачету/экзамену следует руководствоваться перечнем вопросов для подготовки к итоговому контролю по курсу. При этом необходимо уяснить суть основных понятий дисциплины.

Предполагается, что, прослушав лекцию, студент должен ознакомиться с рекомендованной литературой из основного списка, осуществить поиск и критическую оценку материала на сайтах Интернет, собрать необходимую информацию

## 7. Оценочные средства

### 7.1. Паспорт оценочных средств

Семестр	Код контролируемой компетенции (или ее части)	Наименование оценочного средства
8	ПК-3	Тестовые задания №1-500. Вопросы к зачету № 1-60. Практические работы № 1-9

### 7.2. Типовые задания или иные материалы, необходимые для текущего контроля

#### 7.2.1. Практическое задание

(наименование оценочного средства)

1. Практическая работа 1. Организация контроля (надзора) за соблюдением трудового законодательства по приобретению, выдаче и применению прошедших обязательную сертификацию или декларирование соответствия средств индивидуальной и коллективной защиты
2. Практическая работа 2. Организация контроля (надзора) за соблюдением трудового законодательства по проведению специальной оценки условий труда
3. Практическая работа 3. Организация контроля (надзора) за соблюдением трудового законодательства по организации обучения по охране труда
4. Практическая работа 4. Организация контроля (надзора) за соблюдением трудового законодательства по организации расследования и учета несчастных случаев на производстве
5. Практическая работа 5. Организация контроля (надзора) за соблюдением трудового законодательства по созданию и обеспечению функционирования системы управления охраной труда
6. Практическая работа 6. Организация контроля (надзора) за соблюдением законодательства в сфере природопользования
7. Практическая работа 7. Организация контроля (надзора) за соблюдением законодательства в сфере пожарной безопасности на объектах организаций торговли
8. Практическая работа 8. Организация контроля (надзора) за соблюдением законодательства в сфере пожарной безопасности на производственных объектах
9. Практическая работа 9. Организация контроля (надзора) за соблюдением законодательства в сфере пожарной безопасности на объектах хранения



## Типовой(ые) пример(ы) задания(ий)

### Форма 1.1

Проверочный лист  
(список контрольных вопросов) для осуществления федерального  
государственного контроля (надзора) за соблюдением трудового  
законодательства и иных нормативных правовых актов,  
содержащих нормы трудового права, по приобретению, выдаче  
и применению прошедших обязательную сертификацию  
или декларирование соответствия средств  
индивидуальной и коллективной защиты

Наименование вида контроля	Федеральный государственный контроль (надзор) за соблюдением трудового законодательства и иных нормативных правовых актов, содержащих нормы трудового права
Вид контрольного (надзорного) мероприятия <sup>1</sup>	
Дата заполнения проверочного листа <sup>2</sup>	
Объект государственного контроля (надзора), в отношении которого проводится контрольное (надзорное) мероприятие <sup>3</sup>	
Фамилия, имя и отчество (при наличии) гражданина или индивидуального предпринимателя, его идентификационный номер налогоплательщика и (или) основной государственный регистрационный номер индивидуального предпринимателя, адрес регистрации гражданина или индивидуального предпринимателя, наименование юридического лица, его идентификационный номер налогоплательщика и (или) основной государственный регистрационный номер, адрес юридического лица (его филиалов, представительств, обособленных структурных подразделений), являющихся контролируруемыми лицами <sup>4</sup>	
Место (места) проведения контрольного (надзорного) мероприятия с заполнением проверочного листа <sup>5</sup>	
Реквизиты решения контрольного (надзорного) органа о проведении контрольного (надзорного) мероприятия, подписанного уполномоченным должностным лицом контрольного (надзорного) органа	Решение N <u>1</u> от __
Наименование контрольного (надзорного) органа <sup>6</sup>	
Учетный номер контрольного (надзорного) мероприятия	N <u>3</u> от __
Должности, фамилии и инициалы должностных лиц контрольного (надзорного) органа, проводящих контрольное (надзорное) мероприятие и заполняющих проверочный лист, в том числе руководителя группы инспекторов (при наличии) <sup>7</sup>	

<sup>1</sup> Берется из Федерального закона от 31.07.2020 N 248-ФЗ, статья 56.

<sup>2</sup> Ставится на момент выполнения практического задания.

<sup>3</sup> Выбирается из Федерального закона от 31.07.2020 N 248-ФЗ, статья 16.

<sup>4</sup> Определяется самостоятельно студентом в произвольном порядке.

<sup>5</sup> Заполняется студентом в произвольном порядке

<sup>6</sup> Берется из Федерального закона от 31.07.2020 N 248-ФЗ, статья 26

<sup>7</sup>Заполняется на основании Федерального закона от 31.07.2020 N 248-ФЗ, статья 27.

### Форма 1.2

Список контрольных вопросов, отражающих содержание обязательных требований, ответы на которые однозначно свидетельствуют о соблюдении или несоблюдении контролируемым лицом обязательных требований:

N	Вопросы, отражающие содержание обязательных требований	Реквизиты нормативных правовых актов с указанием их структурных единиц, которыми установлены обязательные требования	Ответы на вопросы			Примечание
			Да	Нет	Неприменимо	
1	2	3	4	5	6	7
1	Наличие у работодателя локального нормативного акта, утверждающего нормы бесплатной выдачи работникам специальной одежды, специальной обуви, средств индивидуальной защиты (далее - СИЗ)	Пункт 6 Межотраслевых правил обеспечения работников специальной одеждой, специальной обувью и другими средствами индивидуальной защиты, утвержденных приказом Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации от 01.06.2009 N 290н (зарегистрирован Минюстом России 10.09.2009, регистрационный N 14742), с изменениями, внесенными приказом Минтруда России от 12.01.2015 N 2н (зарегистрирован Минюстом России 11.02.2015, регистрационный N 35962) (далее - Правила N 290н)				
2	Наличие у работодателя сертификатов или деклараций соответствия на СИЗ, а также наличия санитарно-эпидемиологического заключения или свидетельства о государственной регистрации дерматологических СИЗ?	Пункт 8 Правил N 290н				
3	Работодатель проинформировал работников о полагающихся им СИЗ, при проведении вводного инструктажа ознакомил работников с Правилами N 290н, а также с соответствующими их профессиям и должностям типовыми нормами выдачи СИЗ?	Пункт 9 Правил N 290н				
4	Работодатель за счет собственных средств обеспечил приобретение и выдачу СИЗ и смывающих средств, прошедших подтверждение соответствия в установленном законодательством Российской Федерации о техническом регулировании порядке, в соответствии с требованиями охраны труда и	Часть 3 статьи 221, часть 3 статьи 214 Трудового Кодекса Российской Федерации (Собрание законодательства Российской Федерации, 2002, N 1, ст. 3; 2021, N 27,				

	установленными нормами работникам, занятым на работах с вредными и (или) опасными условиями труда, а также на работах, выполняемых в особых температурных условиях или связанных с загрязнением?	ст. 5139), пункт 4 Правил N 290н				
5	СИЗ, выдаваемые работникам, соответствуют их полу, росту, размерам, а также характеру и условиям выполняемой ими работы?	Пункт 12 Правил N 290н				
6	Работникам, совмещающим профессии или постоянно выполняющим совмещаемые работы, помимо выдаваемых им СИЗ по основной профессии, дополнительно выдаются в зависимости от выполняемых работ и другие виды СИЗ, предусмотренные соответствующими типовыми нормами для совмещаемой профессии (совмещаемому виду работ)?	Пункт 17 Правил N 290н				
7	Выдача работникам и сдача ими СИЗ фиксируются записями в личных карточках учета выдачи СИЗ по форме, предусмотренной Правилами N 290н	Пункт 13 Правил N 290н				
8	При выдаче СИЗ, применение которых требует от работников практических навыков (респираторы, противогазы, самоспасатели, предохранительные пояса, накомарники, каски), работодатель обеспечил:	Пункт 24 Правил N 290н				
8.1	проведение инструктажа работников о правилах применения указанных СИЗ?					
8.2	проведение инструктажа работников о простейших способах проверки их работоспособности и исправности?					
8.3	организовал тренировки по их применению?					
9	Работодателем проводятся проверки СИЗ, а также своевременная замена частей СИЗ с понизившимися защитными свойствами, что подтверждается наличием отметки (клейма, штампа) о сроках очередного испытания?	Пункт 29 Правил N 290н				
10	Работодатель за счет собственных средств обеспечил уход за СИЗ и их хранение, своевременно осуществляет химчистку, стирку, дегазацию, дезактивацию, дезинфекцию, обезвреживание, обеспыливание, сушку СИЗ, а также ремонт и замену СИЗ?	Пункт 30 Правил N 290н				
11	Для хранения выданных работникам СИЗ работодатель предоставляет специально оборудованные помещения (гардеробные)?	Пункт 31 Правил N 290н				
12	Наличие в структурных подразделениях сушилок, камер и установок для сушки, обеспыливания, дегазации, дезактивации и обезвреживания СИЗ?	Пункты 32 и 33 Правил N 290н				
13	Уход за СИЗ осуществляется на основании гражданско-правового договора со сторонней	Пункты 32 и 33 Правил N 290н				

	организацией?					
--	---------------	--	--	--	--	--

### Темы письменных работ

№ п/п	Темы
1	Органы государственного надзора и контроля в сфере безопасности
2	Ведомственный и общественный контроль в сфере безопасности
3	Контроль в сфере безопасности на уровне организации
4	Методы контроля безопасности на рабочем месте
5	Основные контрольные и надзорные задачи Ростехнадзора

### Краткое описание и регламент выполнения

1. Изучить теоретический материал и нормативно-правовую базу.
2. Оформить отчет о практической работе в соответствии с требованиями к оформлению практических работ.

### Критерии оценки:

- оценка «зачтено» выставляется студенту, если практическое задание выполнено грамотно или имеет несущественные замечания, выполнен отчет по работе.
- оценка «не зачтено» выставляется студенту, если практическое задание не выполнено, имеет грубые ошибки, не подготовлен отчет.

### 7.2.2. Тестирование

#### Типовой пример тестового задания

Какие надзорные мероприятия могут совершаться в ходе рейдового осмотра?

Выберите один из 4 вариантов ответа:

- 1) осмотр
- 2) экспертиза
- 3) аудит
- 4) опрос

### Критерии оценки:

Тестирование считается пройденным, если студент набрал не менее 40 баллов

### 7.3. Оценочные средства для промежуточной аттестации по итогам освоения дисциплины

#### 7.3.1. Вопросы к промежуточной аттестации

Семестр 7

№ п/п	Вопросы к зачету, зачету с оценкой
1.	Дайте определение понятиям «безопасность» и «производственная безопасность»
2.	Дайте определения понятиям «надзор» и «контроль»
3.	Перечислите виды нормативных правовых актов в области охраны труда
4.	Дайте определение понятиям «законодательный акт по охране труда» и «нормативный акт по охране труда»
5.	Что относится к нормативно-правовым актам субъекта РФ
6.	Назовите основные функции государственной инспекции труда.
7.	Имеют ли право государственные инспекторы труда при осуществлении надзорно-контрольной деятельности беспрепятственно в любое время суток при наличии удостоверений установленного образца посещать в целях проведения инспекции организации всех организационно-правовых форм и форм собственности?
8.	Назовите основные задачи федеральной инспекции труда
9.	Назовите функции Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору
10.	Кто осуществляет руководство деятельностью Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору?
11.	Имеет ли право Федеральная служба по экологическому, технологическому и атомному надзору давать юридическим и физическим лицам разъяснения по вопросам, отнесенным к компетенции Службы?
12.	С какого года начинается история пожарной охраны России?
13.	Назовите основные задачи МЧС России?
14.	Назовите основные задачи Государственной противопожарной службы?
15.	Перечислите полномочия Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии.
16.	Сколько межрегиональных территориальных управлений (МТУ) входит в организационную структуру системы контрольно-надзорных органов Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии?
17.	Как часто в отношении одного юридического лица или индивидуального предпринимателя проводится Государственный надзор?
18.	В чем выражается гражданско-правовая (материальная) ответственность?
19.	Перечислите дисциплинарные взыскания, которые работодатель имеет право применить к работнику?
20.	Какие административные наказания могут устанавливаться и применяться за совершение административных правонарушений?
21.	На какой срок проводят выборы уполномоченных на общем собрании трудового коллектива?
22.	Кто избирается для обеспечения общественного контроля за соблюдением законных прав и интересов работников в сфере охраны труда во всех структурных подразделениях организации?
23.	В какой срок работодатели обязаны сообщить об устранении выявленных нарушений в области охраны труда в соответствующий профсоюзный орган?
24.	На что направлен административно-общественный контроль за состоянием охраны на предприятии?
25.	Сколько этапов должен иметь административно-общественный контроль

№ п/п	Вопросы к зачету, зачету с оценкой
	безопасности труда?
26.	Укажите, что должно быть определено в выводах проверки охраны труда?
27.	Кем устанавливаются сроки проведения специальной оценки рабочих мест?
28.	Из каких оценок состоит оценка фактического состояния условий труда на рабочем месте?
29.	Сколько этапов имеют административно-общественный контроль за состоянием условий труда на производстве?
30.	Первая ступень административно-общественного контроля на предприятии
31.	Вторая ступень административно-общественного контроля на предприятии
32.	Третья ступень административно-общественного контроля на предприятии
33.	Порядок проведения специальной оценки рабочих мест
34.	Порядок проведения плановых проверок
35.	Порядок проведения экологической экспертизы
36.	Порядок проведения промышленной экспертизы
37.	Порядок проведения внеплановых проверок
38.	Структура Министерства труда и социальной защиты
39.	Структура Федеральной службы по труду и занятости
40.	Предмет проверок в организации службой Роспотребнадзора
41.	Дайте определение понятиям «безопасность» и «производственная безопасность»
42.	Дайте определения понятиям «надзор» и «контроль»
43.	Перечислите виды нормативных правовых актов в области охраны труда
44.	Дайте определение понятиям «законодательный акт по охране труда» и «нормативный акт по охране труда»
45.	Что относится к нормативно-правовым актам субъекта РФ
46.	Назовите основные функции государственной инспекции труда.
47.	Имеют ли право государственные инспекторы труда при осуществлении надзорно-контрольной деятельности беспрепятственно в любое время суток при наличии удостоверений установленного образца посещать в целях проведения инспекции организации всех организационно-правовых форм и форм собственности?
48.	Назовите основные задачи федеральной инспекции труда
49.	Назовите функции Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору
50.	Кто осуществляет руководство деятельностью Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору?
51.	Имеет ли право Федеральная служба по экологическому, технологическому и атомному надзору давать юридическим и физическим лицам разъяснения по вопросам, отнесенным к компетенции Службы?
52.	С какого года начинается история пожарной охраны России?
53.	Назовите основные задачи МЧС России?
54.	Назовите основные задачи Государственной противопожарной службы?
55.	Перечислите полномочия Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии.
56.	Сколько межрегиональных территориальных управлений (МТУ) входит в организационную структуру системы контрольно-надзорных органов Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии?
57.	Как часто в отношении одного юридического лица или индивидуального предпринимателя проводится Государственный надзор?
58.	В чем выражается гражданско-правовая (материальная) ответственность?
59.	Перечислите дисциплинарные взыскания, которые работодатель имеет право

<b>№ п/п</b>	<b>Вопросы к зачету, зачету с оценкой</b>
	применить к работнику?
60.	Какие административные наказания могут устанавливаться и применяться за совершение административных правонарушений?

### 7.3.2. Критерии и нормы оценки

<b>Семестр</b>	<b>Форма проведения промежуточной аттестации</b>	<b>Критерии и нормы оценки</b>	
7	Зачет (по накопительному рейтингу)	«зачтено»	55 -100 баллов
		«не зачтено»	0-54 баллов

## 8. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

### 8.1. Обязательная литература

№ п/п	Авторы, составители	Заглавие (заголовок)	Тип (учебник, учебное пособие, учебно-методическое пособие, практикум, др.)	Год издания	Количество в научной библиотеке / Наименование ЭБС
1.	Е.Н. Каменская.	Безопасность жизнедеятельности и управление рисками	Учебное пособие	2021	ЭБС "ZNANIUM.COM"
2.	С. В. Собурь	Пожарная безопасность промпредприятий.	Справочник	2021	ЭБС "IPRbooks"
3.	Широков Ю. А.	Пожарная безопасность на предприятии	Учебное пособие	2022	ЭБС "Лань"
4.	Широков Ю. А.	Управление промышленной безопасностью	Учебное пособие	2021	ЭБС "Лань"

### 8.2. Дополнительная литература

№ п/п	Авторы, составители	Заглавие (заголовок)	Тип (учебник, учебное пособие, учебно-методическое пособие, практикум, др.)	Год издания	Количество в научной библиотеке / Наименование ЭБС
1.	В. П. Мельников.	Безопасность жизнедеятельности	Учебник	2019	ЭБС "ZNANIUM.COM"
2.	Е.Н. Каменская.	Безопасность и управление рисками в техносфере	Учебное пособие	2018	ЭБС "ZNANIUM.COM"
3.	С. В. Макаркин	Государственный пожарный надзор	Учебное пособие	2017	ЭБС "ZNANIUM.COM"



### 8.3. Перечень профессиональных баз данных и информационных справочных систем

- Каталог программных продуктов с технологическими характеристиками [Электронный ресурс] Режим доступа: [www.consultant.ru/](http://www.consultant.ru/)
- Справочно-правовая система по законодательству Российской Федерации [Электронный ресурс] Режим доступа: <http://www.garant.ru/doc/main/> - Гарант
- Информационно-правовая система по законодательству Российской Федерации [Электронный ресурс] Режим доступа: <http://www.kodeks.ru/>
- Информационный портал «Охрана труда в России» [Электронный ресурс] Режим доступа: <http://ohranatruda.ru/>
- Сайт журнала «Безопасность жизнедеятельности» [Электронный ресурс]: ежемесячный научно-технический и производственный журнал — Электрон. журн. — Режим доступа к журн.: <http://novtex.ru/jorn.htm>
- WebofScience[Электронный ресурс]: мультидисциплинарная реферативная база данных. — Philadelphia: ClarivateAnalytics, 2016— . — Режим доступа: [apps.webofknowledge.com](http://apps.webofknowledge.com). — Загл. с экрана. — Яз. рус., англ.
- Scopus[Электронный ресурс]: реферативная база данных. — Netherlands: Elsevier, 2004— . — Режим доступа: [scopus.com](http://scopus.com). — Загл. с экрана. — Яз. рус., англ.
- Elibrary[Электронный ресурс]: научная электронная библиотека. — Москва: НЭБ, 2000— . — Режим доступа: [elibrary.ru](http://elibrary.ru). — Загл. с экрана. — Яз. рус., англ.
- SpringerLink[Электронный ресурс]: [база данных]. — Switzerland: SpringerNature, 1842— . — Режим доступа: [link.springer.com](http://link.springer.com). — Загл. с экрана. — Яз. англ.
- ScienceDirect[Электронный ресурс]: коллекция электронных книг издательства Elsevier. — Netherlands: Elsevier, 2018— . — Режим доступа: [sciencedirect.com](http://sciencedirect.com). — Загл. с экрана. — Яз. англ.
- Cambridgeuniversitypress[Электронный ресурс]: журналы издательства. — Cambridge: Cambridgeuniversitypress, 2018— . — Режим доступа: [cambridge.org](http://cambridge.org). — Загл. с экрана. — Яз. англ.
- NEICON[Электронный ресурс]: электронная информация: архив научных журналов. — Москва: НЭИКОН, 2002— . — Режим доступа: [neicon.ru/resources/archive](http://neicon.ru/resources/archive). — Загл. с экрана. — Яз. рус., англ.

### 8.4. Перечень программного обеспечения

№ п/п	Наименование ПО	Реквизиты договора (дата, номер, срок действия)
1.	Windows	Windows (Договор № 690 от 19.05.2015г., срок действия - бессрочно);
2.	OfficeStandart	- OfficeStandart (Договор № 690 от 19.05.2015г., срок действия - бессрочно; Договор № 727 от 20.07.2016г., срок действия - бессрочно)
3.	Консультант+	- Консультант+ (Договор №1522 от 25.12.2015, срок действия - бессрочно)

**8.5. Описание материально-технической базы, необходимой для осуществления образовательного процесса по дисциплине**

<b>№ п/п</b>	<b>Наименование оборудованных учебных кабинетов, лабораторий, мастерских и др. объектов для проведения практических и лабораторных занятий, помещений для самостоятельной работы обучающихся (номер аудитории)</b>	<b>Перечень основного оборудования</b>
1	Помещение для самостоятельной работы обучающихся Д -409	Столы-парты двухместные, стулья, стол преподавательский-, стул преподавательский, передвижная доска, экран, процессор, проектор, компьютерные столы, компьютеры для студентов с выходом в сеть интернет, компьютер преподавателя, сетевой шкаф
2	Помещение для самостоятельной работы обучающихся Г-401	Столы, стулья, компьютеры
3	Аудитория веб-конференций. Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа. Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа. Учебная аудитория для курсового проектирования (выполнения курсовых работ). Учебная аудитория для проведения групповых и индивидуальных консультаций. Учебная аудитория для проведения занятий текущего контроля и промежуточной аттестации Э-705	Стол преподавательский, экран телевизионный, роутер, стойка для телевизора, веб. камера, транспарант-перетяжка, ширма, наушники, компьютер с выходом в Интернет.
4	Лаборатория "Техносферная безопасность" Д-403	Столы ученические двухместные, стол преподавательский., стул преподавательский, стулья ученические, доска аудиторная (меловая), шкаф, стенд для размещения документов по охране труда, пожарной безопасности, стол для манекена, манекен., тонометр механический., торс реанимационный, тренажер для постановки клизмы и в/м инъекций, тренажер сердце-легкие и мозговой реанимации максимум 2-01, носилки санитарные., секундомер
5	Лаборатория "Техносферная безопасность". Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа. Учебная аудитория для курсового	Столы ученические двухместные.стол преподавательский, стул преподавательский, стулья ученические, доска аудиторная (меловая), шкаф, стенд для размещения документов по

№ п/п	Наименование оборудованных учебных кабинетов, лабораторий, мастерских и др. объектов для проведения практических и лабораторных занятий, помещений для самостоятельной работы обучающихся (номер аудитории)	Перечень основного оборудования
	<p>проектирования (выполнения курсовых работ).</p> <p>Учебная аудитория для проведения групповых и индивидуальных консультаций</p> <p>Учебная аудитория для проведения занятий текущего контроля и промежуточной аттестации</p> <p>Д-405</p>	<p>охране труда, пожарной безопасности, стенд для размещения и хранения лабораторных принадлежностей по дисциплине «Пожарная безопасность», огнетушитель ОУБ-7, песочница мини, противогазы в сумке , учебно-лабораторное оборудование</p> <p>«Автоматическая система пожаротушения», учебно-лабораторное оборудование "Охранно-пожарная сигнализация" стенд «Сигнализация пожарно-охранная сигнализация», стенд «Оросители автоматические системы пожаротушения</p>