

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

Б1.В.17

(индекс дисциплины)

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

Надзор и контроль в сфере безопасности

(наименование дисциплины)

по направлению подготовки (специальности)

20.03.01 Техносферная безопасность

направленность (профиль)/специализация

Безопасность технологических процессов и производств

Форма обучения: очная

Год набора: 2021

Общая трудоемкость: 3 ЗЕ

Распределение часов дисциплины по семестрам

Семестр	8	Итого
Форма контроля	Зачет	
Вид занятий		
Лекции	8	8
Лабораторные	-	-
Практические	18	18
Руководство: курсовые работы (проекты) / РГР	-	-
Промежуточная аттестация	0,25	0,25
Контактная работа	26,25	26,25
Самостоятельная работа	81,75	81,75
Контроль		
Итого	108	108

Рабочую программу составил(и):

Доцент, к.т.н, Полякова Е.В.

(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 дисциплины до «31» августа 2025 г.

УТВЕРЖДЕНО

На заседании департамента бакалавриата ИИиЭБ

(протокол заседания № 2 от «07» сентября 2020 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

Данная дисциплина (учебный курс) относится к Блоку 1 «Дисциплины (модули)» (вариативная часть).

Данная дисциплина «Пожарная безопасность» базируется на освоении следующих дисциплин профессионального цикла: «Охрана труда», «Специальная оценка условий труда», «Производственная безопасность».

Знания, умения, навыки, приобретаемые в результате изучения данной дисциплины (учебного курса) необходимы для изучения следующих дисциплин «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
УК-2. Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений	УК-2.4 Применяет законодательство РФ в области надзора и контроля за соблюдением требований промышленной, производственной и экологической безопасности	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.

Модуль (раздел)	Вид учебной работы	Наименование тем занятий (учебной работы)	Семестр , курс	Объем, ч.	Баллы (Рос- дистант)	Интер- актив, ч.	Формы теку- щего контроля
Модуль 1	Лек	Тема 1. Надзорная и контрольная деятельность в системе государственного регулирования безопасности. История формирования государственного надзора в России. Структура и функции служб государственного управления технологической безопасностью. Тема 2. Система надзора и контроля за состоянием охраны труда.	8	2	-	-	Опрос студентов при сдаче отчетов по практическим работам
	Пр	Практическая работа 1. Процедура проведения надзора и контроля за соблюдением законодательства о труде.	8	2	2	-	Отчет по практической работе
	Лек	Тема 3. Порядок проведения административно-общественного контроля в организации. Тема 4. Система надзора и контроля за состоянием промышленной безопасности.	8	2	-	-	Опрос студентов при сдаче отчетов по практическим
	Пр	Практическая работа № 2. Процедура проведения административно-общественного контроля в организации. Процедура проведения ведомственного контроля за соблюдением трудового законодательства и иных нормативных правовых актов, содержащих нормы трудового права, на предприятиях.	8	2	2	-	Отчет по практической работе
	Пр	Практическая работа № 3. Процедура проведения промышленной экспертизы. Организации и проведения производственного контроля за соблюдением требований промышленной безопасности на опасном производственном объекте. Процедура организации и проведения надзора за соблюдением требований к организации производственного контроля за соблюдением требований промышленной безопасности.	8	2	2	-	Отчет по практической работе

	Пр	Практическая работа № 4. Процедура организации надзора за соблюдением трудового законодательства при организации производственного контроля за соблюдением требований промышленной безопасности при работах в химических лабораториях. при работах в организациях машиностроения	8	2	2	-	Отчет по практической работе
	Пр	Практическая работа № 5. Технический регламент требований безопасности к оборудованию, работающему под избыточным давлением. Оценка соответствия требованиям безопасности к оборудованию, работающему под избыточным давлением.	8	2	2	-	Отчет по практической работе
	Пр	Практическая работа № 6. Процедура проведения промышленной экспертизы. Организации и проведения производственного контроля за соблюдением требований промышленной безопасности на опасном производственном объекте.	8	2	2		Отчет по практической работе
Модуль 2	Лек	Тема 5. Порядок проведения производственного контроля за соблюдением санитарных правил и выполнением санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий. Тема 6. Надзор и контроль в сфере экологической безопасности. Порядок проведения надзора и контроля на предприятии в сфере экологической безопасности.	8	2	-		Опрос студентов при сдаче отчетов по практическим работам
	Пр	Практическая работа № 7. Процедура организации и проведения производственного контроля за соблюдением санитарных правил и выполнением санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий.	8	2	2		Отчет по практической работе
	Пр	Практическая работа № 8. Государственная экологическая экспертиза. Процедура организации и проведения государственного надзора в области охраны окружающей среды.	8	2	2		Отчет по практической работе

	Лек	Тема 7. Надзор и контроль в сфере пожарной безопасности. Порядок проведения надзора и контроля за соблюдением пожарной безопасности предприятия.	8	2	-		Опрос студентов при сдаче отчетов по практическим
	Пр	Практическая работа № 9. Процедура проведения внутреннего контроля соответствия требованиям правил противопожарного режима при проведении пожароопасных работ на предприятии. Процедура проведения внутреннего контроля соответствия требованиям правил противопожарного режима на производственных объектах, объектах хранения, при транспортировании пожаровзрывоопасных и пожароопасных веществ и материалов.	8	2	41		Отчет по практической работе
	ПА	Сдача зачета	8	0,25	-		
	Ср	Подготовка к итоговому тестированию (зачет)	8	5,75	-		
	Ср	Итоговый тест	8	1	40	-	
	Ср	Самостоятельное изучение материала	8	74	-	-	
	Ср	Анкетирование по курсу	8	1	3	-	
		ИТОГО:	8	108	100		

5. Образовательные технологии

Образовательные технологии и методические указания по освоению дисциплины (учебного курса)

Технология	Формы обучения	Методы обучения
Технология традиционного обучения – организация учебного процесса в вузе, основанная на лекционно-семинарско-зачетной формах обучения	Лекция. Лабораторное занятие. Самостоятельная работа. Индивидуальное домашнее задание.	Наглядные, словесные, практические.
Технология модульного обучения – организация учебного процесса для полного овладения содержанием образовательных программ на	Лекция-консультация. Семинар с использованием метода анализа конкретных ситуаций.	Решение ситуационных задач. Презентационный метод. Самостоятельная работа. Консультация. Индивидуальная работа.

основе независимых учебных модулей с учетом индивидуальных интересов и возможностей субъектов образовательного процесса.		
Информационные технологии – 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	
Дистанционное обучение	Сетевая технология – изучение курса (учебной дисциплины) посредством электронных учебно-методических материалов, размещенных в обучающей среде с использованием компьютера, подключенного к сети Интернет. CD-технология – 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

Модуль 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 2. Система надзора и контроля за состоянием охраны труда.
	Практическая работа 1. Процедура проведения надзора и контроля за соблюдением законодательства о труде.
	Тема 3. Порядок проведения административно-общественного контроля в организации
	Практическая работа № 2. Процедура проведения административно-обществен-

	ного контроля в организации. Процедура проведения ведомственного контроля за соблюдением трудового законодательства и иных нормативных правовых актов, содержащих нормы трудового права, на предприятиях.
	Тема 4. Система надзора и контроля за состоянием промышленной безопасности.
	Практическая работа № 3. Процедура проведения промышленной экспертизы. Организации и проведения производственного контроля за соблюдением требований промышленной безопасности на опасном производственном объекте. Процедура организации и проведения надзора за соблюдением требований к организации производственного контроля за соблюдением требований промышленной безопасности.
	Практическая работа № 4. Процедура организации надзора за соблюдением трудового законодательства при организации производственного контроля за соблюдением требований промышленной безопасности при работах в химических лабораториях, при работах в организациях машиностроения.
	Практическая работа № 5. Технический регламент требований безопасности к оборудованию, работающему под избыточным давлением. Оценка соответствия требованиям безопасности к оборудованию, работающему под избыточным давлением.
	Практическая работа № 6. Процедура проведения промышленной экспертизы. Организации и проведения производственного контроля за соблюдением требований промышленной безопасности на опасном производственном объекте.
Модуль 2	Тема 5. Порядок проведения производственного контроля за соблюдением санитарных правил и выполнением санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий
	Практическая работа № 7. Процедура организации и проведения производственного контроля за соблюдением санитарных правил и выполнением санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий.
	Тема 6. Надзор и контроль в сфере экологической безопасности. Порядок проведения надзора и контроля на предприятии в сфере экологической безопасности.
	Практическая работа № 8. Государственная экологическая экспертиза. Процедура организации и проведения государственного надзора в области охраны окружающей среды.
	Тема 7. Надзор и контроль в сфере пожарной безопасности. Порядок проведения надзора и контроля за соблюдением пожарной безопасности предприятия.

	Практическая работа № 9. Процедура проведения внутреннего контроля соответствия требованиям правил противопожарного режима при проведении пожароопасных работ на предприятии. Процедура проведения внутреннего контроля соответствия требованиям правил противопожарного режима на производственных объектах, объектах хранения, при транспортировании пожаровзрывоопасных и пожароопасных веществ и материалов.
--	--

Модуль 1.

Цель и задачи изучения модуля.

Цель - сформировать у будущих бакалавров техносферной безопасности представление о системе надзора и контроля на предприятиях за охраной труда и промышленной безопасностью.

Задачи:

1. Сформировать у студентов знания о законодательстве РФ в области надзора и контроля в сфере охраны труда и промышленной безопасности.
2. Дать основные сведения о структуре органов государственного надзора и контроля в сфере охраны труда и промышленной безопасности.
3. Сформировать навыки выполнения основных обязанностей сотрудников органа надзора и контроля в сфере охраны труда и промышленной безопасности.

Изучив данный модуль, студент должен знать:

- основное законодательство РФ в области охраны труда и промышленной безопасности;
- основные задачи и функции службы органов государственного надзора в области охраны труда и промышленной безопасности.

Студент должен уметь:

- применять знания законодательной и нормативно-правовой базы по вопросам надзора и контроля в сфере безопасности;
- организовать и проводить комплексные и целевые проверки в области охраны труда и промышленной безопасности;
- 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.

Студент должен владеть:

- навыками для выполнения обязанностей, связанных с надзором и контролем в сфере охраны труда и промышленной безопасности;

При изучении дисциплины студентам рекомендуется изучение следующих нормативных документов.

При освоении дисциплины необходимо:

- изучить учебный материал;
- пройти тестирование;
- оформить отчеты по лабораторным заданиям;
- предоставить отчет о выполненной работе преподавателю на странице в системе ДО.

Модуль 2.

Цель и задачи изучения модуля.

Цель - сформировать у будущих бакалавров техносферной безопасности представление о системе надзора и контроля на предприятиях за экологической и пожарной безопасностью.

Задачи:

1. Сформировать у студентов знания о законодательстве РФ в области надзора и контроля в сфере экологической и пожарной безопасности.
2. Дать основные сведения о структуре органов государственного надзора и контроля в сфере экологической и пожарной безопасности.
3. Сформировать навыки выполнения основных обязанностей сотрудников органа надзора и контроля в сфере экологической и пожарной безопасности.

Изучив данный модуль, студент должен знать:

- основное законодательство РФ в области экологической и пожарной безопасности;
- основные задачи и функции службы органов государственного надзора в области экологической и пожарной безопасности.

Студент должен уметь:

- применять знания законодательной и нормативно-правовой базы по вопросам надзора и контроля в сфере безопасности;
- организовать и проводить комплексные и целевые проверки в области экологической и пожарной безопасности;
- взаимодействовать с органами надзора и контроля в сфере безопасности.

Студент должен владеть:

- навыками для выполнения обязанностей, связанных с надзором и контролем в сфере экологической и пожарной безопасности ;

При изучении дисциплины студентам рекомендуется изучение следующих нормативных документов.

При освоении дисциплины необходимо:

- изучить учебный материал;
- пройти тестирование;
- оформить отчеты по лабораторным заданиям;
- предоставить отчет о выполненной работе преподавателю на странице в системе ДО.

7. Оценочные средства

7.1. Паспорт оценочных средств

Семестр	Код контролируемой компетенции (или ее части)	Наименование оценочного средства
8	УК-2	<i>Протокол выполнения практического задания №1 -9 Тестовые задания 1-100 Вопросы к зачету №1- 60</i>

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

7.2.1. Практическое занятие

Типовые примеры заданий

№ п/п	Наименование практических заданий
1.	Практическая работа 1. Процедура проведения надзора и контроля за соблюдением законодательства о труде.
2.	Практическая работа № 2. Процедура проведения административно-общественного контроля в организации. Процедура проведения ведомственного контроля за соблюдением трудового законодательства и иных нормативных правовых актов, содержащих нормы трудового права, на предприятиях.
3.	Практическая работа № 3. Процедура проведения промышленной экспертизы. Организации и проведения производственного контроля за соблюдением требований промышленной безопасности на опасном производственном объекте. Процедура организации и проведения надзора за соблюдением требований к организации производственного контроля за соблюдением требований промышленной безопасности.
4.	Практическая работа № 4. Процедура организации надзора за соблюдением трудового законодательства при организации производственного контроля за

	соблюдением требований промышленной безопасности при работах в химических лабораториях, при работах в организациях машиностроения.
5.	Практическая работа № 5. Технический регламент требований безопасности к оборудованию, работающему под избыточным давлением. Оценка соответствия требованиям безопасности к оборудованию, работающему под избыточным давлением.
6.	Практическая работа № 6. Процедура проведения промышленной экспертизы. Организации и проведения производственного контроля за соблюдением требований промышленной безопасности на опасном производственном объекте.
7.	Практическая работа № 7. Процедура организации и проведения производственного контроля за соблюдением санитарных правил и выполнением санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий.
8.	Практическая работа № 8. Государственная экологическая экспертиза. Процедура организации и проведения государственного надзора в области охраны окружающей среды.
9.	Практическая работа № 9. Процедура проведения внутреннего контроля соответствия требованиям правил противопожарного режима при проведении пожароопасных работ на предприятии. Процедура проведения внутреннего контроля соответствия требованиям правил противопожарного режима на производственных объектах, объектах хранения, при транспортировании пожаровзрывоопасных и пожароопасных веществ и материалов.

Краткое описание и регламент выполнения

- Выбрать вариант задания. Вариант задания для всех практических заданий.
- Выполнить практическое задание по своему варианту, в соответствии с примером.
- Оформить отчет по практической работе.

Критерии оценки:

- оценка «зачтено» выставляется студенту, если правильно выполнено практическое задание и оформлены отчетные данные.
- оценка «не зачтено» выставляется студенту, если неправильно выполнено практическое задание и неправильно оформлены отчетные данные.

7.3. Оценочные средства для промежуточной аттестации по итогам освоения дисциплины

7.3.1. Вопросы к промежуточной аттестации

№ п/п	Вопросы
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?

№ п/п	Вопросы
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 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

№ п/п	Вопросы
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?

№ п/п	Вопросы
58.	В чем выражается гражданско-правовая (материальная) ответственность?
59.	Перечислите дисциплинарные взыскания, которые работодатель имеет право применить к работнику?
60.	Какие административные наказания могут устанавливаться и применяться за совершение административных правонарушений?

7.3.2. Критерии и нормы оценки

Семестр	Форма проведения промежуточной аттестации	Критерии и нормы оценки	
8	Зачет	«зачтено»	40-100 баллов
		«не зачтено»	0-39 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	В. П. Мельников.	Безопасность жизнедеятельности	Учебник	2019	ЭБС "ZNANIUM.COM"
2	Е.Н. Каменская.	Безопасность жизнедеятельности и управление рисками	Учебное пособие	2021	ЭБС "ZNANIUM.COM"
3	Е.Н. Каменская.	Безопасность и управление рисками в техносфере	Учебное пособие	2018	ЭБС "ZNANIUM.COM"

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	С. В. Макаркин	Государственный пожарный надзор	Учебное пособие	2017	ЭБС "ZNANIUM.COM"
2	С. В. Собурь	Пожарная безопасность электроустановок	Учебно-справочное пособие	2018	ЭБС "IPRbooks"
3	С. В. Собурь	Пожарная безопасность промпредприятий.	Справочник	2021	ЭБС "IPRbooks"
4	Н. Е. Данилина, Л. Н. Горина	Пожарная безопасность	Учебно-методическое пособие	2017	Репозиторий ТГУ
5	С. В. Собурь	Огнезащита материалов и конструкций	Учебно-справочное пособие	2019	ЭБС "IPRbooks"
6	С. В. Собурь.	Пожарная безопасность предприятия. Курс пожарно-технического минимума.	Учебно-справочное пособие	2020	ЭБС "IPRbooks"
7	С. В. Собурь.	Доступно о пожарной безопасности	Учебно-справочное пособие	2021	ЭБС "IPRbooks"
8	С. В. Собурь	Краткий курс пожарно-технического минимума	Учебно-справочное пособие	2020	ЭБС "IPRbooks"

8.3. Перечень профессиональных баз данных и информационных справочных систем

- Каталог программных продуктов с технологическими характеристиками [Электронный ресурс] Режим доступа: 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/>
- МЧС РФ [Электронный ресурс] Режим доступа: <http://www.mchs.gov.ru/>
- WebofScience [Электронный ресурс] : мультидисциплинарная реферативная база данных. – Philadelphia: ClarivateAnalytics, 2016– . – Режим доступа : apps.webofknowledge.com. – Загл. с экрана. – Яз. рус., англ.
- Scopus [Электронный ресурс] : реферативная база данных. – Netherlands: Elsevier, 2004– . – Режим доступа : scopus.com. – Загл. с экрана. – Яз. рус., англ.
- Elibrary [Электронный ресурс] : научная электронная библиотека. – Москва : НЭБ, 2000– . – Режим доступа : elibrary.ru. – Загл. с экрана. – Яз. рус., англ.
- SpringerLink [Электронный ресурс] : [база данных]. – Switzerland: SpringerNature, 1842– . – Режим доступа : link.springer.com. – Загл. с экрана. – Яз. англ.
- ScienceDirect [Электронный ресурс] : коллекция электронных книг издательства Elsevier. – Netherlands: Elsevier, 2018– . – Режим доступа : sciencedirect.com. – Загл. с экрана. – Яз. англ.
- Cambridgeuniversitypress [Электронный ресурс] : журналы издательства. – Cambridge: Cambridgeuniversitypress, 2018– . – Режим доступа : cambridge.org. – Загл. с экрана. – Яз. англ.
- NEICON [Электронный ресурс] : электронная информация : архив научных журналов. – Москва : НЭИКОН, 2002– . – Режим доступа : 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	Office Standart	OfficeStandart (Договор № 690 от 19.05.2015г., срок действия - бессрочно; Договор № 727 от 20.07.2016г., срок действия - бессрочно)
3	Mirapolis Virtual Room до 500 участников	Консультант+ (Договор №1522 от 25.12.2015, срок действия - бессрочно)

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

№ 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
1	Учебная аудитория для проведения заня-	Столы ученические двухместные, стол

№ 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
	тий 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. Д-413	преподавательский, стул преподавательский, стулья ученические, доска аудиторная, кафедра напольная, проектор подвесной, экран (с автоматическим приводом), системный блок
2	Помещение для самостоятельной работы студентов Д -409	Столы ученические двухместные, стол преподавательский, стул преподавательский, стулья ученические, ПЭВМ.
3	Аудитория вебконференций. 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	Помещение для самостоятельной работы студентов Г-401	