

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

Управление пожарной безопасностью

(наименование дисциплины)

по направлению подготовки

20.03.01 Техносферная безопасность

направленность

Комплексное обеспечение пожарной безопасности

Форма обучения: заочная

Год набора: 2026

Общая трудоемкость: 4 ЗЕ

Распределение часов дисциплины по семестрам

Семестр	7	Итого
Форма контроля	Экзамен	
Вид занятий		
Лекции	4	4
Лабораторные		
Практические		
Руководство: курсовые работы (проекты) / РГР	1	1
Промежуточная аттестация	0,35	0,35
Контактная работа		
Самостоятельная работа	130	130
Контроль	8,65	8,65
Итого	144	144

Рабочую программу составил(и):

доцент ИИиЭБ, к.т.н. Краснов А.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

Срок действия рабочей программы до 31 декабря 2031 года

УТВЕРЖДЕНО

На заседании Института инженерной и экологической безопасности

(протокол заседания № 1 от «01» сентября 2025 г.).

1. Цель освоения дисциплины

Цель - сформировать у будущих бакалавров техносферной безопасности представление об организации и управлении пожарной безопасностью в организациях.

2. Место дисциплины в структуре ОПОП ВО

Дисциплины, учебные курсы, на освоении которых базируется данная дисциплина (учебный курс) - «Пожарная безопасность», «Пожарная тактика», «Безопасность жизнедеятельности», «Государственный пожарный надзор», «Пожарная автоматика»

Дисциплины, учебные курсы, для которых необходимы знания, умения, навыки, приобретаемые в результате изучения данной дисциплины (учебного курса) – «План тушения пожара на объекте».

3. Планируемые результаты обучения

Формируемые и контролируемые компетенции (код и наименование)	Индикаторы достижения компетенций (код и наименование)	Планируемые результаты обучения
ПК-9 Способен обеспечивать противопожарные мероприятия, предусмотренные правилами, нормами и стандартами	ПК-9.1 Анализирует пожарную безопасность в организациях, разрабатывает решения по организации и управлению пожарной безопасностью в организации на основе правил, норм и стандартов	Знать: - порядок организации и управления работами по обеспечению пожарной безопасности; действующее законодательство Российской Федерации в области взрыво- и пожаробезопасности в техносфере
		Уметь: - организовывать работу по обеспечению пожарной безопасности в организации; - контролировать правильность эксплуатации средств противопожарной защиты и систем контроля пожарной безопасности; - производить контроль текущего состояния используемых средств противопожарной защиты; - осуществлять проверки безопасного состояния объектов различного назначения
		Владеть: - навыками праспределения функциональных обязанностей в области пожарной безопасности; методиками экспертиз безопасности объектов, регламентированных действующим законодательством РФ

4. Структура и содержание дисциплины

Модуль (раздел)	Вид учебной работы	Наименование тем занятий (учебной работы)	Семестр	Объем, ч.	Баллы	Интерак тив, ч.	Формы текущего контроля
Модуль 1	Лек 1	Тема 1.1. Правовые основы управления пожарной безопасностью Тема 1.2. Организация и управление пожарной безопасностью Тема 1.3. Порядок осуществления государственного контроля за пожарной безопасностью	7	2	-	-	Банк тестовых заданий
	Лек 2	Тема 2.1. Система управления пожарной безопасностью на предприятиях, в организациях Тема 2.2. Основные термины и определения, применяемые в системе управления пожарной безопасностью, и должностные обязанности лиц, ответственных за пожарную безопасность Тема 2.3. Ответственность за нарушение требований пожарной безопасности	7	2	-	-	Банк тестовых заданий
Модуль 1	Ср	Проверяемое задание 1. Разработка Приказа о мерах по обеспечению пожарной безопасности. Проверяемое задание № 2 Разработка Плана противопожарных мероприятий в организации	7	2	-	-	Проверяемое задание № 1 Проверяемое задание № 2
	Ср	Проверяемое задание № 3. Разработка плана эвакуации людей при пожаре и фотолюминесцентной эвакуационной системы на предприятии Проверяемое задание № 4. Разработка инструкции по пожарной безопасности на предприятии	7	2	-	-	Проверяемое задание № 3 Проверяемое задание № 4
	Ср	Проверяемое задание № 5 Разработка Приказа о назначении лиц, ответственных за пожарную	7	2	-	-	Проверяемое задание № 5

		безопасность по организации в целом и отдельно на объектах Проверяемое задание № 6. Разработка Приказа об установлении противопожарного режима в организации					Проверяемое задание № 6
	Ср	Проверяемое задание № 7. Разработка Декларации пожарной безопасности предприятия Проверяемое задание № 8. Разработка Приказа о назначении ответственного за проведение инструктажа по пожарной безопасности и о проведении инструктажа по пожарной безопасности	7	2	-	-	Проверяемое задание № 7 Проверяемое задание № 8
	Ср	Проверяемое задание № 9. Изучение видов противопожарных инструктажей Проверяемое задание № 10. Изучение правил ведения Журнала учета противопожарных инструктажей	7	2	-	-	Проверяемое задание № 9 Проверяемое задание № 10
	Ср	Проверяемое задание № 11. Разработка программы вводного противопожарного инструктажа Проверяемое задание № 12. Разработка программы первичного противопожарного инструктажа	7	2	-	-	Проверяемое задание № 11 Проверяемое задание № 12
	Ср	Проверяемое задание № 13. Изучение правил ведения Журнала учета противопожарных тренировок	7	2	-	-	Проверяемое задание № 13
	Ср	Проверяемое задание № 14. Разработка Инструкции о порядке действий дежурного персонала при получении сигналов о пожаре и неисправности установок противопожарной защиты	7	2	-	-	Проверяемое задание № 14

	Ср	Проверяемое задание № 15. Разработка документов по обучению в области пожарной безопасности	7	2	-	-	Проверяемое задание № 15
	Ср	Проверяемое задание № 16. Изучение правил ведения Журнал эксплуатации систем противопожарной защиты	7	2	-	-	Проверяемое задание № 16
	Ср	Практическое задание 17 Изучение правил оформления Акта проверки работоспособности пожарной сигнализации и Протокола (акт) проведения перекатки пожарных рукавов (образец заполнения)	7	2	-	-	Практическое задание 17
	Ср	Самостоятельное изучение материала, не вошедшего в курс лекций	7	108	-	-	Банк тестовых заданий
	ККР	Комплексная контрольная работа	7	1	-	-	Отчет по комплексной контрольной работе
	ПА	Промежуточная аттестация	7	0,35	-	-	Вопросы к экзамену
	К	Контроль	7	8,65	-	-	
Итого:				144			

5. Образовательные технологии

Технология	Формы обучения	Методы обучения
Технология традиционного обучения – организация учебного процесса в вузе, основанная на лекционно-семинарско-зачетной формах обучения	Лекция. Практическое занятие. Самостоятельная работа. Индивидуальное домашнее задание.	Наглядные, словесные, практические.
Технология модульного обучения – 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.
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

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
7	ПК-9	Тестовые задания Вопросы к экзамену № 1-60. Практические работы № 1-17

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

7.2.1. Практическое задание

(наименование оценочного средства)

Организация и проведение расследования несчастных случаев и профессиональных заболеваний

Проверяемое задание 1. Разработка Приказа о мерах по обеспечению пожарной безопасности.

Проверяемое задание № 2 Разработка Плана противопожарных мероприятий в организации

Проверяемое задание № 3. Разработка плана эвакуации людей при пожаре и фотолюминесцентной эвакуационной системы на предприятии

Проверяемое задание № 4. Разработка инструкции по пожарной безопасности на предприятии.

Проверяемое задание № 5 Разработка Приказа о назначении лиц, ответственных за пожарную безопасность по организации в целом и отдельно на объектах

Проверяемое задание № 6. Разработка Приказа об установлении противопожарного режима в организации

Проверяемое задание № 7. Разработка Декларации пожарной безопасности предприятия

Проверяемое задание № 8. Разработка Приказа о назначении ответственного за проведение инструктажа по пожарной безопасности и о проведении инструктажа по пожарной безопасности

Проверяемое задание № 9. Изучение видов противопожарных инструктажей

Проверяемое задание № 10. Изучение правил ведения Журнала учета противопожарных инструктажей

Проверяемое задание № 11. Разработка программы вводного противопожарного инструктажа

Проверяемое задание № 12. Разработка программы первичного противопожарного инструктажа

Проверяемое задание № 13. Изучение правил ведения Журнала учета противопожарных тренировок

Проверяемое задание № 14. Разработка Инструкции о порядке действий дежурного персонала при получении сигналов о пожаре и неисправности установок противопожарной защиты

Проверяемое задание № 15. Разработка документов по обучению в области пожарной безопасности

Проверяемое задание № 16. Изучение правил ведения Журнал эксплуатации систем противопожарной защиты

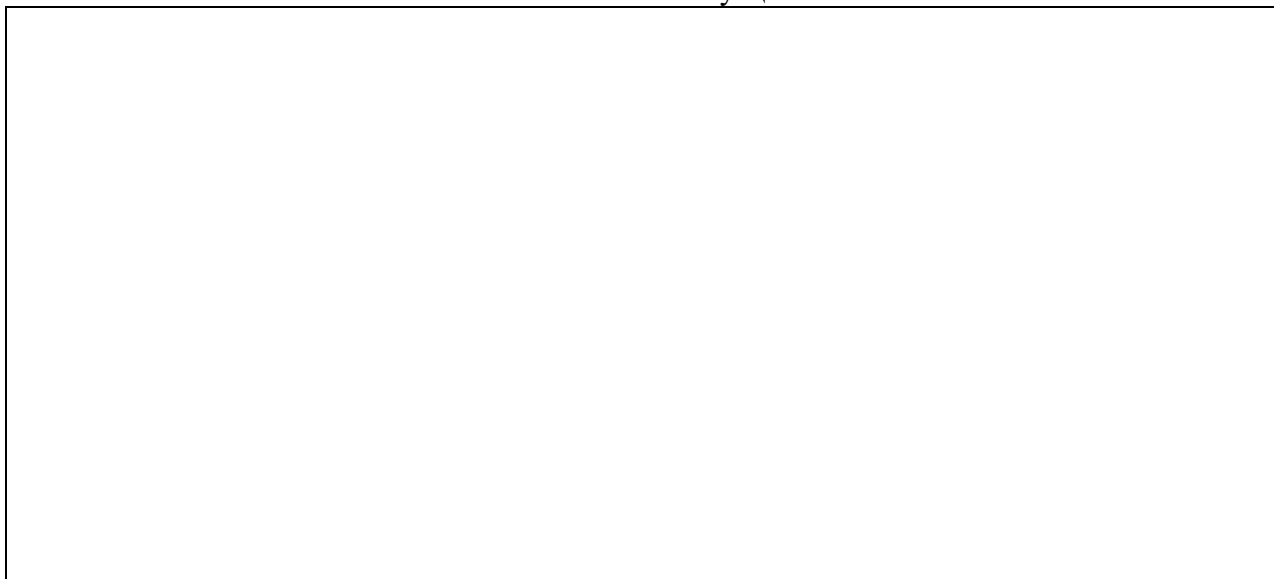
Практическое задание 17. Изучение правил оформления Акта проверки работоспособности пожарной сигнализации и Протокола (акт) проведения перекатки пожарных рукавов (образец заполнения)

Типовой(ые) пример(ы) задания(ий)

План предприятия



План эвакуации.



Условные обозначения

Знак	Описание	Знак	Описание

План действий при обнаружении пожара

- 1.
- 2.
- 3.
4.

План действий при оповещении о пожаре

- 1.
- 2.
- 3.
4.

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

Продолжите фразу, «Граждане имеют право на: »?

Выберите несколько правильных вариантов ответа:

1. защиту их жизни, здоровья и имущества в случае пожара;
2. возмещение ущерба, причиненного пожаром, в порядке, установленном действующим законодательством;
3. участие в установлении причин пожара, нанесшего ущерб их здоровью и имуществу;
4. соблюдать требования пожарной безопасности;

Критерии оценки:

Минимальное количество баллов 1. Баллы начисляются автоматически пропорционально правильным ответам.

7.3. Оценочные средства для промежуточной аттестации по итогам освоения дисциплины

7.3.1. Вопросы к промежуточной аттестации

Семестр ____7____

№ п/п	Вопросы к экзамену
1.	Кто несет ответственность за пожарную безопасность предприятия? Перечислите обязанности ответственного за пожарную безопасность.
2.	Перечислите противопожарные требования к путям эвакуации.
3.	Какова цель обучения пожарной безопасности сотрудников организации.

№ п/п	Вопросы к экзамену
4.	Перечислите права и обязанности руководителей, должностных лиц и граждан в области пожарной безопасности.
5.	Перечислите ответственность руководителей, должностных лиц и граждан в области пожарной безопасности.
6.	Перечислите основные геометрические параметры путей эвакуации.
7.	Перечислите основные виды обучения пожарной безопасности. Дайте краткую характеристику каждого вида обучения.
8.	Перечислите права и обязанности граждан в области пожарной безопасности.
9.	Дайте определение эвакуационным путям. Перечислите в каких случаях пути являются эвакуационными.
10.	Необходимо ли указывать в инструкции лиц, ответственных за встречу подразделений пожарной охраны и оказание помощи в выборе кратчайшего пути для подъезда к очагу пожара.
11.	Кто несет ответственность за организацию пожарной безопасности на предприятии? Перечислите основные обязанности ответственного.
12.	Дать определение термину «эвакуационный выход». Перечислите основные характеристики эвакуационного выхода.
13.	На основании каких документов разрабатывается инструкция по пожарной безопасности? Перечислите обязательные разделы инструкции и кратко расскажите про каждый раздел.
14.	В каком случае пожарная безопасность объекта считается обеспеченной? Перечислите основные составляющие пожарной безопасности объекта и кратко опишите каждый.
15.	В каком документе прописаны права, обязанности лиц, ответственных за пожарную безопасность? Перечислите основные из них.
16.	Что учитывается при выборе и количестве первичных средств пожаротушения объекта защит? Расскажите о каждом параметре подробно.
17.	Какие документы должны быть изданы в организации с целью профилактики и систематического контроля за состоянием пожарной безопасности? Кто разрабатывает? Расскажите что данные документы регламентируют.
18.	Где используются передвижные огнетушители? Виды передвижных огнетушителей их параметры. Как определить количество?
19.	Вводный противопожарный инструктаж. С кем проводят вводный противопожарный инструктаж. Основание проведения и периодичность?
20.	Первичный на рабочем месте противопожарный инструктаж. С кем проводят инструктаж. Основание проведения и периодичность?
21.	Повторный противопожарный инструктаж. С кем проводят повторный противопожарный инструктаж. Основание проведения и периодичность?
22.	Внеплановый противопожарный инструктаж. С кем проводят внеплановый противопожарный инструктаж. Основание проведения и периодичность?
23.	Целевой противопожарный инструктаж. С кем проводят целевой противопожарный инструктаж. Основание проведения и периодичность?
24.	Декларация пожарной безопасности. Цель составления, содержание и порядок регистрации декларации.
25.	Декларация пожарной безопасности. Что происходит в случае недостоверности сведений, указанных в декларации?
26.	На какие виды подразделяются передвижные огнетушители по виду огнетушащего вещества?
27.	Что должна отражать инструкция по пожарной безопасности? Перечислите основные требования.

№ п/п	Вопросы к экзамену
28.	На какие виды подразделяются воздушно-пенные огнетушители по кратности пены и в зависимости от химической природы заряда?
29.	Декларация пожарной безопасности. Оценка пожарных рисков. Можно ли совместить процедуру заполнения декларации пожарной безопасности с оценкой пожарных рисков?
30.	Перечислите на какие виды подразделяются водные огнетушители?
31.	Расскажите подробно порядок назначения и освобождения от должности инженера по пожарной безопасности.
32.	Перечислите на какие виды подразделяются огнетушители по виду применяемого огнетушащего вещества.
33.	Как производится расчет суммы ущерба и выплату при условии, если объект имеет страховку от пожара? Кто его производит?
34.	Перечислите права инженера по пожарной безопасности.
35.	Инструкция по пожарной безопасности. На основании каких документов разрабатывается инструкция по пожарной безопасности?
36.	Перечислите за что несет ответственность инженер по пожарной безопасности?
37.	Каковы условия соответствия объекта защиты требованиям пожарной безопасности в соответствии с Техническим регламентом.
38.	Кто обязан проводить противопожарный инструктаж. Какие виды инструктажей вы знаете расскажите о каждом из них?
39.	Инструкция по пожарной безопасности. Нужно ли указывать в инструкции допустимое (предельное) количество людей, которые могут одновременно находиться на объекте?
40.	В каком документе прописаны права, обязанности лиц, ответственных за пожарную безопасность.
41.	Какова цель обучения пожарной безопасности сотрудников организации?
42.	На какие виды подразделяются передвижные огнетушители по виду огнетушащего вещества?
43.	Что должна содержать в обязательном порядке система обеспечения пожарной безопасности объекта защиты?
44.	Перечислите основные задачи специалиста по пожарной безопасности.
45.	В каком случае необходимо проведение внепланового противопожарного инструктажа.
46.	Инструкция по пожарной безопасности. Необходимо ли указывать в инструкции лиц, ответственных за встречу подразделений пожарной охраны и оказание помощи в выборе кратчайшего пути для подъезда к очагу пожара.
47.	Кто несет ответственность за пожарную безопасность в организации.
48.	Перечислите основные виды обучения пожарной безопасности. Расскажите подробно о каждом виде обучения.
49.	Деклараций пожарной безопасности. Какую сумму нужно заплатить заинтересованным организациям, чтобы получить сведения, содержащихся в перечне деклараций пожарной безопасности.
50.	Что является количественной мерой возможности реализации пожарной опасности производственных объектов?
51.	Инструкция по пожарной безопасности. Должна ли инструкция по пожарной безопасности отражать порядок осмотра и закрытия помещений по окончании работы?
52.	Права, обязанности и ответственность руководителей, должностных лиц и граждан в области пожарной безопасности.

№ п/п	Вопросы к экзамену
53.	Перечислите виды ответственности за нарушения требований пожарной безопасности. Расскажите подробно о каждом виде.
54.	Что учитывается при выборе и количестве первичных средств пожаротушения объекта защиты?
55.	Какова цель обучения пожарной безопасности сотрудников организации?
56.	Лицензирование в области пожарной безопасности. Перечислите основные цели лицензирования?
57.	Цели лицензирования в области пожарной безопасности. Расскажите о порядке проведения лицензирования в области пожарной безопасности.
58.	Лицензирование в области пожарной безопасности. Расскажите о лицензируемых видах деятельности в области пожарной безопасности.
59.	Обеспечение пожарной безопасности объекта защиты. Расскажите подробно про оценку соответствия объекта защиты требованиям пожарной безопасности. Формы оценки соответствия объектов защиты (продукции) требованиям пожарной безопасности. Условия соответствия объекта защиты требованиям пожарной безопасности.
60.	Обеспечение пожарной безопасности объекта защиты. Расскажите подробно о формах оценки соответствия объектов защиты (продукции) требованиям пожарной безопасности.
61.	Обеспечение пожарной безопасности объекта защиты. Расскажите подробно об условиях соответствия объекта защиты требованиям пожарной безопасности.

7.3.2. Критерии и нормы оценки

Семестр	Форма проведения промежуточной аттестации	Критерии и нормы оценки	
7	Экзамен (по накопительному рейтингу)	«отлично»	85-100 баллов
		«хорошо»	70-84 баллов
		«удовлетворительно»	55-69 баллов
		«неудовлетворительно»	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	Наименование ЭБС
1.	Бектобеков Г. В.	Пожарная безопасность	учебное пособие	2022	Лань
2.	Широков Ю. А.	Пожарная безопасность на предприятии	учебное пособие	2022	Лань
3.	Собурь С. В.	Пожарная безопасность электроустановок	учебно-справочное пособие	2022	IPR SMART

8.2. Дополнительная литература

№ п/п	Авторы, составители	Заглавие (заголовок)	Тип (учебник, учебное пособие, учебно-методическое пособие, практикум, др.)	Год издания	Наименование ЭБС
4.	Пальчиков А. Н.	Гражданская оборона и Чрезвычайные ситуации	Учебное пособие	2014	ЭБС "IPRbooks"
5.	Онопrienко М. Г.	Безопасность жизнедеятельности : Защита территорий и объектов экономики в чрезвычайных ситуациях	Учебное пособие	2020	ЭБС "ZNANIUM.COM"

8.3. Перечень профессиональных баз данных и информационных справочных систем

1. FREEDOM COLLECTION (Полнотекстовая коллекция электронных журналов Elsevier B.V.) <https://www.sciencedirect.com/> неизвестный
2. Nano Database <http://nano.nature.com/> база данных
3. Springer Materials <http://materials.springer.com/> база данных
4. Springer Nature Protocols and Methods <https://experiments.springernature.com/sources/springer-protocols> база данных
5. zbMath <https://zbmath.org/> база данных
6. Springer Nature (Полнотекстовая коллекция журналов) <https://www.springernature.com/gp/products> неизвестный
7. Springer eBooks (Полнотекстовая коллекция электронных книг издательства Springer Nature) <https://link.springer.com/> неизвестный
8. ORBIT INTELLIGENCE (Патентная база компании QUESTEL) <http://www.orbit.com/> база данных
9. CSD-ENTERPRISE (База данных компании CAMBRIDGE CRYST ALLOGRAPHIC DATA CENTER) <https://www.ccdc.cam.ac.uk/structures/> база данных
10. ELIBRARY.RU (электронная библиотека научных публикаций) <http://elibrary.ru> неизвестный
11. "Гарант" <https://www.garant.ru/> ИСС
12. "КонсультантПлюс" <https://www.consultant.ru/> ИСС
13. "Кодекс" <https://kodeks.ru/> ИСС
14. Техэксперт <https://cntd.ru/> ИСС

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

№ 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	Помещение для самостоятельной работы обучающихся Д -409	Стол-парты двухместные, стулья, стол преподавательский-, стул преподавательский, передвижная доска, экран, процессор, проектор, компьютерные столы, компьютеры для

№ 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
		студентов с выходом в сеть интернет, компьютер преподавателя, сетевой шкаф
2	Помещение для самостоятельной работы обучающихся УЛК-105	Столы, стулья, стеллажи (в т.ч. выставочные) с книгами, персональные компьютеры, мобильные рабочие места
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	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. Д-402	Столы ученические двухместные , стулья, стол преподавательский , стул преподавательский , доска аудиторная (меловая) , кафедра напольная, проектор, экран выкатной.
5	Лаборатория "Техносферная безопасность. Здания, сооружения и их устойчивость при пожаре". 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. Институт инженерной и экологической безопасности	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

№ 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
	Д-403	
6	<p>Лаборатория "Техносферная безопасность. Автоматизированные системы управления и связи. Производственная и пожарная автоматика".</p> <p>Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа.</p> <p>Учебная аудитория для курсового 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>Столы ученические двухместные. стол преподавательский, стул преподавательский, стулья ученические, доска аудиторная (меловая), шкаф, стенд для размещения документов по охране труда, пожарной безопасности, стенд для размещения и хранения лабораторных принадлежностей по дисциплине «Пожарная безопасность», огнетушитель ОУБ-7, песочница мини, противопогазы в сумке, учебно-лабораторное оборудование «Автоматическая система пожаротушения», учебно-лабораторное оборудование "Охранно-пожарная сигнализация" стенд «Сигнализация пожарно-охранная сигнализация», стенд «Оросители автоматические системы пожаротушения»</p>
7	<p>Лаборатория "Техносферная безопасность".</p> <p>Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа.</p> <p>Учебная аудитория для курсового 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-407</p>	<p>Столы ученические двухместные, стол преподавательский, стул преподавательский, стулья ученические, доска аудиторная (меловая), шкаф, стенд для размещения документов по охране труда, пожарной безопасности, экран на треноге Da-Lite Versatol 152x152, проектор №265910 Acer P1, ноутбук №6512 BWL HP Compaq nx 7300 CM-430 -, стенд для размещения нормативных документов по дисциплине «Безопасность грузоподъемных машин и механизмов», стенд к лабораторной работе № 2 «Браковка канатных строп».</p>
8	<p>Лаборатория "Техносферная безопасность".</p> <p>Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа.</p> <p>Учебная аудитория для курсового проектирования (выполнения курсовых работ).</p> <p>Учебная аудитория для проведения групповых и индивидуальных консультаций</p>	<p>Столы ученические двухместные, стол преподавательский, стул преподавательский, стулья ученические, доска аудиторная (меловая), шкаф, тумба на колесиках, стенд "Средства индивидуальной защиты", стенд для размещения документов по охране труда, пожарной безопасности, стенд «Материалы и отходы», магнитные доски на колесиках</p>

№ 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
	Учебная аудитория для проведения занятий текущего контроля и промежуточной аттестации. Д-408	
9	Лаборатория "Техносферная безопасность". 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-410	Столы ученические двухместные, стол преподавательский, стул преподавательский., стулья ученические, доска аудиторная (меловая), шкаф, стенд для размещения документов по охране труда, пожарной безопасности, стенд «Низковольтная защитная аппаратура», шкаф распределительный, стойка с изолирующими штангами (6 штанг), стенд испытательный (щитовая), огнетушитель -, стенд «Электросхемы», стенд проверки электроинструментов СПЭИ-1, стенд «Виды ламп», стенд «Защитные средства и приспособления», установка лабораторная «Модель электродвигателя», стенд «Низковольтная защитная аппаратура»
10	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. Д-413	Столы ученические двухместные , стол преподавательский, стул преподавательский, стулья ученические, доска аудиторная, кафедра напольная, проектор подвесной, экран (с автоматическим приводом), системный блок .