

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

ФТД.02
(индекс дисциплины)

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

Страхование рисков

(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: 2 ЗЕ

Распределение часов дисциплины по семестрам

Семестр	7	Итого
Форма контроля	Зачет	
Вид занятий		
Лекции	18	18
Лабораторные		
Практические	34	34
Руководство: курсовые работы (проекты) / РГР		
Промежуточная аттестация	0,25	0,25
Контактная работа	52,25	52,25
Самостоятельная работа	19,75	19,75
Контроль		
Итого	72	72

Рабочую программу составил(и):

доцент, к.э.н., доцент Фрезе Т.Ю.

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

доцент, к.т.н., Полякова Е.В

(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 «21» декабря 2026 г.

УТВЕРЖДЕНО

На заседании института инженерной и экологической безопасности

(протокол заседания № 2 от «07» сентября 2020 г.).

Страхование рисков

1. Цель освоения дисциплины

Цель освоения дисциплины – формирование у студентов знаний и профессиональных навыков в сфере страхования рисков, присущих техносферной безопасности.

2. Место дисциплины в структуре ОПОП ВО

Дисциплины и практики, на освоении которых базируется данная дисциплина: Правоведение, Экология, Охрана труда

Дисциплины и практики, для которых освоение данной дисциплины необходимо как предшествующее: Методы оценки эффективности мероприятий по обеспечению техносферной безопасности, Надежность технических систем и техногенный риск.

3. Планируемые результаты обучения

Формируемые и контролируемые компетенции (код и наименование)	Индикаторы достижения компетенций (код и наименование)	Планируемые результаты обучения
ОПК-2. Способен обеспечивать безопасность человека и сохранение окружающей среды, основываясь на принципах культуры безопасности и концепции риск-ориентированного мышления	ОПК-2.4 Применяет профессиональные навыки в сфере страхования рисков, присущих техносферной безопасности	Знать: - понятие риск, классификацию рисков; - основы страховой деятельности;
		Уметь: - анализировать риски; - определять виды страхового обеспечения при наступлении страхового события;
		Владеть: - навыками построения процедуры страхования рисков; - навыками определения ответственности субъектов страховых отношений.

4. Структура и содержание дисциплины

Модуль (раздел)	Вид учебной работы	Наименование тем занятий (учебной работы)	Семестр	Объем, ч.	Баллы (Росдистант)	Интерактив, ч.	Формы текущего контроля (наименование оценочного средства)
Модуль 1 Теоретические основы страхования	Лек	1.1. Экономическая сущность страхования	7	2	-	-	Опрос студентов при сдаче отчетов по практическим занятиям
	Лек	1.2. Основные понятия страховой деятельности	7	2	-	-	Опрос студентов при сдаче отчетов по практическим занятиям
	Лек	1.3. Риск как основа страхования. Классификация рисков	7	2	-	-	Опрос студентов при сдаче отчетов по практическим занятиям
	Пр	Практическое занятие №1 Сравнение форм страхования	7	2	3	-	Отчет по практическому занятию
	Пр	Практическое занятие №2 Классификация социальных рисков	7	2	3	-	Отчет по практическому занятию
	Пр	Практическое занятие №3 Классификация техногенных рисков	7	2	3	-	Отчет по практическому занятию

Модуль (раздел)	Вид учебной работы	Наименование тем занятий (учебной работы)	Семестр	Объем, ч.	Баллы (Росдистант)	Интерактив, ч.	Формы текущего контроля (наименование оценочного средства)
	Пр	Практическое занятие №4 Классификация экологических рисков	7	2	3	-	Отчет по практическому занятию
	Ср	Самостоятельное изучение материала модуля 1, не вошедшего в курс лекций	7	5	-	-	Опрос студентов при сдаче отчетов по практическим занятиям
Модуль 2 Социальное страхование в России	Лек	2.1. Основы социального страхования	7	2	-	-	Опрос студентов при сдаче отчетов по практическим занятиям
	Лек	2.2. Обязательное социальное страхование на случай временной нетрудоспособности и в связи с материнством	7	2	-	-	Опрос студентов при сдаче отчетов по практическим занятиям
	Лек	2.3. Пенсионное страхование	7	2	-	-	
	Лек	2.4. Медицинское страхование	7	2	-	-	
	Лек	2.5. Обязательное социальное страхование от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний	7	2	-	-	Опрос студентов при сдаче отчетов по практическим занятиям

Модуль (раздел)	Вид учебной работы	Наименование тем занятий (учебной работы)	Семестр	Объем, ч.	Баллы (Росдистант)	Интерактив, ч.	Формы текущего контроля (наименование оценочного средства)
	Пр	Практическое занятие №5 Анализ соответствия вида социального риска страховому событию, виду страхового обеспечения и категории лиц, для которого оно предназначено	7	2	3	-	Отчет по практическому занятию
	Пр	Практическое занятие №6 Соотнесение видов страхового обеспечения по обязательному социальному страхованию с фондами, их предоставляющими	7	2	3	-	Отчет по практическому занятию
	Пр	Практическое занятие №7 Источники формирования средств фондов социального страхования	7	2	3	-	Отчет по практическому занятию
	Пр	Практическое занятие №8 Права и обязанности субъектов обязательного социального страхования на случай временной нетрудоспособности и в связи с материнством	7	2	3	-	Отчет по практическому занятию

Модуль (раздел)	Вид учебной работы	Наименование тем занятий (учебной работы)	Семестр	Объем, ч.	Баллы (Росдистант)	Интерактив, ч.	Формы текущего контроля (наименование оценочного средства)
	Пр	Практическое занятие №9 Соотнесение страховых рисков со страховыми событиями и видами страхового обеспечения по обязательному социальному страхованию на случай временной нетрудоспособности и в связи с материнством	7	2	3	-	Отчет по практическому занятию
	Пр	Практическое занятие №10 Права и обязанности субъектов обязательного пенсионного страхования	7	2	4	-	Отчет по практическому занятию
	Пр	Практическое занятие №11 Соотнесение страховых рисков со страховыми событиями и видами страхового обеспечения по обязательному пенсионному страхованию	7	2	4	-	Отчет по практическому занятию
	Пр	Практическое занятие №12 Права и обязанности субъектов обязательного медицинского страхования	7	2	4	-	Отчет по практическому занятию
	Пр	Практическое занятие №13 Права и обязанности субъектов обязательного социального страхования от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний	7	2	3	-	Отчет по практическому занятию

Модуль (раздел)	Вид учебной работы	Наименование тем занятий (учебной работы)	Семестр	Объем, ч.	Баллы (Росдистант)	Интерактив, ч.	Формы текущего контроля (наименование оценочного средства)
	Пр	Практическое занятие №14 Ответственность за нарушение российского законодательства о страховых	7	2	4	-	Отчет по практическому занятию
	Ср	Самостоятельное изучение материала модуля 2, не вошедшего в курс лекций	7	5	-	-	Опрос студентов при сдаче отчетов по практическим занятиям
Модуль 3 Экологическое страхование	Лек	3.1. Экологическое страхование: сущность формы 3.2. Добровольное экологическое страхование	7	2	-	-	Опрос студентов при сдаче отчетов по практическим занятиям
	Пр	Практическое занятие №15 Анализ соответствия вида экологического риска страховому событию	7	2	4	-	Отчет по практическому занятию
	Пр	Практическое занятие №16 Права и обязанности субъектов добровольного экологического страхования	7	2	3	-	Отчет по практическому занятию
	Пр	Практическое занятие №17 Порядок выплаты страхового возмещения по добровольному экологическому страхованию	7	2	4	-	Отчет по практическому занятию

Модуль (раздел)	Вид учебной работы	Наименование тем занятий (учебной работы)	Семестр	Объем, ч.	Баллы (Росдистант)	Интерактив, ч.	Формы текущего контроля (наименование оценочного средства)
	Ср	Самостоятельное изучение материала модуля 3, не вошедшего в курс лекций	7	5	-	-	Опрос студентов при сдаче отчетов по практическим занятиям
	Ср	Анкетирование по курсу	7	1	3	-	Анкета
	ПА	Подготовка к сдаче зачета	7	0,25	-	-	Вопросы к зачету
	Ср	Сдача зачета (итоговый тест/сдача зачета устно (письменно)	7	3,75	40	-	Вопросы к зачету
Итого:				72	100		

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

Модуль 1 Теоретические основы страхования

1.1. Экономическая сущность страхования

1.2. Основные понятия страховой деятельности

1.3. Риск как основа страхования. Классификация рисков

Цель и задачи изучения.

Цель – с помощью определенных знаний и умений сформировать у студентов представление

Задачи:

1. Сформировать теоретические знания об основах страхования рисков.
2. Изучить основные понятия страховой деятельности
3. Выполнить классификацию рисков

Изучив данный модуль, студент должен:

иметь представление об экономической сущности страхования

знать основные понятия страховой деятельности

уметь применять знания при анализе рисков и оценки их природы

владеть навыками классификации рисков

При работе над модулем:

При освоении темы необходимо:

- изучить теоретический материал;
- выполнить практические работы №1-4;

Модуль 2 Социальное страхование в России

2.1. Основы социального страхования

2.2. Обязательное социальное страхование на случай временной нетрудоспособности и в связи с материнством

2.3. Пенсионное страхование

2.4. Медицинское страхование

2.5. Обязательное социальное страхование от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний

Цель и задачи изучения.

Цель –с помощью определенных знаний и умений сформировать у студентов представление о социальном страховании в России

Задачи:

1. Изучить нормативно-правовое регулирование социального страхования в России
2. Изучить механизм финансирования фондов социального страхования
3. Ознакомиться с правами и обязанностями субъектов социального страхования
4. Изучить виды ответственности за нарушение российского законодательства о страховых взносах

Изучив данный модуль, студент должен:

иметь представление о нормативно-правовом регулировании социального страхования в России

знать механизм финансирования фондов социального страхования

уметь применять знания при определении прав и обязанностей субъектов социального страхования

владеть навыками определения ответственности за нарушение российского законодательства о страховых взносах

При работе над модулем:

При освоении темы необходимо:

- изучить теоретический материал;
- выполнить практические работы №5-14;

Модуль 3 Экологическое страхование

3.1. Экологическое страхование: сущность формы

3.2. Добровольное экологическое страхование

Цель –с помощью определенных знаний и умений сформировать у студентов представление об основах экологического страхования в России

Задачи:

1. Изучить нормативно-правовое регулирование в области экологического страхования
2. Ознакомиться с типовым положением о добровольном экологическом страховании

Изучив данный модуль, студент должен:

иметь представление об основах нормативно-правового регулирования в области экологического страхования

знать формы и виды экологического страхования

уметь применять знания при оформлении договоров добровольного экологического страхования

владеть процедурой осуществления выплат страхового возмещения по добровольному экологическому страхованию

При работе над модулем:

При освоении темы необходимо:

- изучить теоретический материал;
- выполнить практические работы №15-17.

7. Оценочные средства

7.1. Паспорт оценочных средств

Семестр	Код контролируемой компетенции (или ее части)	Наименование оценочного средства
7	ОПК-2	Бланк выполнения практических заданий №1-17
		Вопросы к зачету: 1-40
		Тестовые задания: №1-50

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.	Практическое занятие №1 Сравнение форм страхования
2.	Практическое занятие №2 Классификация социальных рисков
3.	Практическое занятие №3 Классификация техногенных рисков
4.	Практическое занятие №4 Классификация экологических рисков
5.	Практическое занятие №5 Анализ соответствия вида социального риска страховому событию, виду страхового обеспечения и категории лиц, для которого оно предназначено
6.	Практическое занятие №6 Соотнесение видов страхового обеспечения по обязательному социальному страхованию с фондами, их предоставляющими
7.	Практическое занятие №7 Источники формирования средств фондов социального страхования

8.	Практическое занятие №8 Права и обязанности субъектов обязательного социального страхования на случай временной нетрудоспособности и в связи с материнством
9.	Практическое занятие №9 Соотнесение страховых рисков со страховыми событиями и видами страхового обеспечения по обязательному социальному страхованию на случай временной нетрудоспособности и в связи с материнством
10.	Практическое занятие №10 Права и обязанности субъектов обязательного пенсионного страхования
11.	Практическое занятие №11 Соотнесение страховых рисков со страховыми событиями и видами страхового обеспечения по обязательному пенсионному страхованию
12.	Практическое занятие №12 Права и обязанности субъектов обязательного медицинского страхования
13.	Практическое занятие №13 Права и обязанности субъектов обязательного социального страхования от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний
14.	Практическое занятие №14 Ответственность за нарушение российского законодательства о страховых
15.	Практическое занятие №15 Анализ соответствия вида экологического риска страховому событию
16.	Практическое занятие №16 Права и обязанности субъектов добровольного экологического страхования
17.	Практическое занятие №17 Порядок выплаты страхового возмещения по добровольному экологическому страхованию

Темы письменных работ

№ п/п	Темы
1.	Сущность и история развития страхования в России
2.	Основные понятия страховой деятельности
3.	Формы организации страховой деятельности
4.	Правовая база страховой деятельности в РФ
5.	Государственный страховой надзор. Лицензирование страховой деятельности в Российской Федерации
6.	Понятие риск и его оценка
7.	Правовая база экологического страхования и ее развитие в РФ
8.	Классификация и общая характеристика рисков. Экологический риск
9.	Цели и особенности социального страхования в России
10.	Принципы и формы организации социального страхования
11.	Задачи ФСС
12.	Принципы функционирования ФФОМС
13.	Субсидии
14.	Субвенции
15.	Государственные пособия гражданам, имеющим детей
16.	Порядок исчисления пособий по временной нетрудоспособности, по беременности и родам, ежемесячного пособия по уходу за ребенком
17.	Районные коэффициенты и надбавки
18.	Порядок финансового обеспечения расходов страхователей на выплату

№ п/п	Темы
	страхового обеспечения за счет средств бюджета Фонда социального страхования Российской Федерации
19.	Правовое положение Федерального фонда и территориального фонда
20.	Информационное взаимодействие при ведении персонифицированного учета сведений о застрахованных лицах
21.	Обеспечение исполнения обязанности по уплате страховых взносов
22.	Контроль за уплатой страховых взносов и выплатой страхового обеспечения
23.	Правовые основы обязательного медицинского страхования
24.	Порядок изъятия полномочий Российской Федерации в сфере обязательного медицинского страхования, переданных для осуществления органам государственной власти субъектов Российской Федерации
25.	Учет вины застрахованного при определении размера ежемесячных страховых выплат
26.	Досудебный порядок рассмотрения споров, связанных с назначением обеспечения по страхованию
27.	Взыскание недоимки по страховым взносам, а также пеней и штрафов за счет иного имущества страхователя
28.	Нарушение банком (иной кредитной организацией) срока исполнения поручения страхователя на перечисление страховых взносов, пеней и штрафов
29.	Функция экологического страхования в обеспечении экологической безопасности
30.	Экологическое страхование в РФ: правовые основы
31.	Объекты добровольного экологического страхования, страховые взносы
32.	Страховые выплаты по добровольному экологическому страхованию
33.	Виды экологического страхования: обязательное и добровольное; их особенности
34.	Права и обязанности страховщиков при реализации экологического страхования.

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

Семестр 7

№ п/п	Вопрос
-------	--------

1.	Сущность страхования и его функции в рыночной экономике
2.	История страхования в России
3.	Формы организации страховой деятельности
4.	Правовая база страховой деятельности в РФ
5.	Государственный страховой надзор. Лицензирование страховой деятельности в Российской Федерации
6.	Понятие риск и его оценка
7.	Классификация рисков
8.	Социальное страхование как механизм реализации социальной политики государства.
9.	Сущность социального страхования
10.	Формы и виды и классификация социального страхования
11.	Система социального страхования в РФ
12.	Правовая основа социального страхования в России
13.	Цели и особенности социального страхования в России
14.	Принципы и формы организации социального страхования
15.	Обязательное социальное страхование на случай временной нетрудоспособности и в связи с материнством: сущность, правовая основа
16.	Субъекты обязательного социального страхования на случай временной нетрудоспособности и в связи с материнством
17.	Обязательное социальное страхование на случай временной нетрудоспособности и в связи с материнством: классификация рисков
18.	Обязательное социальное страхование на случай временной нетрудоспособности и в связи с материнством: пособия
19.	Пенсионное страхование РФ на современном этапе.
20.	Субъекты обязательного пенсионного страхования РФ
21.	Виды выплат по обязательному пенсионному страхованию РФ
22.	Обязательное социальное страхование от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний: сущность, правовая основа
23.	Обязательное социальное страхование от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний: цели, задачи
24.	Обязательное социальное страхование от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний: субъекты
25.	Обязательное социальное страхование от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний: виды обеспечения

26.	Обязательное социальное страхование от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний: страховой тариф, страховые взносы
27.	Обязательное социальное страхование от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний: скидки (надбавки) к страховому тарифу
28.	Финансирование предупредительных мер по охране труда за счет средств Фонда социального страхования России
29.	Обязательное медицинское страхование: сущность, правовая база
30.	Обязательное медицинское страхование: субъекты
31.	Обязательное медицинское страхование: источники финансирования
32.	Добровольное медицинское страхование: сущность, правовая база
33.	Функция экологического страхования в обеспечении экологической безопасности
34.	Экологическое страхование в РФ: правовые основы
35.	Сущность, принципы и формы экологического страхования
36.	Виды экологического страхования: обязательное и добровольное; их особенности
37.	Права и обязанности страховщиков при реализации экологического страхования.
38.	Права и обязанности страхователей при реализации экологического страхования.
39.	Объекты добровольного экологического страхования, страховые взносы
40.	Страховые выплаты по добровольному экологическому страхованию

7.3.2. Критерии и нормы оценки

Семестр	Форма проведения промежуточной аттестации	Критерии и нормы оценки	
7	Зачет (по накопительному рейтингу/письменно)	«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	Сплетухов Ю. А.	Страхование [Электронный ресурс]	Учебное пособие	2021	ЭБС "ZNANIUM.COM"
2	Скамай Л. Г.	Страховое дело [Электронный ресурс]	Учебное пособие	2018	ЭБС "ZNANIUM.COM"
3	Ветошкин А. Г.	Техногенный риск и безопасность [Электронный ресурс]	Учебное пособие	2018	ЭБС "ZNANIUM.COM"
4	Каменская Е. Н.	Безопасность жизнедеятельности и управление рисками	Учебное пособие	2019	ЭБС "ZNANIUM.COM"
5	Графкина М. В.	Охрана труда [Электронный ресурс]	Учебник	2021	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	Разумов В. А.	Экология [Электронный ресурс]	Учебное пособие	2016	ЭБС "ZNANIUM.COM"
2	Козлова Е. В.	Основы социального и пенсионного страхования в России	Учебное пособие	2016	ЭБС "ZNANIUM.COM"
3	Угарова Л. А.	Охрана труда [Электронный ресурс]	Учебное- методическое пособие	2017	Репозиторий ТГУ

8.3. Перечень профессиональных баз данных и информационных справочных систем

- КонсультантПлюс [Электронный ресурс]: справочно-правовая система по законодательству Российской Федерации. — Режим доступа: <http://www.consultant.ru>
- Гарант [Электронный ресурс]: информационно-правовое обеспечение — Режим доступа: <http://ivo.garant.ru/>
- Журнал «Пожарная безопасность» [Электронный ресурс] — Режим доступа: <http://www.vniipo.ru/nt-journal-pozharnaya-bezopasno/>
- Журнал «Пожаровзрывобезопасность» [Электронный ресурс] — Режим доступа: <http://fire-smi.ru>
- Журнал «FireEngineering» [Электронный ресурс] — Режим доступа: <http://www.fireengineering.com/index.html>
- Интернет-журнал «Технологии техносферной безопасности» [Электронный ресурс] — Режим доступа: <http://academygps.ru/1280/>
- Журнал «Безопасность жизнедеятельности» [Электронный ресурс] — Режим доступа: <http://www.novtex.ru/bjd/>
- Сайт МЧС России: Министерство Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий [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	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	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-405	Стол преподавательский, экран телевизионный, роутер, стойка для телевизора, веб.камера, транспарант-перетяжка, ширма,наушники, компьютер с выходом в Интернет, хромакей.
2	Помещение для самостоятельной работы студентов Д-409	Столы ученические, стулья ученические, ПК с выходом в сеть Интернет
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-407	Стол преподавательский, экран телевизионный, роутер, стойка для телевизора, веб.камера, транспарант-перетяжка, ширма,наушники, компьютер с выходом в Интернет, хромакей