

**МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Воронежский государственный технический университет»

УТВЕРЖДАЮ

Декан факультета
инженерных систем и сооружений


Яременко С.А.
2022 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

«Правовые основы техносферной безопасности»

Направление подготовки 20.03.01 Техносферная безопасность

Профиль Обеспечение безопасности в техносфере и чрезвычайных ситуациях

Квалификация выпускника бакалавр

Нормативный период обучения 4 года / 4 года и 11 м.

Форма обучения очная / заочная

Год начала подготовки 2023

Автор программы _____ Е.З. Арифуллин

Заведующий кафедрой
Техносферной и пожарной
безопасности _____ П.С. Куприенко

Руководитель ОПОП _____ А.А. Павленко

Воронеж 2023

1. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ДИСЦИПЛИНЫ

1.1. Цели дисциплины

формирование у студентов навыков работы с современными информационными средствами для использования актуального законодательного и нормативного обеспечения деятельности в области техносферной безопасности

1.2. Задачи освоения дисциплины

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

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОПОП

Дисциплина «Правовые основы техносферной безопасности» относится к дисциплинам обязательной части блока Б1.

3. ПЕРЕЧЕНЬ ПЛАНИРУЕМЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ ОБУЧЕНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ

Процесс изучения дисциплины «Правовые основы техносферной безопасности» направлен на формирование следующих компетенций:

ОПК-3 - Способен осуществлять профессиональную деятельность с учетом государственных требований в области обеспечения безопасности.

Компетенция	Результаты обучения, характеризующие сформированность компетенции
ОПК-3	знать основы организационно-управленческой деятельности в области техносферной безопасности, в том числе систему государственного надзора и контроля
	уметь применять нормативно-правовые акты и стандарты в области техносферной безопасности
	владеть навыками подбора и использования нормативно-правовых актов для решения задач в техносфере

4. ОБЪЕМ ДИСЦИПЛИНЫ

Общая трудоемкость дисциплины «Правовые основы техносферной безопасности» составляет 4 з.е.

Распределение трудоемкости дисциплины по видам занятий
очная форма обучения

Виды учебной работы	Всего	Семестры
	часов	2

Аудиторные занятия (всего)	72	72
В том числе:		
Лекции	36	36
Практические занятия (ПЗ)	36	36
Самостоятельная работа	72	72
Виды промежуточной аттестации - зачет с оценкой	+	+
Общая трудоемкость:		
академические часы	144	144
зач.ед.	4	4

заочная форма обучения

Виды учебной работы	Всего часов	Семестры
		5
Аудиторные занятия (всего)	12	12
В том числе:		
Лекции	6	6
Практические занятия (ПЗ)	6	6
Самостоятельная работа	128	128
Часы на контроль	4	4
Виды промежуточной аттестации - зачет с оценкой	+	+
Общая трудоемкость:		
академические часы	144	144
зач.ед.	4	4

5. СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

5.1 Содержание разделов дисциплины и распределение трудоемкости по видам занятий

очная форма обучения

№ п/п	Наименование темы	Содержание раздела	Лекц	Прак зан.	СРС	Всего, час
1	Правовые основы обеспечения безопасности личности, общества и государства	Понятие безопасности. Основные нормативные акты о безопасности. Закон РФ "О безопасности". Объекты безопасности и субъекты ее обеспечения. Система безопасности и ее функции. Силы и средства обеспечения безопасности. Концепция национальной безопасности.	6	6	12	24
2	Место гражданской защиты в процессе обеспечения безопасности личности, общества и государства	Отношения, регулируемые Законом РФ "О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера" и Законом РФ "О гражданской обороне". Единая государственная система предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций (РСЧС) и система гражданской обороны.	6	6	12	24

3	Полномочия органов государственной власти и местного самоуправления РФ в области гражданской защиты	Полномочия Президента РФ, Федерального собрания, Правительства РФ, федеральных органов исполнительной власти. Полномочия органов государственной власти субъектов РФ и органов местного самоуправления в области гражданской защиты. Основания и порядок введения чрезвычайного и военного положения.	6	6	12	24
4	Правовое регулирование государственного управления в области гражданской защиты	Руководство в области гражданской защиты. Органы, осуществляющие управление в области гражданской защиты. Федеральный орган исполнительной власти, специально уполномоченный на решение задач в области гражданской защиты.	6	6	12	24
5	Силы и средства гражданской защиты	Состав сил и средств РСЧС. Воинские формирования, специально предназначенные для решения задач в области гражданской обороны, организационно объединенные в войска гражданской обороны. Гражданские организации гражданской обороны.	6	6	12	24
6	Правовые основы участия граждан РФ в области гражданской защиты	Права граждан РФ в области гражданской защиты. Социальная защита пострадавших и участников ликвидации чрезвычайных ситуаций.	6	6	12	24
Итого			36	36	72	144

заочная форма обучения

№ п/п	Наименование темы	Содержание раздела	Лекц	Прак зан.	СРС	Всего, час
1	Правовые основы обеспечения безопасности личности, общества и государства	Понятие безопасности. Основные нормативные акты о безопасности. Закон РФ "О безопасности". Объекты безопасности и субъекты ее обеспечения. Система безопасности и ее функции. Силы и средства обеспечения безопасности. Концепция национальной безопасности.	2	-	20	22
2	Место гражданской защиты в процессе обеспечения безопасности личности, общества и государства	Отношения, регулируемые Законом РФ "О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера" и Законом РФ "О гражданской обороне". Единая государственная система предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций (РСЧС) и система гражданской обороны.	2	-	20	22
3	Полномочия органов государственной власти и местного самоуправления РФ в области гражданской защиты	Полномочия Президента РФ, Федерального собрания, Правительства РФ, федеральных органов исполнительной власти. Полномочия органов государственной власти субъектов РФ и органов местного самоуправления в области гражданской защиты.	2	-	22	24

		Основания и порядок введения чрезвычайного и военного положения.				
4	Правовое регулирование государственного управления в области гражданской защиты	Руководство в области гражданской защиты. Органы, осуществляющие управление в области гражданской защиты. Федеральный орган исполнительной власти, специально уполномоченный на решение задач в области гражданской защиты.	-	2	22	24
5	Силы и средства гражданской защиты	Состав сил и средств РСЧС. Воинские формирования, специально предназначенные для решения задач в области гражданской обороны, организационно объединенные в войска гражданской обороны. Гражданские организации гражданской обороны.	-	2	22	24
6	Правовые основы участия граждан РФ в области гражданской защиты	Права граждан РФ в области гражданской защиты. Социальная защита пострадавших и участников ликвидации чрезвычайных ситуаций.	-	2	22	24
Итого			6	6	128	140

5.2 Перечень лабораторных работ

Не предусмотрено учебным планом

6. ПРИМЕРНАЯ ТЕМАТИКА КУРСОВЫХ ПРОЕКТОВ (РАБОТ) И КОНТРОЛЬНЫХ РАБОТ

В соответствии с учебным планом освоение дисциплины не предусматривает выполнение курсового проекта (работы) или контрольной работы.

7. ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ

7.1. Описание показателей и критериев оценивания компетенций на различных этапах их формирования, описание шкал оценивания

7.1.1 Этап текущего контроля

Результаты текущего контроля знаний и межсессионной аттестации оцениваются по следующей системе:

«аттестован»;

«не аттестован».

Компетенция	Результаты обучения, характеризующие сформированность компетенции	Критерии оценивания	Аттестован	Не аттестован
ОПК-3	знать основы организационно-управленческой деятельности в области техносферной безопасности, в том числе систему государственного надзора и контроля	знает основы организационно-управленческой деятельности в области техносферной безопасности, в том числе систему государственного надзора и контроля	Выполнение работ в срок, предусмотренный в рабочих программах	Невыполнение работ в срок, предусмотренный в рабочих программах

	уметь применять нормативно-правовые акты и стандарты в области техносферной безопасности	умеет применять нормативно-правовые акты и стандарты в области техносферной безопасности	Выполнение работ в срок, предусмотренный в рабочих программах	Невыполнение работ в срок, предусмотренный в рабочих программах
	владеть навыками подбора и использования нормативно-правовых актов для решения задач в техносфере	владеет навыками подбора и использования нормативно-правовых актов для решения задач в техносфере	Выполнение работ в срок, предусмотренный в рабочих программах	Невыполнение работ в срок, предусмотренный в рабочих программах

7.1.2 Этап промежуточного контроля знаний

Результаты промежуточного контроля знаний оцениваются в 2 семестре для очной формы обучения, 5 семестре для заочной формы обучения по четырехбалльной системе:

«отлично»;

«хорошо»;

«удовлетворительно»;

«неудовлетворительно».

Компетенция	Результаты обучения, характеризующие сформированность компетенции	Критерии оценивания	Отлично	Хорошо	Удовл.	Неудовл.
ОПК-3	знать основы организационно-управленческой деятельности в области техносферной безопасности, в том числе систему государственного надзора и контроля	Тест	Выполнение теста на 90- 100%	Выполнение теста на 80- 90%	Выполнение теста на 70- 80%	В тесте менее 70% правильных ответов
	уметь применять нормативно-правовые акты и стандарты в области техносферной безопасности	Решение стандартных практических задач	Задачи решены в полном объеме и получены верные ответы	Продемонстрирован верный ход решения всех, но не получен верный ответ во всех задачах	Продемонстрирован верный ход решения в большинстве задач	Задачи не решены
	владеть навыками подбора и использования нормативно-правовых актов для решения задач в техносфере	Решение прикладных задач в конкретной предметной области	Задачи решены в полном объеме и получены верные ответы	Продемонстрирован верный ход решения всех, но не получен верный ответ во всех задачах	Продемонстрирован верный ход решения в большинстве задач	Задачи не решены

7.2 Примерный перечень оценочных средств (типовые контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценки знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности)

7.2.1 Примерный перечень заданий для подготовки к тестированию

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

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

Правильный ответ г

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

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

Правильный ответ д

3. Введение гражданской обороны на территории РФ начинается?

- а) с момента объявления состояния войны;
- б) с момента фактического начала военных действий;
- в) с введением на территории РФ военного положения;
- г) все перечисленное выше;
- д) перечисленные в пунктах а) и б).

Правильный ответ г

4. Основными задачами в области гражданской обороны являются:

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

Правильный ответ г

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

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

Правильный ответ а

6. План гражданской обороны и защиты населения РФ утверждает:

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

Правильный ответ: а.

7. Организацию и ведение гражданской обороны осуществляет:

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

Правильный ответ б

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

- а) Руководитель организации;

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

Правильный ответ а

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

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

Правильный ответ а

10. Общее руководство гражданской обороной в Красноярском крае осуществляет!:

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

Правильный ответ д

7.2.2 Примерный перечень заданий для решения стандартных задач

1. Общее руководство гражданской обороной в городе Красноярске осуществляет:

- а) мэр;
- б) законодательное собрание города;
- в) специально уполномоченное лицо;
- г) специалист по делам ГО и ЧС;
- д) первый заместитель мэра.

Правильный ответ а

2. Возраст граждан, РФ мужского пола, которых могут зачислять в невоенизированные формирования и службы ГО составляет:

- а) 18-27 лет;
- б) 20 - 45 лет;
- в) 16 - 60 лет
- г) 18-60 лет;
- д) 18-45 лет.

Правильный ответ г

3. Возраст граждан РФ женского пола, которых могут зачислять в невоенизированные формирования и службы ГО составляет:

- а) 18-40 лет;
- б) 18-55 лет;
- в) 16-40 лет;
- г) 18-40 лет;
- д) 20 - 60 лет.

Правильный ответ б

4. Готовность ГО и степень выполнения задач мирного времени повышается в результате проведения мероприятий:

- а) повседневных;
- б) первоочередных первой группы;
- в) первоочередных второй группы;
- г) общей готовности;
- д) все перечисленное выше.

Правильный ответ б

5. Защита населения и выполнение задач гражданской обороны в военное время повышается в результате проведения:

- а) повседневных мероприятий;
- б) первоочередных мероприятий первой группы;
- в) первоочередных мероприятий второй группы;
- г) мероприятий общей готовности;
- д) все перечисленное выше.

Правильный ответ в

6. Выполнение всех задач, возложенных на ГО в военное время, обеспечивается в результате проведения:

- а) повседневных мероприятий;
- б) первоочередных мероприятий первой группы;
- в) первоочередных мероприятий второй группы;
- г) мероприятий общей готовности;
- д) все перечисленное выше.

Правильный ответ г

7. Из перечисленных ниже степеней готовности, гражданская оборона может иметь:

- а) постоянную;
- б) военную;
- в) повышенную;
- г) повседневную;
- д) все перечисленное выше.

Правильный ответ г

8. Из перечисленных ниже групп мероприятий гражданская оборона может проводить:

- а) первоочередные мероприятия первой группы;
- б) первоочередные мероприятия второй группы;
- в) мероприятия общей готовности;
- г) перечисленное в пунктах а) и б);

д) перечисленные в пунктах а), б), в).

Правильный ответ д

9. Из перечисленных ниже степеней готовности, гражданская оборона может иметь:

- а) первоочередные мероприятия первой группы;
- б) первоочередные мероприятия второй группы;
- в) мероприятия общей готовности;
- г) повседневная;
- д) полная.

Правильный ответ д

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

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

Правильный ответ а

7.2.3 Примерный перечень заданий для решения прикладных задач

Какой нормативный правовой акт Российской Федерации является основополагающим?

- А. Конституция Российской Федерации от 12 декабря 1993 года с изменением от 01.07.2020 г.
- В. Закон Российской Федерации «О безопасности».
- С. Трудовой кодекс.
- D. Не знаю

Какой закон Российской Федерации закрепил права граждан на охрану здоровья, на благоприятную окружающую среду, достоверную информацию о ее состоянии, на возмещение ущерба, причиненного здоровью или имуществу.

- А. Трудовой кодекс
- В. Федеральный закон «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера».
- С. Конституция Российской Федерации.

D. Не знаю

В каком законе Российской Федерации определены задачи в области гражданской обороны и правовые основы их осуществления.

A. В Законе Российской Федерации «О безопасности».

B. В Федеральном законе «О гражданской обороне».

C. В Федеральном законе «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера».

D. В Федеральном законе «О пожарной безопасности».

В каком нормативном правовом акте отображены основные принципы защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций.

A. В Законе Российской Федерации «О безопасности».

B. В Федеральном законе «О гражданской обороне».

C. В Федеральном законе «О пожарной безопасности».

D. В Федеральном законе «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера» дано определение.

Какой нормативный правовой акт Российской Федерации является основополагающим в области водного законодательства Российской Федерации ?

A. Водный кодекс Российской Федерации.

B. Федеральный закон «О гражданской обороне»

C. Федеральный закон «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера»

D. Не знаю

Основным нормативным правовым актом в области обеспечения пожарной безопасности, в котором определены требования пожарной безопасности является:

A. Постановление Правительства Российской Федерации «О лицензировании деятельности в области пожарной безопасности» от 31 мая 2002г. N 373.

B. Федеральный закон «О пожарной безопасности» от 21 декабря 1994 № 69-ФЗ.

C. Постановление Правительства Российской Федерации «О федеральной противопожарной службе» от 20 июня 2005 г. № 385.

D. Не знаю

Совокупность созданных в установленном порядке органов управления, подразделений и организаций, предназначенных для организации профилактики пожаров, их тушения и проведения возложенных на них аварийно-спасательных работ называется:

A. Пожарной охраной.

B. Противопожарной службой.

C. Системой обеспечения пожарной безопасности.

D. Не знаю

Государственный пожарный надзор в Российской Федерации является одним из основных элементов:

- А. Федеральной противопожарной службы.
- В. Пожарной охраны.
- С. Федеральной противопожарной службы.
- D. Не знаю

Муниципальная пожарная охрана создается, реорганизуется и ликвидируется органами:

- А. Органами управления и подразделения ведомственной пожарной охраны.
- В. Федеральными органами исполнительной власти.
- С. Местного самоуправления на территории муниципальных образований с обязательным информированием подразделения ГПС, в районе выезда которого находится соответствующее муниципальное образование.
- D. Не знаю

Добровольная пожарная охрана – это:

- А. Форма участия граждан в ликвидации ЧС связанных с пожарами.
- В. Привлечение граждан к обеспечению первичных мер пожарной безопасности.
- С. Форма участия граждан в обеспечении первичных мер пожарной безопасности.
- D. Не знаю

Основным нормативным правовым актом в области обеспечения пожарной безопасности, в котором определены требования пожарной безопасности является:

- А. Пожарной охраной.
- В. Противопожарной службой.
- С. Системой обеспечения пожарной безопасности.
- D. Не знаю

Совокупность созданных в установленном порядке органов управления, подразделений и организаций, предназначенных для организации профилактики пожаров, их тушения и проведения возложенных на них аварийно-спасательных работ называется:

- А. Федеральной противопожарной службы.
- В. Организацией, принимающей участие в обеспечении пожарной безопасности в соответствии с законодательством Российской Федерации.
- С. Пожарной охраны.
- D. Не знаю

Государственный пожарный надзор в Российской Федерации является одним из основных элементов:

- А. Федеральной противопожарной службы.
- В. Пожарной охраны.

- С. Организацией, принимающей участие в обеспечении пожарной безопасности в соответствии с законодательством Российской Федерации.
- D. Не знаю

Муниципальная пожарная охрана создается, реорганизуется и ликвидируется органами:

- A. Федеральными органами исполнительной власти.
- B. Органами управления и подразделения ведомственной пожарной охраны.
- C. Местного самоуправления на территории муниципальных образований с обязательным информированием подразделения ГПС, в районе выезда которого находится соответствующее муниципальное образование.
- D. Не знаю

Добровольная пожарная охрана – это:

- A. Форма участия граждан в ликвидации ЧС связанных с пожарами.
- B. Форма участия граждан в обеспечении первичных мер пожарной безопасности.
- C. Привлечение граждан к обеспечению первичных мер пожарной безопасности.
- D. Не знаю

Учет пожаров и их последствий в населенных пунктах на объектах, на которых осуществляется государственный пожарный надзор, а также на транспортных средствах, если пожары на них возникли в пути следования или на временных стоянках (по месту их обнаружения) осуществляет:

- A. Государственная противопожарная служба МЧС России
- B. МВД России
- C. Федеральные органы исполнительной власти.
- D. Не знаю

Особенностью учета пострадавших при пожаре лиц, является то, что он осуществляется на основании сведений, представляемых:

- A. МВД России.
- B. МЧС России.
- C. Медицинскими учреждениями.
- D. Не знаю

Правила поведения людей, порядок организации производства или содержания помещений (территорий), обеспечивающие предупреждение нарушений требований пожарной безопасности и тушение пожаров называется:

- A. Противопожарным режимом.
- B. Правилами безопасности.
- C. Безопасным режимом.
- D. Не знаю

Из скольких частей состоит план эвакуации работников в случае пожара?

- A. Из трех: графической части; текстовой части и приложения к плану эвакуации.
- B. Из двух: графической и текстовой части.
- C. Из четырех: графической части; текстовой части; приложения к плану эвакуации и инструкции по мерам безопасности при пожаре.
- D. Не знаю

Ответственность за нарушения в области пожарной безопасности регламентируют:

- A. В Федеральном законе «О пожарной безопасности» от 21 декабря 1994 № 69-ФЗ.
- B. В постановлении Правительства Российской Федерации «О федеральной противопожарной службе» от 20 июня 2005 г. № 385.
- C. В Правилах пожарной безопасности в Российской Федерации.
- D. Не знаю

7.2.4 Примерный перечень вопросов для подготовки к зачету

Не предусмотрено учебным планом

7.2.5 Примерный перечень заданий для подготовки к зачету с оценкой

1. Понятие, и виды гражданских правоотношений.
2. Принципы гражданского права.
3. Система гражданского права как отрасли права.
4. Значение судебной практики для применения норм гражданского права.
5. Признание гражданина безвестно отсутствующим и объявление его умершим.
6. Понятие, признаки и формы юридических лиц.
7. Способы и порядок создания юридических лиц.
8. Реорганизация и ликвидация юридических лиц.
9. Правовое положение хозяйственных товариществ.
10. Законодательство о защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций
11. Воронежская городская система предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций
12. Полномочия органов власти города в области защиты населения и территорий от ЧС
13. Комиссия по чрезвычайным ситуациям Правительства Воронежской области
14. Права и обязанности граждан в области защиты населения и территорий от ЧС
15. Обязанности организаций в области защиты населения и территорий от ЧС
16. Участие общественных объединений в ликвидации чрезвычайных ситуаций

17. Декларирование безопасности потенциально опасных объектов
18. Лицензирование потенциально опасной деятельности
19. Прогнозирование ЧС
20. ЧС Подготовка населения по защите от чрезвычайных ситуаций
21. Категорирование объектов транспортной инфраструктуры и транспортных средств
22. Надзор и контроль в области защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций
23. Уровни безопасности объектов транспортной инфраструктуры и транспортных средств
24. Планирование и реализация мер по обеспечению транспортной безопасности объектов транспортной инфраструктуры и транспортных средств
25. Готовность потенциально опасных объектов и территорий к действиям в чрезвычайных ситуациях
26. Ограничения при приеме на работу, непосредственно связанную с обеспечением транспортной безопасности
27. Информационное обеспечение в области транспортной безопасности
28. Силы и средства для предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций
29. Права и обязанности субъектов транспортной инфраструктуры и перевозчиков в области обеспечения транспортной безопасности
30. Привлечение Вооруженных Сил Российской Федерации, других войск и воинских формирований для ликвидации чрезвычайных ситуаций
31. Применение сил и средств органов внутренних дел Российской Федерации и органов внутренних дел по Воронежской области при ликвидации чрезвычайных ситуаций
32. Служебное расследование чрезвычайных ситуаций
33. Опасные производственные объекты
34. Правовое регулирование в области промышленной безопасности
35. Требования промышленной безопасности к проектированию, строительству и приемке в эксплуатацию опасного производственного объекта
36. Требования промышленной безопасности к эксплуатации опасного производственного объекта
37. Производственный контроль за соблюдением требований промышленной безопасности
38. Техническое расследование причин аварии
39. Экспертиза промышленной безопасности
40. Разработка декларации промышленной безопасности
41. Обязательное страхование ответственности за причинение вреда при эксплуатации опасного производственного объекта
42. Федеральный надзор в области промышленной безопасности

7.2.6. Методика выставления оценки при проведении

промежуточной аттестации

(Например: зачет с оценкой проводится по тест-билетам, каждый из которых содержит 10 вопросов и задачу. Каждый правильный ответ на вопрос в тесте оценивается 1 баллом, задача оценивается в 10 баллов (5 баллов верное решение и 5 баллов за верный ответ). Максимальное количество набранных баллов – 20.

1. Оценка «Неудовлетворительно» ставится в случае, если студент набрал менее 6 баллов.

2. Оценка «Удовлетворительно» ставится в случае, если студент набрал от 6 до 10 баллов

3. Оценка «Хорошо» ставится в случае, если студент набрал от 11 до 15 баллов.

4. Оценка «Отлично» ставится, если студент набрал от 16 до 20 баллов.)

7.2.7 Паспорт оценочных материалов

№ п/п	Контролируемые разделы (темы) дисциплины	Код контролируемой компетенции	Наименование оценочного средства
1	Правовые основы обеспечения безопасности личности, общества и государства	ОПК-3	Тест
2	Место гражданской защиты в процессе обеспечения безопасности личности, общества и государства	ОПК-3	Тест
3	Полномочия органов государственной власти и местного самоуправления РФ в области гражданской защиты	ОПК-3	Тест
4	Правовое регулирование государственного управления в области гражданской защиты	ОПК-3	Тест
5	Силы и средства гражданской защиты	ОПК-3	Тест
6	Правовые основы участия граждан РФ в области гражданской защиты	ОПК-3	Тест

7.3. Методические материалы, определяющие процедуры оценивания знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности

Тестирование осуществляется, либо при помощи компьютерной системы тестирования, либо с использованием выданных тест-заданий на бумажном носителе. Время тестирования 30 мин. Затем осуществляется проверка теста экзаменатором и выставляется оценка согласно методики выставления оценки при проведении промежуточной аттестации.

Решение стандартных задач осуществляется, либо при помощи компьютерной системы тестирования, либо с использованием выданных задач на бумажном носителе. Время решения задач 30 мин. Затем осуществляется проверка решения задач экзаменатором и выставляется оценка, согласно методики выставления оценки при проведении промежуточной аттестации.

Решение прикладных задач осуществляется, либо при помощи компьютерной системы тестирования, либо с использованием выданных задач на бумажном носителе. Время решения задач 30 мин. Затем осуществляется проверка решения задач экзаменатором и выставляется оценка, согласно методики выставления оценки при проведении промежуточной аттестации.

8 УЧЕБНО МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ)

8.1 Перечень учебной литературы, необходимой для освоения дисциплины

1. Бруданин А.И., Ретюнский Н.М., Федянин В.И. Безопасность ведения спасательных работ в чрезвычайных ситуациях техногенного характера: Учеб. пособие. Воронеж: Воронеж. гос. техн. ун-т, 2005. 273с.

2. Арифуллин Е.З. Основы безопасности ведения аварийно-спасательных работ: учебное пособие / Е.З. Арифуллин, А.В. Звягинцева, П.С. Куприенко // Воронеж: ВГТУ. - 2014. – 248 с.

3. Арифуллин Е.З. Организация и ведение аварийно-спасательных работ в зоне чрезвычайной ситуации природного и техногенного характера: учебное пособие / Е.З. Арифуллин, З.А. Аврамов, П.С. Куприенко // Воронеж: ВГТУ. - 2017. – 159 с.

4. Занько, Н. Г. Безопасность жизнедеятельности [Электронный ресурс] / Занько Н. Г., Малаян К. Р., Русак О. Н., - 17-е изд., стер. -: Лань, 2017. - 704 с. - Книга из коллекции Лань - Инженерно-технические науки. - ISBN 978-5-8114-0284-7. URL: <https://e.lanbook.com/book/92617Л>.

8.2 Перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине, включая перечень лицензионного программного обеспечения, ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», современных профессиональных баз данных и информационных справочных систем:

Укажите материально-техническую базу

Лицензионное ПО

LibreOffice

Ресурс информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»

<http://www.edu.ru/>

Образовательный портал ВГТУ

Информационная справочная система

<http://window.edu.ru>

<https://wiki.cchgeu.ru/>

Современные профессиональные базы данных

Ростехнадзор Адрес ресурса: <http://www.gosnadzor.ru/>

Техдок.ру Адрес ресурса: <https://www.tehdoc.ru/>

Техэксперт: промышленная безопасность Адрес ресурса:

https://cntd.ru/products/promishlennaya_bezopasnost#home

Министерство природных ресурсов и экологии РФ

Адрес ресурса: <http://www.mnr.gov.ru/>

Росприроднадзор Адрес ресурса: <https://rpn.gov.ru/>

«Росстандарт. Федеральное агентство по техническому регулированию и метрологии». Адрес ресурса: <https://www.gost.ru>

МЧС. Адрес ресурса <http://www.mchs.gov.ru>.

1. Microsoft Office Word 2013/2007
2. Microsoft Office Excel 2013/2007
3. Microsoft Office Power Point 2013/2007
4. ABBYY FineReader 9.0

5. Модуль "Программный комплекс поиска текстовых заимствований в открытых источниках сети интернет "Антиплагиат-интернет"" Acrobat Pro 2017 Multiple Platforms Russian AOO License TLP (1-4,999)
 6. Skype.
 7. Справочная Правовая Система КонсультантПлюс
 8. ООО «НексМедиа» (Доступ к ЭБС «Университетская библиотека онлайн»)
9. ООО «Электронное издательство ЮРАЙТ» (Доступ к «ЭБС ЮРАЙТ»)

9 МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКАЯ БАЗА, НЕОБХОДИМАЯ ДЛЯ ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА

9.1 Специализированная лекционная аудитория, оснащенная оборудованием для лекционных демонстраций и проекционной аппаратурой 7105, 7113

9.2 Учебные лаборатории:

Лекционные аудитории 7113

Лабораторно-практические аудитории оснащены всеми специальными, техническими комплексами проведения занятий 7112, 7105, 7108.

10. МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ОСВОЕНИЮ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

По дисциплине «Правовые основы техносферной безопасности» читаются лекции, проводятся практические занятия.

Основой изучения дисциплины являются лекции, на которых излагаются наиболее существенные и трудные вопросы, а также вопросы, не нашедшие отражения в учебной литературе.

Практические занятия направлены на приобретение практических навыков правовой базы информационных документов системы МЧС России. Занятия проводятся путем решения конкретных задач в аудитории.

Вид учебных занятий	Деятельность студента
Лекция	Написание конспекта лекций: кратко, схематично, последовательно фиксировать основные положения, выводы, формулировки, обобщения; помечать важные мысли, выделять ключевые слова, термины. Проверка терминов, понятий с помощью энциклопедий, словарей, справочников с выписыванием толкований в тетрадь. Обозначение вопросов, терминов, материала, которые вызывают трудности, поиск ответов в рекомендуемой литературе. Если самостоятельно не удастся разобраться в материале, необходимо сформулировать вопрос и задать преподавателю на лекции или на практическом занятии.
Практическое занятие	Конспектирование рекомендуемых источников. Работа с конспектом лекций, подготовка ответов к контрольным вопросам, просмотр рекомендуемой литературы. Прослушивание аудио- и видеозаписей по заданной теме, выполнение

	расчетно-графических заданий, решение задач по алгоритму.
Самостоятельная работа	<p>Самостоятельная работа студентов способствует глубокому усвоению учебного материала и развитию навыков самообразования. Самостоятельная работа предполагает следующие составляющие:</p> <ul style="list-style-type: none"> - работа с текстами: учебниками, справочниками, дополнительной литературой, а также проработка конспектов лекций; - выполнение домашних заданий и расчетов; - работа над темами для самостоятельного изучения; - участие в работе студенческих научных конференций, олимпиад; - подготовка к промежуточной аттестации.
Подготовка к промежуточной аттестации	<p>Готовиться к промежуточной аттестации следует систематически, в течение всего семестра. Интенсивная подготовка должна начаться не позднее, чем за месяц-полтора до промежуточной аттестации. Данные перед зачетом с оценкой, зачетом с оценкой три дня эффективнее всего использовать для повторения и систематизации материала.</p>

ЛИСТ РЕГИСТРАЦИИ ИЗМЕНЕНИЙ

№ п/п	Перечень вносимых изменений	Дата внесения изменений	Подпись заведующего кафедрой, ответственной за реализацию ОПОП
----------	-----------------------------	----------------------------	--