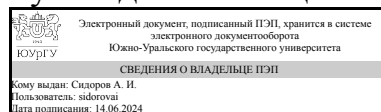


ЮЖНО-УРАЛЬСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

УТВЕРЖДАЮ:
Руководитель специальности



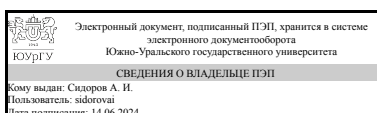
А. И. Сидоров

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

дисциплины 1.О.39 Государственный надзор в области защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций
для специальности 20.05.01 Пожарная безопасность
уровень Специалитет
форма обучения очная
кафедра-разработчик Безопасность жизнедеятельности

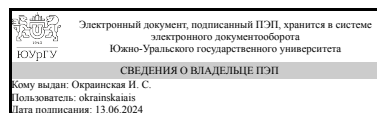
Рабочая программа составлена в соответствии с ФГОС ВО по направлению подготовки 20.05.01 Пожарная безопасность, утверждённым приказом Минобрнауки от 25.05.2020 № 679

Зав.кафедрой разработчика,
д.техн.н., проф.



А. И. Сидоров

Разработчик программы,
к.техн.н., доц., доцент



И. С. Крайневская

1. Цели и задачи дисциплины

Основными целями освоения дисциплины "Государственный надзор в области защиты населения от ЧС природного и техногенного характера" являются: обеспечение обучаемых знаниями, необходимыми для организации работы по защите населения от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, знаниями основных принципов организации контроля в этой области со стороны государственных органов надзора, формирование и развитие у обучаемых навыков прогнозирования развития чрезвычайных ситуаций и действий по их ликвидации. Основная задача дисциплины – изучение обучаемыми законодательных и нормативных актов Российской Федерации в области защиты населения от ЧС природного и техногенного характера" вооружение их как теоретическими так и практическими знаниями в указанной области

Краткое содержание дисциплины

Организационно-правовые основы защиты населения и территорий от ЧС природного и техногенного характера, права и обязанности граждан РФ в области защиты населения и территорий от ЧС, социальная защита пострадавших. Организация государственного надзора в области защиты населения от ЧС. Основные виды ЧС природного, техногенного, биолого-социального характера: классификация, основные виды и источники ЧС. Классификация опасных производственных объектов. Основные методы правового регулирования промышленной безопасности. Обеспечение готовности к локализации и ликвидации последствий аварии организации, эксплуатирующей ОПО. Порядок создания и применения спасательных служб. Создание, использование и пополнение запасов (резервов). Мероприятия и способы повышения устойчивости функционирования объектов экономики. Противодействие террористическим угрозам

2. Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины

Планируемые результаты освоения ОП ВО (компетенции)	Планируемые результаты обучения по дисциплине
ОПК-2 Способен осуществлять профессиональную деятельность по защите населения и территорий в чрезвычайных ситуациях, тушению пожаров и спасению людей, в том числе в непригодной для дыхания среде, на высоте, в сложных климатических условиях	Знает: основные виды чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, а также их поражающие факторы; основные способы защиты населения от ЧС различного характера, ликвидации последствий ЧС природного и техногенного характера, предотвращения террористических угроз; способы повышения устойчивости объектов экономики в чрезвычайных ситуациях природного и техногенного характера и террористических угроз Умеет: организовать работу в области защиты населения и территорий от ЧС природного и техногенного характера на предприятиях любых отраслей экономики Имеет практический опыт: прогнозирования обстановки, сложившейся на определенной

	территории или объекте экономики в результате возникновения чрезвычайной ситуации природного или техногенного характера, а также террористических угроз
ОПК-5 Способен разрабатывать проектную и распорядительную документацию, участвовать в разработке нормативных правовых актов в области обеспечения пожарной безопасности, ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций, защиты и спасения человека, защиты окружающей среды	Знает: знать содержание планов действий по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций; содержание основной распорядительной документации по работе комиссий по чрезвычайным ситуациям и обеспечению пожарной безопасности (КЧС и ОПБ) организации, подготовке и обучению в области защиты населения от ЧС природного и техногенного характера Умеет: готовить необходимую документацию для организации работы в области обеспечения защиты населения и территорий от ЧС природного и техногенного характера

3. Место дисциплины в структуре ОП ВО

Перечень предшествующих дисциплин, видов работ учебного плана	Перечень последующих дисциплин, видов работ
Учебная практика (ознакомительная) (2 семестр)	1.О.43 Организация и ведение аварийно-спасательных работ, ФД.02 Мероприятия по пожарной безопасности в проектной документации, 1.О.38 Государственный надзор в области гражданской обороны, ФД.03 Лицензирование в области пожарной безопасности

Требования к «входным» знаниям, умениям, навыкам студента, необходимым при освоении данной дисциплины и приобретенным в результате освоения предшествующих дисциплин:

Дисциплина	Требования
Учебная практика (ознакомительная) (2 семестр)	Знает: нормативно-правовые документы в области защиты населения в ЧС, пожарной безопасности, требования к проведению аварийно-спасательных и других неотложных работ по ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций, нормативные документы, регламентирующие порядок организации службы подразделений пожарной охраны; структуру и особенности работы пожарных частей; порядок и правила приема сообщений о пожаре; функциональные обязанности и должностные инструкции работы диспетчера пункта связи Умеет: организовывать эксплуатацию пожарной, аварийно-спасательной техники, оборудования, снаряжения, СИЗОД, проводить оперативно-тактические действия по тушению пожаров, осуществлять прием сообщений о пожаре Имеет практический опыт:

	использования пожарно-технического вооружения, СИЗОД, проведения оценки оперативно-тактической обстановки, работы диспетчером пункта связи
--	--

4. Объём и виды учебной работы

Общая трудоемкость дисциплины составляет 2 з.е., 72 ч., 36,25 ч. контактной работы

Вид учебной работы	Всего часов	Распределение по семестрам в часах
		Номер семестра
		3
Общая трудоёмкость дисциплины	72	72
<i>Аудиторные занятия:</i>	32	32
Лекции (Л)	16	16
Практические занятия, семинары и (или) другие виды аудиторных занятий (ПЗ)	16	16
Лабораторные работы (ЛР)	0	0
<i>Самостоятельная работа (СРС)</i>	35,75	35,75
подготовка к мероприятиям текущего контроля	20	20
подготовка к зачету	15,75	15,75
Консультации и промежуточная аттестация	4,25	4,25
Вид контроля (зачет, диф.зачет, экзамен)	-	зачет

5. Содержание дисциплины

№ раздела	Наименование разделов дисциплины	Объем аудиторных занятий по видам в часах			
		Всего	Л	ПЗ	ЛР
1	Организационно-правовые основы защиты населения и территорий от ЧС природного и техногенного характера	2	2	0	0
2	Права, обязанности и ответственность граждан РФ в области защиты населения и территорий от ЧС, социальная защита пострадавших. Организация государственного надзора в области защиты населения от ЧС с использованием риск-ориентированного подхода. Классификация ЧС. ЧС природного характера	2	2	0	0
3	Техногенные ЧС	16	2	14	0
4	Безопасность в ЧС опасных производственных объектов. Биолого-социальные ЧС	2	2	0	0
5	Аварийно-спасательные формирования, порядок их создания и применения	2	2	0	0
6	Организация создания, использования и пополнения запасов (резервов) материально-технических, продовольственных, медицинских, финансовых и иных средств в интересах ГО, предупреждения и ликвидации последствий ЧС	2	2	0	0
7	Мероприятия и способы повышения устойчивости функционирования объектов экономики	2	2	0	0

8	План действий по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера на объекте экономики (предприятия, в организации, учреждении)	1	1	0	0
9	Ведение работы в области защиты населения и территорий от ЧС. Противодействие террористическим угрозам	3	1	2	0

5.1. Лекции

№ лекции	№ раздела	Наименование или краткое содержание лекционного занятия	Кол-во часов
1	1	Организационно-правовые основы защиты населения и территорий от ЧС природного и техногенного характера	2
2	2	Права, обязанности и ответственность граждан РФ в области защиты населения и территорий от ЧС, социальная защита пострадавших. Организация государственного надзора в области защиты населения от ЧС с использованием риск-ориентированного подхода. Классификация ЧС. ЧС природного характера (основные виды и источники природных ЧС)	2
3	3	Техногенные ЧС (основные виды и источники техногенных ЧС)	2
4	4	Безопасность в ЧС опасных производственных объектов. Биолого-социальные ЧС	2
5	5	Аварийно-спасательные формирования, порядок их создания и применения	2
6	6	Организация создания, использования и пополнения запасов (резервов) материально-технических, продовольственных, медицинских, финансовых и иных средств в интересах ГО, предупреждения и ликвидации последствий ЧС	2
7	7	Мероприятия и способы повышения устойчивости функционирования объектов экономики	2
8	8	План действий по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера на объекте экономики (предприятия, в организации, учреждении)	1
9	9	Ведение работы в области защиты населения и территорий от ЧС. Противодействие террористическим угрозам	1

5.2. Практические занятия, семинары

№ занятия	№ раздела	Наименование или краткое содержание практического занятия, семинара	Кол-во часов
1	3	Создание пунктов временного размещения (ПВР) для эвакуируемых лиц	2
2	3	Авария с выбросом АХОВ-1	2
3	3	Авария с выбросом АХОВ-2	2
4-5	3	Аварии на радиационно-опасных объектах	4
6	3	Режимы противорадиационной защиты	2
7	3	Аварии и катастрофы на поджаро-взрывоопасных объектах	2
8	9	Правила поведения при террористических угрозах	2

5.3. Лабораторные работы

Не предусмотрены

5.4. Самостоятельная работа студента

Выполнение СРС			
Подвид СРС	Список литературы (с указанием разделов, глав, страниц) / ссылка на ресурс	Семестр	Кол-во часов
подготовка к мероприятиям текущего контроля	Изучение материалов, размещенных на портале "Электронный ЮУрГУ", самостоятельный подбор литературы в соответствии с изучаемой темой.	3	20
подготовка к зачету	источник основной электронной литературы 2(глава 2 стр. 9-19, п. 1.2.2 стр. 30-35, п.1.3 стр. 35-36 п. 1.4 стр.) источники дополнительной печатной литературы 1-5	3	15,75

6. Фонд оценочных средств для проведения текущего контроля успеваемости, промежуточной аттестации

Контроль качества освоения образовательной программы осуществляется в соответствии с Положением о балльно-рейтинговой системе оценивания результатов учебной деятельности обучающихся.

6.1. Контрольные мероприятия (КМ)

№ КМ	Се-местр	Вид контроля	Название контрольного мероприятия	Вес	Макс. балл	Порядок начисления баллов	Учитывается в ПА
1	3	Текущий контроль	Л1: контроль изучения теоретического материала за 1 и 2-ю недели семестра	6,25	5	Контрольная точка учитывает результаты освоения обучающимся теоретического материала за 1 и 2-ю недели текущего семестра. Контроль проводится во время лекции при помощи компьютерного тестирования на портале "Электронный ЮУрГУ" или, в случае невозможности выхода на "Электронный ЮУрГУ", письменного опроса. Каждый тест включает 5 вопросов. Время отведенное на тест - 5 минут. Тест считается успешно пройденным если правильные ответы даны не менее чем на 60% вопросов. Количество баллов, которые студент получает по результатам опроса соответствует количеству правильных ответов, которые он дал. Максимальный балл за мероприятие Л1 - 5 баллов	зачет
2	3	Текущий контроль	Л2: контроль изучения теоретического материала за 3 и 4-ю недели семестра	6,25	5	Контрольная точка учитывает результаты освоения обучающимся теоретического материала за 3 и 4-ю недели текущего семестра. Контроль проводится во время лекции при помощи компьютерного тестирования	зачет

						на портале "Электронный ЮУрГУ" или, в случае невозможности выхода на "Электронный ЮУрГУ", письменного опроса. Каждый тест включает 5 вопросов. Время отведенное на тест - 5 минут. Тест считается успешно пройденным если правильные ответы даны не менее чем на 60% вопросов. Количество баллов, которые студент получает по результатам опроса соответствует количеству правильных ответов, которые он дал.	
3	3	Текущий контроль	Л3: контроль изучения теоретического материала за 5 и 6-ю недели семестра	5	6,25	Контрольная точка учитывает результаты освоения обучающимся теоретического материала за 5 и 6-ю недели текущего семестра. Контроль проводится во время лекции при помощи компьютерного тестирования на портале "Электронный ЮУрГУ" или, в случае невозможности выхода на "Электронный ЮУрГУ", письменного опроса. Каждый тест включает 5 вопросов. Время отведенное на тест - 5 минут. Тест считается успешно пройденным если правильные ответы даны не менее чем на 60% вопросов. Количество баллов, которые студент получает по результатам опроса соответствует количеству правильных ответов, которые он дал.	зачет
4	3	Текущий контроль	Л4: контроль изучения теоретического материала за 7 и 8-ю недели семестра	6,25	5	Контрольная точка учитывает результаты освоения обучающимся теоретического материала за 7 и 8-ю недели текущего семестра. Контроль проводится во время лекции при помощи компьютерного тестирования на портале "Электронный ЮУрГУ" или, в случае невозможности выхода на "Электронный ЮУрГУ", письменного опроса. Каждый тест включает 5 вопросов. Время отведенное на тест - 5 минут. Тест считается успешно пройденным если правильные ответы даны не менее чем на 60% вопросов. Количество баллов, которые студент получает по результатам опроса соответствует количеству правильных ответов, которые он дал.	зачет
5	3	Текущий контроль	Л5: контроль изучения теоретического материала за 9 и 10-ю недели семестра	6,25	5	Контрольная точка учитывает результаты освоения обучающимся теоретического материала за 9 и 10-ю недели текущего семестра. Контроль проводится во время лекции при	зачет

						помощи компьютерного тестирования на портале "Электронный ЮУрГУ" или, в случае невозможности выхода на "Электронный ЮУрГУ", письменного опроса. Каждый тест включает 5 вопросов. Время отведенное на тест - 5 минут. Тест считается успешно пройденным если правильные ответы даны не менее чем на 60% вопросов. Количество баллов, которые студент получает по результатам опроса соответствует количеству правильных ответов, которые он дал.	
6	3	Текущий контроль	Л6: контроль изучения теоретического материала за 11 и 12-ю недели семестра	6,25	5	При оценивании результатов мероприятий используется балльно-рейтинговая система оценивания результатов учебной деятельности обучающихся (утверждена приказом ректора от 24.05.2019 г. № 179). Контрольная точка учитывает результаты освоения обучающимся теоретического материала за 11 и 12-ю недели текущего семестра. Контроль проводится во время лекции при помощи компьютерного тестирования на портале "Электронный ЮУрГУ" или, в случае невозможности выхода на "Электронный ЮУрГУ", письменного опроса. Каждый тест включает 5 вопросов. Время отведенное на тест - 5 минут. Тест считается успешно пройденным если правильные ответы даны не менее чем на 60% вопросов. Количество баллов, которые студент получает по результатам опроса соответствует количеству правильных ответов, которые он дал.	зачет
7	3	Текущий контроль	Л7: контроль изучения теоретического материала за 13 и 14-ю недели семестра	5	6,25	Контрольная точка учитывает результаты освоения обучающимся теоретического материала за 13-14-ю недели текущего семестра. Контроль проводится во время лекции при помощи компьютерного тестирования на портале "Электронный ЮУрГУ" или, в случае невозможности выхода на "Электронный ЮУрГУ", письменного опроса. Каждый тест включает 5 вопросов. Время отведенное на тест - 5 минут. Тест считается успешно пройденным если правильные ответы даны не менее чем на 60% вопросов. Количество баллов, которые студент получает по результатам опроса соответствует	зачет

						количеству правильных ответов, которые он дал.	
8	3	Текущий контроль	Л8: контроль изучения теоретического материала за 15 и 16-ю недели семестра	6,25	5	Контрольная точка учитывает результаты освоения обучающимся теоретического материала за 15 и 16 недели текущего семестра. Контроль проводится во время лекции при помощи компьютерного тестирования на портале "Электронный ЮУрГУ" или, в случае невозможности выхода на "Электронный ЮУрГУ", письменного опроса. Каждый тест включает 5 вопросов. Время отведенное на тест - 5 минут. Тест считается успешно пройденным если правильные ответы даны не менее чем на 60% вопросов. Количество баллов, которые студент получает по результатам опроса соответствует количеству правильных ответов, которые он дал.	зачет
9	3	Промежуточная аттестация	Письменная работа или компьютерный тест (по усмотрению преподавателя)	-	15	До выполнения работы промежуточной аттестации допускаются только те студенты, у которых выполнены все практические задания (т.е. набрано не менее 8 баллов за практические задания). Промежуточная аттестация проводится в форме письменной работы или компьютерного тестирования (по усмотрению преподавателя). Количество вопросов определяется количеством тем, изученных в курсе и составляет 1 - 3 вопроса (по усмотрению преподавателя) по каждой теме. Преподаватель имеет право провести собеседование со студентом с целью более точного определения итогового количества баллов. Рейтинг обучающегося по промежуточной аттестации соответствует проценту правильных ответов, полученных студентом на промежуточной аттестации: $R_{па} = (b_{па} / b_{па_max}) \times 100\%$, где $b_{па}$ балл обучающегося за промежуточную аттестацию, $b_{па_max}$ - максимально возможный балл за промежуточную аттестацию.	зачет
10	3	Бонус	Победа студента в предметных олимпиадах по пожарной безопасности или безопасности жизнедеятельности	-	15	Бонус-рейтинг назначается в случае победы студента в предметных олимпиадах по пожарной безопасности или безопасности жизнедеятельности. Для получения бонус-рейтинга студент представляет копии документов, подтверждающие победу в предметных олимпиадах по пожарной безопасности	зачет

						или безопасности жизнедеятельности	
12	3	Текущий контроль	Итоговая контрольная работа	50	8	Итоговая контрольная работа проводится в письменной форме при реализации очной формы обучения или в виде компьютерного теста при реализации дистанционной формы обучения. В билет контрольной работы включается по одному вопросу из каждой темы курса. Время ответов на вопросы при письменной форме составляет 30 минут, а в форме компьютерного теста -- 8 минут. Итоговая контрольная работа считается успешно выполненной, если правильные ответы даны не менее чем на 60% вопросов. Количество баллов, которые студент получает по результатам опроса соответствует количеству правильных ответов, которые он дал.	зачет

6.2. Процедура проведения, критерии оценивания

Вид промежуточной аттестации	Процедура проведения	Критерии оценивания
зачет	При оценивании результатов мероприятий используется балльно-рейтинговая система оценивания результатов учебной деятельности обучающихся (утверждена приказом ректора от 24.05.2019 г. № 179). До зачета допускаются только те студенты, у которых выполнены все практические задания (т.е. набрано не менее 8 баллов за практические задания). Рейтинг обучающегося по каждому мероприятию (тесты на лекциях и количество баллов, набранных при выполнении практических заданий) R_i, проведенному в рамках текущего контроля, рассчитывается как процент набранных данным студентом баллов на контрольном мероприятии b_i от максимально возможных баллов за данное мероприятие b_{max}: $R_i = b_i / b_{max} \cdot 100\%$. Рейтинг обучающегося по текущему контролю $R_{тек}$ (Л1÷Л8) определяется как средний рейтинг обучающегося по всем контрольно-рейтинговым мероприятиям семестра (от Л1 до Л8). Бонус-рейтинг назначается в случае победы студента в предметных олимпиадах по пожарной безопасности или безопасности жизнедеятельности. Для получения бонус-рейтинга обучающегося студент представляет копии документов, подтверждающие победу в предметных олимпиадах по пожарной безопасности или безопасности жизнедеятельности. Максимально возможная величина бонус-рейтинга R_b составляет +15 %. Рейтинг обучающегося по промежуточной аттестации определяется как рейтинг обучающегося по контрольному мероприятию в рамках промежуточной аттестации (письменная работа или компьютерный тест) по формуле: $R_{па} = (b_{па} / b_{па_max}) \cdot 100\%$, где $b_{па}$ балл обучающегося за мероприятие промежуточной аттестацию, $b_{па_max}$ - максимально возможный балл за	В соответствии с пп. 2.5, 2.6 Положения

	мероприятие промежуточной аттестации (письменная работа или компьютерный тест). Рейтинг обучающегося по дисциплине R_d, определяется только для тех студентов, которые выполнили все практические задания в семестре, и рассчитывается одним из двух возможных способов. Первый способ (по результатам работы студента в семестре) в этом случае текущий рейтинг студента по дисциплине может быть определен как средний рейтинг студента по мероприятиям $(Л1 \div Л8)$, полученный им при ответах на тесты на лекциях, с учетом бонус-рейтинга по дисциплине $R_d = R_{тек}(Л1 \div Л8) + R_б$. Второй способ (по результатам работы в семестре с учетом оценки за работу промежуточной аттестации (письменная работа или компьютерный тест) используется в том случае, если студент по результатам работы в семестре не набрал необходимые для зачета 60 % $R_{тек}(Л1 \div Л8)$. В этом случае рейтинг по дисциплине определяется по формуле: $R_d = 0,6R_{тек}(Л1 \div Л8) + 0,4R_{па} + R_б$. В зависимости от рейтинга по дисциплине R_d студент может получить следующие оценки: «зачтено», если рейтинг обучающегося по дисциплине составляет 60 % и более; «незачтено», если рейтинг обучающегося по дисциплине составляет менее чем на 60 %.	
--	--	--

6.3. Паспорт фонда оценочных средств

Компетенции	Результаты обучения	№ КМ											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
ОПК-2	Знает: основные виды чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, а также их поражающие факторы; основные способы защиты населения от ЧС различного характера, ликвидации последствий ЧС природного и техногенного характера, предотвращения террористических угроз; способы повышения устойчивости объектов экономики в чрезвычайных ситуациях природного и техногенного характера и террористических угроз			+	+	+	+				+	+	+
ОПК-2	Умеет: организовать работу в области защиты населения и территорий от ЧС природного и техногенного характера на предприятиях любых отраслей экономики	+				+	+	+	+	+	+		+
ОПК-2	Имеет практический опыт: прогнозирования обстановки, сложившейся на определенной территории или объекте экономики в результате возникновения чрезвычайной ситуации природного или техногенного характера, а также террористических угроз										+	+	
ОПК-5	Знает: знать содержание планов действий по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций; содержание основной распорядительной документации по работе комиссий по чрезвычайным ситуациям и обеспечению пожарной безопасности (КЧС и ОПБ) организации, подготовке и обучению в области защиты населения от ЧС природного и техногенного характера						+	+	+	+	+	+	+
ОПК-5	Умеет: готовить необходимую документацию для организации работы в области обеспечения защиты населения и территорий от ЧС природного и техногенного характера						+	+	+	+	+	+	+

Типовые контрольные задания по каждому мероприятию находятся в приложениях.

7. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

Печатная учебно-методическая документация

а) основная литература:

Не предусмотрена

б) дополнительная литература:

1. Безопасность жизнедеятельности. Защита населения и территорий при чрезвычайных ситуациях [Текст] учеб. пособие для вузов В. В. Денисов и др.; под ред. В. В. Денисова. - 2-е изд. - М.; Ростов н/Д: Март, 2011. - 715 с. ил.
2. Юртушкин, В. И. Чрезвычайные ситуации : Защита населения и территорий [Текст] учеб. пособие для воен. каф. хим. и хим.-технол. вузов В. И. Юртушкин. - 3-е изд., перераб. и доп. - М.: КноРус, 2016

в) отечественные и зарубежные журналы по дисциплине, имеющиеся в библиотеке:

1. Безопасность жизнедеятельности
2. Безопасность в техносфере
3. Вестник МЧС России
4. Гражданская защита

г) методические указания для студентов по освоению дисциплины:

1. Методические рекомендации по самостоятельной работе студентов

из них: учебно-методическое обеспечение самостоятельной работы студента:

1. Методические рекомендации по самостоятельной работе студентов

Электронная учебно-методическая документация

№	Вид литературы	Наименование ресурса в электронной форме	Библиографическое описание
1	Основная литература	Электронный каталог ЮУрГУ	Окраинская, И. С. Государственный надзор в области защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций [Текст] : учеб. пособие к практ. занятиям по специальности 20.05.01 "Пожар. безопасность" и др. / И. С. Окраинская ; Юж.-Урал. гос. ун-т, Каф. Безопасность жизнедеятельности ; ЮУрГУ, Челябинск : Издательский Центр ЮУрГУ , 2018. – 124 с. http://www.lib.susu.ac.ru/ftd?base=SUSU_METHOD&key=00056452
2	Основная литература	Электронный каталог ЮУрГУ	Безопасность в чрезвычайных ситуациях [Текст] : учеб. пособие по направлению 20.03.01 "Техносфер. безопасность" и специальности 20.05.01 "Пожар. безопасность" / И. С. Окраинская, А. Л. Бабаян, Л. А. Бабаян ; Юж.-Урал. гос. ун-т, Каф. Безопасность жизнедеятельности; ЮУрГУ, Челябинск: Издательский Центр ЮУрГУ , 2019 http://www.lib.susu.ac.ru/ftd?base=SUSU_METHOD&key=000566864

Перечень используемого программного обеспечения:

Нет

Перечень используемых профессиональных баз данных и информационных справочных систем:

Нет

8. Материально-техническое обеспечение дисциплины

Вид занятий	№ ауд.	Основное оборудование, стенды, макеты, компьютерная техника, предустановленное программное обеспечение, используемое для различных видов занятий
Лекции	468 (3)	аудиовизуальные и звуковоспроизводящие технические средства: мультимедийный комплекс (проекционный телевизор, сопряженный с ПЭВМ); проектор потолочного крепления; документ-камера, сопряженная с проектором; аудиосистема; экран настенный с электроприводом; пакет презентаций Microsoft PowerPoint по разделам: Теоретические основы безопасности жизнедеятельности; Безопасность жизнедеятельности в условиях производства
Практические занятия и семинары	520 (3)	Специализированный компьютерный класс с информационным комплексом «Техэксперт»
Лекции	473 (3)	аудиовизуальные и звуковоспроизводящие технические средства: мультимедийный комплекс (проекционный телевизор, сопряженный с ПЭВМ); проектор потолочного крепления; документ-камера, сопряженная с проектором; аудиосистема; экран настенный с электроприводом; пакет презентаций Microsoft PowerPoint по разделам: Теоретические основы безопасности жизнедеятельности; Безопасность жизнедеятельности в условиях производства