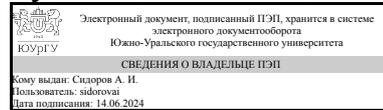


ЮЖНО-УРАЛЬСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

УТВЕРЖДАЮ:
Руководитель специальности



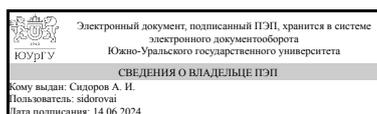
А. И. Сидоров

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

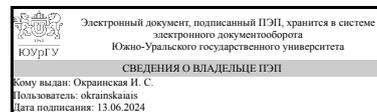
Рабочая программа составлена в соответствии с ФГОС ВО по направлению подготовки 20.05.01 Пожарная безопасность, утверждённым приказом Минобрнауки от 25.05.2020 № 679

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



А. И. Сидоров

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



И. С. Крайнская

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. Ви 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 поря-док 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	<p>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 $b_{i\max}$: $R_i = b_i / b_{i\max} \cdot 100\%$. Рейтинг обучающегося по текущему контролю $R_{\text{тек}}$ (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: $R_{\text{па}} = (b_{\text{па}} / b_{\text{па_max}}) \times 100\%$, где $b_{\text{па}}$ балл обучающегося за мероприятие промежуточной аттестацию, $b_{\text{па_max}}$ - максимально возможный балл за</p>	В соответствии с пп. 2.5, 2.6 Положения

	<p>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 $R_d = R_{тек}(Л1 \div Л8) + R_b$. 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: $R_d = 0,6R_{тек}(Л1 \div Л8) + 0,4R_{па} + R_b$. 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 %.</p>	
--	--	--

6.3. Паспорт фонда оценочных средств

Компетенции	Результаты обучения	№ КМ												
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	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