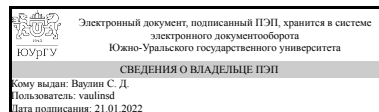


ЮЖНО-УРАЛЬСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

УТВЕРЖДАЮ:
Директор института
Политехнический институт



С. Д. Ваулин

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

дисциплины Б.1.45 Государственный надзор в области защиты населения и территорий от ЧС

для специальности 20.05.01 Пожарная безопасность

уровень специалист тип программы Специалитет

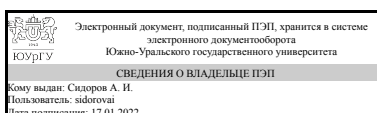
специализация

форма обучения очная

кафедра-разработчик Безопасность жизнедеятельности

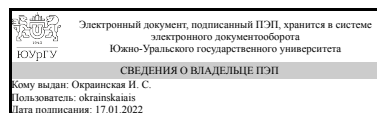
Рабочая программа составлена в соответствии с ФГОС ВО по направлению подготовки 20.05.01 Пожарная безопасность, утверждённым приказом Минобрнауки от 17.08.2015 № 851

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



А. И. Сидоров

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



И. С. Краинская

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 (ЗУНы)
ПК-27 знанием элементов порядка функционирования системы обеспечения пожарной безопасности и Единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций, их основных задач, структуры и системы управления, способностью планирования мероприятий ГО органами управления и подразделений ГПС и ввода в действие планов в условиях ЧС	Знать:порядок функционирования Единой государственной системы предупреждения и ликвидации ЧС, ее основные задачи, структуру и систему управления
	Уметь:планировать мероприятия ГО по защите населения и территорий от ЧС природного и техногенного характера
	Владеть:навыками разработки мероприятий по защите населения от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера
ПК-33 способностью организовывать деятельность надзорных органов и судебно-экспертных учреждений МЧС России	Знать:основные виды опасных производственных объектов, порядок их классификации и лицензирования, порядок организации проверок на опасных производственных объектах
	Уметь:принимать участие в расследовании аварий и инцидентов

	Владеть:навыками подготовки документации для проведения проверок состояния опасных производственных объектов
ОК-9 способностью использовать приемы оказания первой помощи, методы защиты в условиях чрезвычайных ситуаций	Знать:основные виды чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера; методы прогнозирования обстановки, сложившейся в результате ЧС природного или техногенного характера, террористических угроз; обеспечения защиты населения в чрезвычайных ситуациях мирного характера; планирование мероприятий по защите населения и территорий от ЧС природного и техногенного характера
	Уметь:Прогнозировать уровни опасных факторов ЧС техногенного характера, а также степень устойчивости объекта экономики в ЧС природного и техногенного характера
	Владеть:навыками повышения устойчивости объекта экономики в ЧС природного и техногенного характера

3. Место дисциплины в структуре ОП ВО

Перечень предшествующих дисциплин, видов работ учебного плана	Перечень последующих дисциплин, видов работ
Б.1.10 Физика, Б.1.44 Государственный надзор в области гражданской обороны	Б.1.49 Организация и ведение аварийно-спасательных работ

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

Дисциплина	Требования
Б.1.10 Физика	Знать основные виды ионизирующих электромагнитных излучений, их свойства
Б.1.44 Государственный надзор в области гражданской обороны	знать основные виды ЧС военного характера, их поражающие факторы, уметь прогнозировать обстановку, сложившуюся на определенной территории в результате применения оружия массового поражения; владеть навыками организации защиты населения в ЧС военного характера

4. Объём и виды учебной работы

Общая трудоемкость дисциплины составляет 2 з.е., 72 ч.

Вид учебной работы	Всего часов	Распределение по семестрам в часах
		Номер семестра
		6

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>	40	40
подготовка к зачету	20	20
подготовка к мероприятиям текущего контроля	20	20
Вид итогового 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 (предприятии, 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	2

		природного характера (основные виды и источники природных ЧС)	
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 (предприятии, в организации, учреждении)	1
9	9	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-взрыво опасных объектах	2
8	9	Правила поведения при террористических угрозах	2

5.3. Лабораторные работы

Не предусмотрены

5.4. Самостоятельная работа студента

Выполнение СРС		
Вид работы и содержание задания	Список литературы (с указанием разделов, глав, страниц)	Кол-во часов
подготовка к зачету	источники основной электронной литературы 1, 2, 8, дополнительной электронной литературы 3-7, 9-10	10
подготовка к мероприятиям текущего контроля	самостоятельный подбор литературы, для подготовки к мероприятиям текущего контроля, самостоятельное изучение материалов, размещенных на портале "Электронный ЮУрГУ", просмотр учебных фильмов, ссылки на которые размещены на портале "Электронный ЮУрГУ"	30

6. Инновационные образовательные технологии, используемые в учебном процессе

Инновационные формы учебных занятий	Вид работы (Л, ПЗ, ЛР)	Краткое описание	Кол-во ауд. часов
Разбор конкретных ситуаций	Практические занятия и семинары	В ряде практических занятий приводятся примеры. Разбираются ошибки. Занятия в этой части носят проблемный характер и способствуют развитию профессиональных навыков таких как, принятие решений, самостоятельный поиск дополнительной информации и др	12

Собственные инновационные способы и методы, используемые в образовательном процессе

Не предусмотрены

Использование результатов научных исследований, проводимых университетом, в рамках данной дисциплины: нет

7. Фонд оценочных средств (ФОС) для проведения текущего контроля успеваемости, промежуточной аттестации по итогам освоения дисциплины

7.1. Паспорт фонда оценочных средств

Наименование разделов дисциплины	Контролируемая компетенция ЗУНЫ	Вид контроля (включая текущий)	№№ заданий
Организационно-правовые основы защиты населения и территорий от ЧС природного и техногенного характера	ПК-27 знанием элементов порядка функционирования системы обеспечения пожарной безопасности и Единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций, их основных задач, структуры и системы управления, способностью планирования мероприятий ГО органами управления и подразделений ГПС и ввода в действие планов в условиях ЧС	Л1: контроль изучения теоретического материала за 1 и 2-ю недели семестра	Л1
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	ПК-27 знанием элементов порядка функционирования системы обеспечения пожарной безопасности и Единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций, их основных задач, структуры и системы управления, способностью планирования мероприятий ГО органами управления и подразделений ГПС и ввода в действие планов в условиях ЧС	Л2: контроль изучения теоретического материала за 3 и 4-ю недели семестра	Л2

Техногенные ЧС	ОК-9 способностью использовать приемы оказания первой помощи, методы защиты в условиях чрезвычайных ситуаций	Л3: контроль изучения теоретического материала за 5 и 6-ю недели семестра	Л3
Безопасность в ЧС опасных производственных объектов. Биолого- социальные ЧС	ПК-33 способностью организовывать деятельность надзорных органов и судебно-экспертных учреждений МЧС России	Л4: контроль изучения теоретического материала за 7 и 8-ю недели семестра	Л4
Аварийно-спасательные формирования, порядок их создания и применения	ПК-27 знанием элементов порядка функционирования системы обеспечения пожарной безопасности и Единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций, их основных задач, структуры и системы управления, способностью планирования мероприятий ГО органами управления и подразделений ГПС и ввода в действие планов в условиях ЧС	Л5: контроль изучения теоретического материала за 9 и 10-ю недели семестра	Л5
Организация создания, использования и пополнения запасов (резервов) материально-технических, продовольственных, медицинских, финансовых и иных средств в интересах ГО, предупреждения и ликвидации последствий ЧС	ПК-27 знанием элементов порядка функционирования системы обеспечения пожарной безопасности и Единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций, их основных задач, структуры и системы управления, способностью планирования мероприятий ГО органами управления и подразделений ГПС и ввода в действие планов в условиях ЧС	Л6: контроль изучения теоретического материала за 11 и 12-ю недели семестра	Л6
Мероприятия и способы повышения устойчивости функционирования объектов экономики	ОК-9 способностью использовать приемы оказания первой помощи, методы защиты в условиях чрезвычайных ситуаций	Л7: контроль изучения теоретического материала за 13 и 14-ю недели семестра	Л7
План действий по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера на объекте экономики (предприятии, в организации, учреждении)	ПК-27 знанием элементов порядка функционирования системы обеспечения пожарной безопасности и Единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций, их основных задач, структуры и системы управления, способностью планирования мероприятий ГО органами	Л8: контроль изучения теоретического материала за 15 и 16-ю недели семестра	Л8

	управления и подразделений ГПС и ввода в действие планов в условиях ЧС		
Ведение работы в области защиты населения и территорий от ЧС. Противодействие террористическим угрозам	ОК-9 способностью использовать приемы оказания первой помощи, методы защиты в условиях чрезвычайных ситуаций	Л8: контроль изучения теоретического материала за 15 и 16-ю недели семестра	Л8
Все разделы	ОК-9 способностью использовать приемы оказания первой помощи, методы защиты в условиях чрезвычайных ситуаций	зачет	ПА
Все разделы	ПК-33 способностью организовывать деятельность надзорных органов и судебно-экспертных учреждений МЧС России	зачет	ПА
Все разделы	ПК-27 знанием элементов порядка функционирования системы обеспечения пожарной безопасности и Единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций, их основных задач, структуры и системы управления, способностью планирования мероприятий ГО органами управления и подразделений ГПС и ввода в действие планов в условиях ЧС	зачет	ПА
Все разделы	ОК-9 способностью использовать приемы оказания первой помощи, методы защиты в условиях чрезвычайных ситуаций	промежуточная аттестация	ПА
Все разделы	ПК-33 способностью организовывать деятельность надзорных органов и судебно-экспертных учреждений МЧС России	промежуточная аттестация	ПА
Все разделы	ПК-27 знанием элементов порядка функционирования системы обеспечения пожарной безопасности и Единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций, их основных задач, структуры и системы управления, способностью планирования мероприятий ГО органами управления и подразделений ГПС и ввода в действие планов в условиях ЧС	промежуточная аттестация	ПА

Техногенные ЧС	ОК-9 способностью использовать приемы оказания первой помощи, методы защиты в условиях чрезвычайных ситуаций	ПЗ: выполнение практических заданий в семестре	ПЗ
----------------	--	--	----

7.2. Виды контроля, процедуры проведения, критерии оценивания

Вид контроля	Процедуры проведения и оценивания	Критерии оценивания
промежуточная аттестация	<p>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.</p>	<p>Зачтено: правильные ответы даны на 60% и более процентов вопросов Не зачтено: правильные ответы даны менее чем на 60% вопросов</p>
Л1: контроль изучения теоретического материала за 1 и 2-ю недели семестра	<p>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 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</p>	<p>Отлично: Отлично: студент правильно ответил на 85% и более контрольных вопросов, т.е. набрал 4,25 и более баллов Хорошо: Хорошо: студент правильно ответил от 75% до 84,99% контрольных вопросов, т.е. набрал от 3,75 до 4,249 баллов Удовлетворительно: Удовлетворительно: студент правильно ответил от 60% до 74,99% контрольных вопросов, т.е. набрал от 3,00 до 3,749 баллов Неудовлетворительно: Неудовлетворительно: студент правильно ответил менее 60 % контрольных вопросов, т.е. набрал менее 3,00 баллов</p>

	балл за мероприятие Л1 - 5 баллов	
Л2: контроль изучения теоретического материала за 3 и 4-ю недели семестра	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 3 и 4-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 Л2 - 5 баллов	Отлично: Отлично: студент правильно ответил на 85% и более контрольных вопросов, т.е. набрал 4,25 и более баллов Хорошо: Хорошо: студент правильно ответил от 75% до 84,99% контрольных вопросов, т.е. набрал от 3,75 до 4,249 баллов Удовлетворительно: Удовлетворительно: студент правильно ответил от 60% до 74,99% контрольных вопросов, т.е. набрал от 3,00 до 3,749 баллов Неудовлетворительно: Неудовлетворительно: студент правильно ответил менее 60 % контрольных вопросов, т.е. набрал менее 3,00 баллов
Л3: контроль изучения теоретического материала за 5 и 6-ю недели семестра	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 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. Максимальный балл за мероприятие Л3 - 5 баллов	Отлично: Отлично: студент правильно ответил на 85% и более контрольных вопросов, т.е. набрал 4,25 и более баллов Хорошо: Хорошо: студент правильно ответил от 75% до 84,99% контрольных вопросов, т.е. набрал от 3,75 до 4,249 баллов Удовлетворительно: Удовлетворительно: студент правильно ответил от 60% до 74,99% контрольных вопросов, т.е. набрал от 3,00 до 3,749 баллов Неудовлетворительно: Неудовлетворительно: студент правильно ответил от 60% до 74,99% контрольных вопросов, т.е. набрал от 3,00 до 3,749 баллов
Л4: контроль изучения теоретического материала за 7 и 8-ю недели семестра	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 7 и 8-ю недели текущего семестра. Контроль проводится во время	Отлично: Отлично: студент правильно ответил на 85% и более контрольных вопросов, т.е. набрал 4,25 и более баллов Хорошо: Хорошо: студент правильно ответил от 75% до 84,99% контрольных вопросов, т.е. набрал от 3,75 до 4,249 баллов Удовлетворительно:

	<p>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 Л4 - 5 баллов</p>	<p>Удовлетворительно: студент правильно ответил от 60% до 74,99% контрольных вопросов, т.е. набрал от 3,00 до 3,749 баллов Неудовлетворительно: студент правильно ответил менее 60 % контрольных вопросов, т.е. набрал менее 3,00 баллов</p>
<p>Л5: контроль изучения теоретического материала за 9 и 10-ю недели семестра</p>	<p>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 9 и 10-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 Л5 - 5 баллов</p>	<p>Отлично: Отлично: студент правильно ответил от 75% до 84,99% контрольных вопросов, т.е. набрал от 3,75 до 4,249 баллов Хорошо: Хорошо: студент правильно ответил от 75% до 84,99% контрольных вопросов, т.е. набрал от 3,75 до 4,249 баллов Удовлетворительно: студент правильно ответил от 60% до 74,99% контрольных вопросов, т.е. набрал от 3,00 до 3,749 баллов Неудовлетворительно: студент правильно ответил менее 60 % контрольных вопросов, т.е. набрал менее 3,00 баллов</p>
<p>Л6: контроль изучения теоретического материала за 11 и 12-ю недели семестра</p>	<p>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</p>	<p>Отлично: Отлично: студент правильно ответил от 75% до 84,99% контрольных вопросов, т.е. набрал от 3,75 до 4,249 баллов Хорошо: Хорошо: студент правильно ответил от 75% до 84,99% контрольных вопросов, т.е. набрал от 3,75 до 4,249 баллов Удовлетворительно: студент правильно ответил от 60% до 74,99% контрольных вопросов, т.е. набрал от 3,00 до 3,749 баллов Неудовлетворительно: При оценивании результатов мероприятий используется балльно-рейтинговая система оценивания результатов учебной деятельности обучающихся (утверждена приказом</p>

	<p>получает по результатам опроса соответствует количеству правильных ответов, которые он дал. Максимальный балл за мероприятие Л6 - 5 баллов</p>	<p>ректора от 24.05.2019 г. № 179). Контрольная точка учитывает результаты освоения обучающимся теоретического материала 6-й 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 Л6 - 5 баллов</p>
<p>Л7: контроль изучения теоретического материала за 13 и 14-ю недели семестра</p>	<p>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 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 количеству правильных ответов, которые он дал. Максимальный балл за мероприятие Л7 - 5 баллов</p>	<p>Отлично: Отлично: студент правильно ответил от 75% до 84,99% контрольных вопросов, т.е. набрал от 3,75 до 4,249 баллов Хорошо: Хорошо: студент правильно ответил от 75% до 84,99% контрольных вопросов, т.е. набрал от 3,75 до 4,249 баллов Удовлетворительно: Удовлетворительно: студент правильно ответил от 60% до 74,99% контрольных вопросов, т.е. набрал от 3,00 до 3,749 баллов Неудовлетворительно: Неудовлетворительно: студент правильно ответил менее 60 % контрольных вопросов, т.е. набрал менее 3,00 баллов</p>
<p>Л8: контроль изучения теоретического материала за 15 и 16-ю недели семестра</p>	<p>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 15 и 16 недели текущего семестра. Контроль проводится во время лекции при помощи компьютерного</p>	<p>Отлично: Отлично: студент правильно ответил от 75% до 84,99% контрольных вопросов, т.е. набрал от 3,75 до 4,249 баллов Хорошо: Хорошо: студент правильно ответил от 75% до 84,99% контрольных вопросов, т.е. набрал от 3,75 до 4,249 баллов Удовлетворительно: Удовлетворительно: студент</p>

	<p>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 Л8 - 5 баллов</p>	<p>правильно ответил от 60% до 74,99% контрольных вопросов, т.е. набрал от 3,00 до 3,749 баллов Неудовлетворительно: Неудовлетворительно: студент правильно ответил менее 60 % контрольных вопросов, т.е. набрал менее 3,00 баллов</p>
<p>ПЗ: выполнение практических заданий в семестре</p>	<p>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 выполнения обучающимся практических заданий в течение всего текущего семестра. При оценке результатов учитываются правильность и качество выполнения каждого практического задания, правильность и полнота выводов. В случае, если практическое задание сдается с опозданием (на следующем практическом занятии или спустя несколько занятий) учитываются ответы на вопросы преподавателя о содержании задания, порядке выполнения работы, выполнении графических построений и обоснование выводов, сделанных по практическому заданию. Студент получает 1 балл за каждое выполненное практическое задание по которому были проведены все необходимые расчеты, выполнены графические построения согласно заданию, сформулированы полные выводы, отражающие результаты, полученные в процессе выполнения задания. Максимальный балл, который студент может получить за мероприятие составляет 8 баллов</p>	<p>Зачтено: Студент выполнил все практические задания семестра (набрал не менее 8 баллов) Не зачтено: Студент не выполнил хотя бы одно практическое задание семестра (набрал менее 8 баллов)</p>
<p>зачет</p>	<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</p>	<p>Зачтено: Рейтинг обучающегося по дисциплине составляет 60% и более Не зачтено: Рейтинг обучающегося по дисциплине составляет менее 60%</p>

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: $R_{\text{па}} = (b_{\text{па}} / b_{\text{па_max}}) \cdot 100\%$, где $b_{\text{па}}$ балл обучающегося за мероприятие промежуточной аттестации, $b_{\text{па_max}}$ - максимально возможный балл за 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÷Л8), полученный им при ответах на тесты на лекциях, с учетом бонус-рейтинга по дисциплине $R_d = R_{\text{тек}}(Л1÷Л8) + R_b$. 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 % $R_{\text{тек}}(Л1÷Л8)$. В этом случае рейтинг по

	<p>дисциплине определяется по формуле: $Rd=0,6R_{тек}(Л1÷Л8)+0,4R_{па}+R_{б}$. В зависимости от рейтинга по дисциплине Rd 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>	
--	--	--

7.3. Типовые контрольные задания

Вид контроля	Типовые контрольные задания
промежуточная аттестация	ПА.docx
Л1: контроль изучения теоретического материала за 1 и 2-ю недели семестра	Л1.docx
Л2: контроль изучения теоретического материала за 3 и 4-ю недели семестра	Л2.docx
Л3: контроль изучения теоретического материала за 5 и 6-ю недели семестра	Л3.docx
Л4: контроль изучения теоретического материала за 7 и 8-ю недели семестра	Л4.docx
Л5: контроль изучения теоретического материала за 9 и 10-ю недели семестра	Л5.docx
Л6: контроль изучения теоретического материала за 11 и 12-ю недели семестра	Л6.docx
Л7: контроль изучения теоретического материала за 13 и 14-ю недели семестра	Л7.docx
Л8: контроль изучения теоретического материала за 15 и 16-ю недели семестра	
ПЗ: выполнение практических заданий в семестре	ПЗ.docx
зачет	

8. 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. Защита населения и объектов в чрезвычайных ситуациях. Радиационная безопасность [Текст] Ч. 1 Чрезвычайные ситуации и их предупреждение / С. В. Дорожко, И. В. Ролевич, В. Т. Пустовит пособие : в 3 ч. - 2-е изд. - Минск: Дикта, 2008. - 283 с. ил.

3. Защита населения и объектов в чрезвычайных ситуациях. Радиационная безопасность [Текст] Ч. 2 Система выживания населения и защита территорий в чрезвычайных ситуациях / С. В. Дорожко и др. пособие : в 3 ч. - 2-е изд. - Минск: Дикта, 2008. - 399 с. ил.

4. Защита населения и объектов в чрезвычайных ситуациях. Радиационная безопасность [Текст] Ч. 3 Радиационная безопасность / С. В. Дорожко, В. П. Бубнов, В. Т. Пустовит пособие : в 3 ч. - 3-е изд., перераб. и доп. - Минск: Дикта, 2008. - 307 с. ил.

5. 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

9. Информационные технологии, используемые при осуществлении образовательного процесса

Перечень используемого программного обеспечения:

Нет

Перечень используемых информационных справочных систем:

1. ООО "ГарантУралСервис"-Гарант(бессрочно)

10. Материально-техническое обеспечение дисциплины

Вид занятий	№ ауд.	Основное оборудование, стенды, макеты, компьютерная техника, предустановленное программное обеспечение, используемое для различных видов занятий
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
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»