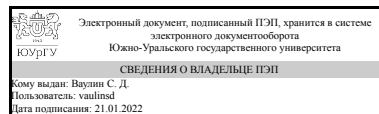


ЮЖНО-УРАЛЬСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

УТВЕРЖДАЮ:
Директор института
Политехнический институт



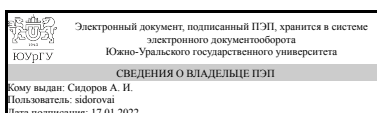
С. Д. Ваулин

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

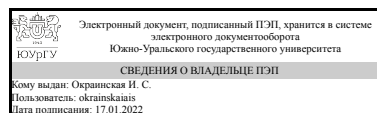
Рабочая программа составлена в соответствии с ФГОС ВО по направлению подготовки 20.05.01 Пожарная безопасность, утверждённым приказом Минобрнауки от 25.05.2020 № 679

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



А. И. Сидоров

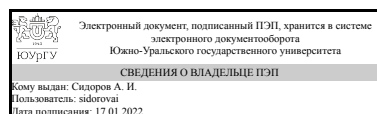
Разработчик программы,
к.техн.н., доц., доцент



И. С. Окраинская

СОГЛАСОВАНО

Руководитель специальности
д.техн.н., проф.



А. И. Сидоров

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
1.О.38 Государственный надзор в области гражданской обороны, Учебная практика, ознакомительная практика (2 семестр)	ФД.02 Мероприятия по пожарной безопасности в проектной документации, 1.О.43 Организация и ведение аварийно-спасательных работ, 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
1.О.38 Государственный надзор в области гражданской обороны	Знает: содержание планов гражданской обороны объектов; содержание основной распорядительной документации по созданию нештатных формирований гражданской обороны (НФГО) организации, содержанию защитных сооружений гражданской обороны, основные виды современного оружия и его поражающие факторы; основные способы защиты населения от ЧС военного характера; способы повышения устойчивости объектов экономики в чрезвычайных ситуациях военного характера; принципы применения риск-ориентированного подхода при организации государственного надзора в области гражданской обороны Умеет: уметь составлять планы гражданской обороны объектов, а также основную распорядительную документацию по созданию нештатных формирований гражданской обороны (НФГО) организации, содержанию защитных сооружений гражданской обороны, организовать работу в

	области гражданской обороны предприятиях любых отраслей экономики Имеет практический опыт: прогнозирования обстановки, сложившейся на определенной территории или объекте экономики в результате возникновения чрезвычайной ситуации военного, характера
Учебная практика, ознакомительная практика (2 семестр)	Знает: нормативно-правовые документы в области защиты населения в ЧС, пожарной безопасности, нормативные документы, регламентирующие поряд-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, требования к проведению аварийно-спасательных и других неотложных работ по ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций Умеет: организовывать эксплуатацию пожарной, аварийно-спасательной техники, оборудования, снаряжения, СИЗОД, осуществлять прием сообщений о пожаре, проводить оперативно-тактические действия по тушению пожаров Имеет практический опыт: использования пожарно-технического вооружения, СИЗОД, работы диспетчером пункта связи, проведения оценки оперативно-тактической обстановки

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
		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>	35,75	35,75
с применением дистанционных образовательных технологий	0	
подготовка к зачету	15,75	15.75
подготовка к мероприятиям текущего контроля	20	20
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 (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 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	1

		природного и техногенного характера на объекте экономики (предприятии, в организации, учреждении)	
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 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	6	15,75
подготовка к мероприятиям текущего контроля	Изучение материалов, размещенных на портале "Электронный ЮУрГУ", самостоятельный подбор литературы в соответствии с изучаемой темой.	6	20

6. Текущий контроль успеваемости, промежуточная аттестация

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	6	Текущий контроль	Л1: контроль изучения	1	5	Контрольная точка учитывает результаты освоения обучающимся	зачет

			теоретического материала за 1 и 2-ю недели семестра			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	
2	6	Текущий контроль	Л2: контроль изучения теоретического материала за 3 и 4-ю недели семестра	1	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 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
3	6	Текущий контроль	Л3: контроль изучения теоретического материала за 5 и 6-ю недели семестра	1	5	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	6	Текущий контроль	Л4: контроль изучения	1	5	Контрольная точка учитывает результаты освоения обучающимся	зачет

			теоретического материала за 7 и 8-ю недели семестра			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.	
5	6	Текущий контроль	Л5: контроль изучения теоретического материала за 9 и 10-ю недели семестра	1	5	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.	зачет
6	6	Текущий контроль	Л6: контроль изучения теоретического материала за 11 и 12-ю недели семестра	1	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	зачет

						соответствует количеству правильных ответов, которые он дал.	
7	6	Текущий контроль	Л7: контроль изучения теоретического материала за 13 и 14-ю недели семестра	1	5	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.	зачет
8	6	Текущий контроль	Л8: контроль изучения теоретического материала за 15 и 16-ю недели семестра	1	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	6	Текущий контроль	ПЗ: выполнение практических заданий в семестре	5	8	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, выполнения графических построений и обоснование выводов, сделанных по практическому заданию. Студент	зачет

						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.	
10	6	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 или безопасности жизнедеятельности	зачет
11	6	Промежуточная аттестация	Письменная работа или компьютерный тест (по усмотрению преподавателя)	-	24	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

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,	В соответствии с пп. 2.5, 2.6 Положения

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:

1. ООО "ГарантУралСервис"-Гарант(бессрочно)

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 (проекторный 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	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
Практические занятия и семинары	520 (3)	Специализированный компьютерный класс с информационным комплексом «Техэксперт»