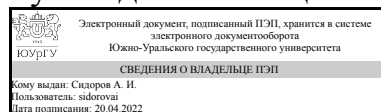


# ЮЖНО-УРАЛЬСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

УТВЕРЖДАЮ:  
Руководитель специальности



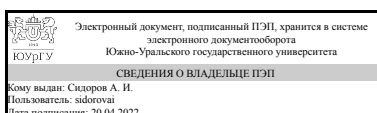
А. И. Сидоров

## РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

дисциплины 1.О.38 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

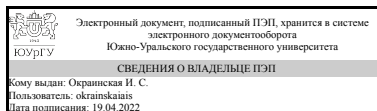
Рабочая программа составлена в соответствии с ФГОС ВО по направлению подготовки 20.05.01 Пожарная безопасность, утверждённым приказом Минобрнауки от 25.05.2020 № 679

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<br>Умеет: организовать работу в области защиты населения и территорий от ЧС природного и техногенного характера на предприятиях любых отраслей экономики<br>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<br>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.37 Государственный надзор в области гражданской обороны,<br>Учебная практика, ознакомительная практика (2 семестр) | 1.О.42 Организация и ведение аварийно-спасательных работ,<br>ФД.03 Лицензирование в области пожарной безопасности,<br>ФД.02 Мероприятия по пожарной безопасности в проектной документации |

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

| Дисциплина                                                  | Требования                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|-------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1.О.37 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<br>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: 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, нормативно-правовые документы в области защиты населения в ЧС, пожарной безопасности Умеет: проводить оперативно-тактические действия по тушению пожаров, осуществлять прием сообщений о пожаре, организовывать эксплуатацию пожарной, аварийно-спасательной техники, оборудования, снаряжения, СИЗОД Имеет практический опыт: проведения оценки оперативно-тактической обстановки, работы диспетчером пункта связи, использования пожарно-технического вооружения, СИЗОД |

#### 4. Объём и виды учебной работы

Общая трудоемкость дисциплины составляет 2 з.е., 72 ч., 32,25 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 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

| №<br>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                                                                                                                                                                                                                                                                      | 1            |

|   |   |                                                                                                           |   |
|---|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
|   |   | природного и техногенного характера на объекте экономики (предприятия, в организации, учреждении)         |   |
| 9 | 9 | Ведение работы в области защиты населения и территорий от ЧС.<br>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.                                 | 6       | 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.)<br>источники дополнительной печатной литературы 1-5 | 6       | 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    | 6        | Текущий      | Л1: контроль                      | 1   | 5          | Контрольная точка учитывает | зачет            |

|   |   |                     |                                                                                       |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |       |
|---|---|---------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
|   |   | контроль            | изучения<br>теоретического<br>материала за 1 и 2-ю<br>недели семестра                 |   |   | результаты освоения обучающимся<br>теоретического материала за 1 и 2-ю<br>недели текущего семестра. Контроль<br>проводится во время лекции при<br>помощи компьютерного тестирования<br>на портале "Электронный ЮУрГУ"<br>или, в случае невозможности выхода на<br>"Электронный ЮУрГУ", письменного<br>опроса. Каждый тест включает 5<br>вопросов. Время отведенное на тест - 5<br>минут. Тест считается успешно<br>пройденным если правильные ответы<br>даны не менее чем на 60% вопросов.<br>Количество баллов, которые студент<br>получает по результатам опроса<br>соответствует количеству правильных<br>ответов, которые он дал.<br>Максимальный балл за мероприятие Л1<br>- 5 баллов |       |
| 2 | 6 | Текущий<br>контроль | Л2: контроль<br>изучения<br>теоретического<br>материала за 3 и 4-ю<br>недели семестра | 1 | 5 | Контрольная точка учитывает<br>результаты освоения обучающимся<br>теоретического материала за 3 и 4-ю<br>недели текущего семестра. Контроль<br>проводится во время лекции при<br>помощи компьютерного тестирования<br>на портале "Электронный ЮУрГУ"<br>или, в случае невозможности выхода на<br>"Электронный ЮУрГУ", письменного<br>опроса. Каждый тест включает 5<br>вопросов. Время отведенное на тест - 5<br>минут. Тест считается успешно<br>пройденным если правильные ответы<br>даны не менее чем на 60% вопросов.<br>Количество баллов, которые студент<br>получает по результатам опроса<br>соответствует количеству правильных<br>ответов, которые он дал.                       | зачет |
| 3 | 6 | Текущий<br>контроль | Л3: контроль<br>изучения<br>теоретического<br>материала за 5 и 6-ю<br>недели семестра | 1 | 5 | Контрольная точка учитывает<br>результаты освоения обучающимся<br>теоретического материала за 5 и 6-ю<br>недели текущего семестра. Контроль<br>проводится во время лекции при<br>помощи компьютерного тестирования<br>на портале "Электронный ЮУрГУ"<br>или, в случае невозможности выхода на<br>"Электронный ЮУрГУ", письменного<br>опроса. Каждый тест включает 5<br>вопросов. Время отведенное на тест - 5<br>минут. Тест считается успешно<br>пройденным если правильные ответы<br>даны не менее чем на 60% вопросов.<br>Количество баллов, которые студент<br>получает по результатам опроса<br>соответствует количеству правильных<br>ответов, которые он дал.                       | зачет |
| 4 | 6 | Текущий             | Л4: контроль                                                                          | 1 | 5 | Контрольная точка учитывает                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | зачет |

|   |   |                     |                                                                                            |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |       |
|---|---|---------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
|   |   | контроль            | изучения<br>теоретического<br>материала за 7 и 8-ю<br>недели семестра                      |   |   | результаты освоения обучающимся<br>теоретического материала за 7 и 8-ю<br>недели текущего семестра. Контроль<br>проводится во время лекции при<br>помощи компьютерного тестирования<br>на портале "Электронный ЮУрГУ"<br>или, в случае невозможности выхода на<br>"Электронный ЮУрГУ", письменного<br>опроса. Каждый тест включает 5<br>вопросов. Время отведенное на тест - 5<br>минут. Тест считается успешно<br>пройденным если правильные ответы<br>даны не менее чем на 60% вопросов.<br>Количество баллов, которые студент<br>получает по результатам опроса<br>соответствует количеству правильных<br>ответов, которые он дал.                                                                                                                                              |       |
| 5 | 6 | Текущий<br>контроль | Л5: контроль<br>изучения<br>теоретического<br>материала за 9 и 10-<br>ю недели семестра    | 1 | 5 | Контрольная точка учитывает<br>результаты освоения обучающимся<br>теоретического материала за 9 и 10-ю<br>недели текущего семестра. Контроль<br>проводится во время лекции при<br>помощи компьютерного тестирования<br>на портале "Электронный ЮУрГУ"<br>или, в случае невозможности выхода на<br>"Электронный ЮУрГУ", письменного<br>опроса. Каждый тест включает 5<br>вопросов. Время отведенное на тест - 5<br>минут. Тест считается успешно<br>пройденным если правильные ответы<br>даны не менее чем на 60% вопросов.<br>Количество баллов, которые студент<br>получает по результатам опроса<br>соответствует количеству правильных<br>ответов, которые он дал.                                                                                                              | зачет |
| 6 | 6 | Текущий<br>контроль | Л6: контроль<br>изучения<br>теоретического<br>материала за 11 и<br>12-ю недели<br>семестра | 1 | 5 | При оценивании результатов<br>мероприятий используется балльно-<br>рейтинговая система оценивания<br>результатов учебной деятельности<br>обучающихся (утверждена приказом<br>ректора от 24.05.2019 г. № 179).<br>Контрольная точка учитывает<br>результаты освоения обучающимся<br>теоретического материала за 11 и 12-ю<br>недели текущего семестра. Контроль<br>проводится во время лекции при<br>помощи компьютерного тестирования<br>на портале "Электронный ЮУрГУ"<br>или, в случае невозможности выхода на<br>"Электронный ЮУрГУ", письменного<br>опроса. Каждый тест включает 5<br>вопросов. Время отведенное на тест - 5<br>минут. Тест считается успешно<br>пройденным если правильные ответы<br>даны не менее чем на 60% вопросов.<br>Количество баллов, которые студент | зачет |

|   |   |                  |                                                                             |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |       |
|---|---|------------------|-----------------------------------------------------------------------------|---|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
|   |   |                  |                                                                             |   |   | получает по результатам опроса 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                                                           | зачет |

|    |   |                          |                                                                                        |   |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |       |
|----|---|--------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|---|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
|    |   |                          |                                                                                        |   |    | 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.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |       |
| 10 | 6 | Бонус                    | Победа студента в предметных олимпиадах по пожарной безопасности или 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 | В соответствии с пп. 2.5, 2.6 Положения |

|  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |
|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
|  | <p>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) <math>R_i</math>, проведенному в рамках текущего контроля, рассчитывается как процент набранных данным студентом баллов на контрольном мероприятии <math>b_i</math> от максимально возможных баллов за данное мероприятие <math>b_{\max}</math>: <math>R_i = b_i / b_{\max} \cdot 100\%</math>. Рейтинг обучающегося по текущему контролю <math>R_{\text{тек}}</math> (<math>L1 \div L8</math>) определяется как средний рейтинг обучающегося по всем контрольно-рейтинговым мероприятиям семестра (от <math>L1</math> до <math>L8</math>). 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 <math>R_b</math> 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: <math>R_{\text{па}} = (b_{\text{па}} / b_{\text{па\_max}}) \times 100\%</math>, где <math>b_{\text{па}}</math> балл обучающегося за мероприятие промежуточной аттестации, <math>b_{\text{па\_max}}</math> - максимально возможный балл за мероприятие промежуточной аттестации (письменная работа или компьютерный тест). Рейтинг обучающегося по дисциплине <math>R_d</math>, 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 (<math>L1 \div L8</math>), полученный им при ответах на тесты на лекциях, с учетом бонус-рейтинга по дисциплине <math>R_d = R_{\text{тек}}(L1 \div L8) + R_b</math>. 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 % <math>R_{\text{тек}}(L1 \div L8)</math>. В этом случае рейтинг по дисциплине определяется по формуле: <math>R_d = 0,6R_{\text{тек}}(L1 \div L8) + 0,4R_{\text{па}} + R_b</math>. В зависимости от рейтинга по дисциплине <math>R_d</math> 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                                                                                                                                               | № KM |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |
|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|
|             |                                                                                                                                                                   | 1    | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
| ОПК-2       | Знает: основные виды чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, а также их поражающие факторы; основные способы защиты населения от ЧС различного |      | + | + | + | + |   |   |   |   | +  | +  |



## 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.<br><a href="http://www.lib.susu.ac.ru/ftd?base=SUSU_METHOD&amp;key=00056452">http://www.lib.susu.ac.ru/ftd?base=SUSU_METHOD&amp;key=00056452</a> |
| 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<br><a href="http://www.lib.susu.ac.ru/ftd?base=SUSU_METHOD&amp;key=000566864">http://www.lib.susu.ac.ru/ftd?base=SUSU_METHOD&amp;key=000566864</a>                          |

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                          | 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»                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 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 |