

Документ подписан простой электронной подписью.  
Информация о владельце:  
ФИО: ПАНОВ Юрий Петрович  
Должность: Ректор  
Дата подписания: 02.11.2023 11:31:04  
Уникальный программный ключ:  
e30ba4f0895d1683ed43800960e77389e6cbff62

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Российский государственный геологоразведочный университет имени Серго Орджоникидзе"**

(МГРИ)

## Гражданская оборона рабочая программа дисциплины (модуля)

Закреплена за кафедрой	<b>Техносферной безопасности</b>	
Учебный план	b200301_23_ОТ23.plx Направление подготовки 20.03.01 ТЕХНОСФЕРНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ	
Квалификация	<b>Бакалавр</b>	
Форма обучения	<b>очная</b>	
Общая трудоемкость	<b>3 ЗЕТ</b>	
Часов по учебному плану	108	Виды контроля в семестрах: зачеты 8
в том числе:		
аудиторные занятия	48,25	
самостоятельная работа	59,75	

### Распределение часов дисциплины по семестрам

Семестр (<Курс>.<Семестр на курсе>)	8 (4.2)		Итого	
	УП	РП		
Неделя	12 4/6			
Вид занятий	УП	РП	УП	РП
Лекции	24	24	24	24
Практические	24	24	24	24
Иные виды контактной работы	0,25	0,25	0,25	0,25
В том числе инт.	2	2	2	2
Итого ауд.	48,25	48,25	48,25	48,25
Контактная работа	48,25	48,25	48,25	48,25
Сам. работа	59,75	59,75	59,75	59,75
Итого	108	108	108	108

Москва 2023

<b>1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)</b>	
1.1	Учебная дисциплина «Гражданская оборона» - обязательная общепрофессиональная дисциплина, в которой соединена тематика безопасного взаимодействия человека со средой обитания (производственной, бытовой, городской, природной) и вопросы защиты от негативных факторов чрезвычайных ситуаций. Изучением дисциплины достигается формирование у специалистов представления о неразрывном единстве эффективной профессиональной деятельности с требованиями к безопасности и защищенности человека. Реализация этих требований гарантирует сохранение работоспособности и здоровья человека, готовит его к действиям в экстремальных условиях.
1.2	Основной целью образования по дисциплине «Гражданская оборона» является формирование профессиональной культуры безопасности, под которой понимается готовность и способность личности использовать в профессиональной деятельности приобретенную совокупность знаний, умений и навыков для обеспечения безопасности в сфере профессиональной деятельности, характера мышления и ценностных ориентаций, при которых вопросы безопасности рассматриваются в качестве приоритета.
1.3	Обобщенными задачами дисциплины являются:
1.4	– приобретение понимания проблем устойчивого развития и рисков, связанных с деятельностью человека;
1.5	– овладение приемами рационализации жизнедеятельности, ориентированными на снижение антропогенного воздействия на природную среду и обеспечение безопасности личности и общества;
1.6	– формирование культуры безопасности, экологического сознания и риск-ориентированного мышления, при котором вопросы безопасности и сохранения окружающей среды рассматриваются в качестве важнейших приоритетов жизнедеятельности человека; культуры профессиональной безопасности, способностей для идентификации опасности и оценивания рисков в сфере своей профессиональной деятельности; готовности применения профессиональных знаний для минимизации негативных экологических последствий, обеспечения безопасности и улучшения условий труда в сфере своей профессиональной деятельности.
1.7	Изучение дисциплины предполагает приобретение знаний по общим закономерностям опасных явлений в окружающей среде и соответствующим методам и средствам защиты человека в любых условиях его обитания и деятельности. В результате освоения дисциплины обучающийся должен демонстрировать следующие результаты образования:

<b>2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ) В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ</b>	
Цикл (раздел) ОП:	
<b>2.1</b>	<b>Требования к предварительной подготовке обучающегося:</b>
2.1.1	Организация и ведение аварийно-спасательных работ
2.1.2	Пожарная безопасность
2.1.3	Промышленная безопасность опасных производственных объектов
2.1.4	Управление рисками
2.1.5	Безопасность жизнедеятельности
2.1.6	Преддипломная практика
<b>2.2</b>	<b>Дисциплины (модули) и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:</b>

<b>3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)</b>	
<b>УК-8: Способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов</b>	
<b>Знать:</b>	
Уровень 1	порядок создания в целях выполнения мероприятий ГО и задач по защите населения и территорий от ЧС запасов материально-технических средств
Уровень 2	порядок создания в целях выполнения мероприятий ГО и задач по защите населения и территорий от ЧС запасов продовольственных, медицинских и иных средств, их объемы, условия содержания и пополнения
Уровень 3	характеристики опасности природного, техногенного и социального происхождения
<b>Уметь:</b>	
Уровень 1	дать психологическую характеристику личности, интерпретацию собственного психического состояния, владеть простейшими приёмами психической саморегуляции
Уровень 2	оценивать возможный риск появления локальных опасных и чрезвычайных ситуаций, применять современные меры по ликвидации их последствий
Уровень 3	организовать спасательные работы в условиях чрезвычайных ситуаций различного характера, пользоваться приборами радиационного, химического и дозиметрического контроля
<b>Владеть:</b>	

Уровень 1	оказанием психологической помощи и социальной поддержки в экстремальных и чрезвычайных условиях различного происхождения
Уровень 2	методикой формирования у учащихся психологической устойчивости поведения в опасных и чрезвычайных ситуациях
Уровень 3	применением практических навыков обеспечения безопасности в опасных ситуациях, возникающих в учебном процессе и в повседневной жизни

**ПК-2: Способен проводить работы по обработке и анализу научно-технической информации и результатов исследований**

**Знать:**

Уровень 1	особенности экологической и техногенной обстановки при вероятных ЧС
Уровень 2	порядок проведения специальной обработки, дозиметрического и химического контроля
Уровень 3	.

**Уметь:**

Уровень 1	организовывать проведение АСДНР, осуществлять управление при выполнении работ
Уровень 2	организовывать и контролировать подготовку лиц и сил ГО объектового звена РСЧС, а также обучение работников организации в области безопасности жизнедеятельности
Уровень 3	.

**Владеть:**

Уровень 1	действующими государственными и территориальными целевыми программами по предотвращению ЧС, снижению ущерба от них, защите населения
Уровень 2	перспективами развития ГО и РСЧС, повышения уровня культуры безопасности жизнедеятельности населения
Уровень 3	.

**ПК-3.2: Способен обеспечивать функционирование системы управления охраной труда в организации с учетом с учетом экологических аспектов, требований безопасности и в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации**

**Знать:**

Уровень 1	требования нормативных правовых документов по организации и проведению мероприятий по ГО, предупреждению и ликвидации ЧС, обеспечению пожарной безопасности и безопасности людей на водных объектах
Уровень 2	состав, задачи, возможности и порядок применения сил ГО и РСЧС, а также мероприятия по обеспечению их постоянной готовности
Уровень 3	виды ЧС, причины возникновения, основные их характеристики

**Уметь:**

Уровень 1	организовывать разработку планирующих документов в области ГО и защиты от ЧС
Уровень 2	анализировать, оценивать обстановку и принимать решения в области ГО и защиты от ЧС
Уровень 3	организовывать и обеспечивать выполнение первичных мер пожарной безопасности и безопасности людей на объектах и в организациях

**Владеть:**

Уровень 1	организацией деятельности органов управления ГО и РСЧС при различных степенях готовности ГО и режимах функционирования РСЧС
Уровень 2	принципами построения и функционированием систем управления, связи и оповещения, работой дежурно-диспетчерской службы
Уровень 3	организацией взаимодействия сил ГО и РСЧС, привлекаемых для решения задач защиты населения от ЧС

**ПК-1: Способен использовать законы и методы математики, естественных и гуманитарных наук при решении профессиональных задач**

**Знать:**

Уровень 1	признаки поражения органов и систем организма
Уровень 2	принципы оказания первой помощи при травмах, в террористическом акте, пожаре и т.д.
Уровень 3	алгоритм безопасных действий при чрезвычайных ситуациях

**Уметь:**

Уровень 1	прекратить действие внешнего поражающего фактора на организм
Уровень 2	оказать первую доврачебную помощь при неотложных состояниях и травмах
Уровень 3	провести транспортировку пострадавших; организовать спасательные работы при чрезвычайных ситуациях различного характера;

**Владеть:**

Уровень 1	навыками проведения противошоковых мероприятий
Уровень 2	навыками остановки кровотечений и первичной обработки ран; навыками наложения повязок
Уровень 3	навыками проведения реанимационных мероприятий; навыками проведения транспортной иммобилизации.

**В результате освоения дисциплины (модуля) обучающийся должен**

<b>3.1</b>	<b>Знать:</b>
3.1.1	структуру и задачи ГО, объектового звена территориальной подсистемы РСЧС, содержание, методику разработки и планирования мероприятий по ГО, предупреждению и ликвидации ЧС
<b>3.2</b>	<b>Уметь:</b>
3.2.1	организовывать проведение мероприятий по предоставлению населению убежищ, средств индивидуальной защиты, эвакуации населения, материальных и культурных ценностей в безопасные районы, первоочередному обеспечению пострадавшего населения
<b>3.3</b>	<b>Владеть:</b>
3.3.1	организовывать и осуществлять безопасную эксплуатацию опасных производственных систем и объектов

**4. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)**

Код занятия	Наименование разделов и тем /вид занятия/	Семестр / Курс	Часов	Компетенции	Литература	Инте ракт.	Примечание
	<b>Раздел 1. Система Гражданской обороны в России, её структура и задачи</b>						
1.1	История становления гражданской обороны. Основные понятия гражданской обороны. Органы власти, организации и граждане РФ. Руководство гражданской обороны. Задачи гражданской обороны. Силы гражданской обороны. /Лек/	8	2	ПК-3.2 УК-8 ПК-1 ПК-2	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4 Л1.6 Л1.7Л2.2 Л2.3 Л2.4 Э1	0	
1.2	Система Гражданской обороны в России, её структура и задачи /Ср/	8	5	ПК-3.2 УК-8 ПК-1 ПК-2	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4 Л1.6 Л1.7Л2.2 Л2.3 Л2.4 Э1	0	
	<b>Раздел 2. Нормативно-правовое обеспечение гражданской обороны</b>						
2.1	Основные нормативные и правовые акты России по вопросам гражданской обороны. Законы РФ об организации и ведении гражданской обороны. Постановления Правительства РФ по вопросам гражданской обороны. Основные документы международного законодательства по гражданской обороне. /Лек/	8	2	ПК-3.2 УК-8 ПК-1 ПК-2	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4 Л1.6 Л1.7Л2.2 Л2.3 Л2.4 Э1	0	
2.2	Нормативно-правовое обеспечение гражданской обороны /Ср/	8	5	ПК-3.2 УК-8 ПК-1 ПК-2	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4 Л1.6 Л1.7Л2.2 Л2.3 Л2.4 Э1	0	

	<b>Раздел 3. Организация аварийно-спасательных и других неотложных работ (АСДНР) в очагах поражения</b>						
3.1	Понятие «аварийно-спасательные и другие неотложные работы». Общие положения по организации АСДНР в очагах поражения. Организационные мероприятия по подготовке и проведению АСДНР. Организация проведения АСДНР. Меры безопасности при проведении АСДНР. /Лек/	8	2	ПК-3.2 УК-8 ПК-1 ПК-2	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4 Л1.6 Л1.7Л2.2 Л2.3 Л2.4 Э1	0	
3.2	Организация аварийно-спасательных и других неотложных работ (АСДНР) в очагах поражения /Пр/	8	4	ПК-3.2 УК-8 ПК-1 ПК-2	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4 Л1.6 Л1.7Л2.2 Л2.3 Л2.4 Э1	2	
3.3	Организация аварийно-спасательных и других неотложных работ (АСДНР) в очагах поражения /Ср/	8	5	ПК-3.2 УК-8 ПК-1 ПК-2	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4 Л1.6 Л1.7Л2.2 Л2.3 Л2.4 Э1	0	
	<b>Раздел 4. Организация эвакуационных мероприятий для населения</b>						
4.1	Основные понятия и общие положения по эвакуации и рассредоточению населения. Планирование эвакуации (рассредоточения). Порядок проведения эвакуации (рассредоточения). /Лек/	8	2	ПК-3.2 УК-8 ПК-1 ПК-2	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4 Л1.6 Л1.7Л2.2 Л2.3 Л2.4 Э1	0	
4.2	Организация эвакуационных мероприятий для населения /Пр/	8	4	ПК-3.2 УК-8 ПК-1 ПК-2	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4 Л1.6 Л1.7Л2.2 Л2.3 Л2.4 Э1	0	
4.3	Организация эвакуационных мероприятий для населения /Ср/	8	5	ПК-3.2 УК-8 ПК-1 ПК-2	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4 Л1.6 Л1.7Л2.2 Л2.3 Л2.4 Э1	0	
	<b>Раздел 5. Современные средства поражения и их негативные факторы</b>						

5.1	Устройство и принцип действия ядерных и термоядерных боеприпасов. Виды ядерных взрывов. Основные поражающие факторы ядерного взрыва. Нейтронное оружие, поражающее действие на личный состав, боевую технику. Физические и химические свойства отравляющих веществ. Средства применения. Классификация, симптомы поражения ОВ. Последствия аварий на предприятиях химической промышленности. Основные свойства боевых биологических средств. Пути проникновения в организм. Защита от боевых биологических средств. Ограничительные мероприятия. Зажигательное оружие. Осколочные, фугасные, кумулятивные, бетонобойные боеприпасы и боеприпасы объемного взрыва. Современное высокоточное оружие /Лек/	8	2	ПК-3.2 УК-8 ПК-1 ПК-2	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4 Л1.6 Л1.7Л2.2 Л2.3 Л2.4 Э1	0	
5.2	Современные средства поражения и их негативные факторы /Ср/	8	5	ПК-3.2 УК-8 ПК-1 ПК-2	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4 Л1.6 Л1.7Л2.2 Л2.3 Л2.4 Э1	0	
	<b>Раздел 6. Средства индивидуальной защиты населения</b>						
6.1	История создания средств индивидуальной защиты. Классификация средств индивидуальной защиты. Характеристика средств индивидуальной защиты. Порядок использования средств индивидуальной защиты. /Лек/	8	2	ПК-3.2 УК-8 ПК-1 ПК-2	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4 Л1.6 Л1.7Л2.2 Л2.3 Л2.4 Э1	0	
6.2	Средства индивидуальной защиты населения /Пр/	8	4	ПК-3.2 УК-8 ПК-1 ПК-2	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4 Л1.6 Л1.7Л2.2 Л2.3 Л2.4 Э1	0	
6.3	Средства индивидуальной защиты населения /Ср/	8	5	ПК-3.2 УК-8 ПК-1 ПК-2	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4 Л1.6 Л1.7Л2.2 Л2.3 Л2.4 Э1	0	
	<b>Раздел 7. Средства коллективной защиты населения</b>						

7.1	История создания средств коллективной защиты. Классификация средств коллективной защиты. Характеристика средств коллективной защиты. Подготовка защитных сооружений к приему укрываемых. Обозначение защитных сооружений и маршрутов движения к ним. Порядок заполнения защитных сооружений укрываемыми, их размещение. Правила поведения в защитных сооружениях. /Лек/	8	2	ПК-3.2 УК-8 ПК-1 ПК-2	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4 Л1.6 Л1.7Л2.2 Л2.3 Л2.4 Э1	0	
7.2	Средства коллективной защиты населения /Пр/	8	4	ПК-3.2 УК-8 ПК-1 ПК-2	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4 Л1.6 Л1.7Л2.2 Л2.3 Л2.4 Э1	0	
7.3	Средства коллективной защиты населения /Ср/	8	5	ПК-3.2 УК-8 ПК-1 ПК-2	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4 Л1.6 Л1.7Л2.2 Л2.3 Л2.4 Э1	0	
<b>Раздел 8. Средства обеззараживания и санитарной обработки</b>							
8.1	Средства и способы обеззараживания и санитарной обработки. Вещества и растворы, применяемые для обеззараживания и санитарной обработки. Технические средства специальной обработки, назначение, устройство и технические данные. Порядок организации и проведения обеззараживания и санитарной обработки. /Лек/	8	2	ПК-3.2 УК-8 ПК-1 ПК-2	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4 Л1.6 Л1.7Л2.2 Л2.3 Л2.4 Э1	0	
8.2	Средства обеззараживания и санитарной обработки /Ср/	8	5	ПК-3.2 УК-8 ПК-1 ПК-2	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4 Л1.6 Л1.7Л2.2 Л2.3 Л2.4 Э1	0	
<b>Раздел 9. Технические средства разведки и контроля</b>							

9.1	Назначение, устройство и принцип работы дозиметрических приборов. Назначение, устройство и принцип работы приборов химической разведки. Оснащение наблюдательного поста. Организация радиационного и химического наблюдения и разведки. /Лек/	8	2	ПК-3.2 УК-8 ПК-1 ПК-2	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4 Л1.6 Л1.7Л2.2 Л2.3 Л2.4 Э1	0	
9.2	Технические средства разведки и контроля /Ср/	8	4,75	ПК-3.2 УК-8 ПК-1 ПК-2	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4 Л1.6 Л1.7Л2.2 Л2.3 Л2.4 Э1	0	
<b>Раздел 10. Разведка очагов поражения и путей безопасной эвакуации</b>							
10.1	Назначение, организация и порядок проведения общей разведки. Назначение, организация и порядок проведения специальной разведки. Требования, предъявляемые к путям эвакуации. Организация подготовки и содержания путей. /Лек/	8	2	ПК-3.2 УК-8 ПК-1 ПК-2	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4 Л1.6 Л1.7Л2.2 Л2.3 Л2.4 Э1	0	
10.2	Разведка очагов поражения и путей безопасной эвакуации /Ср/	8	5	ПК-3.2 УК-8 ПК-1 ПК-2	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4 Л1.6 Л1.7Л2.2 Л2.3 Л2.4 Э1	0	
<b>Раздел 11. Защитные сооружения гражданской обороны</b>							
11.1	Назначение, устройство убежищ, противорадиационных укрытий и простейших укрытий. Обязанности укрываемых в защитных сооружениях. Порядок строительства, оборудования и использования защитных сооружений. /Лек/	8	2	ПК-3.2 УК-8 ПК-1 ПК-2	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4 Л1.6 Л1.7Л2.2 Л2.3 Л2.4 Э1	0	
11.2	Защитные сооружения гражданской обороны /Пр/	8	4	ПК-3.2 УК-8 ПК-1 ПК-2	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4 Л1.6 Л1.7Л2.2 Л2.3 Л2.4 Э1	0	
11.3	Защитные сооружения гражданской обороны /Ср/	8	5	ПК-3.2 УК-8 ПК-1 ПК-2	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4 Л1.6 Л1.7Л2.2 Л2.3 Л2.4 Э1	0	
<b>Раздел 12. Организация ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций</b>							
12.1	Содержание работы командира формирования гражданской защиты при организации и в ходе выдвижения к очагу поражения. Действия командира при вводе формирования на участок работ и в ходе их проведения. Смена формирования. /Лек/	8	2	ПК-3.2 УК-8 ПК-1 ПК-2	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4 Л1.6 Л1.7Л2.2 Л2.3 Л2.4 Э1	0	



12.2	Организация ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций /Пр/	8	4	ПК-3.2 УК-8 ПК-1 ПК-2	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4 Л1.6 Л1.7Л2.2 Л2.3 Л2.4 Э1	0	
12.3	Организация ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций /Ср/	8	5	ПК-3.2 УК-8 ПК-1 ПК-2	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4 Л1.6 Л1.7Л2.2 Л2.3 Л2.4 Э1	0	
<b>Раздел 13. Промежуточная аттестация</b>							
13.1	Прием зачета /ИВКР/	8	0,25	ПК-3.2 УК-8 ПК-1 ПК-2	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4 Л1.5 Л1.6 Л1.7Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4 Э1	0	

## 5. ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА

### 5.1. Контрольные вопросы и задания

- 1 Единая государственная система предупреждения и ликвидации ЧС. Ее состав и основные задачи.
- 2 Полномочия органов местного самоуправления (обязанности организаций) в области защиты населения и территорий от ЧС. Права и обязанности граждан.
- 3 Чрезвычайные ситуации природного и техногенного характера. Их качественные характеристики.
- 4 Действия руководства предприятия по предупреждению ЧС.
5. Действия персонала предприятия при ЧС.
- 6 Права и обязанности организаций граждан в области пожарной безопасности.
- 7 Объектовое звено РСЧС.
- 8 План предприятия по предупреждению и ликвидации ЧС.
- 9 План эвакуации предприятия.
- 10 Порядок подготовки и проведения эвакуации.
- 11 Гражданская оборона. Ее основные задачи.
- 12 Полномочия органов местного самоуправления и организаций в области ГО.
- 13 Руководство гражданской обороной.
14. Органы, осуществляющие управление ГО.
- 15 План ГО предприятия. Его структура и содержание.
- 16 Организация оповещения по ГОЧС.
- 17 Организация подготовки нештатных аварийно-спасательных формирований предприятия по ГОЧС.
- 18 Организация подготовки населения в области ГОЧС.
- 19 Порядок назначения начальников штабов ГО (уполномоченных по ГОЧС) предприятий. Их обязанности.
- 20 Приборы радиационной, химической разведки и дозиметрического контроля. Организация радиационной, химической разведки и дозиметрического контроля.
- 21 Планирование мероприятий ГОЧС на предприятии.
- 22 Радиационная безопасность населения.
- 23 Промышленная безопасность опасных производственных объектов.
- 24 Документы по ГОЧС, разрабатываемые на предприятии.
- 25 Действия по сигналам оповещения ГО.
- 26 Правила поведения и действия населения в очагах поражения.
- 27 Средства индивидуальной защиты.
- 28 Планирование мероприятий по ГО на категорированном предприятии.
- 29 Специальная обработка.
- 30 Порядок и сроки предоставления информации о ЧС.
- 31 Основные АХОВ и их характеристики. Воздействие АХОВ на население и защита от них.
- 32 Мероприятия по защите населения, их краткая характеристика.
- 33 Инженерная защита населения.
- 34 Защитные сооружения и их характеристики.
- 35 Методика проведения расчетов при химическом заражении местности АХОВ.
- 36 Ядерное оружие. Поражающие факторы и их воздействие на население, производство и коммуникации.
- 37 Химическое оружие. Поражающие факторы и их воздействие на население, производство и коммуникации.
- 38 Бактериологическое оружие. Поражающие факторы и их воздействие на население, производство и коммуникации.
- 39 Виды террористических актов, их общие и отличительные черты, возможные способы осуществления.
- 40 Оценка риска возникновения террористических актов, материальный и моральный ущерб. Мероприятия по

минимизации и (или) ликвидации последствий терроризма.

### 5.2. Темы письменных работ

Темы рефератов:

- 1 История гражданской обороны в России.
- 2 Структура, основные принципы организации и ведения гражданской обороны.
- 3 Нормативно-правовая база в области защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций в мирное и военное время.
- 4 Организация оповещения населения о чрезвычайных ситуациях мирного и военного времени.
- 5 Состав, назначение, задачи и силы службы связи и оповещения в учреждениях, организациях, предприятиях независимо от форм собственности.
- 6 Организация и проведение эвакуационных мероприятий.
- 7 Эвакуация людей из районов стихийных бедствий, аварий и катастроф.
- 8 Эвакуация людей и грузов материальных ценностей.
- 9 Ядерное оружие.
- 10 Химическое оружие.
- 11 Бактериологическое (биологическое) оружие.
- 12 Медицинские средства индивидуальной защиты
- 13 Санитарная обработка населения при заражении радиоактивными, отравляющими веществами и бактериальными средствами.
- 14 Обеззараживание транспорта и техники.
- 15 Обеззараживание территории и сооружений.
- 16 Приборы радиационной, химической разведки и дозиметрического контроля.
- 17 Понятие о радиационной обстановке, методы ее выявления и оценки.
- 18 Укрытие населения в защитных сооружениях.
- 19 Защитные сооружения гражданской обороны.
- 20 Понятие устойчивости функционирования объекта промышленного и сельскохозяйственного назначения в чрезвычайных ситуациях.
- 21 Защита рабочих и служащих от последствий стихийных бедствий, аварий, катастроф и поражающих факторов оружия массового поражения.
- 22 Методика подготовки занятий по гражданской обороне.

### 5.3. Оценочные средства

Рабочая программа дисциплины "Гражданская оборона" обеспечена оценочными средствами для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации, включающими контрольные вопросы для проведения промежуточной аттестации, критерии оценивания учебной деятельности обучающихся, примеры заданий для практических занятий, билеты для проведения промежуточной аттестации.

Все оценочные средства представлены в Приложении 1.

### 5.4. Перечень видов оценочных средств

Оценочные средства разработаны для всех видов учебной деятельности студента – лекций, практических занятий, самостоятельной работы и промежуточной аттестации. Оценочные средства представлены в виде:

- средств текущего контроля: критериев оценки практических работ
- средств итогового контроля – промежуточной аттестации: зачета в 8 семестре.

## 6. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

### 6.1. Рекомендуемая литература

#### 6.1.1. Основная литература

	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год
Л1.1	Журавлев В. П., Пущенко С. Л., Яковлев А. М.	Защита населения и территорий в чрезвычайных ситуациях	, 1999
Л1.2	Баринов А. В.	Чрезвычайные ситуации природного характера и защита от них	М.: ВЛАДОС-ПРЕСС, 2003
Л1.3	Кирин Б. Ф., Каледина Н. О., Слепцов В. И.	Защита в чрезвычайных ситуациях	М.: МПГУ, 2004
Л1.4	Емельянов В. М., Коханов В. Н.	Защита населения и территорий в чрезвычайных ситуациях	М.: Академический Проект, 2005
Л1.5	Атаманюк В. Г., Ширшев Л. Г., Акимов Н. И.	Гражданская оборона	М.: Высшая школа, 1986
Л1.6	Ганова С. Д., Луконина О. А., Старцев О. И.	Чрезвычайные ситуации природного и техногенного характера и их воздействие на население и окружающую среду. В 2 ч. Ч.1: Чрезвычайные ситуации техногенного характера: учебное пособие	М.: МГПРУ, 2003

	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год
Л1.7	Широков Ю. А.	Защита в чрезвычайных ситуациях и гражданская оборона: учебное пособие	Санкт-Петербург: Лань, 2019
<b>6.1.2. Дополнительная литература</b>			
	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год
Л2.1	Бессонов Г. Б.	Опыт реставрационных работ на сложных и аварийных объектах Московской области	М., 2010
Л2.2	Д.Ю. Палеев, О.Ю. Лукашов, В.Н. Костеренко, А.Н. Тимченко, И.М. Васенин, Э.Р. Шрагер, А.Ю. Крайнов	Компьютерные технологии для решения задач плана ликвидации аварий. Т.6. Кн.2: Промышленная безопасность: библиотека горного инженера	М.: Горное дело, Киммерийский центр, 2011
Л2.3	А.И. Костогрызов, В.Н. Костеренко, А.Н. Тимченко, В.Б. Артемьев	Основы противоаварийной устойчивости угольных предприятий. Т.6. Кн.11: Промышленная безопасность: библиотека горного инженера	М.: Горное дело, Киммерийский центр, 2014
Л2.4	Артемьев В.Б., Добровольский А.И., Заньков А.П., Килин А.Б., Копылов К.Н., Федоров А.В.	Требования промышленной безопасности по противоаварийной устойчивости предприятий. Т.6. Кн.6: Промышленная безопасность: библиотека горного инженера	М.: Горное дело, Киммерийский центр, 2015
<b>6.2. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети "Интернет"</b>			
Э1	Сайт Министерство Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий (МЧС России)		
<b>6.3.2 Перечень информационных справочных систем</b>			
6.3.2.1	Информационная система «Единое окно доступа к образовательным ресурсам»		
6.3.2.2	Федеральный портал «Российское образование»		
6.3.2.3	База данных научных электронных журналов "eLibrary"		
6.3.2.4	Электронно-библиотечная система "Лань" Доступ к коллекциям электронных изданий ЭБС "Издательство "Лань"		
6.3.2.5	Электронно-библиотечная система «Книжный Дом Университета» ("БиблиоТех")		

#### 7. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Аудитория	Назначение	Оснащение	Вид
4-22	Аудитория для лекционных, практических и семинарских занятий.	Интерактивная панель – 1шт.	

#### 8. МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ОСВОЕНИЮ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Методические указания по изучению дисциплины «Гражданская оборона» представлены в Приложении 2 и включают в себя:

1. Методические указания для обучающихся по организации учебной деятельности.
2. Методические указания по организации самостоятельной работы обучающихся.
3. Методические указания по организации процедуры оценивания знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций.