

**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ
ДОНЕЦКОЙ НАРОДНОЙ РЕСПУБЛИКИ
Государственное образовательное учреждение
высшего профессионального образования
«ДОНБАССКАЯ НАЦИОНАЛЬНАЯ АКАДЕМИЯ СТРОИТЕЛЬСТВА И
АРХИТЕКТУРЫ»**

Факультет Инженерных и экологических систем в строительстве

Кафедра «Техносферная безопасность»

«Утверждаю»:

Декан факультета

Лукиянов А.В.

« » 2017г.



**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ
Б1.В.ОД.12 «ГРАЖДАНСКАЯ ОБОРОНА»**

Направление подготовки ОПОП ВО бакалавриат – 08.03.01 «Строительство»

Профиль подготовки «Информационно-стоимостной инжиниринг» и
«Менеджмент строительных организаций»

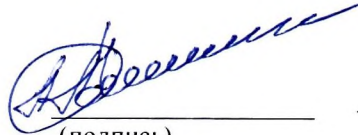
Год начала подготовки по учебному плану 2017

Квалификация (степень) выпускника «Бакалавр»

Форма обучения очная

Макеевка 2017 г.

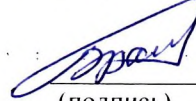
Программу составил:
Старший преподаватель Левченко Л.Г.



(подпись)

Рецензенты:

д.т.н., профессор Братчун В.И.



(подпись)

ГОУВПО Дон НАСА, заведующий кафедрой «Автомобильные дороги и аэродромы»

д.т.н., профессор Долженков А.Ф.



(подпись)

Государственный научно-исследовательский институт горноспасательного дела, пожарной безопасности и гражданской защиты «Респиратор» МЧС ДНР, начальник отдела

Рабочая программа дисциплины **«Гражданская оборона»** разработана в соответствии с Государственным образовательным стандартом высшего профессионального образования ГОС ВПО по направлению подготовки **08.03.01 «Строительство»** (уровень «Бакалавриат»), утвержден приказом Министерства образования и науки Донецкой Народной Республики от 19 апреля 2016 г. № 394; Федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования ФГОС ВО по направлению подготовки **08.03.01 «Строительство»** (уровень «Бакалавриат»), утверждён приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 12 марта 2015 г. № 201.

составлена на основании учебного плана:

08.03.01 Строительство «Информационно-стоимостный инжиниринг», «Менеджмент строительных организаций» утверждённого Учёным советом ГОУ ВПО ДонНАСА протокол №10 от 26.06.2017г.

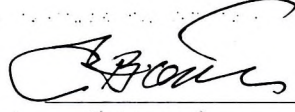
Рабочая программа одобрена на заседании кафедры «Техносферная безопасность»
(название кафедры)

Протокол от 28 августа 2017 г., №1/17

Срок действия программы: 2017 -2022 уч. год

Заведующий кафедрой:

д.т.н., профессор Высоцкий С.П.

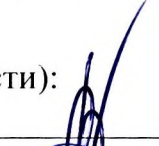


(подпись)

Одобрено ученым советом (методической комиссией) факультета «Экономики, управления и информационных систем в строительстве и недвижимости, протокол № 1 от 30 августа 2017 г.

Председатель УМК по направлению подготовки (специальности):

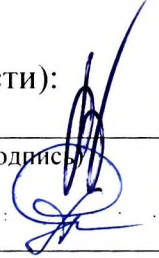
д.э.н., доцент Веретенникова О. В.



(подпись)

Начальник учебной части:

к.гос.упр., доцент Сухина А.А



(подпись)

Визирование РПД для исполнения в очередном учебном году

Утверждаю:

Председатель УМК факультета по направлению подготовки (специальности):
д.э.н., доцент Веретенникова О. В..

(подпись)

Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена для исполнения в 2018-2019 учебном году на заседании кафедры «Техносферная безопасность»
Протокол от "30" 08 2018 г., № 1/18

/ Заведующий кафедрой:



(подпись)

Визирование РПД для исполнения в очередном учебном году

Утверждаю:

Председатель УМК факультета по направлению подготовки (специальности):
д.э.н., доцент Веретенникова О. В..

(подпись)

Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена для исполнения в 2018-2019 учебном году на заседании кафедры «Техносферная безопасность»
Протокол от " " 2018 г., № __

Заведующий кафедрой:

(подпись)

Визирование РПД для исполнения в очередном учебном году

Утверждаю:

Председатель УМК факультета по направлению подготовки (специальности):
д.э.н., доцент Веретенникова О. В..

(подпись)

Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена для исполнения в 2018-2019 учебном году на заседании кафедры «Техносферная безопасность»
Протокол от " " 2018 г., № __

Заведующий кафедрой:

(подпись)

Визирование РПД для исполнения в очередном учебном году

Утверждаю:

Председатель УМК факультета по направлению подготовки (специальности):
д.э.н., доцент Веретенникова О. В..

(подпись)

Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена для исполнения в 2018-2019 учебном году на заседании кафедры «Техносферная безопасность»
Протокол от " " 2018 г., № __

Заведующий кафедрой:

(подпись)

Содержание

<u>I. ОРГАНИЗАЦИОННО-МЕТОДИЧЕСКИЙ РАЗДЕЛ</u>	5
1. <u>Цель освоения дисциплины (модуля)</u>	5
2. <u>Учебные задачи дисциплины (модуля)</u>	5
3. <u>Место дисциплины (модуля) в структуре ОПОП ВПО (основной профессиональной образовательной программы высшего профессионального образования)</u>	5
4. <u>Требования к результатам освоения содержания дисциплины (модуля)</u>	6
5. <u>Формы контроля</u>	7
<u>II. СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ</u>	8
1. <u>Общая трудоёмкость дисциплины</u>	8
2. <u>Содержание разделов дисциплины</u>	8
3. <u>Обеспечение содержания дисциплины</u>	15
<u>III. ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ</u>	15
<u>IV. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ, ИНФОРМАЦИОННОЕ И МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ</u>	17
1. <u>Рекомендуемая литература</u>	17
2. <u>Рекомендуемые обучающие, справочно-информационные, контролирующие и прочие компьютерные программы, используемые при изучении дисциплины</u>	21
3. <u>Материально-техническое обеспечение дисциплины (модуля)</u>	21
<u>V. ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА</u>	21
<u>Тематика курсовых работ</u>	21
<u>Вопросы к экзамену / зачету / зачету с оценкой</u>	21
<u>Примеры тестов для текущего контроля</u>	22
<u>ПРИЛОЖЕНИЯ</u>	
<u>Приложение 1</u>	24
<u>Приложение 2</u>	
<u>Лист регистрации изменений</u>	26

І. ОРГАНИЗАЦИОННО-МЕТОДИЧЕСКИЙ РАЗДЕЛ

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ	
Целью учебной дисциплины «Гражданская оборона» является: формирование у студентов теоретических знаний в области планирования, подготовки и проведения мероприятий по гражданской обороне, и практических навыков по защите населения, материальных и культурных ценностей в чрезвычайных ситуациях мирного и военного времени.	
2. УЧЕБНЫЕ ЗАДАЧИ ДИСЦИПЛИНЫ	
Задачи дисциплины состоят в том, чтобы научить студентов: 1) способам и методам защиты населения от опасностей, возникающих при угрозе чрезвычайных ситуаций (ЧС) природного и техногенного характера, при ведении военных действий или вследствие этих действий; 2) практическим действиям по сигналам оповещения при угрозе чрезвычайных ситуаций (ЧС) природного и техногенного характера, при ведении военных действий или вследствие этих действий; 3) правилам пользования коллективными и индивидуальными средствами защиты; принципам выбора наиболее рациональных способов предупреждения последствий ЧС, военных действий; 4) методам прогнозирования и оценки обстановки последствий военных действий и вследствие этих действий; 5) использовать основные правовые, нормативно-технические и организационные основы обеспечения Гражданской Обороны; 6) навыкам оценивания и обеспечения устойчивости предприятий, учреждений и организаций независимо от форм собственности (далее предприятий, учреждений и организаций) при ведении военных действий или вследствие этих действий;	
3. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОПОП ВО	
Дисциплина «Гражданская оборона» относится к <i>вариативной (обязательной)</i> части учебного плана <u>Б1.В.ОД.12</u>	
3.1	Требования к предварительной подготовке обучающихся: Дисциплина «Гражданская оборона» базируется на дисциплинах цикла: Б1.Б.11 Экология; Б1.Б.18 «Безопасность жизнедеятельности», Б1.Б.24 «Инженерные системы и оборудование зданий. Водоснабжение и водоотведение»; Б1.Б.25 «Основы охраны труда»; Б1.Б.26 «Технологические процессы в строительстве»; Б1.Б.27 «Основы организации и управления в строительстве»; Б1.В.ОД.9 «Психология и социальное взаимодействие»..
3.2	Приобретённые компетенции после изучения предшествующих дисциплин Для успешного освоения дисциплины «Гражданская оборона», студент должен: 1. Способностью организовать свою работу ради достижения поставленных целей; готовностью к использованию инновационных идей (ОК-6); 2. Владением культурой безопасности и риск-ориентированным мышлением, при котором вопросы безопасности и сохранения окружающей среды рассматриваются в качестве важнейших приоритетов в жизни и деятельности (ОК-7); 3. Способностью принимать решения в пределах своих полномочий (ОК-9); 4. Способностью учитывать современные тенденции развития техники и технологий в области обеспечения техносферной безопасности, измерительной и вычислительной техники, информационных технологий в своей профессиональной деятельности (ОПК-1); 5. Обладать способностью использовать основные законы естественнонаучных дисциплин в профессиональной деятельности, применять методы математического анализа и математического (компьютерного) моделирования, теоретического и

	<p>экспериментального исследования (ОПК-1);</p> <p>6. Готовностью к выполнению профессиональных функций при работе в коллективе (ОПК-5);</p> <p>7. Уметь использовать нормативные правовые документы в профессиональной деятельности (ОПК-8);</p> <p>8. Способностью использовать методы расчетов элементов технологического оборудования по критериям работоспособности и надежности (ПК-5).</p> <p>9. Способностью принимать участие в организации и проведении технического обслуживания средств защиты (ПК-7);</p> <p>10. Способностью ориентироваться в основных методах и системах обеспечения техносферной безопасности, обоснованно выбирать известные устройства, системы и методы защиты человека и природной среды от опасностей (ПК-8).</p> <p>11. Способностью ориентироваться в основных нормативно-правовых актах в области обеспечения безопасности (ПК-9);</p> <p>12. Готовностью к выполнению профессиональных функций при работе в коллективе (ПК-10);</p> <p>13. Способностью пропагандировать цели и задачи обеспечения безопасности человека и природной среды в техносфере (ПК-11);</p> <p>14. Готовностью использовать знания по организации охраны окружающей среды и защиты в чрезвычайных ситуациях на объектах экономики (ПК-12);</p> <p>15. Способностью решать задачи профессиональной деятельности в составе научно-исследовательского коллектива (ПК-21).</p>
3.3	Дисциплины и практики, для которых освоение данной дисциплины
<p>Изучение дисциплины «Гражданская оборона» необходимо для дальнейшего изучения таких дисциплин, как: дисциплины учебного плана магистратуры блока Б1.Б.5 «Охрана труда в отрасли»; Б1.В.ОД.2 «Технология возведения уникальных зданий и сооружений»; Б1.В.ОД.7 «Психология межличностных отношений»; Б1.В.ДВ.2.2 «Технология и организация работ в сложных климатических и инженерно-геологических условиях»;</p>	
4. ТРЕБОВАНИЯ К РЕЗУЛЬТАТАМ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)	
<p>В результате освоения дисциплины должны быть сформированы следующие компетенции:</p> <p>ОК – 9: - способность использовать приемы первой помощи, методы защиты в условиях чрезвычайных ситуаций;</p> <p>ОПК – 5: - владение основными методами защиты производственного персонала и населения от возможных последствий аварий, катастроф, стихийных бедствий;</p> <p>ПК – 5: - знание требований охраны труда, безопасности жизнедеятельности и защиты окружающей среды при выполнении строительно-монтажных, ремонтных работ и работ по реконструкции строительных объектов</p>	
<p>Производственно-технологическая и производственно-управленческая деятельность</p> <p>В результате освоения компетенции ПК – 5 студент должен:</p> <p>1. Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> — основные законодательные, нормативные и правовые акты, в сфере гражданской обороны; — организационную структуру гражданской обороны ДНР, предприятий, учреждений и организаций; — задачи гражданской обороны, мероприятия защиты населения и территорий при угрозе возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера (далее ЧС) и от их последствий, а также в условиях ведения военных действий и вторичных факторов поражения; — порядок организации действий формирований и служб гражданской обороны ДНР, предприятий, учреждений и организаций при ведении военных действий или вследствие этих действий; 	

- структуру системы оповещения и информирования населения об угрозе или возникновении ведения военных действий;
- основы обеспечения устойчивой работы объектов экономики в условиях возникновения военных действий или вследствие этих действий;
- инженерно-технические мероприятия гражданской обороны (ИТМ ГО);
- порядок создания в целях гражданской обороны запасов финансовых, материально-технических, продовольственных, медицинских и иных средств, их объемы, условия содержания и пополнения;
- организацию и порядок взаимодействия между территориальными и объектовыми органами управления и силами гражданской обороны.

2. Уметь:

- вести повседневную работу по поддержанию в постоянной готовности к действиям органов управления, сил и средств ГО;
- разрабатывать и вводить в действие планы (разделы планов) гражданской обороны;
- принимать соответствующие решения в пределах своих полномочий для минимизации негативных последствий военных действий или вследствие этих действий;
- брать ответственность за внедрение принятых решений во всех сферах своих профессиональных полномочий;
- четко действовать по сигналам оповещения, практически выполнять основные мероприятия защиты от опасностей, возникающих при ведении военных действий или вследствие этих действий;
- оценивать инженерную, радиационную, химическую, пожарную и медицинскую обстановку, которая может сложиться в результате ведения военных действий или вследствие этих действий;

3. Владеть:

- навыками применения средств коллективной и индивидуальной защиты и приборов радиационной и химической разведки, дозиметрического контроля;
- методикой оценки и прогнозирования обстановки в условиях ведения военных действий или вследствие этих действий и вторичных факторов поражения.

5. ФОРМЫ КОНТРОЛЯ

Текущий контроль осуществляется лектором и преподавателем, ведущим практические занятия, в соответствии с календарно-тематическим планом.

Промежуточная аттестация в 7 (седьмом) семестре – зачёт

Результаты текущего контроля и промежуточной аттестации формируют рейтинговую оценку работы студента. Распределение баллов при формировании рейтинговой оценки работы студента осуществляется в соответствии с "Положением о текущем контроле успеваемости и промежуточной аттестации студентов при кредитно-модульной системе организации учебного процесса в Донбасской национальной академии строительства и архитектуры" (Приложение 1).

II. СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

1. ОБЩАЯ ТРУДОЁМКОСТЬ ДИСЦИПЛИНЫ

Общая трудоёмкость дисциплины составляет **2** зачётные единицы, **72** часа.

Количество часов, выделяемых на контактную работу с преподавателем (лекции, практические работы) и самостоятельную работу студента, определяется рабочим учебным планом (на основании базового учебного плана) и календарно-тематическим планом, которые разрабатываются и корректируются ежегодно

2. СОДЕРЖАНИЕ РАЗДЕЛОВ ДИСЦИПЛИНЫ

№	Наименование разделов и тем	Сем./ Курс	Час.	Компетенции	Результаты освоения (знать, уметь, владеть)	Образовательные технологии
Раздел 1. Гражданская оборона, как система общегосударственных мероприятий Донецкой Народной Республики по защите населения от опасностей, возникающих при ведении военных действий или вследствие этих действий.						
1	Тема 1. Гражданская оборона - составная часть обороноспособности Донецкой Народной Республики ее структура и задачи.	7/IV	2	ОПК-5 ПК-5	Знать: Основные определения. Правовое регулирование в области гражданской обороны. Основы государственной политики ДНР в области ГО. Понятие гражданской обороны (ГО), ее роль и место в общей системе безопасности ДНР. Принципы создания и построения системы ГО ДНР. Силы и средства ГО. Организационную структуру. Назначение, порядок создания и функционирования сил ГО. Уметь: планировать подготовку и ведения гражданской обороны; вводить в действие планы ГО военного времени, применять основные нормативно-правовые документы, регламентирующие перевод службы ГО с мирного на военное положение; действовать в качестве должностного лица ГО при переводе ГО объекта с мирного на военное положение и при различных степенях готовности ГО. использовать пункты управления, для размещения и организации работы органов управления ГО ДНР в них, Владеть: навыками отнесения территорий к группам по ГО. отнесения организаций к категориям по ГО; основами управления мероприятиями системы ГО в различных режимах, ее функционирования и степенях готовности; сущностью управления, основными задачами и требования, предъявляемые к нему; системой ГО по организации управления, связи и оповещения; организационной	Л, СР
2	Тема 2. Основы управления мероприятиями системы гражданской обороны Донецкой Народной Республики в различных режимах, ее функционирования и степенях готовности.	7/IV	2	ОПК-5 ПК-5	Знать: Основные определения. Правовое регулирование в области гражданской обороны. Основы государственной политики ДНР в области ГО. Понятие гражданской обороны (ГО), ее роль и место в общей системе безопасности ДНР. Принципы создания и построения системы ГО ДНР. Силы и средства ГО. Организационную структуру. Назначение, порядок создания и функционирования сил ГО. Уметь: планировать подготовку и ведения гражданской обороны; вводить в действие планы ГО военного времени, применять основные нормативно-правовые документы, регламентирующие перевод службы ГО с мирного на военное положение; действовать в качестве должностного лица ГО при переводе ГО объекта с мирного на военное положение и при различных степенях готовности ГО. использовать пункты управления, для размещения и организации работы органов управления ГО ДНР в них, Владеть: навыками отнесения территорий к группам по ГО. отнесения организаций к категориям по ГО; основами управления мероприятиями системы ГО в различных режимах, ее функционирования и степенях готовности; сущностью управления, основными задачами и требования, предъявляемые к нему; системой ГО по организации управления, связи и оповещения; организационной	Л, СР

					структурой, назначением, порядком создания и функционирования сил ГО; порядком привлечения Вооруженных Сил ДНР, других воинских формирований и правоохранительных органов специального назначения, для выполнения задач в области гражданской обороны, ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций.	
Итого:			4	Лекции – 2; самостоятельная работа – 8		
Раздел 2. Характерные особенности опасностей, возникающих при ведении военных действий или вследствие этих действий, а также при возникновении вторичных факторов поражения.						
3	Тема 3. Основные виды оружия и их поражающие факторы.	7/IV	2	ОПК-5 ПК-5	Знать: характеристики поражающих факторов оружия массового поражения (ОМП), закономерности их формирования и воздействие на население и природную среду Уметь: провести оценку и прогнозирование радиационной обстановки по данным дозиметрического контроля и разведки; провести оценку и прогнозирование степени загрязнения и заражения окружающей среды химическими и биологическими веществами.	Л, СР
4.	Тема 4. Химическая, радиационная, бактериологическая обстановка при ведении военных действий или вследствие этих действий. Вторичные факторы поражения от опасных производств.	7/IV	2	ОПК-5 ПК-5	провести оценку и прогнозирование вторичных факторов поражения от опасных производств. Владеть: понятиями химической, радиационной, бактериологической обстановки, очагами поражения зонами разрушений, зонами радиоактивного заражения; порядком обнаружения обозначения районов, подвергшихся радиоактивному, химическому, биологическому заражению.	Л, СР
Итого:			4	Лекции – 2; самостоятельная работа – 8		
Раздел 3. Защита населения и территорий при угрозе возникновения военных действий от их последствий, а так же возникновении чрезвычайных ситуаций техногенного и природного характер						
5	Тема 5. Основные задачи защиты населения и территорий в области гражданской обороны. Система наблюдения и лабораторного контроля. Оповещение и информирование населения о чрезвычайных ситуациях военного и мирного времени.	7/IV	2	ОК-9 ОПК-5 ПК-5	Знать: Организацию, построение, задачи, порядок сбора, обработки и передачи информации систем мониторинга. Порядок подачи сигнала «Внимание всем!». Передачу речевой информации о чрезвычайной ситуации военного и мирного времени. Основные принципы и способы защиты населения от чрезвычайных ситуаций возникающих при ведении военных действий или вследствие	Л, СР

6	Тема 6. Комплекс превентивных мероприятий, осуществляемых в целях не допущения или максимального ослабления поражения людей и уменьшения ущерба экономике.	7/IV	2	ОК-9 ОПК-5 ПК-5	этих действий, а так же при возникновении чрезвычайных ситуаций техногенного и природного характера. Уметь: планировать мероприятия радиационной и химической защиты в чрезвычайных ситуациях; - использовать защитные сооружения ГО, средства индивидуальной защиты органов дыхания и кожных покровов; применять режимы радиационной защиты; планировать эвакуационные мероприятия; планировать и выполнять мероприятий по жизнеобеспечению населения Владеть: основными понятиями медицинской помощи, санитарно-эпидемиологического благополучия в зонах чрезвычайных ситуаций мирного и военного характера, очагах поражения и местах размещения эвакуированного населения	Л, СР
Итого:			4	Лекции – 2; самостоятельная работа – 8		
Раздел 4. Организация и проведение аварийно-спасательных и других неотложных работ (АСиДНР).						
7	Тема 7. Цели и задачи аварийно-спасательных и других неотложных работ (АСиДНР). Использование сил и средств по выполнению задач АСиДНР	7/IV	2	ОК-9 ОПК-5 ПК-5	Знать: задачи аварийно-спасательных и других неотложных работ (АСиДНР). Организацию и ведение разведки очагов поражения и маршрутов выдвижения к ним. Уметь: оценить обстановку и принять решения на организацию и проведение АСиДНР; - решать вопросы технического обеспечения радиационной и химической защиты аварийно-спасательных формирований, оснащение личного состава средствами индивидуальной и коллективной защиты, другими средствами радиационной и химической защиты; Владеть: основными требованиями организации и проведения специальной и санитарной обработки.	Л, СР
8	Тема 8. Организация управления и взаимодействия при ведении спасательных и других неотложных работ при различных видах чрезвычайных ситуаций.	7/IV	2	ОК-9 ОПК-5 ПК-5		Л, СР
Итого:			4	Лекции – 2; самостоятельная работа – 8		
Раздел 5. Устойчивость функционирования предприятий, учреждений и организаций независимо от форм собственности при угрозе возникновения чрезвычайной ситуации и в условиях ведения военных действий и от их последствий.						
9	Тема 9. Основные направления повышения устойчивости работы предприятий, учреждений и организаций. Требования норм и правил инженерно-технических	7/IV	2	ОК-9 ОПК-5 ПК-5	Знать: горение и его разновидности; характеристику материалов и конструкций по пожаровзрывоопасности; Уметь: классифицировать помещения по пожаровзрывобезопасности; Анализировать состояние пожарной	Л, СР

	мероприятий гражданской обороны.				безопасности и основные причины пожаров. Владеть: приемами пожарной профилактики при проектировании и эксплуатации производственных зданий и оборудования; навыками организации эвакуации людей при пожарах и работ по тушению пожаров.	
Итого:			2	Лекции – 1; самостоятельная работа – 4		
Всего:			18	Лекции – 9; самостоятельная работа – 36		
Раздел 6. Практические занятия						
10	Практическая работа № 1 «Назначение и правила использования средств индивидуальной защиты (противогазы ГП-7, ГП-8; респиратора Р-2; костюмов Л-1, ОЗК) в условиях военных действий (НОРМАТИВ №1, №2, №3)»	7/IV	2	ОПК-5 ПК-5	Знать: - порядок приведения средств индивидуальной защиты органов дыхания в положение «походное», «наготове» и «боевое»; - нормативы, определяющие оценку использования средств индивидуальной защиты органов дыхания; Уметь: - проверить исправность средств защиты органов дыхания; - подобрать шлем-маску по размеру; - использовать средства индивидуальной защиты органов дыхания в положениях «походном», «наготове» и «боевом»; Владеть: - ориентировочным временем защитного действия комплекта защитной одежды; - навыками ношения противогаза (респиратора) и пользование ими;	ПР
11	Практическая работа № 2 «Подготовка приборов радиационной разведки и дозиметрического контроля (НОРМАТИВ №1) и приборов химической разведки (НОРМАТИВ №2) к работе и проверка их работоспособности»	7/IV	2	ОПК-5 ПК-5	Знать: - порядок выполнения норматива №1 «Подготовка приборов радиационной разведки и радиационного контроля к работе и проверка их работоспособности»; - порядок выполнения норматива №2 «Подготовка приборов химической разведки к работе и определение отравляющих веществ противника»; Уметь: - проверить исправность приборов радиационной разведки ДП-5В (А, Б), ИМД-21 и дозиметрического контроля ДП-22В, ДП-24 ИД- 1, ИД- 11; - подготовить приборы ДП-5В (А, Б), ИМД-21 к ведению радиационной разведки (измерению заражения радиоактивными веществами какого-либо объекта, измерению дозы радиоактивного облучения); - подготовить прибор химической разведки ВПХР к работе и проверить его работоспособность; - выполнять норматив №1	ПР

					<p>«Подготовка приборов радиационной разведки и радиационного контроля к работе и проверка их работоспособности»;</p> <ul style="list-style-type: none"> - выполнять норматив №2 «Подготовка приборов химической разведки к работе и определение отравляющих веществ противника»; <p>Владеть: - методикой проведения замеров различного вида излучений приборами радиационной разведки ДП-5В (А, Б), ИМД-21;</p> <ul style="list-style-type: none"> - методикой проведения замеров приборами контроля ДП-22В, ДП-24 ИД- 1, ИД- 11 радиоактивного облучения; - методикой проведения замеров приборами химической разведки ВПХР; 	
12	Практическая работа № 3 «Прогнозирование и моделирование возможных сценариев химической обстановки во время ведения военных действий»	7/IV	2	ОПК-5 ПК-5	<p>Знать: - задачу, силы, средства и организацию разведки в очагах поражения и районах ЧС;</p> <ul style="list-style-type: none"> - порядок работы системы наблюдения и лабораторного контроля (СНЛК) за зараженностью и изменением степени зараженности объектов внешней среды при применении оружия массового поражения; 	ПР
13	Практическая работа № 4 «Прогнозирование и моделирование возможных сценариев радиационной обстановки во время ведения военных действий. Разработка режимов радиационной защиты»	7/IV	2	ОПК-5 ПК-5	<p>- порядок формирования следа облака, в зависимости от мощности взрыва и скорости ветра;</p> <ul style="list-style-type: none"> - порядок оценки радиационной обстановки в три этапа при применении ядерного оружия; <p>Уметь: провести оценку химической (радиационной) обстановки как на этапе прогнозирования, так и по данным разведки;</p> <p>Владеть: - методикой оценки радиационной и химической обстановки;</p> <ul style="list-style-type: none"> - данными о погоде в приземном слое воздуха в районе расположения объекта, которые являются составной частью тактической обстановки и необходимы для оценки химической (радиационной) обстановки и при выполнении задач химического и радиационного обеспечения боевых действий войск. 	ПР
14	Практическая работа № 5 «Определение объемов средств индивидуальной защиты работающего населения, личного состава объектов»	7/IV	2	ОПК-5 ПК-5	<p>Знать: - средства радиационной и химической защиты населения на случай чрезвычайной ситуации в мирное и военное время.</p> <p>Уметь: проводить расчетную</p>	ПР

	невоенизированных формирований гражданской обороны (ГО) в условиях военного времени и в случае возникновения вторичных факторов поражения от химически опасных объектов»				работу по обеспечения работающего населения и личного состава объектов невоенизированных формирований ГО и специализированных служб средствами радиационной и химической защиты. Владеть: навыками правильного подбора и применения СИЗ, а также умение изготавливать простейшие СИЗ из подручных материалов.	
15	Практическая работа № 6 «Определение необходимого количества медицинских средств и сил объектовых медицинских формирований, по обеспечению первой помощи, направленной на предотвращение или уменьшения степени поражения, работающего населения в условиях военного времени».	7/IV	2	ОПК-5 ПК-5	Знать: - задачи медицинской защиты на случай чрезвычайной ситуации военного характера; - устройство, комплектность и принцип действия медицинских средств индивидуальной защиты (МСИЗ) (Приложение 1); - порядок обеспечения табельными МСИЗ работающего населения и личного состава объектовых медицинских формирований, работников объектовых формирований и специализированных служб гражданской обороны; Уметь: - проводить расчетную работу необходимого количества сил и средств объектовых медицинских формирований по оказанию первой медпомощи потерпевшим; - проводить расчетную работу по потерям среди работающего населения в зоне поражения отравляющими веществами или в зоне заражения при применении ядерного оружия. Владеть: - навыками правильного подбора, применения и хранения МСИЗ; - использованием МСИЗ, предназначенных для укомплектования запасов медицинского имущества на чрезвычайные ситуации в условиях военного времени.	ПР
16	Практическая работа № 7 «Определение порядка использования защитных сооружений гражданской обороны (ГО) к укрытию персонала объекта от поражающих факторов чрезвычайных ситуаций мирного и военного характера»	7/IV	2	ОПК-5 ПК-5	Знать: - основные мероприятия инженерной защиты; - возможности эффективности использования убежищ их техническую готовность, возможность быстрого их заполнения и умелого использования установленного в них специального оборудования; - устройство убежищ ГО, комплектность и принцип поддержания в постоянной готовности к использованию к	ПР

					<p>приёму укрываемых;</p> <p>Уметь: проводить расчетную работу по обеспечению населения и личного состава объектовых формирований и специализированных служб гражданской защиты средствами коллективной защиты;</p> <p>Владеть: - навыками правильного заполнения защитных сооружений укрываемыми и их размещение;</p> <p>- правилами поведения укрываемых в защитных сооружениях.</p>	
17	<p>Практическая работа № 8</p> <p>«Определение транспортных средств для эвакуации пострадавшего населения и порядок первоочередного жизнеобеспечения пострадавших продуктами, водой и предметами первой необходимости в условиях военных действий».</p>	7/IV	2	ОПК-5 ПК-5	<p>Знать: комплекс мероприятий по организованному вывозу (вывод) населения из районов (мест), зон возможного влияния последствий чрезвычайных ситуаций и размещения его в безопасных районах (местах) в случае возникновения непосредственной угрозы.</p> <p>Уметь: - провести оценку полноты эвакуации; - рассчитать количество транспортных средств для перевозки пострадавших в чрезвычайных ситуациях; - рассчитать, какой вид транспорта экономически выгодный с учетом количество горючего, затрачиваемое одним транспортным средством;</p> <p>- определить объем необходимых для пострадавшего населения продуктов питания, питьевой водой и предметами первой необходимости.</p> <p>Владеть: нормами и нормативами обеспечения населения и формирований водой, продуктами питания, предметами первой необходимости.</p>	ПР
18	<p>Практическая работа № 9</p> <p>Определение скорости, площади и времени проведения специальной обработки (НОРМАТИВ №12) и расчет требуемой производительности санитарно обмывочных пунктов в условиях военных действий.</p>	7/IV	2	ОПК-5 ПК-5	<p>Знать: - что такое специальная обработка территорий и санитарная обработка людей; - основные виды специальной (санитарной) обработки; - что такое дезактивация, дегазация, дезинфекция.</p> <p>Уметь: - проводить расчетную работу по оценке табельных средств специальной (санитарной) обработки.</p> <p>Владеть: уровнем технических средств специальной (санитарной) обработки, их направленностью по удалению загрязнений и снижению уровня заражения радиоактивными, опасно-химическими и биологическими веществами.</p>	ПР
Итого:			18	Практические – 9		

3. ОБЕСПЕЧЕНИЕ СОДЕРЖАНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ		
№	Наименование разделов и тем	Литература
Раздел 1. Гражданская оборона, как система общегосударственных мероприятий Донецкой Народной Республики по защите населения от опасностей, возникающих при ведении военных действий или вследствие этих действий.		
1	Тема 1. Гражданская оборона - составная часть обороноспособности ДНР ее структура и задачи.	О-4; О-5; Д-1.1; Д.1.7
2	Тема 2. Основы управления мероприятиями системы гражданской обороны ДНР в различных режимах, ее функционирования и степенях готовности.	О-6; О-11; О-14; Д.1.8
Раздел 2. Характерные особенности опасностей, возникающих при ведении военных действий или вследствие этих действий, а также при возникновении вторичных факторов поражения.		
3	Тема 3. Основные виды оружия и их поражающие факторы.	О-1, О-2, Д-1.2
4	Тема 4. Химическая, радиационная, бактериологическая обстановка при ведении военных действий или вследствие этих действий. Вторичные факторы поражения от опасных производств.	О-2, О-3; Д-1.1, Д-1.2; Д.1.4; Д.1.7; Д.1.8; Э.1.1; Э1.6
Раздел 3. Защита населения и территорий при угрозе возникновения военных действий от их последствий, а так же возникновении чрезвычайных ситуаций техногенного и природного характер		
5	Тема 5. Основные задачи защиты населения и территорий в области гражданской обороны.	О-4; О-5, О-12;
6	Тема 6. Превентивные мероприятия, осуществляемые в целях не допущения или максимального ослабления поражения людей и уменьшения ущерба экономике.	О-13; О-17; Д-1.3; Э.1.4
Раздел 4. Организация и проведение аварийно-спасательных и других неотложных работ (АСиДНР).		
7	Тема 7. Организация и проведение аварийно-спасательных и других неотложных работ (АСиДНР). Силы и средства по выполнению задач АСиДНР	О-4; О-7; Д-1.2; Д.1.7
8	Тема 8. Организация управления и взаимодействия при ведении спасательных и других неотложных работ.	О-8; Д-1.1; Д.1.8
Раздел 5. Устойчивость функционирования предприятий, учреждений и организаций независимо от форм собственности при угрозе возникновения чрезвычайной ситуации и в условиях ведения военных действий и от их последствий.		
9	Тема 9. Основные направления повышения устойчивости работы предприятий, учреждений и организаций. Требования норм и правил инженерно-технических мероприятий гражданской обороны.	О-9; О-10; О-15; О-16; Д.1.5; Д.1.6; Э1.2

III. ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

3.1	В процессе освоения дисциплины "Гражданская оборона" используются следующие образовательные технологии:
	лекции (Л), практические занятия (ПЗ), индивидуальные (групповые) академические консультации (АК), самостоятельная работа студентов (СР) по выполнению различных видов заданий.
3.2	В процессе освоения дисциплины "Гражданская оборона" используются следующие интерактивные образовательные технологии:
	традиционная лекция (ТЛ); анализ конкретных ситуаций (АКС), проблемная лекция (ПЛ), лекция-визуализация (ЛВ).
	При изложении теоретического материала используются такие принципы дидактики высшей школы, как чёткая последовательность и систематичность, логическое обоснование, взаимосвязь теории и практики, наглядность и т.п. В конце каждой лекции предусмотрен отрезок времени для ответов на проблемные вопросы.
3.3	Используемые интерактивные формы и методы обучения по дисциплине

№	Наименование разделов и тем	Кол-во часов	Вид учебных занятий	Используемые интерактивные технологии	Формируемые компетенции
Раздел 1. Гражданская оборона, как система общегосударственных мероприятий Донецкой Народной Республики по защите населения от опасностей, возникающих при ведении военных действий или вследствие этих действий.					
1	Тема 2. Основы управления мероприятиями системы гражданской обороны ДНР в различных режимах, ее функционирования и степенях готовности.	1	Л	ТЛ	ПК – 5; ОПК – 5
Раздел 2. Характерные особенности опасностей, возникающих при ведении военных действий или вследствие этих действий, а также при возникновении вторичных факторов поражения.					
2	Тема 3. Основные виды оружия и их поражающие факторы.	1	Л	ЛВ, АКС	ОК – 9; ОПК – 5; ПК – 5
3	Тема 4. Химическая, радиационная, бактериологическая обстановка при ведении военных действий или вследствие этих действий. Вторичные факторы поражения от опасных производств.	1	Л	ЛВ, АКС	ОК – 9; ОПК – 5; ПК – 5
Раздел 3. Защита населения и территорий при угрозе возникновения военных действий от их последствий, а так же возникновении чрезвычайных ситуаций техногенного и природного характер					
4	Тема 5. Основные задачи защиты населения и территорий в области гражданской обороны.	1	Л	ПЛ, АКС	ПК – 5; ОК – 9; ОПК – 5
Раздел 4. Организация и проведение аварийно-спасательных и других неотложных работ (АСиДНР).					
5	Тема 7. Организация и проведение аварийно-спасательных и других неотложных работ (АСиДНР). Силы и средства по выполнению задач АСиДНР	1	Л	ЛВ, АКС	ПК – 5; ОК – 9; ОПК – 5
6	Тема 8. Организация управления и взаимодействия при ведении спасательных и других неотложных работ.	1	Л	ПЛ, АКС	ПК – 5; ОК – 9; ОПК – 5
7	Практическая работа № 3 «Прогнозирование и моделирование возможных сценариев химической обстановки во время ведения военных действий»	1	ПЗ	АКС	ОПК-5 ПК-5
8	Практическая работа № 4 «Прогнозирование и моделирование возможных сценариев радиационной обстановки во время ведения военных действий. Разработка режимов радиационной защиты»	1	ПЗ	АКС	ОПК-5 ПК-5
9	Практическая работа № 8 «Определение транспортных средств для эвакуации пострадавшего населения и порядок первоочередного жизнеобеспечения»	1	ПЗ	АКС	ОПК-5 ПК-5

	пострадавших продуктами, водой и предметами первой необходимости в условиях военных действий».				
10	Практическая работа № 9 Определение скорости, площади и времени проведения специальной обработки (НОРМАТИВ №12) и расчет требуемой производительности санитарно-обмывочных пунктов в условиях военных действий.	1	ПЗ	АКС	ОПК-5 ПК-5

IV. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ, ИНФОРМАЦИОННОЕ И МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

1. РЕКОМЕНДУЕМАЯ ЛИТЕРАТУРА					
Основная литература					
№	Авторы, составители	Название	Издательство, год	Кол-во	Примечание
О.1	Приходько С.Ю., Зубков В.А.	Безопасность жизнедеятельности для условий Донбасса: Учебное пособие	Донецк: Изд-во ГОУ ВПО ДонНТУ, 2017– 350 с.	1	
О.2	Пальчиков А.Н.	Гражданская оборона и Чрезвычайные ситуации. Учебное пособие	Саратов: Вузовское образование, 2014. – 176 с.		[Электронный ресурс] Режим доступа: http://www.iprbo-okshop.ru/19281.html
О.3	Пучков В.А.	Гражданская оборона. Учебник.	МЧС России. — М., 2016 – 376 с		[Электронный ресурс] Режим доступа: http://mtsz.tatarstan.ru/rus/file/pub/pub_1167883.pdf https://mchs.rk.gov.ru/file/mchs_Uchebnik_GO.pdf
О.4		Закон «О гражданской обороне» от 17.02.2015 №07-НС, Принят Постановлением Народного Совета 13.02.2016 г. (С изменениями, внесенными Законами от 14.08.2015 № 74-ИНС и от 30.04.2016 № 127-ИНС)			[Электронный ресурс]. Режим доступа: http://dnrsovet.su/zakonodatelnaya-devatelnost/privatye/zakony/zakon-donetskoj-narodnoj-respubliki-o-grazhdanskoj-oborone .
О.5		Закон ДНР «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера» 26.02.2015 №11-И НС, Принят Постановлением Народного Совета ДНР 20.02.2015 года №I-67П-НС			Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://dnmchs.ru/uploads/zakony/4_Zakon_DNR_o_zashchite_na_seleniya_i_territoriy_ot_CHS.pdf

					f.
O.6		Закон ДНР «Об особых правовых режимах» от 03 апреля 2015 года № 23-ИНС, Принят Постановлением Народного Совета 24.03.2015 г.			[Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://dnrsovet.su/zakon-dnr-ob-osobyh-pravovyh-rezhimah .
O.7		Закон ДНР «О государственной оперативно-спасательной службе» от 16.05.2016 № 127-ИНС Принят Постановлением Народного Совета 30.04.2016 г.			Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://dnrsovet.su/zakonodatelnaya-devatelnost/prinyaty/zakony/zakon-donetskoj-narodnoj-respubliki-o-gosudarstvennoj-operativno-spasatelnoj-sluzhbe
O.8		Закон ДНР «Об аварийно-спасательных службах и статусе спасателей» от 20.04.2016 № 115-ИНС, Принят Постановлением Народного Совета 18 марта 2016 года.			[Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://dnrsovet.su/zakonodatelnaya-devatelnost/prinyaty/zakony/zakon-donetskoj-narodnoj-respubliki-ob-avarijno-spasatelnyh-sluzhbah-i-statuse-spasatelej/
O.9		Закон ДНР «О пожарной безопасности» Принят Постановлением Народного Совета 30.09.2016 г.			[Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://mdou403.000webhostapp.com/images/files/Normativnyie-dokumentyi/Zakon-DNR-O-pozharnoy-bezopasnosti.pdf
O.10		Закон ДНР «О промышленной безопасности опасных производственных объектов» 05.06.2015 №54-ИНС			[Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://dnrsovet.su/zakonodatelnaya-devatelnost/prinyaty/zakony/zakon-donetskoj-narodnoj-respubliki-o-promyshlennoj-bezopasnosti-opasnyh-proizvodstvennyh-obektov .
O.11		Постановление Совета Министров ДНР «Об утверждении Положения о Единой государственной системе предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций» от			[Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://gisnpa-dnr.ru/npa/0003-

		09.04.2015 г. №5-11			5-11-2015-04-09.
O-12		Постановление Совета Министров ДНР «Об Утверждении Порядка Эвакуации населения, материальных и культурных ценностей в случае угрозы возникновения или возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера» от 26.04.2017 г. № 6-35			[Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://old.dnr-online.ru/wp-content/uploads/2017/06/Postanov_N6_35_26042017.pdf .
O-13		Постановление Совета Министров ДНР «Порядок создания фонда защитных сооружений гражданской обороны» от 25 июня 2016 г. № 8-6			[Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://old.dnr-online.ru/wp-content/uploads/2016/07/Postanov_N8_6_25062016.pdf
O-14		Постановление Совета Министров Донецкой Народной Республики «Об утверждении Типового положения об органах постоянного управления по вопросам гражданской обороны» от 02.06.2015 г. № 10-10			[Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://gisnpa-dnr.ru/npa/0003-10-10-20150602 .
O-15		Постановление Совета Министров Донецкой Народной Республики «Об утверждении Правила к обоснованию безопасности опасного производственного объекта» от 10.03.2017г. №3-13			[Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://old.dnr-online.ru/wp-content/uploads/2017/03/Postanov_N3_13_10032017.pdf .
O-16		Постановление Совета Министров Донецкой Народной Республики «Об утверждении порядка регистрации и ведения государственного реестра опасных производственных объектов» от 10.03. 2017г. №3-11			[Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://smdnr.ru/wp-content/uploads/2017/03/postanovlenie-3-11.pdf
O-17		Постановление Совета Министров ДНР «Об утверждении Положения об организации обучения населения в области гражданской обороны и защиты населения от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера» от 12.03.2015 г. № 3-22			[Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://gisnpa-dnr.ru/npa/0003-3-22-2015-03-12 .

Дополнительная литература

№	Авторы, составители	Название	Издательств о, год	Кол- во	Примечание
Д.1.1		Положение «О невоенизированных формированиях гражданской обороны» принято постановлением Президиума Совета Министров ДНР от 07.11.2015 г. № 21-6			[Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://gisnpa-dnr.ru/npa/0009-21-6-2015-11-07 .
Д.1.2		Положение «О специализированных службах ГО» принято постановлением			[Электронный ресурс]. – Режим

		Совета Министров ДНР от 16.10.2015 г. № 19-26.			доступа: http://school144.ucoz.ua/ZakonyDNR/PostanovN19_26_16102015.pdf
Д.1.3		Указ Главы ДНР «Об организации оповещения населения Донецкой Народной Республики при угрозе возникновения чрезвычайных ситуаций» от 31.07.2015г. №304			[Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://dnmchs.ru/uploads/Grazdanskaja%20oborona/13.07%20postanovlenia .
Д.1.4		Приказ МЧС ДНР «Об утверждении Временного порядка прогнозирования чрезвычайных ситуаций техногенного характера и идентификации потенциально опасных объектов» 13.04.2017 №116			[Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://gisnpa-dnr.ru/npa/0019-116-20170413 .
Д.1.5		Приказ Государственного Комитета Гортехнадзора ДНР «Порядок проведения экспертизы промышленной безопасности и требования к оформлению ее заключений» от «18.07. 2016 г.			[Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://doc.minsvyazdnr.ru/sites/default/files/documents/prikazgk_gtn_n330_18072016.pdf
Д.1.6		Приказ Государственного Комитета Гортехнадзора ДНР «Об утверждении Порядка оформления декларации промышленной безопасности и перечня сведений, содержащихся в декларации» от 17.03. 2016 г. № 159			[Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://old.dnr-online.ru/wp-content/uploads/2016/05/Prikaz_GK_GTN_N159_17032016.pdf
Д.1.7	Сергеев В.С.	Чрезвычайные ситуации и защита населения. Терминологический словарь	Саратов: Вузовское образование, 2014. – 348 с.		[Электронный ресурс] Режим доступа: http://www.iprb ookshop.ru/26241.html
Д.1.8	Терешков В.И.	Чрезвычайные ситуации природного и техногенного характера. Предупреждение и ликвидация. Материалы научно-практической конференции	Железнодорожск: Сибирская пожарно-спасательная академия ГПС МЧС России, 2017. – 119 с.		[Электронный ресурс] Режим доступа: http://www.iprb ookshop.ru/66073.html
Электронные образовательные ресурсы					
Э.1.1	http://docs.cntd.ru/document/1200118590 ГОСТ Р 42.4.02-2015 Гражданская оборона. Режимы радиационной защиты на территории, подвергшейся радиоактивному загрязнению				
Э.1.2	https://allgosts.ru/13/200/gost_r_42.3.03-2015 ГОСТ Р 42.2.01-2014 Гражданская оборона. Оценка				

	состояния потенциально опасных объектов, объектов обороны и безопасности в условиях воздействия поражающих факторов обычных средств поражения. Методы расчета
Э.1.3	https://allgosts.ru/13/200/gost_r_42.4.01-2014.pdf ГОСТ Р 42.4.01-2014 Гражданская оборона. Защитные сооружения гражданской обороны. Методы испытаний
Э.1.4	https://allgosts.ru/13/200/gost_r_42.4.03-2015.pdf ГОСТ Р 42.4.03-2015 Гражданская оборона. Защитные сооружения гражданской обороны. Классификация. Общие технические требования
Э.1.5	https://allgosts.ru/13/200/gost_r_55198-2012.pdf ГОСТ Р 55198-2012 Гражданская оборона. Конструктивные расчеты несущих элементов защитных сооружений гражданской обороны. Общие требования
Э.1.6	https://allgosts.ru/13/200/gost_r_42.0.03-2016.pdf ГОСТ Р 42.0.03-2016 Гражданская оборона. Правила нанесения на карты прогнозируемой и сложившейся обстановки при ведении военных конфликтов и чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера. Условные обозначения
2. РЕКОМЕНДУЕМЫЕ ОБУЧАЮЩИЕ, СПРАВОЧНО-ИНФОРМАЦИОННЫЕ, КОНТРОЛИРУЮЩИЕ И ПРОЧИЕ КОМПЬЮТЕРНЫЕ ПРОГРАММЫ	
	В рамках изучения дисциплины "Гражданская оборона" не используются
3. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)	
Дисциплина «Гражданская оборона» обеспечена:	
1	Мультимедийный проектор с набором электронных презентаций по разделам дисциплины (ауд. 4406)
2	Средства индивидуальной защиты: Гражданские противогазы (ГП-5, ГП-7, ГП-8); Респиратор Р-2 и Р-2Д и ватно- марлевые повязки; Лёгкий защитный костюм Л-1 (куртка с капюшоном; брюки с ботами; двупалые (трёхпалые) перчатки); Общевоинской защитный комплект ОЗК (плащ, защитные чулки, перчатки). (ауд. 4.402)
3	Приборы радиационной разведки ДП-5В (А, Б), ИМД-21 и дозиметрического контроля ДП-22В, ДП-24 ИД- 1, ИД- 11; прибор химической разведки ВПХР; газоанализаторы (газоанализатор «УГ-2», газоанализатор химический «ГХ- 6»), секундомер. (ауд. 4.402)

V. ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА

Оценочные средства по дисциплине разработаны в соответствии с "Положением о фонде оценочных средств в ГОУ ВПО ДонНАСА".

1. ТЕМАТИКА КУРСОВЫХ ПРОЕКТОВ (РАБОТ)

Согласно учебному плану, по дисциплине «Гражданская оборона» курсовой проект / курсовая работа не предусмотрен(а)

2. ВОПРОСЫ К ЗАЧЁТУ

1. Законодательство в области гражданской обороны.
2. Предназначение и задачи гражданской обороны.
3. Принципы организации и ведения гражданской обороны.
4. Структура и органы управления гражданской обороны ДНР.
5. Обязанности граждан в области защиты гражданской обороны.
6. Отнесение территорий к группам по ГО. Отнесение организаций к категориям по ГО.
7. Обычные виды оружия, которые используются в современных военных конфликтах.
8. Поражающие факторы ядерного оружия.
9. Характеристика и назначение химического оружия.
10. Сущность действия биологического оружия.
11. Характеристика ОВ нервно-паралитического действия.
12. Характеристика отравляющих веществ общедоовитого действия.
13. Характеристика ОВ удушающего действия.
14. Характеристика ОВ кожно-нарывного действия.
15. Характеристика ОВ раздражающего действия. Характеристика ОВ психогенного действия
16. Бактериологическое оружие и последствия его применения.
17. Характеристика очагов поражения, возникающих в результате применения современных средств поражения.

18. Роль и задачи гражданской обороны ДНР.
19. Силы и средства гражданской обороны ДНР, их состав и задачи.
20. Общие требования к разведке, системе наблюдения и контроля.
21. Простейшие средства защиты органов дыхания, порядок изготовления.
22. Мероприятия противорадиационной и противохимической защиты.
23. Принципы и способы эвакуации.
24. Способы защиты гражданского населения от обычных видов оружия.
25. Защита населения от ядерного оружия
26. Назначение и порядок применения индивидуального противохимического пакета ИПП-8 (ИПП-11).
27. Назначение и порядок применения аптечки индивидуальной АИ-2
28. Йодная профилактика, необходимость и порядок ее проведения.
29. Назначение, устройство и подбор респираторов. Назначение, устройство и подбор фильтрующих противогазов.
30. Назначение и классификация средств индивидуальной защиты кожи.
31. Приборы радиационной разведки и дозиметрического контроля.
32. Основные средства защиты от химического и биологического оружия.
33. Оповещение населения. Действия населения при оповещении в военное время.
34. Массовые инфекционные заболевания людей в очагах поражения.
35. Приборы химической разведки.
36. Назначение и порядок применения частичной санитарной обработки людей.
37. Назначение и порядок применения полной санитарной обработки.
38. Убежища ГО и их основные элементы по предназначению. Порядок укрытие населения в защитных сооружениях.
39. Проведение эвакуационных мероприятий в военное время.
40. Приемы и способы проведения СидНР в очагах поражения. Основы организации и проведения спасательных и других неотложных работ.
41. Перечень работ, выполняемых силами ГО в ходе войны при воздействии противника
42. Невоенизированные формирования и учреждения гражданской обороны.
43. Основные мероприятия по повышению устойчивости работы объектов народного хозяйства в военное время.
44. Сигналы Гражданской обороны и их предназначение. Степени готовности ГО и время, отводимое на выполнение мероприятий.
45. Формы обучения в области ГО руководителей ГО, должностных лиц и работников ГО.

3. ПРИМЕРЫ ТЕСТОВ ДЛЯ ТЕКУЩЕГО КОНТРОЛЯ

Примеры тестовых вопросов:

Тест 1

1. Система мероприятий по подготовке к защите и по защите населения, материальных и культурных ценностей на территории ДНР от опасностей, возникающих при ведении военных действий или вследствие этих действий, а также при возникновении чрезвычайных ситуаций' природного и техногенного характера - это:

- A** - мобилизационная подготовка;
- B** - территориальная оборона;
- C** - гражданская оборона;
- D** - все перечисленное выше.

2. Гражданская оборона в ДНР организуется и ведётся в соответствии с:

- A** - Конституцией ДНР;
- B** - Законом ДНР "О безопасности";
- C** - Законом ДНР "Об обороне";
- D** - Законом ДНР "О гражданской обороне".

3. Введение гражданской обороны на территории ДНР начинается?

- A – с момента объявления состояния войны;
- B – с момента объявления состояния войны;
- C – с введением на территории ДНР военного положения;
- D - с начала объявления мобилизации взрослого населения

4. Одной из задач в области гражданской обороны является:

- A – выполнение инженерно-технических мероприятий гражданской обороны;
- B – обеззараживание населения;
- C – эвакуация населения, материальных и культурных ценностей в безопасные районы;
- D - эвакуация раненных с места военных действий в безопасные районы.

5. Основные направления единой государственной политики ДНР в области гражданской обороны определяет:

- A – Глава ДНР;
- B – Совет Министров ДНР;
- C – Министр обороны ДНР;
- D - Министр по делам ГО и ЧС;

6. План гражданской обороны и защиты населения РФ утверждает:

- A – Глава ДНР;
- B – Совет Министров ДНР;
- C – Министр обороны ДНР;
- D - Министр по делам ГО и ЧС;

Тест 2

1. Комплекс превентивных мероприятий ГО по защите населения и территорий:

- A – декларирование безопасности объектов повышенной опасности;
- B – оповещение населения об опасностях, возникающих при ведении военных действий или вследствие этих действий;
- C – обеспечение укрытия в защитных сооружениях гражданской обороны;
- D - организация и проведение спасательных и других неотложных работ в районах возникновения чрезвычайной ситуации

2. К силам гражданской обороны относятся:

- A – государственная оперативно-спасательная служба;
- B – невоенизированная горноспасательная служба;
- C – объектовые спасательные службы;
- D - невоенизированные формирования гражданской обороны.

3. Оружие массового поражения взрывного действия, основанное на использовании внутриядерной энергии, выделяющейся при цепных реакциях, называется:

- A – световым излучением;
- B – высокоточным оружием;
- C – ядерным оружием;
- D - космическим оружием.

4. Обеззараживание средств индивидуальной защиты, обуви, одежды, техники и других материальных средств – это...

- A – очистка
- B – специальная обработка
- C – защитное мероприятие
- D - помывка.

5. Непосредственное действие ударной волны на организм человека обуславливается:

- A – Нанесением незащищенным людям травм и контузий;
- B – Избыточным давлением во фронте ударной волны;
- C – Прямым или косвенным воздействием;
- D - Воздействием избыточного давления во фронте ударной волны и следующей за ним зоной резкого разрежения поражениями, возникающими вследствие действия вторичных снарядов, летящих с высокой скоростью;

ФОРМИРОВАНИЕ БАЛЛЬНОЙ ОЦЕНКИ ПО ДИСЦИПЛИНЕ

Формирование балльной оценки по дисциплине «Гражданская оборона»

При организации обучения по кредитно-модульной системе для определения уровня знаний студентов используется модульно-рейтинговая система их оценки, которая предполагает последовательное и систематическое накопление баллов за выполнение всех запланированных видов работ.

В соответствии с "Положением о текущем контроле успеваемости и промежуточной аттестации студентов при кредитно-модульной системе организации учебного процесса в Донбасской национальной академии строительства и архитектуры" (от 30.11.2015 г.) распределение баллов, формирующих рейтинговую оценку работы студента, осуществляется следующим образом:

- для дисциплин с промежуточной аттестацией в форме «зачёт»

Виды работ	Максимальное количество баллов
Посещаемость	10
Текущий контроль	80
Творческий рейтинг	10
ИТОГО	100
Промежуточная аттестация (зачёт)	45*

* - проводится в случае:

если сумма накопительных баллов составляет менее 60 (35-59), и студент выполнил задания текущего контроля в полном объёме

1. Посещаемость

В соответствии с утверждённым учебным планом по направлению 08.03.01 «Строительство», профиль «Информационно-стоимостной инжиниринг» и «Менеджмент строительных организаций» по дисциплине «Гражданской обороны» предусмотрено:

семестр седьмой – 9 лекционных, 9 практических занятий, всего 18. За посещение одного занятия студент набирает $10/18=0,55$ балла.

2. Текущий и модульный контроль

Наименование раздела/ темы, выносимых на контроль	Форма проведения контроля		Количество баллов, максимально	
	текущий контроль	модульный контроль	текущий контроль	модульный контроль
Модуль 1: Тема 1-5	защита практических работ	автоматизированный тест-контроль	15	25
Модуль 2: Тема 6-9	защита практических работ	автоматизированный тест-контроль	15	25
Всего			30	50

3. Творческий рейтинг

Распределение баллов осуществляется по решению методической комиссии кафедры и результат распределения баллов за соответствующие виды работ представляются в виде следующей таблицы:

Наименование раздела / темы дисциплины	Вид работы	Количество баллов
Раздел 3. Защита населения и территорий при угрозе возникновения военных действий от их последствий, а так же возникновении чрезвычайных ситуаций техногенного и природного характер Раздел 5. Устойчивость функционирования предприятий, учреждений и организаций независимо от форм собственности при угрозе возникновения чрезвычайной ситуации и в условиях ведения военных действий и от их последствий.	Подготовка научной публикации в соавторстве с преподавателем; написание реферата	5
	Подготовка и выступление с докладом на студенческой научной конференции	5
ИТОГО		10

4. Промежуточная аттестация

Зачёт по результатам изучения учебной дисциплины «Гражданская оборона» в седьмом семестре проводится по результатам текущего контроля, как правило, на последней неделе изучения дисциплины в письменной форм. Зачёт состоит из трех теоретических вопросов.

Оценка по результатам зачета выставляется по следующим критериям:

- правильный ответ на первый вопрос – 15 баллов;
- правильный ответ на второй вопрос – 15 баллов;
- правильный ответ на третий вопрос – 15баллов;

В итоге должно быть расписано 45 баллов

В случае частично правильного ответа на вопрос студенту начисляется определяемое преподавателем количество баллов.

Соответствие 100-бальной шкалы оценивая академической успеваемости государственной шкале и шкале ECTS приведено ниже

СУММА БАЛЛОВ	ШКАЛА ECTS	Оценка по государственной шкале	
		экзамен	зачёт
90-100	A	"отлично" (5)	"зачтено"
80-89	B	"хорошо" (4)	
75-79	C		
70-74	D	"удовлетворительно" (3)	
60-69	E		
35-59	FX	"неудовлетворительно" (2)	"не зачтено"
0-34	F		

Лист регистрации изменений

№ п/п	№ изм. стр.	Содержание изменений	Утверждение на заседании кафедры (протокол № ____ от ____)	Подпись лица, внёсшего изменения
		<i>РРД актуальна на</i>	<i>Протокол №1/18</i>	<i>[Signature]</i>
		<i>2018-2019 ч. 2</i>	<i>от 30.08.2018г.</i>	