

**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»:

Доцент факультета

Лукиничев А.В.

2017г.



**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ  
Б1.В.ОД.3 «ГРАЖДАНСКАЯ ОБОРОНА»**

Направление подготовки ОПОП ВО бакалавриат – 08.03.01 «Строительство»

Профиль подготовки – «Теплогазоснабжение и вентиляция»

«Городское строительство и хозяйство»

Год начала подготовки по учебному плану 2017

Квалификация (степень) выпускника «Бакалавр»

Форма обучения очная

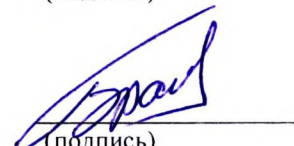
Макеевка 2017 г.

Программу составил:  
Старший преподаватель Левченко Л.Г.

  
(подпись)

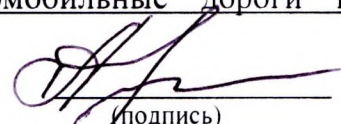
Рецензенты:

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» «Теплогазоснабжение и вентиляция» и «Городское строительство и хозяйство»

утверждённого Учёным советом ГОУ ВПО ДонНАСА протокол №10 от 26.06.2017 г.

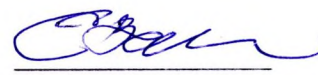
Рабочая программа одобрена на заседании кафедры «Техносферная безопасность»  
(название кафедры)

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 инженерных и экологических систем в строительстве, протокол № 1 от 29 августа 2017 г.

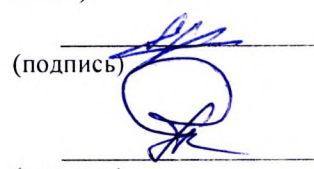
Председатель УМК по направлению подготовки (специальности):

д.т.н., профессор Лукьянов А.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.т.н., профессор Лукьянов А.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.т.н., профессор Лукьянов А.В.

\_\_\_\_\_  
(подпись)

Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена для исполнения в 2019-2020 учебном году на заседании кафедры «Техносферная безопасность»

Протокол от " " 2019 г., №

Заведующий кафедрой:

\_\_\_\_\_  
(подпись)

---

**Визирование РПД для исполнения в очередном учебном году**

Утверждаю:

Председатель УМК факультета по направлению подготовки (специальности):

\_\_\_\_\_  
(подпись)

Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена для исполнения в 2020-2021 учебном году на заседании кафедры «Техносферная безопасность»

Протокол от " " 2020 г., №

Заведующий кафедрой:

\_\_\_\_\_  
(подпись)

---

**Визирование РПД для исполнения в очередном учебном году**

Утверждаю:

Председатель УМК факультета по направлению подготовки (специальности):

\_\_\_\_\_  
(подпись)

Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена для исполнения в 2021-2022 учебном году на заседании кафедры «Техносферная безопасность»

Протокол от " " 2020 г., №

Заведующий кафедрой:

\_\_\_\_\_  
(подпись)

# Содержание

<b><u>I. ОРГАНИЗАЦИОННО-МЕТОДИЧЕСКИЙ РАЗДЕЛ</u></b> .....	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
<b><u>II. СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ</u></b> .....	8
1. Общая трудоёмкость дисциплины .....	8
2. <u>Содержание разделов дисциплины</u> .....	8
3. <u>Обеспечение содержания дисциплины</u> .....	15
<b><u>III. ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ</u></b> .....	15
<b><u>IV. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ, ИНФОРМАЦИОННОЕ И МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ</u></b> .....	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
<b><u>V. ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА</u></b> .....	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
<b><u>ПРИЛОЖЕНИЯ</u></b> .....	
<u>Приложение 1</u> .....	24
<u>Приложение 2</u> .....	
<u>Лист регистрации изменений</u> .....	26

# І. ОРГАНИЗАЦИОННО-МЕТОДИЧЕСКИЙ РАЗДЕЛ

<b>1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ</b>	
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.	
<b>2. УЧЕБНЫЕ ЗАДАЧИ ДИСЦИПЛИНЫ</b>	
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;	
<b>3. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОПОП ВО</b>	
Дисциплина «Гражданская оборона» относится к <i>вариативной (обязательной)</i> части учебного плана <u>Б1.В.ОД.3</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.1 «Психология и социальное взаимодействие».
3.2	Приобретённые компетенции после изучения предшествующих дисциплин Для успешного освоения дисциплины «Гражданская оборона», студент должен: 1. Знать основы правовых знаний в различных сферах жизнедеятельности (ОК-4); 2. Владеть способностью использовать основные законы естественнонаучных дисциплин в профессиональной деятельности, применять методы математического анализа и математического (компьютерного) моделирования, теоретического и экспериментального исследования (ОПК-1); 3. Владеть эффективными правилами, методами и средствами сбора, обмена, хранения и обработки информации, навыками работы с компьютером как средством управления информацией (ОПК-4); 4. Уметь использовать нормативные правовые документы в профессиональной деятельности (ОПК-8); 5. Знать нормативную базу в области инженерных изысканий, принципов проектирования зданий, сооружений, инженерных систем и оборудования, планировки и застройки населенных мест (ПК-1); 6. Знать организационно-правовые основы управленческой и предпринимательской

деятельности в сфере строительства и жилищно-коммунального хозяйства, основ планирования работы персонала и фондов оплаты труда (ПК-10);

7. Владеть способностью разрабатывать оперативные планы работы первичных производственных подразделений, вести анализ затрат и результатов производственной деятельности, составление технической документации, а также установленной отчетности по утвержденным формам (ПК-12);

8. Владеть методами и средствами физического и математического (компьютерного) моделирования в том числе с использованием универсальных и специализированных программно-вычислительных комплексов, систем автоматизированного проектирования, стандартных пакетов автоматизации исследований, владение методами испытаний строительных конструкций и изделий, методами постановки и проведения экспериментов по заданным методикам (ПК-14);

9. Владеть методами мониторинга и оценки технического состояния и остаточного ресурса строительных объектов и объектов жилищно-коммунального хозяйства, строительного и жилищно-коммунального оборудования (ПК-18);

10. Владеть способностью осуществлять организацию и планирование технической эксплуатации зданий и сооружений, объектов жилищно-коммунального хозяйства с целью обеспечения надежности, экономичности и безопасности их функционирования (ПК-20).

3.3

Дисциплины и практики, для которых освоение данной дисциплины

Изучение дисциплины «Гражданская оборона» необходимо для дальнейшего изучения таких дисциплин, как: дисциплины учебного плана **магистратуры** блока Б1.В.ОД.2 «Охрана труда в отрасли»; Б1.В.ОД.3 «Надежность систем ТГВ и пути их повышения»; Б1.В.ОД.4 «Реконструкция, восстановление и эксплуатация систем»; Б1.В.ОД.5 «Технология специальных строительно-монтажных работ»; Б1.В.ДВ.1.2 «Техническая экспертиза инженерного оборудования»; Б1.В.ДВ.2.2 «Энергоэффективные установки использования природного газа в промышленности»; Б1.В.ДВ.8.2 «Атомные станции теплоснабжения (Специализация "ТГВ")».

#### **4. ТРЕБОВАНИЯ К РЕЗУЛЬТАТАМ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)**

В результате освоения дисциплины должны быть сформированы следующие компетенции:

**ОК – 9:** - способность использовать приемы первой помощи, методы защиты в условиях чрезвычайных ситуаций;

**ОПК – 5:** - владение основными методами защиты производственного персонала и населения от возможных последствий аварий, катастроф, стихийных бедствий;

**ПК – 5:** - знание требований охраны труда, безопасности жизнедеятельности и защиты окружающей среды при выполнении строительно-монтажных, ремонтных работ и работ по реконструкции строительных объектов

#### **Производственно-технологическая и производственно-управленческая деятельность**

В результате освоения компетенции **ПК – 5** студент должен:

##### **1. Знать:**

— 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
<b>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.</b>						
1	<b>Тема 1.</b> Гражданская оборона - составная часть обороноспособности Донецкой Народной Республики ее структура и задачи.	7/IV	2	ОПК-5 ПК-5	<b>Знать:</b> 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. <b>Уметь:</b> 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, <b>Владеть:</b> 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 требованиями, предъявляемые к нему; системой ГО по организации управления, связи и оповещения; организационной	Л, СР
2	<b>Тема 2.</b> Основы управления мероприятиями системы гражданской обороны Донецкой Народной Республики в различных режимах, ее функционирования и степенях готовности.	7/IV	2	ОПК-5 ПК-5	<b>Знать:</b> 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. <b>Уметь:</b> 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, <b>Владеть:</b> 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 требованиями, 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.	
<b>Итого:</b>			<b>4</b>	<b>Лекции – 2; самостоятельная работа – 8</b>		
<b>Раздел 2. Характерные особенности опасностей, возникающих при ведении военных действий или вследствие этих действий, а также при возникновении вторичных факторов поражения.</b>						
3	<b>Тема 3.</b> Основные виды оружия и их поражающие факторы.	7/IV	2	ОПК-5 ПК-5	<b>Знать:</b> характеристики поражающих факторов оружия массового поражения (ОМП), закономерности их формирования и воздействие на население и природную среду	Л, СР
4.	<b>Тема 4.</b> 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	<b>Уметь:</b> 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.  провести оценку и прогнозирование вторичных факторов поражения от опасных производств. <b>Владеть:</b> понятиями химической, радиационной, бактериологической обстановки, очагами поражения зонами разрушений, зонами радиоактивного заражения; порядком обнаружения обозначения районов, подвергшихся радиоактивному, химическому, биологическому заражению.	Л, СР
<b>Итого:</b>			<b>4</b>	<b>Лекции – 2; самостоятельная работа – 8</b>		
<b>Раздел 3. Защита населения и территорий при угрозе возникновения военных действий от их последствий, а так же возникновении чрезвычайных ситуаций техногенного и природного характер</b>						
5	<b>Тема 5.</b> 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	<b>Знать:</b> 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	<b>Тема 6.</b> 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. <b>Уметь:</b> 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 мероприятия по жизнеобеспечению населения <b>Владеть:</b> основными понятиями медицинской помощи, санитарно-эпидемиологического благополучия в зонах чрезвычайных ситуаций мирного и военного характера, очагах поражения и местах размещения эвакуированного населения	Л, СР
<b>Итого:</b>			<b>4</b>	<b>Лекции – 2; самостоятельная работа – 8</b>		
<b>Раздел 4. Организация и проведение аварийно-спасательных и других неотложных работ (АСиДНР).</b>						
7	<b>Тема 7.</b> 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	<b>Знать:</b> задачи аварийно-спасательных и других неотложных работ (АСиДНР). Организацию и ведение разведки очагов поражения и маршрутов выдвижения к ним. <b>Уметь:</b> 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; <b>Владеть:</b> основными требованиями организации и проведения специальной и санитарной обработки.	Л, СР
8	<b>Тема 8.</b> 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
<b>Итого:</b>			<b>4</b>	<b>Лекции – 2; самостоятельная работа – 8</b>		
<b>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.</b>						
9	<b>Тема 9.</b> Основные направления повышения устойчивости работы предприятий, учреждений и организаций. Требования норм и правил инженерно-технических	7/IV	2	ОК-9 ОПК-5 ПК-5	<b>Знать:</b> горение и его разновидности; характеристику материалов и конструкций по пожаровзрывоопасности; <b>Уметь:</b> классифицировать помещения по пожаровзрывобезопасности; Анализировать состояние пожарной	Л, СР

	мероприятий гражданской обороны.				безопасности и основные причины пожаров. <b>Владеть:</b> приемами пожарной профилактики при проектировании и эксплуатации производственных зданий и оборудования; навыками организации эвакуации людей при пожарах и работ по тушению пожаров.	
<b>Итого:</b>			<b>2</b>	<b>Лекции – 1; самостоятельная работа – 4</b>		
<b>Всего:</b>			<b>18</b>	<b>Лекции – 9; самостоятельная работа – 36</b>		
<b>Раздел 6. Практические занятия</b>						
10	<b>Практическая работа № 1</b> «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	<b>Знать:</b> - порядок приведения средств индивидуальной защиты органов дыхания в положение «походное», «наготове» и «боевое»; - нормативы, определяющие оценку использования средств индивидуальной защиты органов дыхания; <b>Уметь:</b> - проверить исправность средств защиты органов дыхания; - подобрать шлем-маску по размеру; - использовать средства индивидуальной защиты органов дыхания в положениях «походном», «наготове» и «боевом»; <b>Владеть:</b> - ориентировочным временем защитного действия комплекта защитной одежды; - навыками ношения противогаза (респиратора) и пользование ими;	ПР
11	<b>Практическая работа № 2</b> «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	<b>Знать:</b> - 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»; <b>Уметь:</b> - 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"> <li>- выполнять норматив №2 «Подготовка приборов химической разведки к работе и определение отравляющих веществ противника»;</li> </ul> <p><b>Владеть:</b> - методикой проведения замеров различного вида излучений приборами радиационной разведки ДП-5В (А, Б), ИМД-21;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- методикой проведения замеров приборами контроля ДП-22В, ДП-24 ИД- 1, ИД- 11 радиоактивного облучения;</li> <li>- методикой проведения замеров приборами химической разведки ВПХР;</li> </ul>	
12	<b>Практическая работа № 3</b> «Прогнозирование и моделирование возможных сценариев химической обстановки во время ведения военных действий»	7/IV	2	ОПК-5 ПК-5	<p><b>Знать:</b> - задачу, силы, средства и организацию разведки в очагах поражения и районах ЧС;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- порядок работы системы наблюдения и лабораторного контроля (СНЛК) за зараженностью и изменением степени зараженности объектов внешней среды при применении оружия массового поражения;</li> </ul> <p><b>Уметь:</b> провести оценку химической (радиационной) обстановки как на этапе прогнозирования, так и по данным разведки;</p> <p><b>Владеть:</b> - методикой оценки радиационной и химической обстановки;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 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.</li> </ul>	ПР
13	<b>Практическая работа № 4</b> «Прогнозирование и моделирование возможных сценариев радиационной обстановки во время ведения военных действий. Разработка режимов радиационной защиты»	7/IV	2	ОПК-5 ПК-5	<p><b>Знать:</b> - средства радиационной и химической защиты населения на случай чрезвычайной ситуации в мирное и военное время.</p> <p><b>Уметь:</b> проводить расчетную</p>	ПР
14	<b>Практическая работа № 5</b> «Определение объемов средств индивидуальной защиты работающего населения, личного состава объектов»	7/IV	2	ОПК-5 ПК-5	<p><b>Знать:</b> - средства радиационной и химической защиты населения на случай чрезвычайной ситуации в мирное и военное время.</p> <p><b>Уметь:</b> 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. <b>Владеть:</b> навыками правильного подбора и применения СИЗ, а также умение изготавливать простейшие СИЗ из подручных материалов.	
15	<b>Практическая работа № 6</b> «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	<b>Знать:</b> - 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; <b>Уметь:</b> - 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. <b>Владеть:</b> - навыками правильного подбора, применения и хранения МСИЗ; - использованием МСИЗ, предназначенных для укомплектования запасов медицинского имущества на чрезвычайные ситуации в условиях военного времени.	ПР
16	<b>Практическая работа № 7</b> «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	<b>Знать:</b> - 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><b>Уметь:</b> проводить расчетную работу по обеспечению населения и личного состава объектовых формирований и специализированных служб гражданской защиты средствами коллективной защиты;</p> <p><b>Владеть:</b> - навыками правильного заполнения защитных сооружений укрываемыми и их размещение;</p> <p>- правилами поведения укрываемых в защитных сооружениях.</p>	
17	<p><b>Практическая работа № 8</b></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><b>Знать:</b> 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><b>Уметь:</b> - 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><b>Владеть:</b> нормами и нормативами обеспечения населения и формирований водой, продуктами питания, предметами первой необходимости.</p>	ПР
18	<p><b>Практическая работа № 9</b></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><b>Знать:</b> - что такое специальная обработка территорий и санитарная обработка людей; - основные виды специальной (санитарной) обработки; - что такое дезактивация, дегазация, дезинфекция.</p> <p><b>Уметь:</b> - проводить расчетную работу по оценке табельных средств специальной (санитарной) обработки.</p> <p><b>Владеть:</b> уровнем технических средств специальной (санитарной) обработки, их направленностью по удалению загрязнений и снижению уровня заражения радиоактивными, опасно-химическими и биологическими веществами.</p>	ПР
<b>Итого:</b>			<b>18</b>	<b>Практические – 9</b>		

<b>3. ОБЕСПЕЧЕНИЕ СОДЕРЖАНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ</b>		
<b>№</b>	<b>Наименование разделов и тем</b>	<b>Литература</b>
<b>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.</b>		
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
<b>Раздел 2. Характерные особенности опасностей, возникающих при ведении военных действий или вследствие этих действий, а также при возникновении вторичных факторов поражения.</b>		
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
<b>Раздел 3. Защита населения и территорий при угрозе возникновения военных действий от их последствий, а так же возникновении чрезвычайных ситуаций техногенного и природного характер</b>		
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
<b>Раздел 4. Организация и проведение аварийно-спасательных и других неотложных работ (АСиДНР).</b>		
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
<b>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.</b>		
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
<b>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.</b>					
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
<b>Раздел 2. Характерные особенности опасностей, возникающих при ведении военных действий или вследствие этих действий, а также при возникновении вторичных факторов поражения.</b>					
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
<b>Раздел 3. Защита населения и территорий при угрозе возникновения военных действий от их последствий, а так же возникновении чрезвычайных ситуаций техногенного и природного характер</b>					
4	Тема 5. Основные задачи защиты населения и территорий в области гражданской обороны.	1	Л	ПЛ, АКС	ПК – 5; ОК – 9; ОПК – 5
<b>Раздел 4. Организация и проведение аварийно-спасательных и других неотложных работ (АСиДНР).</b>					
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	<b>Практическая работа № 3</b> «Прогнозирование и моделирование возможных сценариев химической обстановки во время ведения военных действий»	1	ПЗ	АКС	ОПК-5 ПК-5
8	<b>Практическая работа № 4</b> «Прогнозирование и моделирование возможных сценариев радиационной обстановки во время ведения военных действий. Разработка режимов радиационной защиты»	1	ПЗ	АКС	ОПК-5 ПК-5
9	<b>Практическая работа № 8</b> «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	<b>Практическая работа № 9</b> 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: <a href="http://www.iprbo.okshop.ru/19281.html">http://www.iprbo.okshop.ru/19281.html</a>
О.3	Пучков В.А.	Гражданская оборона. Учебник.	МЧС России. — М., 2016 – 376 с		[Электронный ресурс] Режим доступа: <a href="http://mtsz.tatarstan.ru/rus/file/pub/pub_1167883.pdf">http://mtsz.tatarstan.ru/rus/file/pub/pub_1167883.pdf</a>  <a href="https://mchs.rk.gov.ru/file/mchs_Uchebnik_GO.pdf">https://mchs.rk.gov.ru/file/mchs_Uchebnik_GO.pdf</a>
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: <a href="http://dnrsovet.su/zakonodatelnaya-devatelnost/privyatye/zakony/zakon-donetskoj-narodnoj-respubliki-o-grazhdanskoj-oborone">http://dnrsovet.su/zakonodatelnaya-devatelnost/privyatye/zakony/zakon-donetskoj-narodnoj-respubliki-o-grazhdanskoj-oborone</a> .
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: <a href="http://dnmchs.ru/uploads/zakony/4_Zakon_DNR_o_zashchite_na_seleniya_i_territoriy_ot_CHS.pdf">http://dnmchs.ru/uploads/zakony/4_Zakon_DNR_o_zashchite_na_seleniya_i_territoriy_ot_CHS.pdf</a>

					<a href="#">f.</a>
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: <a href="http://dnrsovet.su/zakon-dnr-ob-osobyh-pravovyh-rezhimah">http://dnrsovet.su/zakon-dnr-ob-osobyh-pravovyh-rezhimah</a> .
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: <a href="http://dnrsovet.su/zakonodatelnaya-devatelnost/prinyaty/zakony/zakon-donetskoj-narodnoj-respubliki-o-gosudarstvennoj-operativno-spasatelnoj-sluzhbe">http://dnrsovet.su/zakonodatelnaya-devatelnost/prinyaty/zakony/zakon-donetskoj-narodnoj-respubliki-o-gosudarstvennoj-operativno-spasatelnoj-sluzhbe</a>
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: <a href="https://dnrsovet.su/zakonodatelnaya-devatelnost/prinyaty/zakony/zakon-donetskoj-narodnoj-respubliki-ob-avarijno-spasatelnyh-sluzhbah-i-statuse-spasatelej/">https://dnrsovet.su/zakonodatelnaya-devatelnost/prinyaty/zakony/zakon-donetskoj-narodnoj-respubliki-ob-avarijno-spasatelnyh-sluzhbah-i-statuse-spasatelej/</a>
O.9		Закон ДНР «О пожарной безопасности» Принят Постановлением Народного Совета 30.09.2016 г.			[Электронный ресурс]. – Режим доступа: <a href="https://mdou403.000webhostapp.com/images/files/Normativnyie-dokumentyi/Zakon-DNR-O-pozharnoy-bezopasnosti.pdf">https://mdou403.000webhostapp.com/images/files/Normativnyie-dokumentyi/Zakon-DNR-O-pozharnoy-bezopasnosti.pdf</a>
O.10		Закон ДНР «О промышленной безопасности опасных производственных объектов» 05.06.2015 №54-ИНС			[Электронный ресурс]. – Режим доступа: <a href="http://dnrsovet.su/zakonodatelnaya-devatelnost/prinyaty/zakony/zakon-donetskoj-narodnoj-respubliki-o-promyshlennoj-bezopasnosti-opasnyh-proizvodstvennyh-obektov">http://dnrsovet.su/zakonodatelnaya-devatelnost/prinyaty/zakony/zakon-donetskoj-narodnoj-respubliki-o-promyshlennoj-bezopasnosti-opasnyh-proizvodstvennyh-obektov</a> .
O.11		Постановление Совета Министров ДНР «Об утверждении Положения о Единой государственной системе предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций» от			[Электронный ресурс]. – Режим доступа: <a href="http://gisnpa-dnr.ru/npa/0003-">http://gisnpa-dnr.ru/npa/0003-</a>

		09.04.2015 г. №5-11			<a href="https://old.dnr-online.ru/wp-content/uploads/2017/06/Postanov_N6_35_26042017.pdf">5-11-2015-04-09.</a>
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: <a href="https://old.dnr-online.ru/wp-content/uploads/2017/06/Postanov_N6_35_26042017.pdf">https://old.dnr-online.ru/wp-content/uploads/2017/06/Postanov_N6_35_26042017.pdf</a> .
O-13		Постановление Совета Министров ДНР «Порядок создания фонда защитных сооружений гражданской обороны» от 25 июня 2016 г. № 8-6			[Электронный ресурс]. – Режим доступа: <a href="https://old.dnr-online.ru/wp-content/uploads/2016/07/Postanov_N8_6_25062016.pdf">https://old.dnr-online.ru/wp-content/uploads/2016/07/Postanov_N8_6_25062016.pdf</a>
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: <a href="http://gisnpa-dnr.ru/npa/0003-10-10-20150602">http://gisnpa-dnr.ru/npa/0003-10-10-20150602</a> .
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: <a href="https://old.dnr-online.ru/wp-content/uploads/2017/03/Postanov_N3_13_10032017.pdf">https://old.dnr-online.ru/wp-content/uploads/2017/03/Postanov_N3_13_10032017.pdf</a> .
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: <a href="http://smdnr.ru/wp-content/uploads/2017/03/postanovlenie-3-11.pdf">http://smdnr.ru/wp-content/uploads/2017/03/postanovlenie-3-11.pdf</a>
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: <a href="http://gisnpa-dnr.ru/npa/0003-3-22-2015-03-12">http://gisnpa-dnr.ru/npa/0003-3-22-2015-03-12</a> .

### Дополнительная литература

№	Авторы, составители	Название	Издательство, 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: <a href="http://gisnpa-dnr.ru/npa/0009-21-6-2015-11-07">http://gisnpa-dnr.ru/npa/0009-21-6-2015-11-07</a> .
Д.1.2		Положение «О специализированных службах			[Электронный ресурс]. –

		ГО» принятое постановлением Совета Министров ДНР от 16.10.2015 г. № 19-26.			Режим доступа: <a href="http://school144.ucoz.ua/ZakonyDNR/PostanovN19_26_16102015.pdf">http://school144.ucoz.ua/ZakonyDNR/PostanovN19_26_16102015.pdf</a>
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: <a href="http://dnmchs.ru/uploads/Grazdanskaja%20oborona/13.07%20postanovlenia">http://dnmchs.ru/uploads/Grazdanskaja%20oborona/13.07%20postanovlenia</a> .
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: <a href="http://gisnpa-dnr.ru/npa/0019-116-20170413">http://gisnpa-dnr.ru/npa/0019-116-20170413</a> .
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: <a href="https://doc.minsvyazdnr.ru/sites/default/files/documents/prikazgk_gtn_n330_18072016.pdf">https://doc.minsvyazdnr.ru/sites/default/files/documents/prikazgk_gtn_n330_18072016.pdf</a>
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: <a href="https://old.dnr-online.ru/wp-content/uploads/2016/05/Prikaz_GK_GTN_N159_17032016.pdf">https://old.dnr-online.ru/wp-content/uploads/2016/05/Prikaz_GK_GTN_N159_17032016.pdf</a>
Д.1.7	Сергеев В.С.	Чрезвычайные ситуации и защита населения. Терминологический словарь	Саратов: Вузовское образование, 2014. – 348 с.		[Электронный ресурс] Режим доступа: <a href="http://www.iprb-ookshop.ru/26241.html">http://www.iprb-ookshop.ru/26241.html</a>
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: <a href="http://www.iprb-ookshop.ru/66073.html">http://www.iprb-ookshop.ru/66073.html</a>
<b>Электронные образовательные ресурсы</b>					
Э.1.1	<a href="http://docs.cntd.ru/document/1200118590">http://docs.cntd.ru/document/1200118590</a> ГОСТ Р 42.4.02-2015 Гражданская оборона. Режимы радиационной защиты на территории, подвергшейся радиоактивному загрязнению				

Э.1.2	<a href="https://allgosts.ru/13/200/gost_r_42.3.03-2015">https://allgosts.ru/13/200/gost_r_42.3.03-2015</a> 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	<a href="https://allgosts.ru/13/200/gost_r_42.4.01-2014.pdf">https://allgosts.ru/13/200/gost_r_42.4.01-2014.pdf</a> ГОСТ Р 42.4.01-2014 Гражданская оборона. Защитные сооружения гражданской обороны. Методы испытаний
Э.1.4	<a href="https://allgosts.ru/13/200/gost_r_42.4.03-2015.pdf">https://allgosts.ru/13/200/gost_r_42.4.03-2015.pdf</a> ГОСТ Р 42.4.03-2015 Гражданская оборона. Защитные сооружения гражданской обороны. Классификация. Общие технические требования
Э.1.5	<a href="https://allgosts.ru/13/200/gost_r_55198-2012.pdf">https://allgosts.ru/13/200/gost_r_55198-2012.pdf</a> ГОСТ Р 55198-2012 Гражданская оборона. Конструктивные расчеты несущих элементов защитных сооружений гражданской обороны. Общие требования
Э.1.6	<a href="https://allgosts.ru/13/200/gost_r_42.0.03-2016.pdf">https://allgosts.ru/13/200/gost_r_42.0.03-2016.pdf</a> 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
<b>2. РЕКОМЕНДУЕМЫЕ ОБУЧАЮЩИЕ, СПРАВОЧНО-ИНФОРМАЦИОННЫЕ, КОНТРОЛИРУЮЩИЕ И ПРОЧИЕ КОМПЬЮТЕРНЫЕ ПРОГРАММЫ</b>	
В рамках изучения дисциплины "Гражданская оборона" не используются	
<b>3. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)</b>	
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; двупальные (трёхпальные) 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;

**6. При ядерном взрыве могут иметь место следующие комбинированные поражения:**

**A** – Механическая травма

**B** – Лучевое поражение

**C** – Ожоги;

**D** - Механическая травма, ожоги и лучевые поражения;



## 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
<b>ИТОГО</b>	<b>100</b>
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 «Теплогазоснабжение и вентиляция» и «Городское строительство и хозяйство» 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
<b>Всего</b>			<b>30</b>	<b>50</b>

### 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
<b>ИТОГО</b>		<b>10</b>

### 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 – 15 баллов;

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, внесшего изменения
		<i>РПД актуальна на 2018-2019 уч. г.</i>	<i>Протокол № 1/18 от 30.08.2018,</i>	