

**ГОСУДАРСТВЕННОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
ВЫСШЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ  
«ДОНЕЦКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»**



**УТВЕРЖДАЮ:**

Проректор по научно-педагогической работе

*(подпись)*

*А.А. Каракозов*  
И.О. Фамилия

«30» 06 2017 года

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ  
«ГРАЖДАНСКАЯ ОБОРОНА»**

Направление подготовки  
Профиль

**38.03.01 «Экономика»  
«Экономика предприятия»**

Программа  
Форма обучения

**бакалавриата  
очная, заочная**

Форма обучения:	Очная	Заочная
Семестр(ы)	6	5
Общая трудоёмкость в з.е./часах	1,5/54	1,5/54
Аудиторные занятия (час.), в том числе	34	4
Лекции (час.)	-	-
Практические (семинарские) занятия (час.)	34	4
Лабораторные работы (час.)	-	-
Самостоятельная работа (час.), в том числе	20	50
Курсовой проект(работа) (семестр/час.)	-	-
Индивидуальное задание (кол./час.)	-	1/10
Форма промежуточной аттестации (экзамен(зачёт), час.)	Диф. зачёт	Диф. зачёт

Донецк, 2017 г.

Рабочая программа дисциплины «Гражданская оборона» составлена в соответствии с учебным планом по направлению подготовки 38.03.01 «Экономика» (профиль «Экономика предприятия») для 2017 года приёма.

Составитель: Ефимов В.Г. доц., к.т.н. кафедры «Природоохранная деятельность».

Рабочая программа рассмотрена и принята на заседании кафедры «Природоохранная деятельность».

Протокол от «29» 05 2017 года № 11

Заведующий кафедрой




Артамонов В.Н.

Рабочая программа согласована с выпускающей кафедрой «Экономика предприятия».

Протокол от «30» 06 2017 года № 13

Заведующий кафедрой




Крапивницкая С.Н.

Рабочая программа одобрена учебно-методической комиссией ДонНТУ по направлению подготовки 38.03.01 «Экономика».

Протокол от «30» 06 2017 года № 5

Председатель



Крапивницкая С.Н.



## 1. ОБЪЕКТ, ЦЕЛЬ И ЗАДАЧИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Дисциплина «Гражданская оборона» рассматривает вопросы безопасности в чрезвычайных ситуациях а также защиты населения и территорий, материальных и культурных ценностей от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера и опасностей, возникающих при ведении военных действий или вследствие их ведения.

**Цель** дисциплины – формирование у студентов профессиональной культуры безопасности, теоретическими и практическими навыками в сфере гражданской обороны.

**Задачи:** формирование навыков готовности и способности личности использовать в профессиональной деятельности приобретенную совокупность знаний, умений и навыков для обеспечения безопасности в сфере профессиональной деятельности, характера мышления и ценностных ориентаций, при которых вопросы безопасности рассматриваются в качестве приоритета; приобретение понимания проблем устойчивого развития и рисков, связанных с деятельностью человека; овладение приемами рационализации жизнедеятельности, ориентированными на снижения антропогенного воздействия на природную среду и обеспечение безопасности личности и общества.

В результате освоения дисциплины студент должен:

**знать:** основные техносферные опасности, их свойства и характеристики, характер воздействия вредных и опасных факторов на человека и природную среду, методы защиты от них применительно к сфере своей профессиональной деятельности;

**уметь:** идентифицировать основные опасности среды обитания человека, оценивать риск их реализации, выбирать методы защиты от опасностей применительно к сфере своей профессиональной деятельности; использовать основные методы и средства обеспечения безопасности, экологичности и устойчивости жизнедеятельности в техносфере, основные способы повышения устойчивости функционирования объектов экономики и территорий в чрезвычайных ситуациях; организовывать мероприятия по защите населения и персонала в чрезвычайных ситуациях, включая военные условия и ликвидацию их последствий.

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций:

- готовностью действовать в нестандартных ситуациях, нести социальную и этическую ответственность за принятые решения (ОК-7);
- способностью выполнять свои обязанности по профессиональной деятельности с учетом задач по охране труда и гражданской обороне, формулировать цели и задачи по личной безопасности, безопасности коллектива, общества и обосновывать подходы и средства сохранения жизни, здоровья и защиты работников в условиях угрозы и возникновения опасных и чрезвычайных ситуаций (ОК-9).

## 2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В ОСНОВНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЕ

Дисциплина относится к профессиональному циклу дисциплин базовой части учебного плана.

Базируется на знаниях и умениях, которые студент приобрел при освоении дисциплин в ходе получения базового высшего образования: «Безопасность жизнедеятельности», «Экология».

Знания и умения, приобретенные при освоении данной дисциплины, реализуются студентом при прохождении государственной итоговой аттестации.



### 3. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

#### 3.1. Распределение учебных часов по темам дисциплины и видам занятий

Наименование тем (содержательных модулей)	Количество часов (очная/заочная форма)				
	Всего	В том числе			
		Лекции	Практ.	Лаб.	СРС
Тема 1. Гражданская оборона – основа безопасности в чрезвычайных ситуациях.	3/7		2/2		1/5
Тема 2. Характеристика ЧС, очагов поражения и зон заражения.	6/5		4/0		2/5
Тема 3. Приборы радиационной и химической разведки и дозиметрического контроля.	6/5		4/0		2/5
Тема 4. Оценка обстановки в чрезвычайной ситуации.	6/5		4/0		2/5
Тема 5. Защита населения и территорий в ЧС.	9/5		6/0		3/5
Тема 6. Планирование мероприятий гражданской обороны.	4/7		2/2		2/5
Тема 7. Основы устойчивости работы объектов в условиях ЧС.	11/5		6/0		5/5
Тема 8. Организация и проведение аварийно-спасательных и других неотложных работ в ЧС.	9/5		6/0		3/5
Индивидуальное задание	-/10				-/10
Итого:	54/54		34/4		20/50

#### 3.2. Лекции

Лекции по дисциплине учебным планом не предусмотрены.

#### 3.3. Практические (семинарские) занятия

№ п/п	Тема занятия	Объем, час. (оч./заоч.)	Литература
1	Основы гражданской защиты. Системы обеспечивающие защиту населения от последствий чрезвычайных ситуаций (ЧС).	2/2	[1-7]
2	Идентификация ЧС и возможных источников их возникновения. Оценка взрыво-пожарной обстановки на объекте хозяйствования.	2/0	[19]
3	Назначение и исследование работоспособности приборов радиационной разведки и дозиметрического контроля.	2/0	[22-23]
4	Оценка радиационной обстановки по данным разведки. Планирование режимов работы при радиационном заражении местности.	2/0	[19]
5	Исследование возможной радиационной обстановки в ЧС (при ядерном взрыве).	2/0	[19]
6	Исследование возможной химической обстановки в ЧС (при применении химического оружия).	2/0	[19]



7	Основы защиты населения и территорий в ЧС.	2/0	[19]
8	Оценка инженерной защиты рабочих и служащих объектов ЧС.	2/0	[19]
9	Использование средств индивидуальной защиты в ЧС.	2/0	[22-23]
10	Планирование мероприятий гражданской обороны.	2/2	[22-23]
11	Основы устойчивости работы объектов в условиях ЧС.	2/0	[19]
12	Методика оценки устойчивости объектов к взрывам и пожарам.	2/0	[19]
13	Методика оценки устойчивости объектов к радиационному и химическому заражению.	2/0	[19]
14	Основные направления подготовки и проведения комплекса мероприятий по предупреждению ЧС и повышению устойчивости функционирования объектов хозяйствования.	2/0	[19]
15	Основы организации и проведения аварийно-спасательных и других неотложных работ в ЧС.	2/0	[22-23]
16	Методика определения необходимых аварийно-спасательных и других неотложных работ в ЧС.	2/0	[22-23]
17	Работа командира формирования по организации и ведению аварийно-спасательных и других неотложных работ в очаге поражения.	2/0	[22-23]
Итого:		34/4	

### 3.4. Лабораторные работы

Лабораторные работы по дисциплине учебным планом не предусмотрены.

### 3.5. Самостоятельная работа студента

№ п/п	Виды самостоятельной работы студента	Объем, час. (оч./заоч.)
1	Изучение материала дисциплины	-
2	Подготовка к практическим занятиям	20/40
3	Подготовка к лабораторным работам	-
4	Выполнение курсового проекта	-
5	Выполнение курсовой работы	-
6	Выполнение индивидуального задания	-/10
Итого:		20/50

### 3.6. Курсовой проект (работа), индивидуальное задание

Курсовая работа по дисциплине учебным планом не предусмотрена.

Тематика индивидуального задания связана с самостоятельным выполнением расчетной работы в соответствии с [27].

Объем учебной нагрузки при выполнении одного индивидуального задания – не менее 9 часов.

Рекомендуемый объем пояснительной записки по индивидуальному заданию – не более 12 страниц формата А4 (210×297 мм).



#### 4. ФОРМЫ КОНТРОЛЯ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Текущий контроль знаний студентов производится во время контрольных опросов в ходе проведения практических занятий.

**Промежуточная аттестация** по результатам освоения дисциплины в семестре проводится в форме дифференцированного зачета в соответствии с «Положением об организации учебного процесса в Донецком национальном техническом университете (новая редакция)», утвержденном приказом ДонНТУ № 1006-14 от 01.12.2016г.

Для определения уровня знаний студентов преподаватель руководствуется критериями оценки знаний, являющимися составляющей учебно-методического комплекса дисциплины.

#### 5. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ ПО ДИСЦИПЛИНЕ

##### Литература:

##### Основная:

1. Атаманюк В.Г. Гражданская оборона : Учебник для вузов / В. Г. Атаманюк, Л. Г. Ширшев, Н. И. Акимов ; В.Г. Атаманюк, Л.Г. Ширшев, Н.И. Акимов ; Под ред. Д.И. Михайлика. – Москва : Высшая школа, 2008. – 207 с.
2. Гражданская оборона : учебник для педагогических вузов / Ю. В. Боровский [и др.] ; под ред. Е.П. Шубина. – Москва: Просвещение, 2011. – 223 с.
3. Юртушкин В.И. Чрезвычайные ситуации. Защита населения и территорий. 2-е изд. перераб. и доп. Учебник для вузов. Москва: ИЦ Академия, 2013. – 288 с.

##### Дополнительная:

4. Гражданская оборона : учебное пособие / А. П. Зайцев [и др.] ; под ред. А.Т. Алтунина. – Москва : Просвещение, 2008. – 192 с.
5. Защитные сооружения гражданской обороны: устройство и эксплуатация: Учебно-метод. пособие / Под общ. ред. Г.Н. Кириллова; ред. Г. Н. Кириллов. – Москва : Ин-т риска и безопасности, 2009. – 319 с.
6. Шульгин В.Н. Инженерная защита населения и территорий в чрезвычайных ситуациях мирного и военного времени. Учебник для вузов. Москва: Деловая книга, 2010 – 684 с.
7. Я. Д. Вишняков, В. И. Вагин, В. В. Овчинников, А. Н. Стародубец. Безопасность жизнедеятельности. Защита населения и территорий в чрезвычайных ситуациях. Серия: Высшее профессиональное образование. Москва: Издательство: Академия, 2008 – 304 с.
8. Положение «О гражданской обороне». Утверждено Постановлением Совета Министров Донецкой Народной Республики от 09.04.2015 г. № 5-10.
9. Законодательные и нормативно-правовые акты ДНР:
10. Конституция Донецкой Народной Республики.
11. Закон «О безопасности», Принят Народным Советом Донецкой Народной Республики 12 декабря 2014 года (Постановление №17).
12. Закон «О гражданской обороне», Принят Народным Советом Донецкой Народной Республики 13 февраля 2015 года (Постановление №1- 56П-НС).
13. Закон «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера», Принят Народным Советом Донецкой Народной Республики 20 февраля 2015 года (Постановление №1- 67П-НС).
14. Закон « Об охране окружающей среды», Принят Народным Советом Донецкой Народной Республики 30 апреля 2015 года (Постановление №1-162П-НС).
15. Закон «Об особых правовых режимах», Принят Народным Советом Донецкой Народной Республики 24 марта 2015 года (Постановление №1- 100П-НС).
16. Закон «О противодействии терроризму», Принят Народным Советом Донецкой Народной Республики 15 мая 2015 года (Постановление Ж-183П-НС).



17. Закон «О промышленной безопасности опасных производственных объектов», Принят Народным Советом Донецкой Народной Республики 05 июня 2015 года (Постановление №1-203П-НС).
18. Закон «Об охране труда», Принят Народным Советом Донецкой Народной Республики 03 апреля 2015 года (Постановление №1-118П-НС).
19. Положение «О министерстве по делам гражданской обороны чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий Донецкой Народной Республики», Утверждено: Постановлением Совета Министров Донецкой Народной Республики от 22.07.2015 г. № 13-4.
20. Положение «О гражданской обороне», Утверждено: Постановлением Совета Министров Донецкой Народной Республики от 09.04.2015 г. №5-10.
21. Положение «О единой государственной системе предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций», Утверждено: Постановлением Совета Министров Донецкой Народной Республики от 09.04.2015 г. № 5-11.
22. Типовое положение «Об органах постоянного управления по вопросам гражданской обороны» Утверждено: Постановлением Совета Министров Донецкой Народной Республики от 02.06.2015 г. № 10-10.
23. Положение «О государственной комиссии по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций и обеспечению пожарной безопасности Донецкой Народной Республики», Приложение № 1 к Постановлению Совета Министров Донецкой Народной Республики от 27.02.2015г.
24. Положение «Об организации обучения населения в области гражданской обороны и защиты от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера», Утверждено: Постановлением Совета Министров Донецкой Народной Республики от 12.03.2015г.
25. Положение «О порядке отнесения предприятий, учреждений и организаций к категориям по гражданской обороне», Утверждено: Постановлением Совета Министров Донецкой Народной Республики от 22.07. 2015 г. № 13-Положение «О государственном пожарном надзоре», Утверждено: Постановлением Совета Министров Донецкой Народной Республики от 02.06.2015 г. № 10-9.
26. Положение «О государственном надзоре в области гражданской обороны, осуществляемом Министерством по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий Донецкой Народной Республики», Утверждено: Постановлением Совета Министров Донецкой Народной Республики от 02.06.2015 г.
27. Демиденко Г.П., Кузьменко Е.П., Орлов П.П., Пролыгин В.А., Сидоренко Н.А., Защита объектов народного хозяйства от оружия массового поражения: Справочник/ Под ред. проф. Г.П. Демиденко. - К.: «Вища школа», 1989. - 288с.
28. Бегун В.В., Бегун С.В., Широков С.В. Казачков И.В., Литвинов В.В., Письменный Е.Н. Культура безопасности на ядерных объектах Украины. Учебн. пособие. - К. НТУУ КПП, 2009, -363с.
29. Г лотов "Безопасность жизнедеятельности человека на морских судах", 2000г. 320с.
30. Депутат О.П., Коваленко І.В., Мужик ЕС., Цивільна оборона. Навчальний посібник / За ред. Кашина П.І. - Львів, "П.П. Васильович К.Е", 2005-338 с.
31. Методичні вказівки з курсу "Цивільна оборона" для студентів магістратури денної форми навчання / Укл.: О.І. Бабенко, Р.І. Черевко. - К.: КДЕУ, 1997. -136 с.
32. Петров К.М. Общая экология. Химия. - С.-Пб., 1997 - 352 с.

#### **Электронные образовательные ресурсы:**

33. Подставков В.П. Подготовка спасателей-пожарных. Противопожарная служба гражданской обороны [Электронный ресурс] / В. П. Подставков, В. В. Терещев ; В.П. Подставков, В.В. Терещев ; под ред. В.В. Терещева. – 20 Мб. – Москва : Центр пропаганды, 2007. – 1 файл. – Систем. требования: Acrobat Reader.



34. Государственный надзор в области пожарной безопасности, гражданской обороны и защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций [Электронный ресурс] : учебник для курсантов, студентов и слушателей для высших образовательных учреждений МЧС России / Г. Н. Кириллов [и др.] ; Г.Н. Кириллов, И.М. Тетерин, Ю.П. Ненашев и др. ; под общ. ред. Г.Н. Кириллова ; М-во РФ по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий, Акад. Гос. противопожарной службы. – 35 Мб. – Москва : Академия ГПС МЧС России, 2012. – 1 файл. – Систем. требования: Acrobat Reader.
35. Организация защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций [Электронный ресурс]: учебник. – 3-е изд., перераб. и доп. / В. А. Седнев, С. И. Воронов, И. А. Лысенко, Е. И. Кошечкина, Н. А. Савченко, Н. И. Седых. – 1,8 Мб. – Москва: Академия ГПС МЧС России, 2014. – 1 файл. – Систем. требования: Acrobat Reader.
36. Инженерная защита компонентов окружающей среды. Атмосфера [Электронный ресурс]: учебное пособие для бакалавров направления подготовки 20.03.01 «Техносферная безопасность» по профилю «Инженерная защита окружающей среды» / сост. Е.Н. Калюкова. – 3,5 Мб. – Ульяновск: УлГТУ, 2015. – Систем. требования: Acrobat Reader.
37. Методические указания к выполнению практических работ по дисциплине «Инженерная защита населения и территорий» [Электронный ресурс]. - Донецк: ДонНТУ, 2017.
38. Практикум по дисциплине «Ноксология» [Электронный ресурс]. - Донецк: ДонНТУ, 2016.
39. Методические указания к выполнению курсовой работы по дисциплине «Инженерная защита населения и территорий» - Донецк: ДонНТУ. (в работе)
40. Вестник Института гражданской защиты Донбасса. Научный журнал. Донецк : ГВУЗ "ДонНТУ".(2016)
41. Природные и техногенные риски (физико-математические и прикладные аспекты) (2012-2016).
42. Гражданская защита. <http://gz.mchsmedia.ru/>. – Дата обращения 25.05.2017.
43. Пожары и ЧС. <http://academygps.ru/nauka/nauchnyj-zhurnal-pozhary-i-chs>. – Дата обращения 25.05.2017.
44. Защита и безопасность. <http://www.ormvd-zib.ru/>. – Дата обращения 25.05.2017.
45. Основы организации защиты населения и территорий в чрезвычайных ситуациях мирного и военного времени [Электронный ресурс]: учебное пособие / Под ред. А. В. Матвеева; ГУАП. – 1,7 Мб. – Санкт-Петербург, 2008. – 1 файл. – Систем. требования: Acrobat Reader.

#### **Учебно-методические издания, разработанные в ДонНТУ:**

46. Методические указания к выполнению практических работ по дисциплине «Инженерная защита населения и территорий» [Электронный ресурс]. - Донецк: ДонНТУ, 2017.
47. Практикум по дисциплине «Ноксология» [Электронный ресурс]. - Донецк: ДонНТУ, 2016.
48. Методические указания к выполнению курсовой работы по дисциплине «Инженерная защита населения и территорий» - Донецк: ДонНТУ. (в работе)

#### **Периодические издания**

49. Вестник Института гражданской защиты Донбасса. Научный журнал. Донецк : ГВУЗ "ДонНТУ".(2016)
50. Природные и техногенные риски (физико-математические и прикладные аспекты) (2012-2016).

#### **Internet-ресурсы**

51. Гражданская защита. <http://gz.mchsmedia.ru/>. – Дата обращения 25.05.2017.



52. Пожары и ЧС. <http://academygps.ru/nauka/nauchnyj-zhurnal-pozhary-i-chs>. – Дата обращения 25.05.2017.
53. Защита и безопасность. <http://www.ormvd-zib.ru/>. – Дата обращения 25.05.2017.

## **6. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ**

**1. Лекционные занятия** учебным планом не предусмотрены.

### **2. Практические занятия:**

- проводятся в аудиториях учебных корпусов согласно расписанию;
- аудитория должна соответствовать стандартным требованиям, предъявляемым к лекционным аудиториям;
- к оснащению данных аудиторий дополнительные требования не предъявляются.

**3. Лабораторные работы** учебным планом не предусмотрены.

Составитель рабочей программы:



Ефимов В.Г.