

1.14

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



УТВЕРЖДАЮ:

Проректор по научно-педагогической работе

(подпись)

А.А. Карамужев

« 3 » 08 2017 года

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

Гражданская оборона

Направление

подготовки:

38.03.01 «Экономика»

Профиль:

«Финансы промышленных предприятий»

Программа:

бакалавриат

Форма обучения:

очная, очно-заочная, заочная

Форма обучения:	Очная	Очно-заочная	Заочная
Семестр(ы)	6	6	6
Общая трудоёмкость в з.е./часах	1,5/54	1,5/54	1,5/54
Аудиторные занятия (час.), в том числе	34	4	4
Лекции (час.)	-	-	-
Практические (семинарские) занятия (час.)	34	4	4
Лабораторные работы (час.)	-	0	0
Самостоятельная работа (час.), в том числе	20	50	50
Курсовой проект(работа) (семестр/час.)	-	-	-
Индивидуальное задание (кол./час.)	-	1/10	1/10
Форма промежуточной аттестации (экзамен(зачёт), час.)	диф. зачет	диф. зачет	диф. зачет

Донецк, 2017 г.

Рабочая программа дисциплины «Гражданская оборона» составлена в соответствии с учебным планом по направлению подготовки 38.03.01 «Экономика» по профилю «Финансы промышленных предприятий» для 2017 года приёма.

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

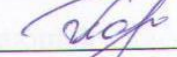
Рабочая программа **рассмотрена и утверждена** на заседании кафедры «Природоохранная деятельность»

Протокол от «29» мая 2017 года № 11

Заведующий кафедрой  В.Н. Артамонов

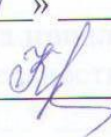
Рабочая программа **согласована с выпускающей кафедрой** «Финансы и экономическая безопасность».

Протокол от « 15 » 08 2017 года № 12

Заведующий кафедрой  Портнова Г.А.

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

Протокол от « 31 » 08 2017 года № 1

Председатель  Крапивницкая С.Н.

Рабочая программа **продлена** для 20__ года приёма на заседании кафедры «Природоохранная деятельность».

Протокол от «____» _____ 20__ года № _____
Заведующий кафедрой _____
(подпись) (Ф.И.О.)

Согласовано с выпускающей кафедрой ««Финансы и экономическая безопасность».

Заведующий кафедрой _____
(подпись) (Ф.И.О.)

Рабочая программа **продлена** для 20__ года приёма на заседании кафедры «Природоохранная деятельность».

Протокол от «____» _____ 20__ года № _____
Заведующий кафедрой _____
(подпись) (Ф.И.О.)

Согласовано с выпускающей кафедрой ««Финансы и экономическая безопасность».

Заведующий кафедрой _____
(подпись) (Ф.И.О.)

Рабочая программа **продлена** для 20__ года приёма на заседании кафедры «Природоохранная деятельность».

Протокол от «____» _____ 20__ года № _____
Заведующий кафедрой _____
(подпись) (Ф.И.О.)

Согласовано с выпускающей кафедрой ««Финансы и экономическая безопасность».

Заведующий кафедрой _____
(подпись) (Ф.И.О.)

1. ОБЪЕКТ, ЦЕЛЬ И ЗАДАЧИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

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

Задачи дисциплины:

- 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:

- владеть культурой мышления, способностью к абстрактному мышлению, анализу, синтезу обобщению, восприятию информации, постановке цели и выбору путей ее достижения (ОК-1);
- способностью использовать основы философских знаний для формирования мировоззренческой позиции (ОК-2);
- пониманием и восприятием этических норм поведения в отношении других людей и в отношении природы, соблюдением норм здорового образа жизни (ОК-5);
- готовностью действовать в нестандартных ситуациях, нести социальную и этическую ответственность за принятые решения (ОК-7);

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В ОСНОВНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЕ

Дисциплина относится к базовой части профессионального цикла учебного плана.

Базируется на знаниях и умениях, которые студент приобрел при освоении школьной программы.

Знания и умения, приобретенные при освоении дисциплины «Гражданская оборона» реализуются студентом в процессе прохождения производственной и преддипломной практик, а также при написании выпускной квалификационной работы.

3. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

3.1. Распределение учебных часов по темам дисциплины и видам занятий

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

3.2. Лекционные занятия не планируются

3.3. Практические занятия

№ п/п	Тема занятия	Объем, час. (очная/очно-заочная/заочная форма)	Литература
1	Гражданская оборона – основа безопасности в чрезвычайных ситуациях.	2/2/2	1-3
2	Характеристика ЧС, очагов поражения и зон заражения.	4/2/2	3,7,8
3	Приборы радиационной и химической разведки и дозиметрического контроля.	4/0/0	3,9
4	Оценка обстановки в чрезвычайной ситуации.	4/0/0	7,9
5	Защита населения и территорий в ЧС.	6/0/0	2,7
6	Планирование мероприятий гражданской обороны.	2/0/0	4-6,8
7	Основы устойчивости работы объектов в условиях ЧС.	6/0/0	1,2,10,11
8	Организация и проведение аварийно-спасательных и других неотложных работ в ЧС.	6/0/0	1,2,9
	Итого:	34/4/4	

3.4. Лабораторные работы не планируются

3.5. Самостоятельная работа студента

№ п/п	Виды самостоятельной работы студента	Объем, час. (очная/очно-заочная/заочная форма)
1	Изучение лекционного материала (не менее 50% от объема лекций)	10//20/20
2	Подготовка к практическим занятиям (не менее 50% от объема аудиторных практических занятий)	10/20/20
3	Подготовка к лабораторным работам (не менее 50% от объема аудиторных лабораторных занятий)	-
4	Выполнение курсового проекта (36 часов)	-
5	Выполнение курсовой работы (27 часов)	-
6	Выполнение индивидуального задания (не менее 9 часов)	-/10/10
Итого:		20/50/50

3.6. Курсовой проект (работа), индивидуальное задание

Курсовая работа по дисциплине учебным планом не предусмотрена.

Индивидуальное задание по дисциплине предусмотрено учебным планом.

Тематика индивидуального задания связана с самостоятельным выполнением работы в соответствии с [12].

Объем учебной нагрузки при выполнении курсовой работы – 10 часов.

Рекомендуемый объем пояснительной записки по индивидуальной работе не более 15 страниц формата А4 (210×297 мм).

4. ФОРМЫ КОНТРОЛЯ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Текущий контроль знаний студентов производится по результатам выполнения практических заданий, 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 от 01.12.2016 г. №1006-14

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

5. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ ПО ДИСЦИПЛИНЕ

Учебная литература:

Основная:

1.Защитные сооружения гражданской обороны: устройство и эксплуатация:Учеб-метод.пособие / Под общ.ред.Г.Н.Кириллова; ред. Г. Н. Кириллов. – М. : Ин-т риска и безопасности, 2009. – 319 с. - 12 экз.

2.Шульгин В.Н. Инженерная защита населения и территорий в чрезвычайных ситуациях мирного и военного времени. Учебник для вузов. М: Деловая, книга, 2010 – 684 с. - 8 экз.

3.Юртушкин В.И.Чрезвычайные ситуации. Защита населения и территорий. 2-е изд. перераб. и доп. Учебник для вузов. М.: ИЦ Академия, 2013. –288 с. - 2 экз.

Дополнительная:

4. Инженерная защита компонентов окружающей среды. Атмосфера : учебное пособие для бакалавров направления подготовки 20.03.01 «Техносферная безопасность» по профилю «Инженерная защита окружающей среды» / сост. Е.Н. Калюкова. – Ульяновск: УлГТУ, 2015. – 1 экз.

5. Основы организации защиты населения и территорий в чрезвычайных ситуациях мирного и военного времени : учебное пособие / Под ред. А. В. Матвеева; ГУАП. – СПб., 2008. – 2 экз.

6. Владимиров В. Нетрадиционные войны и гражданская оборона/В. Владимиров //Гражданская защита.-2006.-№10.-С.21-26. – 1 экз.

7. Гринин, А.С. Защита населения в ЧС/, / Гринин, А.С. Экологическая безопасность/, : учеб. пособие.-М.:ФАИР-ПРЕСС, 2002.- 162 с. – 1 экз.

8. Постник М.И. Защита населения и хозяйственных объектов в чрезвычайных ситуациях: Учебник. Мн.: Выш.шк., 2003. -398с. – 1 экз.

9. Безопасность жизнедеятельности. Защита населения и территорий в чрезвычайных ситуациях : учеб. пособие для студ. высш. учеб. заведений / [Я. Д. Вишняков и др.]. - Москва: Издательской центр "Академия", 2007. - 304 с. – 2 экз.

Всего по дисциплине: 30, на 100 обучающихся – 60

Электронные образовательные ресурсы да

10. 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. – М.: Академия ГПС МЧС России, 2014. – 1 файл. – Систем. требования: Acrobat Reader. 1 ед.

Учебно-методические издания, разработанные в ДонНТУ:

11. Методические указания к выполнению практических работ по дисциплине «Инженерная защита населения и территорий» – Донецк: ДонНТУ. (в разработке)

12. Методические указания к выполнению индивидуального задания по дисциплине «Инженерная защита населения и территорий» - Донецк: ДонНТУ. (в разработке).

Печатные издания

13. Вестник Института гражданской защиты Донбасса: научный журнал. – 2015–2016.

14. Научный вестник НИИГД Респиратор – 2008–2016.

15. Научные и образовательные проблемы гражданской защиты: 2008–2016.

Интернет-ресурсы

16. Пожарная и аварийная безопасность: сетевое издание. – Иваново: Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Ивановская пожарно-спасательная академия Государственной противопожарной службы Министерства Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий», 2016. <http://pab.edufire37.ru>

17. Научный вестник НИИГД Респиратор: научно-технический журнал. – Донецк: Государственный научно-исследовательский институт горноспасательного дела, пожарной безопасности и гражданской защиты «Респиратор» Министерства по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий Донецкой Народной Республики, 1970–2016. <http://respirator.dnmchs.ru>

18. Техносферная безопасность: научный журнал. – Екатеринбург: Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования Уральский институт Государственной противопожарной службы МЧС России, 2013-2016. <http://uigps.ru/content/nauchnyy-zhurnal>

6. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Лекционные занятия: проводятся в Учебном корпусе № 3 по адресу: ДНР, г. Донецк, ул. Артема, 96 (к. 201а). Учебная аудитория площадью 105 м² оснащена партой 4-х местной – 14 шт.; партой 3-х местной – 14 шт.; компьютером с выходом в сеть – 1 шт.; проектором Epson EMP-280 – 1 шт.; экраном настенным – 1 шт.; колонками BF-31R – 1 пара.

Практические занятия: проводятся в Учебном корпусе № 3 по адресу: ДНР, г. Донецк, ул. Артема, 96 (к. 201а). Учебная аудитория площадью 105 м² оснащена партой 4-х местной – 14 шт.; партой 3-х местной – 14 шт.; компьютером с выходом в сеть – 1 шт.; проектором Epson EMP-280 – 1 шт.; экраном настенным – 1 шт.; колонками BF-31R – 1 пара.

Составитель рабочей программы: В.Г. Ефимов Ефимов В.Г.