

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:

ФИО: Худин Александр Николаевич

Должность: Ректор

Дата подписания: 26.01.2021 13:51:43

Уникальный программный ключ:

08303ad8de1c60b987361de1083acb509ac5da1431415302na10ee37e79fa19

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования

"Курский государственный университет"

Кафедра общетехнических дисциплин и безопасности жизнедеятельности

УТВЕРЖДЕНО

протокол заседания

Ученого совета от 24.04.2017 г., №10

Рабочая программа дисциплины

Организация гражданской защиты и обороны

Направление подготовки: 20.03.01 Техносферная безопасность

Профиль подготовки: Защита в чрезвычайных ситуациях природного и техногенного

характера

Квалификация: бакалавр

Индустрально-педагогический факультет

Форма обучения: очная

Общая трудоемкость 2 ЗЕТ

Виды контроля в семестрах:

зачет(ы) 7

Распределение часов дисциплины по семестрам

Семестр (<Курс>.<Семестр на курсе>)	7 (4.1)		Итого	
	уп	рп		
Неделя	16			
Вид занятий	уп	рп	уп	рп
Лекции	16	16	16	16
Практические	16	16	16	16
Итого ауд.	32	32	32	32
Контактная работа	32	32	32	32
Сам. работа	40	40	40	40
Итого	72	72	72	72

Рабочая программа дисциплины Организация гражданской защиты и обороны / сост. А.А. Захаров, ст. препод. каф. БЖДиСТС КГУ; Р.В. Нагорный, ст. препод. каф. БЖДиСТС КГУ; Курск. гос. ун-т. - Курск, 2017. - с.

Рабочая программа составлена в соответствии со стандартом, утвержденным приказом Минобрнауки России от 21 марта 2016 г. № 246 "Об утверждении ФГОС ВО по направлению подготовки 20.03.01 Техносферная безопасность (уровень бакалавриата)" (Зарегистрировано в Минюсте России 20 апреля 2016 г. № 41872)

Рабочая программа дисциплины "Организация гражданской защиты и обороны" предназначена для методического обеспечения дисциплины основной профессиональной образовательной программы по направлению подготовки 20.03.01 Техносферная безопасность профиль Защита в чрезвычайных ситуациях природного и техногенного характера

Составитель(и):

А.А. Захаров, ст. препод. каф. БЖДиСТС КГУ; Р.В. Нагорный, ст. препод. каф. БЖДиСТС КГУ

© Курский государственный университет, 2017

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

1.1	формирование готовности обучающихся к организации гражданской защиты и обороны населения и территории в случае возникновения ЧС военно-политического характера.
-----	---

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ООП

Цикл (раздел) ООП:	Б1.В.ОД
--------------------	---------

3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)**ОК-14: способностью использовать организационно-управленческие навыки в профессиональной и социальной деятельности****Знать:**

основные способы и принципы организации гражданской защиты населения в современных условиях;
тенденции и технологии развития автоматизированных систем организационно-управленческой деятельности в области обеспечения гражданской защиты населения и территорий;
характеристику современных средств поражения и последствия, в результате их применения.

Уметь:

прогнозировать и оценивать обстановку при возникновении чрезвычайной ситуации;
применять приборы радиационной, химической разведки и дозиметрического контроля;
использовать средства индивидуальной защиты.

Владеть:

понятийно-терминологическим аппаратом в сфере организационно-управленческой деятельности;
технологиями принятия решений в области профессиональной и социальной деятельности;
навыками проведения эвакуационных мероприятий населения;
навыками проектирования и эксплуатации быстровозводимых защитных сооружений гражданской обороны.

ОПК-4: способностью пропагандировать цели и задачи обеспечения безопасности человека и окружающей среды**Знать:**

структуру организации гражданской обороны на объектах и предприятиях;
сигналы, способы и структуру организации оповещения населения при возникновении ЧС и в зоне ЧС;
формы и методы обучения населения мероприятиям по гражданской обороне.

Уметь:

принимать решения по размещению и применению технических средств оповещения населения;
обрабатывать полученные результаты, составлять информационные тексты при возникновении и развитии ЧС, доводить их до населения;
организовывать взаимодействие со средствами массовой информации осуществлять радио и телеобращения.

Владеть:

понятийно-терминологическим аппаратом в сфере применения технических средств оповещения;
навыками административно-управленческой связи в территориальной подсистеме РСЧС;
навыками подготовки, приема и передачи информации при организации оповещения.

ПК-16: способностью анализировать механизмы воздействия опасностей на человека, определять характер взаимодействия организма человека с опасностями среды обитания с учетом специфики механизма токсического действия вредных веществ, энергетического воздействия и комбинированного действия вредных факторов**Знать:**

Уметь:

Владеть:

4. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)					
Код занятия	Наименование разделов и тем	Вид занятий	Семестр / Курс	Часов	Интеракт.
	Раздел 1. Гражданская оборона в современных условиях	Раздел			
1.1	Общие принципы организации гражданской обороны и защиты населения при возникновении чрезвычайных ситуаций мирного и военного времени. Невоенные формирования и учреждения гражданской обороны.	Лек	7	2	0
1.2	Роль и задачи гражданской обороны в современных условиях.	Ср	7	5	0
1.3	Подготовка населения к мероприятиям в области гражданской обороны и защиты населения и территорий.	Ср	7	5	0
	Раздел 2. Оценка обстановки при возникновении чрезвычайных ситуаций мирного и военного времени	Раздел			
2.1	Оценка инженерной обстановки в зоне чрезвычайной ситуации при воздействии оружия массового поражения.	Лек	7	2	0
2.2	Оценка пожарной обстановки при чрезвычайной ситуации в результате воздействия оружия массового поражения.	Лек	7	2	0
2.3	Определение границ возможного очага ядерного поражения и зон полных разрушений на территории города (населенного пункта).	Пр	7	2	0
2.4	Предварительная оценка пожарной обстановки на территории города (населенного пункта) при воздействии оружия массового применения.	Пр	7	2	0
2.5	Анализ водообеспечения города и категорированных объектов для целей пожаротушения.	Пр	7	2	0
2.6	Характеристика очагов поражения возникающих в результате применения современных средств поражения.	Ср	7	5	0
2.7	Оценка обстановки в зоне радиационного и химического заражения.	Ср	7	5	0
	Раздел 3. Защита населения и объектов в чрезвычайных ситуациях мирного и военного времени	Раздел			
3.1	Основные принципы и способы защиты населения. Оповещение населения. Проведение эвакуационных мероприятий.	Лек	7	2	0
3.2	Мероприятия противорадиационной и химической защиты. Приборы радиационной, химической разведки и дозиметрического контроля.	Лек	7	2	0
3.3	Укрытие населения в защитных сооружениях. Средства коллективной и индивидуальной защиты.	Лек	7	2	0
3.4	Применение средств индивидуальной защиты в чрезвычайных ситуациях.	Пр	7	2	0

3.5	Защита личного состава от внешнего облучения, в зоне применения ядерного оружия, при ведении спасательных работ.	Пр	7	2	0
3.6	Общие принципы защиты населения от поражающих факторов современных средств поражения.	Ср	7	4	0
3.7	Организация оповещения на территории Российской Федерации.	Ср	7	2	0
3.8	Медицинские средства защиты населения от воздействия поражающих факторов современных средств поражения	Ср	7	4	0
	Раздел 4. Основы организации инженерных работ в очаге поражения	Раздел			
4.1	Ведение инженерно-спасательных в очаге поражения. Неотложные аварийно-восстановительные работы на коммунально-энергетических сетях. Меры безопасности при ведении инженерных работ в очаге поражения.	Лек	7	2	0
4.2	Мероприятия по проектированию, строительству и эксплуатации быстровозводимых защитных сооружений гражданской обороны.	Лек	7	2	0
4.3	Организация и ведение инженерных работ в зоне воздействия оружия массового поражения на объектах экономики.	Пр	7	2	0
4.4	Расчет потребности сил гражданской обороны для проведения спасательных работ в завалах.	Пр	7	2	0
4.5	Проектирование и эксплуатация быстровозводимых защитных сооружений гражданской обороны.	Пр	7	2	0
4.6	Силы и средства, привлекаемые для выполнения инженерно-технических задач при ведении АСДНР.	Ср	7	4	0
4.7	Инженерное оборудование маршрутов выдвижения сил гражданской обороны.	Ср	7	2	0
4.8	Устройство и монтаж внутреннего оборудования быстровозводимых защитных сооружений. Приемка и эксплуатация быстровозводимых защитных сооружений.	Ср	7	4	0

5. ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

5.1. Контрольные вопросы и задания для текущей аттестации

Оценочные материалы для проведения текущей аттестации одобрены протоколом заседания кафедры безопасности жизнедеятельности и сервиса транспортных средств от 28.03.2017 № 5 и являются приложением к рабочей программе дисциплины.

Оценочные материалы для проведения промежуточной аттестации одобрены протоколом заседания кафедры безопасности жизнедеятельности и сервиса транспортных средств от 28.03.2017 № 5 и являются приложением к рабочей программе дисциплины.

5.2. Фонд оценочных средств для промежуточной аттестации

Оценочные материалы для проведения текущей и промежуточной аттестации одобрены протоколом заседания кафедры безопасности жизнедеятельности и сервиса транспортных средств от 28.03.2017 № 5 и являются приложением к рабочей программе дисциплины.

6. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)			
6.1. Рекомендуемая литература			
6.1.1. Основная литература			
	Заглавие	Эл. адрес	Кол-
Л1.1	Алимов В.А., Воробьев Ю.Л., Фалеев М.И. - Безопасность жизнедеятельности: безопасность в чрезвычайных ситуациях природного и техногенного характера: учеб. пособие для вузов, доп. МО РФ - М.: Высшая школа, 2007.		20
Л1.2	Ахкиямова Г. Р. - Безопасность человека в чрезвычайных ситуациях: Учебно-методическое пособие - Набережные Челны: Набережночелнинский государственный педагогический университет, 2015.	http://www.iprbookshop.ru/49915	1
6.1.2. Дополнительная литература			
	Заглавие	Эл. адрес	Кол-
Л2.1	Горшенина Е. - Безопасность в чрезвычайных ситуациях: курс лекций - Оренбург: ОГУ, 2014.	http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=259138	1
Л2.2	Сычев Ю. Н. - Безопасность жизнедеятельности в чрезвычайных ситуациях: Учебное пособие - Москва: Финансы и статистика, 2014.	http://www.iprbookshop.ru/18791	1
Л2.3	Шульгин В.Н. - Инженерная защита населения и территорий в чрезвычайных ситуациях мирного и военного времени: учебник - Москва, Екатеринбург: Академический Проект, Деловая книга, 2010.	http://www.iprbookshop.ru/27393.html	1
Л2.4	Новиков В.К., Новиков В.К., Новиков С.В. - Индивидуальные и коллективные средства защиты человека: учебное пособие - Москва: Московская государственная академия водного транспорта, 2013.	http://www.iprbookshop.ru/46454.html	1
Л2.5	Маркитанова Л.И. - Защита населения в случае химического заражения: учебно-методическое пособие - Санкт-Петербург: Университет ИТМО, Институт холода и биотехнологий, 2015.	http://www.iprbookshop.ru/66446.html	1
Л2.6	Маркитанова Л.И. - Защита от радиации: учебно-методическое пособие - Санкт-Петербург: Университет ИТМО, Институт холода и биотехнологий, 2015.	http://www.iprbookshop.ru/66448.html	1
Л2.7	Филин А.Э., Мохнач Е.А. - Основы использования средств индивидуальной и коллективной защиты в чрезвычайных ситуациях: учебное пособие - Москва: Издательский Дом МИСиС, 2015.	http://www.iprbookshop.ru/64187.html	1
Л2.8	Андрияшина Т.В., Чепегин И.В. - Устойчивость объектов экономики в чрезвычайных ситуациях: учебное пособие - Казань: Казанский национальный исследовательский технологический университет, 2014.	http://www.iprbookshop.ru/63520.html	1
6.3.1 Перечень программного обеспечения			
7.3.1.1	- Microsoft Office 2007;		
7.3.1.2			
7.3.1.3			
6.3.2 Перечень информационных справочных систем			
7.3.2.1	- СС КонсультантПлюс;		
7.3.2.2	- Электронный фонд правовой и нормативно-технической документации «Техэксперт».		

7. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)	
7.1	г. Курск, ул. Радищева, 33
7.2	Для самостоятельной работы обучающиеся могут использовать читальный зал КГУ (ул. Радищева, 33, ауд. 146, посадочных мест - 162, компьютеров - 40)
7.3	
7.4	Ауд. 24 Кабинет пожарной безопасности и аварийно-спасательных работ на 60 посадочных мест
7.5	
7.6	Классная доска.
7.7	1. Переносной мультимедийный проектор "EPSON" и ноутбук "Lenovo"
7.8	
7.9	2. Комплект электронных мультимедийных презентаций:
7.10	2.1. Организация и проведение АСДНР
7.11	2.2 Структура, задачи и функционирование РСЧС и ГО
7.12	2.3. Гражданская оборона. Оружие массового поражения.

7.13	2.4 Планы ГОЧС
7.14	2.5 Радиационная, химическая и медико-биологическая защита населения
7.15	2.6 Устойчивость функционирования объектов экономики в ЧС.
7.16	
7.17	3. Видеофильмы (CD)
7.18	1) Гражданская оборона. Основные способы защиты населения (МЧС)
7.19	2) Обеспечение постоянной готовности сил и средств ГО (МЧС)
7.20	3) Порядок и способы оказания ПМП
7.21	4) Силы и средства МЧС России (МЧС)
7.22	5) Системы оповещения ГО (МЧС)
7.23	6) Частичная и полная специальная обработка (МЧС)
7.24	
7.25	4. Стандартные измерительные приборы для оценки радиационной и химической обстановки и мониторинга производственной среды:
7.26	Войсковой прибор химической разведки (ВПХР)
7.27	Дозиметр «ПОИСК»
7.28	Дозиметр «АНРИ -01-02 (Сосна)»
7.29	Дозиметр ДП-22 В, ДП -24
7.30	Дозиметр ДКП-50 А
7.31	Измеритель мощности дозы ДП-5А
7.32	Рентгенометр ДП-5В
7.33	Бытовой дозиметр «Белла
7.34	Индикатор-сигнализатор ДП-64
7.35	Дозиметр ДБ1 -06Г
7.36	Дозиметр ДП-58
7.37	Дозиметр ДРГ-01
7.38	дозиметр ИМД-5
7.39	Газоанализатор «КОЛИОН – 1А»
7.40	
7.41	5. Аптечка индивидуальная (АИ-2).
7.42	
7.43	6. Набор стандартных СИЗ: Общевойсковой защитный комплект, Л-1, респираторы «Лепесток», Х-1, РУ-6, РПГ - 6, противогазы ГП-7 ВМ, ГП - 7, ИП - 4, ИПФ -55.
7.44	
7.45	7. Огнетушитель порошковый ОП-2; ОП-4; огнетушитель углекислотный ОУ-3.
7.46	
7.47	8. Тренажер сердечно-легочной и мозговой реанимации «Максим П-01» пружинно-механический с индикацией правильности выполнения действий по НМС и ИВЛ
7.48	
7.49	9. Комплект стендов «Защита населения в ЧС», стенд «Классификация ЧС», «Средства обеспечения пожарной безопасности», «Автоматическая система пожарной сигнализации».
7.50	
7.51	
7.52	

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

В процессе преподавания и освоения дисциплины используются не только традиционные технологии, методы и формы обучения (лекции, практические занятия, консультации и самостоятельная работа), но и инновационные технологии, активные и интерактивные формы проведения занятий (тестирование, АКС, имитация принятия решения в искусственно созданной ситуации, деловая игра, мастер-класс и др.).

На вводном занятии студенты знакомятся с содержанием программы, целями и задачами дисциплины, формой промежуточного контроля и критериями оценки; методическими разработками, имеющимися на кафедре БЖД и СТС; получают рекомендации по использованию литературных и интернет-источников.

В рамках лекционных занятий рассматриваются основные темы курса и разъясняются задания, выносимые на самостоятельную проработку.

На практические занятия вынесены темы, требующие глубокого теоретического и практического освоения материала.

Самостоятельная работа включает в себя выполнение различного рода заданий, которые ориентированы на более глубокое усвоение изучаемого материала. В ходе консультаций преподаватель организует обсуждение результатов изучения соответствующих тем и разделов посредством собеседования, экспресс-тестирования или защиты рефератов.

В процессе освоения дисциплины проводится текущий контроль, включающий оценки работы на аудиторных занятиях, защиты практические работ, выполнение самостоятельной работы, тестирование.

К промежуточной аттестации допускается студент, выполнивший все виды учебных работ. Промежуточная аттестация по дисциплине проходит в форме зачета, контролирующего освоение ключевых положений курса.