

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:

ФИО: Худин Александр Николаевич

Должность: Ректор

Дата подписания: 27.01.2021 12:02:44

Уникальный программный ключ:

08303ad8de1c60b987361de1083acb509ac3da1431415302na10ee37e79fa19

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 Чрезвычайные ситуации и методы защиты

Направление подготовки: 43.03.01 Сервис

Профиль подготовки: Сервис автотранспортных средств

Квалификация: бакалавр

Индустриально-педагогический факультет

Форма обучения: очная

Общая трудоемкость 3 ЗЕТ

Виды контроля в семестрах:

зачет(ы) 6

Распределение часов дисциплины по семестрам

Семестр (<Курс>.<Семестр на курсе>)	6 (3.2)		Итого	
	Неделя			
Вид занятий	уп	рп	уп	рп
Лекции	18	18	18	18
Семинарские	36	36	36	36
Итого ауд.	54	54	54	54
Контактная работа	54	54	54	54
Сам. работа	54	54	54	54
Итого	108	108	108	108

Рабочая программа дисциплины Чрезвычайные ситуации и методы защиты / сост. Н.Л. Сошина, кандидат психологических наук, доцент кафедры БЖД и СТС КГУ; Курск. гос. ун-т. - Курск, 2017. - с.

Рабочая программа составлена в соответствии со стандартом, утвержденным приказом Минобрнауки России от 20 октября 2015 г. № 1169 "Об утверждении ФГОС ВО по направлению подготовки 43.03.01 Сервис (уровень бакалавриата)" (Зарегистрировано в Минюсте России 12 ноября 2015 г. № 39702)

Рабочая программа дисциплины "Чрезвычайные ситуации и методы защиты" предназначена для методического обеспечения дисциплины основной профессиональной образовательной программы по направлению подготовки 43.03.01 Сервис профиль Сервис автотранспортных средств

Составитель(и):

Н.Л. Сошина, кандидат психологических наук, доцент кафедры БЖД и СТС КГУ

© Курский государственный университет, 2017

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

1.1	формирование готовности обучающихся разрабатывать и осуществлять мероприятия по обеспечению безопасности населения, персонала предприятий и объектов экономики в ЧС мирного и военного времени.
-----	---

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ООП

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

3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

ОК-8: готовностью пользоваться основными методами защиты производственного персонала и населения от возможных последствий аварий, катастроф, стихийных бедствий

Знать:

поражающие факторы и возможные последствия аварий, катастроф, стихийных бедствий;

методы защиты производственного персонала от возможных последствий аварий, катастроф, стихийных бедствий

метода защиты населения от возможных последствий аварий, катастроф, стихийных бедствий

Уметь:

идентифицировать поражающие факторы аварий, катастроф, стихийных бедствий;

прогнозировать развитие аварий, катастроф и стихийных бедствий;

применять методы защиты производственного персонала и населения от возможных последствий аварий, катастроф, стихийных бедствий

Владеть:

владеть понятийно-терминологическим аппаратом в области безопасности в ЧС и методологии ее обеспечения;

владеть требованиями безопасности технических регламентов в сфере профессиональной деятельности;

владеть навыками разработки технических и организационных мероприятий, снижающих вероятность поражения современных технических систем в ЧС.

ПК-10: готовностью к проведению экспертизы и (или) диагностики объектов сервиса**Знать:****Уметь:****Владеть:****4. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)**

Код занятия	Наименование разделов и тем	Вид занятий	Семестр / Курс	Часов	Интеракт.
	Раздел 1. Общие сведения о чрезвычайных ситуациях. Чрезвычайные ситуации природного характера.	Раздел			
1.1	Поражающие факторы ЧС природного характера.	Лек	6	2	0
1.2	Общие сведения о чрезвычайных ситуациях (ЧС). Классификация. Источники возникновения.	Лек	6	2	0
1.3	Поражающие факторы ЧС природного характера.	Лек	6	2	0
1.4	Прогнозирование последствий воздействия поражающих факторов ЧС природного характера: геофизические опасные явления	Сем зан	6	2	0

1.5	Прогнозирование последствий воздействия поражающих факторов ЧС природного характера: геологические опасные явления	Сем зан	6	2	0
1.6	Прогнозирование последствий воздействия поражающих факторов ЧС природного характера: гидрологические опасные явления	Сем зан	6	2	0
1.7	Прогнозирование последствий воздействия поражающих факторов ЧС природного характера: метеорологические опасные явления (бури, ураганы)	Сем зан	6	2	0
1.8	Прогнозирование последствий воздействия поражающих факторов ЧС природного характера: метеорологические опасные явления. Молниезащита.	Сем зан	6	2	0
1.9	Прогнозирование последствий воздействия поражающих факторов ЧС природного характера: природные пожары	Сем зан	6	2	0
1.10	ЧС, связанные с введением военных действий. Оружие массового поражения	Лек	6	2	0
1.11	Строение и динамика сфер Земли. Источники опасных природных процессов. Мониторинг и прогнозирование.	Ср	6	4	0
1.12	Самостоятельное решение ситуационных и расчетных задач по разделу.	Ср	6	6	0
	Раздел 2. Чрезвычайные ситуации техногенного и военно-политического характера	Раздел			
2.1	Чрезвычайные ситуации техногенного характера: пожары и взрывы	Лек	6	2	0
2.2	Аварии на радиационно опасных и химически опасных объектах	Лек	6	2	0
2.3	Прогнозирование поражающих факторов пожара. Расчет СИС для организации тушения пожара.	Сем зан	6	2	0
2.4	Прогнозирование поражающих факторов взрыва. Расчет СИС для организации ликвидации последствий взрыва.	Сем зан	6	2	0
2.5	Определение границ и структуры зон очагов поражения при заражении АХОВ. Контроль химического заражения	Сем зан	6	2	0
2.6	Оценка радиационной обстановки и контроль радиоактивного заражения. Режимы радиационной защиты населения и персонала объектов экономики	Сем зан	6	2	0
2.7	Оценка обстановки при применении ОМП.	Сем зан	6	2	0
2.8	Оценка устойчивости функционирования ОЭ в ЧС.	Сем зан	6	2	0
2.9	Приборы радиационной разведки и доз. контроля	Ср	6	6	0
2.10	Прогнозирование последствий применения ОМП	Ср	6	6	0

2.11	Самостоятельное решение ситуационных и расчетных задач по разделу.	Ср	6	8	0
	Раздел 3. Мероприятия РСЧС по защите населения и территорий в ЧС при-родного и техногенного характера	Раздел			
3.1	Российская система предупреждения и ликвидации ЧС. Основы организации защиты населения и персонала в ЧС	Лек	6	2	0
3.2	Основы организации защиты населения и персонала в ЧС.	Лек	6	2	0
3.3	Орг. и эконом. прин-ципы государственного управления безопасно-стью в природно-техногенной сфере	Лек	6	2	0
3.4	Организация работы ОЭ в ЧС	Сем зан	6	4	0
3.5	Применение средств индивидуальной защи-ты в ЧС	Сем зан	6	4	0
3.6	Спасение и оказание первой помощи пострадавшим	Сем зан	6	4	0
3.7	Нормативно-правовая база в области защиты в ЧС	Ср	6	24	0

5. ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

5.1. Контрольные вопросы и задания для текущей аттестации

Оценочные материалы для проведения текущей и промежуточной аттестации одобрены протоколом № 5 от 28.03.2017 заседания кафедры безопасности жизнедеятельности и сервиса транспортных средств 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 № 5 от 28.03.2017 заседания кафедры безопасности жизнедеятельности и сервиса транспортных средств 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	Сычев Ю. Н. - Безопасность жизнедеятельности в чрезвычайных ситуациях: Учебное пособие - Москва: Финансы и статистика, 2014.	http://www.iprbookshop.ru/18791	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	Власова О. С. - Опасные природные процессы - Волгоград: Волгоградский государственный архитектурно-строительный университет, 2014.	http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=434831	1
Л2.3	Грачев В. А., Собурь С. В., Коршунов И. В., Маликов И. А. - Средства индивидуальной защиты органов дыхания пожарных (СИЗОД): Учебное пособие - Москва: ПожКнига, 2012.	http://www.iprbookshop.ru/13366	1
Л2.4	Собурь С. В. - Пожарная безопасность промпредприятий: Справочник - Москва: ПожКнига, 2014.	http://www.iprbookshop.ru/27134	1
Л2.5	Шульгин В. Н., Пучков В. А. - Инженерная защита населения и территорий в чрезвычайных ситуациях мирного и военного времени: Учебник для вузов - Москва, Екатеринбург: Академический Проект, Деловая книга, 2010.	http://www.iprbookshop.ru/27393	1
Л2.6	Радоцкий В. Ю., Егоров Д. Е. - Медицина катастроф: Учебное пособие - Белгород: Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова, ЭБС АСВ, 2013.	http://www.iprbookshop.ru/28356	1

6.1.3. Методические разработки

	Заглавие	Эл. адрес	Кол-
ЛЗ.1	Сошина Н. Л. - Чрезвычайные ситуации и методы защиты: учеб.- метод. пособие для выполнения практ. работ - Курск: Изд-во Курск. гос. ун-та, 2016.	ftp://elibrary.kursksu.ru/etrud/001011.pdf	1
6.3.1 Перечень программного обеспечения			
7.3.1.1			
7.3.1.2	Microsoft Office 2007		
7.3.1.3			
7.3.1.4			
6.3.2 Перечень информационных справочных систем			
7.3.2.1	Справочно-правовая система «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	Ауд. 24 Кабинет пожарной безопасности и аварийно-спасательных работ на 60 посадочных мест.
7.4	
7.5	Классная доска, экран.
7.6	1. Переносной мультимедийный проектор "EPSON" и ноутбук "Lenovo"
7.7	2. Комплект электронных мультимедийных презентаций:
7.8	2.1. Общие сведения о чрезвычайных ситуациях, их классификация
7.9	2.2. Поражающие факторы ЧС природного характера: геофизические и геологические опасные явления
7.10	2.3. Поражающие факторы ЧС природного характера: метеорологические и гидрологические опасные явления, природные пожары
7.11	2.4. Чрезвычайные ситуации техногенного характера: пожары и взрывы
7.12	2.5. Аварии на радиационно опасных и химически опасных объектах
7.13	2.6. Гидродинамические аварии
7.14	2.7. Организация и проведение АСДНР
7.15	2.8 Структура, задачи и функционирование РСЧС и ГО
7.16	2.9. Гражданская оборона. Оружие массового поражения.
7.17	2.10 Планы ГОЧС
7.18	2.11 Радиационная, химическая и медико-биологическая защита населения
7.19	2.12 Устойчивость функционирования объектов экономики в ЧС.
7.20	
7.21	3. Видеофильмы (CD)
7.22	1) Аварии на ХОО. Мероприятия по защите (МЧС)
7.23	2) Гражданская оборона. Основные способы защиты населения (МЧС)
7.24	3) Обеспечение постоянной готовности сил и средств ГО (МЧС)
7.25	4) Порядок и способы оказания ПМП
7.26	5) Силы и средства МЧС России (МЧС)
7.27	6) Системы оповещения ГО (МЧС)
7.28	7) Частичная и полная специальная обработка (МЧС)
7.29	
7.30	4. Стандартные измерительные приборы для оценки радиационной и химической обстановки и мониторинга производственной среды:
7.31	Войсковой прибор химической разведки (ВПХР)
7.32	Дозиметр «ПОИСК»
7.33	Дозиметр «АНРИ -01-02 (Сосна)»
7.34	Дозиметр ДП-22 В, ДП -24
7.35	Дозиметр ДКП-50 А
7.36	Измеритель мощности дозы ДП-5А
7.37	Рентгенометр ДП-5В

7.38	Бытовой дозиметр «Белла
7.39	Индикатор-сигнализатор ДП-64
7.40	Дозиметр ДБ1 -06Т
7.41	Дозиметр ДП-58
7.42	Дозиметр ДРГ-01
7.43	дозиметр ИМД-5
7.44	Газоанализатор «КОЛИАН – 1А»
7.45	
7.46	5. Аптечка индивидуальная (АИ-2).
7.47	
7.48	6. Набор стандартных СИЗ: Общевоисковой защитный комплект, Л-1, респираторы «Лепесток», Х-1, РУ-6, РПГ - 6, противогазы ГП-7 ВМ, ГП - 7, ИП - 4, ИПФ -55.
7.49	
7.50	7. Огнетушитель порошковый ОП-2; ОП-4; огнетушитель углекислотный ОУ-3.
7.51	
7.52	8. Тренажер сердечно-легочной и мозговой реанимации «Максим П-01» пружинно-механический с индикацией правильности выполнения действий по НМС и ИВЛ
7.53	9. Комплект стендов «Защита населения в ЧС», стенд «Классификация ЧС», «Средства обеспечения пожарной безопасности», «Автоматическая система пожарной сигнализации».
7.54	
7.55	
7.56	

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, семинарские занятия, консультации, 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 семинарские занятия вынесены темы, требующие глубокого теоретического и практического освоения материала.

Студентам необходимо ознакомиться с содержанием рабочей программы.

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, выполнения 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.