

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:

08303ad8de1c60b987361de1083ac509ac5da1431415302na10ee37e79fa19

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 Специальная спасательная подготовка

Направление подготовки: 20.03.01 Техносферная безопасность

Профиль подготовки: Защита в чрезвычайных ситуациях природного и техногенного

характера

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	16	16	16	16
Практические	32	32	32	32
В том числе инт.	18	18	18	18
Итого ауд.	48	48	48	48
Контактная работа	48	48	48	48
Сам. работа	60	60	60	60
Итого	108	108	108	108

Рабочая программа дисциплины Специальная спасательная подготовка / сост. Р.В. Нагорный, ст. препод. кафедры БЖД и СТС 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 "Специальная спасательная подготовка" 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):

Р.В. Нагорный, ст. препод. кафедры БЖД и СТС КГУ

© Курский государственный университет, 2017

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

1.1	формирование готовности обучающихся к выполнению профессиональных функций при работе в коллективе в ходе планирования, организации и проведения аварийно-спасательных и других неотложных работ в ЧС.
-----	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ООП

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

3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)**ОПК-5: готовностью к выполнению профессиональных функций при работе в коллективе****Знать:**

теоретические основы организации и управления работой в спасателей в зоне ЧС с учетом специфики ее поражающих факторов;

технические характеристики и принцип работы спасательной техники, инструментов и оборудования;

виды и порядок осуществления различных видов аварийно-спасательных работ в зоне ЧС с учетом специфики ее поражающих факторов;

Уметь:

выполнять различные виды АСР в составе группы (звена) АСФ и применять спасательную технику, инструменты и оборудование;

планировать проведение различных видов АСР в зоне ЧС на основе прогнозирования и оценки обстановки в зоне ЧС;

организовывать проведение различных видов АСР в зоне ЧС с учетом расчетов необходимых и достаточных СиС;

Владеть:

навыками прогнозирования и оценки обстановки в зоне ЧС;

навыками оценки необходимых и достаточных СиС для проведения АСР;

технологиями ведения АСР в зоне ЧС природного и техногенного характера.

ПК-17: способностью определять опасные, чрезвычайно опасные зоны, зоны приемлемого риска**Знать:****Уметь:****Владеть:****4. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)**

Код занятия	Наименование разделов и тем	Вид занятий	Семестр / Курс	Часов	Интеракт.
	Раздел 1. Приемы и методы работы со средствами спасения	Раздел			
1.1	Профессиональная подготовка спасателей. Экипировка спасателей.	Лек	6	2	0
1.2	Технические средства спасения. Средства защиты аварийно-спасательных формирований. Требования безопасности, предъявляемые к снаряжению.	Лек	6	2	0
1.3	Надевание защитной одежды спасателя. Надевание специальной защитной одежды (ТОК-200, ТОК-800)	Пр	6	2	0
1.4	Закрепление спасательной веревки за конструкцию здания (одним из четырех способов)	Пр	6	2	2

1.5	Вязка двойной спасательной петли без надевания ее на спасаемого	Пр	6	4	4
1.6	Российская система предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций	Ср	6	6	0
1.7	Место и роль безопасности в предметной области и профессиональной деятельности	Ср	6	6	0
1.8	Требования безопасности, предъявляемые к снаряжению.	Ср	6	6	0
	Раздел 2. Приемы и методы работы со спасательным инструментом и пожарно-техническим вооружением	Раздел			
2.1	Работа со спасательными лестницами. Спасение пострадавших по лестницам. Требования безопасности, предъявляемые к работе со спасательными лестницами.	Лек	6	2	0
2.2	Следования к месту поисково-спасательных работ. Приемы работы со средствами спасения. Технология соединения веревок и тросов. Требования безопасности, предъявляемые к средствам спасения.	Лек	6	2	0
2.3	Установка и подъем по спасательным лестницам	Пр	6	4	4
2.4	Прокладка рукавной линии со стволом «Б» длиной 40 м. от колонки, установленной на гидрант	Пр	6	2	2
2.5	Установка переносной мотопомпы МП – 600 (МП - 800) на водоисточник	Пр	6	2	0
2.6	Подача ствола высокого давления	Пр	6	2	0
2.7	Снятие, переноска и установка выдвижной лестницы в окно 3-го этажа учебной башни	Пр	6	2	0
2.8	Опасные факторы пожара	Ср	6	4	0
2.9	Основные принципы защиты от опасностей	Ср	6	4	0
	Раздел 3. Медицинская подготовка	Раздел			
3.1	Юридические основы оказания первой помощи «пострадавшим». Первая помощь, другие виды доврачебной помощи, медицинская сортировка и медицинская эвакуация «пострадавших» при авариях и чрезвычайных ситуациях.	Лек	6	2	0
3.2	Наложение резинового кровоостанавливающего жгута на бедро (плечо). Наложение закрутки с помощью косынки и других подручных средств на бедро (плечо).	Пр	6	2	0
3.3	Наложение шины при переломе костей плеча и переломе костей голени. Наложение шины из подручного материала.	Пр	6	2	0
3.4	«Спасение и оказание первой помощи пострадавшим» (тренинг)	Пр	6	2	2
3.5	Психологическая подготовка спасателей	Ср	6	10	0
	Раздел 4. Поисково-спасательные работы в зоне радиационной и химической аварий	Раздел			

4.1	Работ со средствами защиты личного состава аварийно-спасательных формирований. Проведение разведки в зоне радиационной, химической и биологической аварий.	Лек	6	2	0
4.2	Оценка обстановки в зоне радиационной, химической и биологической аварий.	Лек	6	2	0
4.3	Специальная обработка личного состава аварийно-спасательных формирований и спасательной техники при заражении радиоактивными и химическими веществами.	Лек	6	2	0
4.4	Надевание противогаза или респиратора оди-ночным исполнителем и в составе группы. Пользование неисправ-ным противогазом в за-раженной атмосфере	Пр	6	2	0
4.5	Мастер- класс «Контроль химического заражения. Определение АХОВ в воздухе, на местности, в дыму и сыпучих материалах»	Пр	6	2	2
4.6	Мастер-класс «Контроль радиоактивного заражения»	Пр	6	2	2
4.7	Самостоятельное решение задач по оценке обсановки в зоне ЧС	Ср	6	6	0
4.8	Опасные природные процессы и методы защиты от их поражающих факторов	Ср	6	6	0
4.9	Виды оружия массового поражения	Ср	6	6	0
4.10	Требования безопасности, предъявляемые к работе при проведении поисково-спасательных работ в зоне чрезвычайной ситуации.	Ср	6	6	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	М-во Рос. Федерации по делам гражд. обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий - Справочник спасателя [Электронный ресурс]. Кн. 5. Спасательные и другие неотложные работы при пожарах - М.: ВНИИ ГОЧС, 2006.	ftp://elibrary.kursksu.ru/etrud/000501.pdf	1

6.1.2. Дополнительная литература

	Заглавие	Эл. адрес	Кол-
Л2.1	Сергеев В. С. - Защита населения и территорий в чрезвычайных ситуациях: учеб. пособие, рек. МО РФ - Москва: Константа: Академический Проект, 2007.		20

	Заглавие	Эл. адрес	Кол-
Л2.2	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
Л2.3	М-во Рос. Федерации по делам гражд. обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий - Справочник спасателя [Электронный ресурс]. Кн. 6. Спасательные работы по ликвидации последствий химического заражения - М.: ВНИИ ГОЧС, 2006.	ftp://elibrary.kursksu.ru/etrud/000502.pdf	1
Л2.4	М-во Рос. Федерации по делам гражд. обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий - Справочник спасателя [Электронный ресурс]. Кн. 7. Спасательные работы по ликвидации последствий радиоактивных загрязнений - М.: ВНИИ ГОЧС, 2006.	ftp://elibrary.kursksu.ru/etrud/000503.pdf	1
Л2.5	М-во Рос. Федерации по делам гражд. обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий - Справочник спасателя [Электронный ресурс]. Кн. 11. Аварийно-спасательные работы при ликвидации последствий дорожно-транспортных происшествий - М.: ВНИИ ГОЧС, 2006.	ftp://elibrary.kursksu.ru/etrud/000506.pdf	1
Л2.6	М-во Рос. Федерации по делам гражд. обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий - Справочник спасателя [Электронный ресурс]. Кн. 12. Высотные аварийно-спасательные работы на гражданских и промышленных объектах - М.: ВНИИ ГОЧС, 2006.	ftp://elibrary.kursksu.ru/etrud/000507.pdf	1
Л2.7	Грачев В. А., Собратьев 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
Л2.8	Радоуцкий 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
Л2.9	Овечкин А. Н., Радоуцкий В. Ю., Егоров Д. Е. - Психологическая подготовка нештатных аварийно-спасательных формирований: Учебное пособие - Белгород: Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова, ЭБС АСВ, 2013.	http://www.iprbookshop.ru/28390	1
Л2.10	Власова О. С. - Опасные природные процессы: учебное пособие - Волгоград: Волгоградский государственный архитектурно-строительный университет, 2014.	http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=434831	1

6.3.1 Перечень программного обеспечения

7.3.1.1	- Microsoft Office 2007;
7.3.1.2	
7.3.1.3	
7.3.1.4	

6.3.2 Перечень информационных справочных систем

7.3.2.1	Электронный фонд правовой и нормативно-технической документации «Техэксперт»
7.3.2.2	СС КонсультантПлюс

7. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

7.1	г. Курск, ул. Радищева, 33
7.2	
7.3	Для самостоятельной работы обучающиеся могут использовать читальный зал КГУ (ул. Радищева, 33, ауд. 146, посадочных мест - 162, компьютеров - 40)
7.4	
7.5	Ауд. 24 Кабинет пожарной безопасности и аварийно-спасательных работ на 60 посадочных мест
7.6	
7.7	
7.8	Классная доска, экран.
7.9	
7.10	1. Переносной мультимедийный проектор "EPSON" и ноутбук "Lenovo"
7.11	
7.12	
7.13	2. Комплект электронных мультимедийных презентаций:
7.14	1. Единая государственная система предупреждения и ликвидации ЧС.

7.15	2.	Система МЧС России.
7.16	3.	Задачи, структура и порядок функционирования РСЧС.
7.17	4.	Задачи, функции и полномочия МЧС России.
7.18	5.	Силы МЧС.
7.19	6.	Поисково-спасательная служба МЧС России.
7.20	7.	Пожарная охрана России.
7.21	8.	Национальный центр управления в кризисных ситуациях.
7.22	9.	Аварийно - спасательная техника МЧС России.
7.23	10.	Аварийно-спасательный инструмент для ведения специальных работ.
7.24	11.	Ведение АСР. Ликвидация химической аварии.
7.25	12.	Выполнение специальных работ при тушении пожара.
7.26	13.	Организация и проведение АСДНР в зоне ЧС.
7.27	14.	АСиДНР. Организация и проведение.
7.28		
7.29	3.	Видео
7.30	1.	Химическая авария
7.31	2.	Технология аварийно-спасательных работ на высоте
7.32	3.	Технологии аварийного вскрытия дверей при помощи бензореза
7.33	4.	Спасательные работы в очаге ядерного поражения
7.34	5.	Организация и проведение газоспасательных работ в условиях мегаполиса
7.35	6.	Видеоруководство по ведению АСР при ДТП. Часть 10. Экипировка спасателя.
7.36	7.	Аварийно-спасательные работы
7.37	8.	Аварийно-спасательные работы в разрушенных зданиях.
7.38		
7.39	4.	Средства индивидуальной защиты:
7.40		Общевойсковой защитный комплект, Л-1, Респираторы «Лепесток», Х-1, РУ-6, РПГ -6. Противогазы ГП-7 ВМ, ГП - 7, ИП - 4, ИПФ -55
7.41		
7.42	5.	Натуральные объекты:
7.43		Огнетушитель порошковый ОП-2; ОП-4; Огнетушитель ОУ-3.
7.44		Аптечка индивидуальная (АИ-2).
7.45		Аптечка медицинская для оказания первой помощи
7.46		Альпинистские веревки и карабины
7.47		Альпинистские узлы
7.48		
7.49	6.	Стандартные измерительные приборы для оценки радиационной и химической обстановки и мониторинга производственной среды
7.50		Войсковой прибор химической разведки (ВПХР)
7.51		Дозиметр «ПОИСК»
7.52		Дозиметр «АНРИ -01-02 (Сосна)»
7.53		Дозиметр ДП-22 В, ДП -24
7.54		Дозиметр ДКП-50 А
7.55		Измеритель мощности дозы ДП-5А
7.56		Рентгенометр ДП-5В
7.57		Бытовой дозиметр «Белла
7.58		Индикатор-сигнализатор ДП-64
7.59		Дозиметр ДБ1 -06Т
7.60		Дозиметр ДП-58
7.61		Дозиметр ДРГ-01
7.62		Дозиметр ИМД-5
7.63		Газоанализатор «КОЛИОН – 1А
7.64		

7.65	7. Тренажер сердечно-легочной и мозговой реанимации «Максим П-01» пружинно-механический с индикацией правильности выполнения действий по НМС и ИВЛ.
7.66	
7.67	8. Гидравлический аварийно-спасательный инструмент «Спрут», «Медведь»
7.68	
7.69	9. Универсальный комплект инструмента (УКИ-12)
7.70	
7.71	10. Универсальный комплект механизированный (УКМ-4)
7.72	

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 практических 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.