

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:

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 Безопасность спасательных работ

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 4 ЗЕТ

Виды контроля в семестрах:
экзамен(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
Часы на контроль	36	36	36	36
Итого	144	144	144	144

Рабочая программа дисциплины Безопасность спасательных работ / сост. Д.В. Колмыков, к.т.н., доцент кафедры безопасности жизнедеятельности и сервиса транспортных средств; 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 "Безопасность спасательных работ" 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):

Д.В. Колмыков, к.т.н., доцент кафедры безопасности жизнедеятельности и сервиса транспортных средств

© Курский государственный университет, 2017

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

1.1	формирование компетенций по применению методик и техник безопасного проведения аварийно-спасательных и других неотложных работ, в том числе с использованием специализированных техники, оборудования и инструмента.
-----	--

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ООП

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

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

ПК-4: способностью использовать методы расчетов элементов технологического оборудования по критериям работоспособности и надежности

Знать:

основные техносферные опасности, их свойства классификацию и характеристики, правовые основы обеспечения безопасности и охраны окружающей среды, цели и задачи обеспечения безопасности человека и природной среды в техносфере

Уметь:

идентифицировать основные опасности среды обитания человека, оценивать риск их реализации, выбирать методы защиты от опасностей различного вида чрезвычайных ситуаций

Владеть:

понятийно-терминологическим аппаратом в области безопасности, требованиями безопасности технических регламентов в сфере профессио-нальной деятельности, способностью использовать законы и методы естественных и гуманитарных наук при решении профессиональных задач

4. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Код занятия	Наименование разделов и тем	Вид занятий	Семестр / Курс	Часов	Интеракт.
	Раздел 1. Основы организации и обучения специальной профессионально-прикладной подготовки	Раздел			
1.1	Боевая одежда пожарного (БОП) и снаряжение. Специальная защитная одежда изолирующего типа (СЗО ИТ). Сбор и выезд личного состава по тревоге.	Пр	6	4	4
1.2	Основы организации и обучения специальной профессионально-прикладной подготовки	Ср	6	6	0
	Раздел 2. Современное состояние техносферы и техносферной безопасности	Раздел			
2.1	Современное состояние техносферы и техносферной безопасности	Лек	6	2	0
2.2	Работа по вскрытию и разборке оконных и дверных проемов. Работа по вскрытию кровли. Работа по вскрытию и разборке элементов строительных конструкций.	Пр	6	4	4
2.3	Современное состояние техносферы и техносферной безопасности Современное состояние техносферы и техносферной безопасности	Ср	6	6	0

	Раздел 3. Воздействие на человека вредных и опасных факторов среды обитания	Раздел			
3.1	Воздействие на человека вредных и опасных факторов среды обитания	Лек	6	2	0
3.2	Техническое обслуживание дыхательных аппаратов. Расчет параметров работы в средствах индивидуальной защиты органов дыхания (СИЗОД).	Пр	6	4	0
3.3	Воздействие на человека вредных и опасных факторов среды обитания	Ср	6	6	0
	Раздел 4. Методы защиты человека от основных видов опасного и вредного воздействия природного, антропогенного и техногенного происхождения	Раздел			
4.1	Методы защиты человека от основных видов опасного и вредного воздействия природного, антропогенного и техногенного происхождения	Лек	6	4	0
4.2	Методы защиты человека от основных видов опасного и вредного воздействия природного, антропогенного и техногенного происхождения	Ср	6	8	0
	Раздел 5. Обеспечение комфортных условий для жизни и деятельности человека	Раздел			
5.1	Обеспечение комфортных условий для жизни и деятельности человека	Лек	6	2	0
5.2	Огнетушители воздушно-пенные. Порошковые огнетушители. Углекислотные огнетушители.	Пр	6	2	0
5.3	Обеспечение комфортных условий для жизни и деятельности человека	Ср	6	6	0
	Раздел 6. Эргономические основы безопасности	Раздел			
6.1	Эргономические основы безопасности	Лек	6	2	0
6.2	Особенности разворачивания на пожаре в различных условиях. Работа на пожарном насосно-рукавном автомобиле (АНР)	Пр	6	4	2
6.3	Эргономические основы безопасности	Ср	6	6	0
	Раздел 7. Чрезвычайные ситуации природного и техногенного характера	Раздел			
7.1	Чрезвычайные ситуации природного и техногенного характера	Лек	6	2	0
7.2	Разворачивание пожарного автомобиля пенного тушения (АПТ 7). Разворачивание пожарного автомобиля порошкового тушения (АП -5).	Пр	6	8	4
7.3	Чрезвычайные ситуации природного и техногенного характера	Ср	6	6	0
	Раздел 8. Методы защиты населения в чрезвычайных ситуациях	Раздел			
8.1	Методы защиты населения в чрезвычайных ситуациях	Лек	6	2	0
8.2	Разворачивание на пожарных аварийно-спасательных автомобилях (АСА-20). Разворачивание на пожарных автолестницах (АЛ-30, АЛ-50)	Пр	6	2	0

8.3	Методы защиты населения в чрезвычайных ситуациях	Ср	6	6	0
	Раздел 9. Работа с первичными средствами тушения пожара	Раздел			
9.1	Вязка спасательной веревки за конструкцию. Вязка спасательных петель. Работа с пожарными лестницами.	Пр	6	2	2
9.2	Работа с первичными средствами тушения пожара	Ср	6	6	0
	Раздел 10. Работа по развертыванию пожарной техники, пожарно-технического вооружения и аварийно-спасательного оборудования	Раздел			
10.1	Работа в СИЗОД на огневой полосе (ОППП) и в дымокамере (ДК).	Пр	6	2	2
10.2	Работа по развертыванию пожарной техники, пожарно-технического вооружения и аварийно-спасательного оборудования	Ср	6	4	0

5. ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

5.1. Контрольные вопросы и задания для текущей аттестации

Оценочные материалы промежуточные одобрены протоколом заседания кафедры БЖД и СТС от 28.03.2017 г №5 и являются приложением к рабочей программе дисциплины

5.2. Фонд оценочных средств для промежуточной аттестации

Оценочные материалы одобрены протоколом заседания кафедры БЖД и СТС от 28.03.2017 г №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	Ушаков И. А. - Спасательное дело и тактика аварийно-спасательных работ: Учебное пособие - М.: Издательство Юрайт, 2017.	http://www.biblio-online.ru/book/EFAF1AAE-3E57-44F0-85E0-608716B0C6F9	1
Л1.2	Масаев В.Н., Вдовин О.В., Муховиков Д.В. - Основы организации и ведения аварийно-спасательных работ: Спасательная техника и базовые машины: учебное пособие - Железногорск: Сибирская пожарно-спасательная академия ГПС МЧС России, 2017.	http://www.iprbookshop.ru/66917.html	1
Л1.3	Николенко С.Д., Михневич И.В. - Организация и ведение аварийно-спасательных работ: практикум - Воронеж: Воронежский государственный архитектурно-строительный университет, ЭБС АСВ, 2015.	http://www.iprbookshop.ru/55016.html	1

6.1.2. Дополнительная литература

	Заглавие	Эл. адрес	Кол-
Л2.1	Масаев В.Н., Минкин А.Н., Люфт А.В. - Ведение аварийно-спасательных работ при авариях на химически опасных объектах: учебное пособие - Железногорск: Сибирская пожарно-спасательная академия ГПС МЧС России, 2017.	http://www.iprbookshop.ru/66908.html	1

6.3.1 Перечень программного обеспечения

7.3.1.1	Лицензионное ПО пакета Microsoft Office версии 2007 или выше.
7.3.1.2	Электронный фонд правовой и нормативно-технической документации «Техэксперт»

6.3.2 Перечень информационных справочных систем

7.3.2.1	СС КонсультантПлюс
---------	--------------------

7. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

7.1	г. Курск, ул. Радищева, 33.
7.2	Ауд. 125 «Лаборатория безопасности жизнедеятельности и мониторинга среды обитания» на 40 посадочных мест.

7.3	Для самостоятельной работы обучающиеся могут использовать читальный зал КГУ (ул. Радищева, 33, ауд. 146, посадочных мест - 162, компьютеров - 40)
-----	---

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 и лабораторные занятия, консультации, самостоятельная работа), но и инновационные технологии, активные и интерактивные формы проведения занятий (имитация принятия решения в искусственно созданной ситуации, деловая игра 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 и лабораторные 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 и лабораторных работ, собеседование по результатам выполнения самостоятельной работы.

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