

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:

08303ad8de1c60b987361de1083acb509ac5da1431415302na10ee37e79a19

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

Подготовка и сдача государственного экзамена

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 3 ЗЕТ

Виды контроля в семестрах:
экзамен(ы) 8

Распределение часов дисциплины по семестрам

Семестр (<Курс>.<Семестр на курсе>)	8 (4.2)		Итого	
	10			
Неделя	10			
Вид занятий	уп	рп	уп	рп
Лекции	2	2	2	2
Итого ауд.	2	2	2	2
Контактная работа	2	2	2	2
Сам. работа	70	70	70	70
Часы на контроль	36	36	36	36
Итого	108	108	108	108

Рабочая программа дисциплины Подготовка и сдача государственного экзамена / сост. к.х.н., доцент, Ермакова Н.В.; к.псих.н., доцент, Сошина Н.Л.; 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 "Подготовка и сдача государственного экзамена" 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):

к.х.н., доцент, Ермакова Н.В.; к.псих.н., доцент, Сошина Н.Л.

© Курский государственный университет, 2017

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

1.1	определение соответствия результатов освоения обучающимися образовательной программы высшего образования по направлению подготовки 20.03.01 Техносферная безопасность, направленность (профиль) защита в ЧС природного и техногенного характера требованиям федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по направлению подготовки 20.03.01 Техносферная безопасность
-----	---

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ООП

Цикл (раздел) ООП:	БЗ.Г
--------------------	------

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

ОК-1: владением компетенциями сохранения здоровья (знание и соблюдение норм здорового образа жизни и физической культуры)

Знать:

нормы здорового образа жизни

Уметь:

соблюдать нормы здорового образа жизни

Владеть:

компетенцией сохранения здоровья

ОК-2: владением компетенциями ценностно-смысловой ориентации (понимание ценности культуры, науки, производства, рационального потребления)

Знать:

основы культуры, науки, производства, рационального потребления

Уметь:

определять значимость культуры, науки, производства, рационального потребления

Владеть:

ценностно-смысловой ориентацией

ОК-3: владением компетенциями гражданственности (знание и соблюдение прав и обязанностей гражданина, свободы и ответственности)

Знать:

права и обязанности гражданина

Уметь:

соблюдать права и обязанности гражданина, свободы

Владеть:

ответственностью

ОК-6: способностью организовать свою работу ради достижения поставленных целей и готовностью к использованию инновационных идей
Знать:
принципы планирования своей деятельности
Уметь:
применять инновационные идеи
Владеть:
способностью организовывать свою работу
ОК-7: владением культурой безопасности и рискориентированным мышлением, при котором вопросы безопасности и сохранения окружающей среды рассматриваются в качестве важнейших приоритетов в жизни и деятельности
Знать:
основы безопасности и сохранения окружающей среды
Уметь:
применять принципы безопасности в своей деятельности
Владеть:
рискориентированным мышлением
ОК-9: способностью принимать решения в пределах своих полномочий
Знать:
круг полномочий специалиста по безопасности
Уметь:
принимать решения в пределах полномочий
Владеть:
способностью принимать решения
ОК-13: владением письменной и устной речью на русском языке, способностью использовать профессионально-ориентированную риторичку, владением методами создания понятных текстов, способностью осуществлять социальное взаимодействие на одном из иностранных языков
Знать:
основы письменной и устной речи на русском и иностранном языках
Уметь:
использовать профессионально-ориентированную риторичку

Владеть:
методами создания понятных текстов;
способностью осуществлять социальное взаимодействие на иностранном языке

ОК-14: способностью использовать организационно-управленческие навыки в профессиональной и социальной деятельности

Знать:
организационно-управленческие основы
Уметь:
организовывать свою профессиональную деятельность, деятельность коллектива
Владеть:
способностью управлять коллективом

ОК-15: готовностью пользоваться основными методами защиты производственного персонала и населения от возможных последствий аварий, катастроф, стихийных бедствий

Знать:
принципы и способы защиты производственного персонала и населения от возможных последствий аварий, катастроф, стихийных бедствий
Уметь:
применять средства защиты
Владеть:
основными методами защиты от возможных последствий аварий, катастроф, стихийных бедствий

ОПК-1: способностью учитывать современные тенденции развития техники и технологий в области обеспечения техносферной безопасности, измерительной и вычислительной техники, информационных технологий в своей профессиональной деятельности

Знать:
знать тенденции развития техники и технологий в области обеспечения техносферной безопасности, измерительной и вычислительной техники, информационных технологий
Уметь:
применять достижения в области техносферной безопасности, измерительной и вычислительной техники, информационных технологий в своей профессиональной деятельности
Владеть:
способностью учитывать тенденции развития техники и технологий в области обеспечения техносферной безопасности, измерительной и вычислительной техники, информационных технологий в своей профессиональной деятельности

ОПК-3: способностью ориентироваться в основных нормативно-правовых актах в области обеспечения безопасности

Знать:

основные нормативно-правовые акты в области обеспечения безопасности
Уметь:
применять нормативно-правовые акты в области обеспечения безопасности
Владеть:
способностью ориентироваться в нормативно-правовых актах в области обеспечения безопасности
ОПК-4: способностью пропагандировать цели и задачи обеспечения безопасности человека и окружающей среды
Знать:
цели и задачи обеспечения безопасности человека и окружающей среды
Уметь:
формулировать цели и выделять задачи обеспечения безопасности человека и окружающей среды
Владеть:
способностью пропагандировать цели и задачи обеспечения безопасности человека и окружающей среды
ОПК-5: готовностью к выполнению профессиональных функций при работе в коллективе
Знать:
свои профессиональные функции
Уметь:
сотрудничать
Владеть:
способностью выполнять свои профессиональные функции при работе в коллективе
ПК-3: способностью оценивать риск и определять меры по обеспечению безопасности разрабатываемой техники
Знать:
риски и требования безопасности при разработке и применении техники
Уметь:
определять риски и меры по обеспечению безопасности техники
Владеть:
способностью оценивать риск и определять меры по обеспечению безопасности техники
ПК-4: способностью использовать методы расчетов элементов технологического оборудования по критериям работоспособности и надежности

Знать:
методы расчетов элементов технологического оборудования;
методы оценки надежности технических систем
Уметь:
применять расчеты в своей профессиональной деятельности
Владеть:
способностью применять методы расчетов по критериям работоспособности и надежности

ПК-14: способностью определять нормативные уровни допустимых негативных воздействий на человека и окружающую среду

Знать:
негативные воздействия на человека и окружающую среду
нормативные уровни негативных воздействий на человека и окружающую среду
Уметь:
определять уровни негативных воздействий на человека и окружающую среду
Владеть:
способностью определять допустимые уровни негативного воздействия на человека и окружающую среду

ПК-15: способностью проводить измерения уровней опасностей в среде обитания, обрабатывать полученные результаты, составлять прогнозы возможного развития ситуации

Знать:
методы измерения уровней опасностей в среде обитания
Уметь:
обрабатывать результаты измерения уровней опасностей в среде обитания
Владеть:
способностью прогнозировать возможное развитие ситуации

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:
опасности среды обитания
механизмы воздействия опасностей на человека
токсическое действие вредных веществ
Уметь:
определять характер взаимодействия организма человека с опасностями среды обитания, энергетического воздействия, а также комбинированного действия вредных факторов
Владеть:

способностью анализировать механизмы воздействия опасностей среды обитания на человека

ПК-17: способностью определять опасные, чрезвычайно опасные зоны, зоны приемлемого риска

Знать:
зоны риска
Уметь:
идентифицировать зоны риска
Владеть:
способностью определять опасные, чрезвычайно опасные зоны и зоны приемлемого риска

ПК-18: готовностью осуществлять проверки безопасного состояния объектов различного назначения, участвовать в экспертизах их безопасности, регламентированных действующим законодательством Российской Федерации

Знать:
основы действующего законодательства в области безопасности
принципы проведения экспертизы безопасности
Уметь:
осуществлять проверку безопасного состояния объектов различного назначения
Владеть:
способностью проводить проверку, экспертизу безопасности объектов различного назначения

ПК-19: способностью ориентироваться в основных проблемах техносферной безопасности

Знать:
круг основных вопросов в области техносферной безопасности
Уметь:
выделять основные проблемы техносферной безопасности
Владеть:
способностью ориентироваться в основных проблемах техносферной безопасности

4. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Код занятия	Наименование разделов и тем	Вид занятий	Семестр / Курс	Часов	Интеракт.
	Раздел 1.	Раздел			
1.1	Подготовка к сдаче государственного экзамена	Лек	8	2	0
1.2	Подготовка к сдаче государственного экзамена	Ср	8	70	0
1.3	Сдача экзамена	Экзамен	8	36	0

5. ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ**5.1. Контрольные вопросы и задания для текущей аттестации**

Оценочные материалы для оценки формирования компетенций, установленных федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования по направлению подготовки 20.03.01 Техносферная безопасность, утверждены протоколом заседания ученого совета КГУ от 24.04.2017 № 10 и являются неотъемлемой частью Программы государственной итоговой аттестации.

5.2. Фонд оценочных средств для промежуточной аттестации**6. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)****6.1. Рекомендуемая литература****6.1.1. Основная литература**

	Заглавие	Эл. адрес	Кол-
Л1.1	Л.А. Михайлов, В.П. Соломин, Т.А. Беспаятных и др.; под ред. Л.А. Михайлова - Безопасность жизнедеятельности: учебник, доп. УМО - СПб.: Питер, 2012.		168
Л1.2	Девисилов В.А. - Охрана труда: учебник для сред. проф. образования, рек. МО РФ - М.: ФОРУМ : ИНФРА-М, 2013.		1
Л1.3	Рябыкин В. В. - Цифровая электроника [Электронный ресурс]: учеб. пособие по спец. "Технология и предпринимательство" - Курск: Изд-во Курск. гос. ун-та, 2010.	ftp://elibrary.kursksu.ru/etrud/000659.pdf	1
Л1.4	Меркулова Е. В. - Управление безопасностью производства и охраной труда на предприятии: учеб. электрон. пособие - Курск: Изд-во Курск. гос. ун-та, 2014.		1
Л1.5	Грачев В. А., Собоурь 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
Л1.6	Горев В. А. - Теория горения и взрыва: Учебное пособие - Москва: Московский государственный строительный университет, ЭБС АСВ, 2010.	http://www.iprbookshop.ru/16330	1
Л1.7	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
Л1.8	Хлистунов Ю. В. - Безопасность в строительстве и архитектуре. Промышленная безопасность при строительстве и эксплуатации зданий и сооружений: Сборник нормативных актов и документов - Саратов: Ай Пи Эр Медиа, 2015.	http://www.iprbookshop.ru/30267	1
Л1.9	Собоурь С.В. - Установки пожарной сигнализации: учебное пособие - Москва: ПожКнига, 2015.	http://www.iprbookshop.ru/27131.html	1
Л1.10	Собоурь С.В. - Огнезащита материалов и конструкций: учебное пособие - Москва: ПожКнига, 2016.	http://www.iprbookshop.ru/64422.html	1
Л1.11	Серебряков А. С., Семенов Д. А. - Основы автоматики: учебное пособие - Княгинино: НГИЭИ, 2012.	http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=430651	1
Л1.12	Новожилов О. П. - Электроника и схемотехника в 2 ч. Часть 2 : учебник для академического бакалавриата: Учебник - М: Издательство Юрайт, 2018.	http://www.biblio-online.ru/book/A249DF90-9B06-4320-87A4-58BCF3A99C6D	1
Л1.13	Сафиуллин Р. К. - Основы автоматики и автоматизация процессов : учебное пособие для вузов: Учебное пособие - М: Издательство Юрайт, 2018.	http://www.biblio-online.ru/book/ADFFCA4E-3BA4-453F-A14C-DC0635D0DB2B	1
Л1.14	Собоурь С. В. - Огнетушители: Учебно-справочное пособие - Москва: ПожКнига, 2018.	http://www.iprbookshop.ru/75231.html	1
Л1.15	Собоурь С. В. - Пожарная безопасность электроустановок: Пособие - Москва: ПожКнига, 2018.	http://www.iprbookshop.ru/77574.html	1
Л1.16	Новожилов О. П. - Электроника и схемотехника в 2 ч. Часть 1: Учебник - Москва: Издательство Юрайт, 2018.	https://www.biblio-online.ru/book/elektronika-i-shemotehnika-v-2-ch-chast-1-429849	1
Л1.17	Собоурь С. В. - Установки пожаротушения автоматические: учебно-справочное пособие - Москва: ПожКнига, 2015.	http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=479757	1

6.1.2. Дополнительная литература			
	Заглавие	Эл. адрес	Кол-
Л2.1	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
Л2.2	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
Л2.3	Собурь С. В. - Пожарная безопасность нефтегазохимических предприятий: Справочник - Москва: ПожКнига, 2004.	http://www.iprbookshop.ru/13355	1
Л2.4	Любимов М. М., Собурь С. В., Любимов М. М. - Пожарная и охранно-пожарная сигнализация. Проектирование, монтаж, эксплуатация и обслуживание: Справочник - Москва: ПожКнига, 2014.	http://www.iprbookshop.ru/13364	1
Л2.5	Яблоков В. А., Митрофанова С. В. - Теория горения и взрыва: Учебное пособие - Нижний Новгород: Нижегородский государственный архитектурно-строительный университет, ЭБС АСВ, 2012.	http://www.iprbookshop.ru/16067	1
Л2.6	Однолько А. А., Колодяжный С. А., Старцева Н. А. - Пожарная тактика. Планирование и организация тушения пожаров: Курс лекций - Воронеж: Воронежский государственный архитектурно-строительный университет, ЭБС АСВ, 2012.	http://www.iprbookshop.ru/22665	1
Л2.7	Собурь С.В. - Заполнение проемов в противопожарных преградах: учебное пособие - Москва: ПожКнига, 2006.	http://www.iprbookshop.ru/13350.html	1
Л2.8	Собурь С.В. - Пожарная безопасность складов: справочник - Москва: ПожКнига, 2014.	http://www.iprbookshop.ru/27133.html	1
Л2.9	Прохорова О.В. - Информационная безопасность и защита информации: учебник - Самара: Самарский государственный архитектурно-строительный университет, ЭБС АСВ, 2014.	http://www.iprbookshop.ru/43183.html	1
Л2.10	Собурь С.В. - Пожарная безопасность общественных и жилых зданий: справочник - Москва: ПожКнига, 2015.	http://www.iprbookshop.ru/64423.html	1
Л2.11	Собурь С.В. - Пожарная безопасность сельскохозяйственных предприятий: справочник - Москва: ПожКнига, 2017.	http://www.iprbookshop.ru/64424.html	1
Л2.12	Иванов И. М. - Радиосвязь и телекоммуникации: Курс лекций - Москва: Московская государственная академия водного транспорта, 2006.	http://www.iprbookshop.ru/46315.html	1
Л2.13	Собурь С. В. - Краткий курс пожарно-технического минимума: Учебно-справочное пособие - Москва: ПожКнига, 2018.	http://www.iprbookshop.ru/74289.html	1
6.2. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети "Интернет"			
Э1	Электронная библиотечная система «Научная библиотека КГУ»		
Э2	Электронно-библиотечная система IPRBooks		
Э3	Электронная библиотека Юрайт		
Э4	Российский образовательный портал		
Э5	Научная электронная библиотека		
Э6	Федеральная университетская компьютерная сеть России		
Э7	Информационная система «Единое окно доступа к образовательным ресурсам»		
Э8	Электронный фонд правовой и нормативно-технической документации «Техэксперт»		
Э9	Справочно-правовая система «КонсультантПлюс»		
6.3.1 Перечень программного обеспечения			
7.3.1.1	- Microsoft Windows XP Professional;		
7.3.1.2	- Microsoft Office Professional 2007;		
7.3.1.3	- СС КонсультантПлюс;		
7.3.1.4	- Учебный комплект Компас 3Dv9;		
7.3.1.5	- Adobe Acrobat Reader DC,		
7.3.1.6	- Google Chrome.		
6.3.2 Перечень информационных справочных систем			
7.3.2.1	- Электронная библиотечная система «Научная библиотека КГУ» - Электронная библиотечная система «Научная библиотека КГУ» http://www.lib.kursksu.ru/ ;		
7.3.2.2	- Электронно-библиотечная система IPRBooks http://www.iprbookshop.ru/ ;		
7.3.2.3	- Электронная библиотека Юрайт http://www.biblio-online.ru/		

7.3.2.4	- Российский образовательный портал http://www.school.edu.ru/default.asp ;
7.3.2.5	- Научная электронная библиотека http://elibrary.ru/ ;
7.3.2.6	- Федеральная университетская компьютерная сеть России http://www.runnet.ru/ ;
7.3.2.7	- Информационная система «Единое окно доступа к образовательным ресурсам» http://window.edu.ru/ ;
7.3.2.8	- Электронный фонд правовой и нормативно-технической документации «Техэксперт»;
7.3.2.9	- Справочно-правовая система «КонсультантПлюс».
7.3.2.1 0	

7. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

7.1	Учебная аудитория 24, ул. Радищева, 33 (60 посадочных мест, доска, переносной проектор EPSON, ноутбук Lenovo)
7.2	
7.3	Для самостоятельной работы студентов:
7.4	Читальный зал (Радищева, 33) - ауд. 146: столов – 61, посадочных мест – 162, компьютеров для пользователей – 40.
7.5	Оборудование: 27 моноблоков MSI - модель MS-A912, 2гб оперативной памяти, Athlon CPU D525 1.80GHz
7.6	13 моноблоков Asus - модель ET2220I, 4гб оперативной памяти, intelCore i3-3220 CPU 3.30 GHz
7.7	Читальный зал (Радищева, 29) - ауд. 303: столов – 55, посадочных мест – 55, компьютеров для пользователей – 28.
7.8	Оборудование: 28 Моноблоков - ASUS ET220I All-in-one PC, Intel Core i3-322; NVG T630 1 Гб, Память 4 Гб; CPU 3.30 GHz; HDD 1 Тб, DVD-RW

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

Обучающийся должен самостоятельно актуализировать полученные ранее знания, умения, навыки, характеризующие практическую и теоретическую направленность по вопросам в области пожарной безопасности: аварийно-спасательных и других неотложных работ при тушении пожаров, мероприятий по совершенствованию систем обеспечения пожарной безопасности, технологии и тактики тушения пожаров, организационно-управленческой и надзорной деятельности за пожарной безопасностью на объектах экономики.

При подготовке к экзамену обучающемуся необходимо составлять конспекты, иллюстрируя отдельные прорабатываемые вопросы. Материал должен конспектироваться кратко, четко, конкретно, в рамках обозначенного вопроса и т.д.