

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:

ФИО: Худин Александр Николаевич

Должность: Ректор

Дата подписания: 26.01.2021 13:00:04

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 Управление техносферной безопасностью

Направление подготовки: 20.03.01 Техносферная безопасность

Профиль подготовки: Безопасность труда и технологических процессов

Квалификация: бакалавр

Индустиально-педагогический факультет

Форма обучения: очная

Общая трудоемкость 3 ЗЕТ

Виды контроля в семестрах:

зачет(ы) 7

Распределение часов дисциплины по семестрам

Семестр (<Курс>.<Семестр на курсе>)	7 (4.1)		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 Управление техносферной безопасностью / сост. Е.В. Меркулова, старший преподаватель кафедры безопасности жизнедеятельности в техносфере 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 "Управление техносферной безопасностью" предназначена для методического обеспечения дисциплины основной профессиональной образовательной программы по направлению подготовки 20.03.01 Техносферная безопасность профиль Безопасность труда и технологических процессов

Составитель(и):

Е.В. Меркулова, старший преподаватель кафедры безопасности жизнедеятельности в техносфере КГУ

© Курский государственный университет, 2017

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

1.1	Вооружить обучаемых знаниями, необходимыми для обеспечения управления техносферной безопасностью на предприятиях, а так же создания успешно функционирующей системы управления охраной труда в организации.
-----	---

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ООП

Цикл (раздел) ООП:	Б1.Б
--------------------	------

3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)**ОК-9: способностью принимать решения в пределах своих полномочий****Знать:**

политику в области охраны труда в соответствии с действующим межгосударственным стан-дартом

Уметь:

идентифицировать основные опасности в производственной деятельности человека, оцени-вать уровень их воздействия

Владеть:

терминами и определениями для осуществления контроля в сфере безопасности (В-1);

ОК-11: способностью к абстрактному и критическому мышлению, исследованию окружающей среды для выявления ее возможностей и ресурсов, способностью к принятию нестандартных решений и разрешению проблемных ситуаций**Знать:**

правовые, нормативно-технические, организационные основы безопасности;

понятие мониторинга среды обитания;

основные требования к представлению к организации рабочего места.

Уметь:

формулировать проблему и предлагать способы ее решения, с учетом данных мониторинга;

осуществлять мониторинг среды обитания.

Владеть:

методами оценки профессиональных рисков;

методами контроля производственных факторов.

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

этапы идентификации опасно-стей , оценку профессиональных рисков и аттестацию рабочих мест по условиям труда

Уметь:

организовать работы по аттестации рабочих мест по условиям труда

Владеть:

формами осуществления общественного контроля за охраной труда (В-2)

4. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Код занятия	Наименование разделов и тем	Вид занятий	Семестр / Курс	Часов	Интеракт.
-------------	-----------------------------	-------------	----------------	-------	-----------

	Раздел 1. Государственные органы управления безопасностью в техносфере.	Раздел			
1.1	Государственные органы управления безо-пасностью в техносфере	Лек	7	2	0
1.2	Поведенческий аудит персонала	Пр	7	4	4
	Раздел 2. Структура государственного управления безопасностью в техносфере.	Раздел			
2.1	Структура государственного управления безопасностью в техносфере.	Лек	7	2	0
2.2	Льготы и компен-сации за тяжелые работы и работы с вредными и опасными усло-виями труда, по-рядок их пред-ставления	Пр	7	4	4
2.3	Методы анализа производственно-го травматизма	Пр	7	4	4
	Раздел 3. Функции и полномочия в области техносферной безопас-ности федеральных мини-стерств, федеральных служб и федеральных агентств.	Раздел			
3.1	Функции и полномочия в области техносферной безопас-ности федеральных мини-стерств, федеральных служб и федеральных агентств.	Лек	7	2	0
3.2	Паспорт санитар-но-технического состояния усло-вий труда	Пр	7	4	4
	Раздел 4. Организация управления безопасностью деятельности на производстве и в быту.	Раздел			
4.1	Организация управления безопасностью деятельности на производстве и в быту.	Лек	7	2	0
	Раздел 5. Федеральные службы и феде-ральные агентства, решающие задачи в области охраны труда	Раздел			
5.1	Федеральные службы и феде-ральные агентства, решающие задачи в области охраны труда	Лек	7	2	0
5.2	Защита временем работающих при воздействии ло-кальной vibra-ции	Пр	7	4	0
5.3	Защита временем от воздействия неблагоприятных факторов Защита временем работающих при воздействии шума	Пр	7	4	2
5.4	Безопасность в чрезвычайных ситуациях	Ср	7	20	0
	Раздел 6. Организация и функционирование информационных потоков между объектом и субъектом управления. Права и обязанности работодателя в связи с проведением специальной оценки условий труда	Раздел			
6.1	Организация и функционирование информационных потоков между объектом и субъектом управления. Права и обязанности работодателя в связи с проведением специальной оценки условий труда	Лек	7	2	0

6.2	Защита временем при работе в условиях нагревающего микроклимата	Пр	7	4	0
6.3	Организация системы управления охраной труда	Ср	7	20	0
	Раздел 7. Задачи в области техники безопасности, отделы и служ-бы, обеспечивающие их реше-ние	Раздел			
7.1	Задачи в области техники безопасности, отделы и служ-бы, обеспечивающие их реше-ние	Лек	7	4	0
7.2	Защита временем при воздействии аэрозолей преимущественно фиброгенного действия	Пр	7	4	0
7.3	Методика специальной оценки условий труда	Ср	7	20	0

5. ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

5.1. Контрольные вопросы и задания для текущей аттестации

Оценочные материалы для проведения текущей аттестаций утверждены протоколом за-седания кафедры БЖД и СТС № 5 от 28.03 2017 и являются приложением к рабочей про-грамме дисциплины.

5.2. Фонд оценочных средств для промежуточной аттестации

Оценочные материалы для проведения промежуточной аттестаций одобрены протоколом заседания кафедры БЖД и СТС № 5 от 28.03 2017 и являются приложением к рабочей про-грамме дисциплины.

6. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

6.1. Рекомендуемая литература

6.1.1. Основная литература

	Заглавие	Эл. адрес	Кол-
Л1.1	Калыгин В. Г., Бондарь В. А., Дедеян Р. Я. - Безопасность жизнедеятельности. Промышленная и экологическая безопасность, безопасность в чрезвычайных ситуациях: курс лекций : учеб. пособие для вузов - Москва: КолосС, 2008.		20
Л1.2	Меркулова Е. В. - Управление безопасностью производства и охраной труда на предприятии: учеб. электрон. пособие - Курск: Изд-во Курск. гос. ун-та, 2014.		1
Л1.3	Меркулова Е. В. - Специальная оценка условий труда: метод. указания к проведению практ. занятий по дисциплине "Безопасность жизнедеятельности", "Безопасность и защита человека в строительстве", для студентов направления подгот. 280700 Техносферная безопасность, 270800 Строительство - Курск: Изд-во Курск. гос. ун-та, 2014.	ftp://elibrary.kursksu.ru/etrud/000492.pdf	1

6.1.2. Дополнительная литература

	Заглавие	Эл. адрес	Кол-
Л2.1	Мастрюков Б. С. - Безопасность в чрезвычайных ситуациях: Учеб. для ст-ов вузов доп.МО РФ - Москва: Академия, 2003.		19
Л2.2	Л.А. Михайлов, В.П. Соломин, Т.А. Беспамятных и др.; под ред. Л.А. Михайлова - Безопасность жизнедеятельности: учебник, доп. УМО - СПб.: Питер, 2012.		168
Л2.3	Девисилов В. А. - Охрана труда: учебник, рек. МО РФ - Москва: ФОРУМ: ИНФРА-М, 2006.		27

6.3.1 Перечень программного обеспечения

7.3.1.1	Microsoft Windows XP Professional
7.3.1.2	Microsoft Office 2007
7.3.1.3	Microsoft Windows XP Professional (Open License: 47818817),
7.3.1.4	Microsoft Office Professional 2007 (Open License: 43982166).
7.3.1.5	
7.3.1.6	

7.3.1.7	
6.3.2 Перечень информационных справочных систем	
7.3.2.1	Электронный фонд правовой и нормативно-технической документации ТЕХЭКСПЕРТ
7.3.2.2	Информационно-справочная система "Техэксперт" (ИСС "Техэксперт")
7.3.2.3	
7.3.2.4	Электронный ресурс. Электронная библиотека
7.3.2.5	1. Управление безопасностью производства и охраной труда на предприятии [Электронный ресурс]: учеб.электрон. пособие. Электрон. текстовые, демонстрац, зв. дан.(7,06 Мб) .— Курск : Изд-во Курск.гос. ун-та, 2014 .— 1 электрон. опт. диск (CD-ROM) .— Загл. с титул. экрана .— IntelPentium 1.6 GHz и более, 256 Мб (RAM), MicrosoftWindows XP и выше, Firefox (3.0 и выше) или IE (7 и выше) или Opera (10.00 и выше), FlashPlayer, Adobereader
7.3.2.6	2. Специальная оценка условий труда [Электронный ресурс] : метод. указания к проведению практ. занятий по дисциплине "Безопасность жизнедеятельности", " Надзор и контроль в сфере безопасности ", для студентов направления подгот. 280700 Техносферная безопасность, 270800 Строительство / Курский гос. ун-т; сост. Е. В. Меркулова .— Электрон. текстовые дан. (1 файл : 620 KB) .— Курск : Изд-во Курск. гос. ун-та, 2014 .— Загл. с титул. экрана .— Электрон. версия печ. публикации .— <URL:ftp://192.168.131.48/etrud/000492.pdf> .
7.3.2.7	3. Оценка обеспеченности средствами индивидуальной защиты работающих [Электронный ресурс] : метод. указания по выполнению практ. занятия по дисциплинам "Надзор и контроль в сфере безопасности", "Безопасность строительных процессов", "Ноксология" / Курск. гос. ун-т; сост. Е. В. Меркулова — Электрон. текстовые дан. (1 файл : 879 KB) .— Курск : Изд-во Курск.гос. ун-та, 2016 .— Загл. с титул. экрана .— <URL:ftp://192.168.131.48/etrud/000954.pdf>

7. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

7.1	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации,
7.2	305000, г. Курск, ул. Радищева, 33,
7.3	ауд. 24;
7.4	60 посадочных мест
7.5	Переносной ноутбук Lenovo – 1 шт.,
7.6	проектор Epson– 1 шт.,
7.7	учебная мебель (столы, стулья, учебная доска),
7.8	Стенд (разные) – 4 шт.
7.9	
7.10	
7.11	

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

Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины

Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины (модуля)

Приступая к работе каждый студент должен принимать во внимание следующие положения:

1. Дисциплина представляет собой логически завершённый раздел курса.
2. На первом занятии каждый студент получает в электронном виде полный комплекс учебно-методических материалов по дисциплине, включающий программу, лекционный курс, методические указания по семинарским занятиям.
3. Лекционные занятия посвящены рассмотрению ключевых, базовых положений курса и разъяснению учебных заданий, выносимых на самостоятельную проработку.
4. Семинарские занятия проводятся для закрепления усвоенной информации, приобретения навыков ее применения для решения практических задач в предметной области дисциплины.
5. Самостоятельная работа студентов включает проработку лекционного курса, выполнение домашних заданий, подготовку творческих заданий и пр. Результаты всех видов работы студентов формируются в виде их личных портфолио, которые учитываются на промежуточной аттестации. Самостоятельная работа предусматривает не только проработку материалов лекционного курса, но и их расширение в результате поиска, анализа, структурирования и представления в компактном виде современной информации из всех возможных источников.
6. Текущий контроль проводится в течение всего периода изучения дисциплины, его итоговые результаты складываются из оценок по следующим видам контрольных мероприятий:
защита домашних заданий, творческих работ;
работа на лекциях и семинарах.
7. Освоение дисциплины, ее успешное завершение на стадии промежуточного контроля возможно только при регулярной работе во время семестра и планомерном прохождении текущего контроля.
8. Для завершения работы в семестре студент должен выполнить все контрольные мероприятия, иметь полный комплект подготовленных домашних заданий, концептуальных карт.

9. Промежуточная аттестация по результатам семестра по дисциплине проходит в форме экзамена, контролирующего освоение ключевых, базовых положений дисциплины.