

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:

ФИО: Худин Александр Николаевич

Должность: Ректор

Дата подписания: 08.12.2021 16:33:40

Уникальный программный ключ:

08303ad8de1c60b987361de1083acb509ac3da1431415362na10ee37e79fa19

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное образовательное учреждение высшего образования

"Курский государственный университет"

Кафедра общетехнических дисциплин и безопасности жизнедеятельности

УТВЕРЖДЕНО

протокол заседания

Ученого совета от 29.04.2019 г., №9

Рабочая программа дисциплины Аудит промышленной безопасности

Направление подготовки: 20.04.01 ТЕХНОСФЕРНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

Профиль подготовки: Управление и аудит в техносферной безопасности

Квалификация: магистр

Форма обучения: очная

Общая трудоемкость 3 ЗЕТ

Виды контроля в семестрах:
экзамен(ы) 3

Распределение часов дисциплины по семестрам

Семестр (<Курс>.<Семестр на курсе>)	3 (2.1)		Итого	
	уп	рп	уп	рп
Неделя	14,7			
Вид занятий	уп	рп	уп	рп
Практические	56	56	56	56
Итого ауд.	56	56	56	56
Контактная работа	56	56	56	56
Сам. работа	16	16	16	16
Часы на контроль	36	36	36	36
Итого	108	108	108	108

Рабочая программа дисциплины Аудит промышленной безопасности / сост. к.х.н., доцент, Ермакова Наталья Вячеславовна; Курск. гос. ун-т. - Курск, 2019. - с.

Рабочая программа составлена в соответствии со стандартом, утвержденным приказом Минобрнауки России от 06.03.2015 г. № 172 "Об утверждении ФГОС ВО по направлению подготовки 20.04.01 ТЕХНОСФЕРНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ (уровень магистратуры)"

Рабочая программа дисциплины "Аудит промышленной безопасности" предназначена для методического обеспечения дисциплины основной профессиональной образовательной программы по направлению подготовки 20.04.01 ТЕХНОСФЕРНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ профиль Управление и аудит в техносферной безопасности

Составитель(и):

к.х.н., доцент, Ермакова Наталья Вячеславовна

© Курский государственный университет, 2019

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

1.1	освоение магистрантами основ проведения аудита в области промышленной безопасности, нормативно-правовой базы аудита.
-----	--

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ООП

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

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

ОК-5: способностью к анализу и синтезу, критическому мышлению, обобщению, принятию и аргументированному отстаиванию решений

Знать:

опасности производственных объектов

Уметь:

анализировать опасности производственных объектов;
устанавливать соответствие требованиям нормативным документам

Владеть:

навыками критического анализа опасностей промышленных объектов

ОК-7: способностью и готовностью использовать знание методов и теорий экономических наук при осуществлении экспертных и аналитических работ

Знать:

методику исчисления негативного воздействия на окружающую среду

Уметь:

применять методику расчета платы за негативное воздействие на окружающую среду

Владеть:

навыками расчета платы за негативное воздействие на окружающую среду

ОК-9: способностью самостоятельно планировать, проводить, обрабатывать и оценивать эксперимент

Знать:

приемы исследования объекта

Уметь:

планировать исследование объекта

Владеть:

навыками представления результатов исследования объекта

ПК-20: способностью проводить экспертизу безопасности и экологичности технических проектов, производств, промышленных предприятий и территориально-производственных комплексов

Знать:

знать основные принципы организации и осуществления аудита
Уметь:
составлять план проверки, аудиторский отчет, заключение аудитора
Владеть:
навыками установления соответствия объекта экономики требованиям безопасности и экологичности

ПК-23: способностью проводить экспертизу безопасности объекта, сертификацию изделий машин, материалов на безопасность
Знать:
методику проведения экспертизы безопасности
Уметь:
работать с материалами, представленными на экспертизу
Владеть:
навыками составления результирующих документов экспертизы

ПК-24: способностью проводить научную экспертизу безопасности новых проектов, аудит систем безопасности
Знать:
методологию проведения аудита систем безопасности
Уметь:
составлять программы аудита
Владеть:
навыками осуществления аудита систем безопасности

4. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Код занятия	Наименование разделов и тем	Вид занятий	Семестр / Курс	Часов	Интерак.	Часы на пр. подгот.
	Раздел 1.	Раздел				
1.1	Нормативно-правовые акты в сфере надзора за промышленной безопасностью	Пр	3	10	0	0
1.2	Аудит объекта	Пр	3	12	0	0
1.3	Аудит опасных производственных объектов	Пр	3	12	0	0
1.4	Разработка плана проведения аудита пожарной безопасности электроустановок и составление протокола	Пр	3	10	0	0
1.5	Исчисление платы за негативное воздействие на окружающую среду	Пр	3	12	0	0

1.6	Аудит пожарной безопасности	Ср	3	2	0	0
1.7	Экспертиза промышленной безопасности	Ср	3	4	0	0
1.8	Декларация промышленной безопасности	Ср	3	2	0	0
1.9	Аудит экологической безопасности	Ср	3	2	0	0
1.10	Трансфер технологий. Технологический аудит	Ср	3	2	0	0
1.11	Порядок проведения аккредитации и аттестации эоаудиторов, организаций по экологическому аудированию и центров обучения (тренинга)	Ср	3	2	0	0
1.12	Научная и научно-техническая экспертиза	Ср	3	2	0	0

5. ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

5.1. Контрольные вопросы и задания для текущей аттестации

Оценочные материалы для проведения текущей промежуточной аттестаций одобрены протоколом заседания кафедры безопасности жизнедеятельности и сервиса транспортных средств от 29.03.19 №8 и являются приложением к рабочей программе дисциплины.

5.2. Фонд оценочных средств для промежуточной аттестации

Оценочные материалы для проведения текущей промежуточной аттестаций одобрены протоколом заседания кафедры безопасности жизнедеятельности и сервиса транспортных средств от 29.03.19 №8 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-во
Л1.1	Сердюк В. С., Бакико Е. В., Добренко А. М., Белоусова Ю. С., Цорина О. А., Мелешенко Е. Э. - Экспертиза безопасности труда: Учебное пособие для вузов - Москва: Юрайт, 2020.	https://urait.ru/bcode/457051	1
Л1.2	Армишева Г. Т., Карманова С. В., Калинина Е. В., Кетов А. А. - Экспертиза безопасности: учебное пособие - Пермь: ПНИПУ, 2012.	https://e.lanbook.com/book/161158	1

6.1.2. Дополнительная литература

	Заглавие	Эл. адрес	Кол-во
Л2.1	Лонский О. В. - Промышленная безопасность. Декларирование и паспортизация опасных производственных объектов: учебное пособие - Пермь: ПНИПУ, 2016.	https://e.lanbook.com/book/161216	1
Л2.2	Васильев С. И., Горбунова Л. Н. - Основы промышленной безопасности: в 2 ч. Ч. 1: Учебное пособие - Красноярск: СФУ, 2012.	https://e.lanbook.com/book/108578	1
Л2.3	Леденёв В. В., Скрылёв В. И. - Аварии, разрушения и повреждения: причины, последствия и предупреждения: монография - Тамбов: Тамбовский государственный технический университет (ТГТУ), 2017.	https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=499176	1
Л2.4	Алешков Д. С. - Техносферная безопасность в вопросах и ответах: учебное пособие - Омск: СибАДИ, 2019.	https://e.lanbook.com/book/163768	1
Л2.5	Файнбург Г. З., Потемкин В. И. - Промышленная безопасность: учебное пособие для руководителей и специалистов организаций, осуществляющих деятельность в области промышленной безопасности - Пермь: ПНИПУ, 2006.	https://e.lanbook.com/book/160723	1
Л2.6	Васильев С. И., Горбунова Л. Н. - Основы промышленной безопасности. В 2 частях. Часть 1: Учебное пособие - Красноярск: СФУ, 2012.	http://e.lanbook.com/books/element.php?p11_id=45705	1
Л2.7	Притужалова О. А. - Экологический менеджмент и аудит: Учебное пособие - Москва: Издательство Юрайт, 2019.	https://www.biblio-online.ru/book/ekologicheskij-menedzhment-i-audit-424721	1
Л2.8	Калиниченко Н. П., Калиниченко А. Н. - Атлас фотографий дефектов опасных производственных объектов - Томск: ТПУ, 2013.	http://e.lanbook.com/books/element.php?p11_id=45138	1

6.2. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети "Интернет"

Э1	Электронный журнал «Технологии техносферной безопасности»
----	---

Э2	Научно-практический портал «Экология производства»
Э3	Электронный фонд правовой и нормативно-технической документации «Техэксперт»
6.3.1 Перечень программного обеспечения	
7.3.1.1	- Microsoft Windows 10 Pro Open License: 69186223;
7.3.1.2	- Microsoft Office Professional 2007 Open License: 43219389 с 18.12.2007;
7.3.1.3	- Autodesk Autocad 2010 проприетарное программное обеспечение бесплатная версия для образовательных учреждений;
7.3.1.4	- 7-Zip Свободная лицензия GNU LGPL от 29 июня 2007;
7.3.1.5	- Adobe Acrobat Reader DC проприетарное программное обеспечение бесплатная версия;
7.3.1.6	- Microsoft Windows 7 Professional Open License: 47818817 с 15.12.2010;
7.3.1.7	- Microsoft Windows 8 ООО Техника и Сервис Договор №0344100007512000081 от 12 декабря 2012 года; Microsoft Office Professional Plus 2007 Open License:43219389 с 18.12.2007.
6.3.2 Перечень информационных справочных систем	
7.3.2.1	Электронный журнал «Технологии техносферной безопасности» http://academygps.ucoz.ru/ttb/index.html
7.3.2.2	Научно-практический портал «Экология производства» http://www.ecoindustry.ru/
7.3.2.3	Электронный фонд правовой и нормативно-технической документации «Техэксперт» http://docs.cntd.ru/

7. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

7.1	Учебная аудитория 1301, ул.К.Маркса, 53(компьютерный класс): Стол - 17 шт., кресло - 17 шт., интерактивная доска smartboard - 1 шт., проектор Epson- 1 шт.; Рабочая станция (Dell OptiPlex 3050, Монитор DELL P2419H 23.8") - 15 шт.
7.2	Программное обеспечение: Microsoft Windows 10 Pro Open License: 69186223, Microsoft Office Professional 2007 Open License: 43219389 с 18.12.2007, Autodesk Autocad 2010 проприетарное программное обеспечение бесплатная версия для образовательных учреждений, 7-Zip Свободная лицензия GNU LGPL от 29 июня 2007, Adobe Acrobat Reader DC проприетарное программное обеспечение бесплатная версия, Диполь (Гражданская оборона Виртуальный 3д тренажер Отработка действий в защитном сооружении ГО), сетевая версия Лицензионный договор 146/М от 11 декабря 2019, Диполь (Гражданская оборона Виртуальный 3д тренажер Отработка действий по ведению радиационной, химической разведки), сетевая версия Лицензионный договор 146/М от 11 декабря 2019, Диполь (Радиационная безопасность и Радиационный контроль) сетевая версия Лицензионный договор 146/М от 11 декабря 2019.
7.3	Для самостоятельной работы:
7.4	- аудитория 707, ул.К.Маркса, 53("Кабинет курсового и дипломного проектирования"): стол - 5 шт., стул - 5 шт.; Информационные стенды по дипломному и курсовому проектированию - 4 шт.;
7.5	- читальный зал (Радищева, 33) - ауд. 146: столов – 61, посадочных мест – 162, компьютеров для пользователей – 40. Оборудование: 27 моноблоков MSI - модель MS-A912, 2гб оперативной памяти, Athlon CPU D525 1.80GHz, 13 моноблоков Asus - модель ET2220I, 4гб оперативной памяти, intelCore i3-3220 CPU 3.30 GHz.

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

Дисциплина является логически завершенным курсом.

На вводном занятии студенты знакомятся с содержанием программы, формой промежуточного контроля и критериями оценки. Получают рекомендации по использованию литературных и интернет-источников, а также методических материалов по курсу.

На практических занятиях приобретаются знания, развиваются умения и приобретаются навыки в соответствии с изучаемой тематикой.

В процессе самостоятельной работы обучающиеся прорабатывают теоретический материал, выполняют задания, предусмотренные программой дисциплины. При этом новый самостоятельно изученный материалы обучающиеся представляют в структурированном виде, оформленном либо письменно в рабочей тетради, либо в электронном виде, либо в печатном.

В процессе освоения дисциплины проводится текущий контроль, включающий оценки работы на аудиторных занятиях, защиты практических работ, выполнения самостоятельной работы.

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