

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:

ФИО: Худин Александр Николаевич

Должность: Ректор

Дата подписания: 08.12.2021 16:33:43

Уникальный программный ключ:

08303ad8de1c60b987361de10854cb509ac5da1431415562na10ee37e79a19

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

Методы контроля опасных производственных ситуаций

Направление подготовки: 20.04.01 ТЕХНОСФЕРНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

Профиль подготовки: Управление и аудит в техносферной безопасности

Квалификация: магистр

Форма обучения: очная

Общая трудоемкость 2 ЗЕТ

Виды контроля в семестрах:

зачет(ы) 3

Распределение часов дисциплины по семестрам

| Семестр (<Курс>.<Семестр на курсе>) | 3 (2.1) | | Итого | |
|---|---------|----|-------|----|
| | уп | рп | | |
| Неделя | 14,7 | | | |
| Вид занятий | уп | рп | уп | рп |
| Практические | 28 | 28 | 28 | 28 |
| Итого ауд. | 28 | 28 | 28 | 28 |
| Контактная работа | 28 | 28 | 28 | 28 |
| Сам. работа | 44 | 44 | 44 | 44 |
| Итого | 72 | 72 | 72 | 72 |

Рабочая программа дисциплины Методы контроля опасных производственных ситуаций / 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 "Методы контроля опасных производственных ситуаций" 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 | изучение основных методов контроля и управления опасными производственными ситуациями. |
|-----|--|

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ООП

| | |
|--------------------|-------|
| Цикл (раздел) ООП: | ФТД.В |
|--------------------|-------|

3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)**ПК-8: способностью ориентироваться в полном спектре научных проблем профессиональной области****Знать:**

производственные факторы возникновения, характеризующие параметры, типы, степень управляемости опасных производственных ситуаций, виды контроля опасных производственных ситуаций.

Уметь:

выявлять различные стадии развития опасных производственных ситуаций.

Владеть:

способностью осуществлять тактическое планирование по контролю опасных производственных ситуаций.

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 | Опасные производственные ситуации | Пр | 3 | 4 | 0 | 0 |
| 1.2 | Развитие опасных производственных ситуаций в зависимости от информированности и компетентности персонала | Пр | 3 | 6 | 0 | 0 |
| 1.3 | Определение необходимости дополнительной регулировки редуктора на кислородном баллоне для предотвращения ОПС | Пр | 3 | 6 | 0 | 0 |
| 1.4 | Классификация аварий и инцидентов на взрывоопасных объектах хранения и переработки зерна | Пр | 3 | 6 | 0 | 0 |
| 1.5 | Разработка положения об осуществлении производственного контроля на опасных производственных объектах | Пр | 3 | 6 | 0 | 0 |
| 1.6 | Понятие опасных производственных ситуаций | Ср | 3 | 8 | 0 | 0 |
| 1.7 | Зоны техногенного риска на производственном участке | Ср | 3 | 12 | 0 | 0 |
| 1.8 | Расследование несчастного случая с определением типа опасной производственной ситуации | Ср | 3 | 12 | 0 | 0 |
| 1.9 | Реестр опасных производственных ситуаций производственного участка | Ср | 3 | 12 | 0 | 0 |

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

Оценочные материалы для проведения текущей и промежуточной аттестаций одобрены протоколом заседания кафедры общетехнических дисциплин и безопасности жизнедеятельности от 29.03.2019 №8 и являются приложением к рабочей программе дисциплины.

5.2. Фонд оценочных средств для промежуточной аттестации

Оценочные материалы для проведения текущей и промежуточной аттестаций одобрены протоколом заседания кафедры общетехнических дисциплин и безопасности жизнедеятельности от 29.03.2019 №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 | Кузнецова Е. А., Роик В. Д. - Управление условиями и охраной труда: Учебник и практикум для вузов - Москва: Юрайт, 2020. | https://urait.ru/bcode/448302 | 1 |
| Л1.2 | Каракеян В. И., Севрюкова Е. А. - Надзор и контроль в сфере безопасности: Учебник для вузов - Москва: Юрайт, 2020. | https://urait.ru/bcode/450075 | 1 |

6.1.2. Дополнительная литература

| | Заглавие | Эл. адрес | Кол-во |
|------|---|---|--------|
| Л2.1 | Бакаева Т. Н., Дмитриева И. А., Толмачёва Л. В. - Управление профессиональными рисками: учебное пособие - Таганрог: Южный федеральный университет, 2016. | https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=492973 | 1 |
| Л2.2 | Чернов К. В. - Методологические приёмы техногенной безопасности: учебно-методическое пособие - Иваново: ИГЭУ, 2019. | https://e.lanbook.com/book/154597 | 1 |
| Л2.3 | Белов П. Г. - Системный анализ и программно-целевой менеджмент рисков : учебник и практикум для бакалавриата и магистратуры: Учебник и практикум - М: Издательство Юрайт, 2018. | http://www.biblio-online.ru/book/6E97575C-311D-474A-B821-B90D374F296A | 1 |

6.1.3. Методические разработки

| | Заглавие | Эл. адрес | Кол-во |
|------|--|---|--------|
| Л3.1 | Лонский О. В. - Промышленная безопасность: практикум - Пермь: ПНИПУ, 2015. | https://e.lanbook.com/book/160496 | 1 |

6.2. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети "Интернет"

| | |
|----|--|
| Э1 | Электронный фонд правовой и нормативно-технической документации «Техэксперт» |
| Э2 | Электронный журнал «Технологии техносферной безопасности» |
| Э3 | Научно-практический портал «Экология производства» |
| Э4 | Электронный каталог библиотеки КГУ |
| Э5 | Научная электронная библиотека |
| Э6 | Кравчук И.Л. Методы контроля опасных производственных ситуаций |

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 фонд правовой и нормативно-технической документации «Техэксперт» http://docs.cntd.ru/ |
| 7.3.2.2 | Электронный журнал «Технологии техносферной безопасности» http://academygps.ucoz.ru/ttb/index.html |
| 7.3.2.3 | Научно-практический портал «Экология производства» http://www.ecoindustry.ru/ |
| 7.3.2.4 | Электронный каталог библиотеки КГУ http://195.93.165.10:2280 |
| 7.3.2.5 | Научная электронная библиотека http://elibrary.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 обучающиеся 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 приобретенные в других дисциплинах знания применяются для выполнения практических работ, развиваются умения и приобретаются навыки в соответствии с изучаемой тематикой.

В процессе самостоятельной работы обучающиеся 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 зачета, контролирующего освоение ключевых положений курса.