

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:

ФИО: Худин Александр Николаевич

Должность: Ректор

Дата подписания: 08.12.2021 16:33:52

Уникальный программный ключ:

08303ad8de1c60b987361de1083acb509ac3da1431415302na10ee37e79fa19

# 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

### Управление производством и страхование рисков

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
В том числе инт.	6	6	6	6
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 Управление производством и страхование рисков / сост. к.т.н., доцент, Колмыков Д.В.; 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 "Управление производством и страхование рисков" 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.т.н., доцент, Колмыков Д.В.

© Курский государственный университет, 2019

**1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ**

1.1	формирование профессиональных компетенций выпускников в области безопасности при управлении производственными объектами, а также научить студентов предлагать и обосновывать мероприятия по безопасности работы оборудования и производств и страхованию рисков, связанных с производственным процессом.
-----	--

**2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ООП**

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

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

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

**Знать:**

основные методы исследования операций, основы планирования и прогнозирования, предполагаемые результаты производственной деятельности

**Уметь:**

разрабатывать и применять операционные стратегии предприятия

**Владеть:**

методикой оценки технологических процессов на предмет безопасности

**ОК-8: способностью принимать управленческие и технические решения****Знать:**

виды управленческих решений и методы их принятия, типы организационных структур

**Уметь:**

ставить цели и формулировать задачи, связанные с реализацией профессиональных функций

**Владеть:**

методами реализации основных управленческих функций

**ПК-11: способностью идентифицировать процессы и разрабатывать их рабочие модели, интерпретировать математические модели в нематематическое содержание, определять допущения и границы применимости модели, математически описывать экспериментальные данные и определять их физическую сущность, делать качественные выводы из количественных данных, осуществлять машинное моделирование изучаемых процессов**

**Знать:**

методы моделирования технологических процессов

**Уметь:**

оценивать модели производственных процессов на предмет безопасности

**Владеть:**

навыками применения инструментов бережливого производства при проектировании производственных процессов для минимизации возможных рисков (страхование рисков)

<b>4. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)</b>						
<b>Код занятия</b>	<b>Наименование разделов и тем</b>	<b>Вид занятий</b>	<b>Семестр / Курс</b>	<b>Часов</b>	<b>Интерак.</b>	<b>Часы на пр. подгот.</b>
	<b>Раздел 1. Управление производственными процессами</b>	Раздел				
1.1	Проектирование технологических процессов на производственных предприятиях	Пр	3	6	0	0
1.2	Сопутствующие и обеспечивающие процессы на производственных предприятиях	Пр	3	4	0	0
1.3	Изучение теоретического материала и подготовка к практическим занятиям	Ср	3	14	0	0
	<b>Раздел 2. Факторы риска в производственных и сопутствующих процессах</b>	Раздел				
2.1	Вредные и опасные факторы производственных процессов промышленных предприятий	Пр	3	4	4	0
2.2	Экологические аспекты функционирования производственных предприятий	Пр	3	4	0	0
2.3	Изучение теоретического материала и подготовка к практическим занятиям	Ср	3	14	0	0
	<b>Раздел 3. Инструменты минимизации и страхования рисков</b>	Раздел				
3.1	Технические средства минимизации рисков	Пр	3	6	0	0
3.2	Организационные и административные средства страхования рисков	Пр	3	4	2	0
3.3	Изучение теоретического материала и подготовка к промежуточной аттестации	Ср	3	16	0	0

#### **5. ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ**

##### **5.1. Контрольные вопросы и задания для текущей аттестации**

Оценочные материалы для проведения текущей аттестации одобрены протоколом №1 от 31.08.2019 заседания кафедры общетехнических дисциплин и безопасности жизнедеятельности и являются приложением к рабочей программе дисциплины.

Оценочные материалы для проведения промежуточной аттестации одобрены протоколом №1 от 31.08.2019 заседания кафедры общетехнических дисциплин и безопасности жизнедеятельности и являются приложением к рабочей программе дисциплины.

##### **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-во
Л1.1	Хаустов И. А., Суханова Н. В. - Системы управления технологическими процессами: учебное пособие - Воронеж: Воронежский государственный университет инженерных технологий, 2018.	<a href="https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=561760">https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=561760</a>	1
Л1.2	Бабин В. А., Емельянова Л. С. - Корпоративное управление производственными системами: учебное пособие - Йошкар-Ола: Поволжский государственный технологический университет, 2013.	<a href="https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=439122">https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=439122</a>	1

###### **6.1.2. Дополнительная литература**

	Заглавие	Эл. адрес	Кол-во
--	----------	-----------	--------

	Заглавие	Эл. адрес	Кол-во
Л2.1	Роик В. Д. - Социальная политика: заработная плата и страхование рисков ее утраты: Учебник - Москва: Издательство Юрайт, 2019.	<a href="https://www.biblio-online.ru/bcode/429140">https://www.biblio-online.ru/bcode/429140</a>	1
Л2.2	Дрегуло А. М. - Трансформация иловых карт в объекты накопленного экологического ущерба: риски, факторы, техногенез: монография - Москва: Библио-Глобус, 2019.	<a href="https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=599484">https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=599484</a>	1
Л2.3	Аверченко А. Т. - Контроль над производством - Санкт-Петербург: Лань, 2018.	<a href="https://e.lanbook.com/book/112594">https://e.lanbook.com/book/112594</a>	1
Л2.4	Зайцев Е. А., Беляева Г. Д. - Сетевое планирование и управление производством: Курс лекций - Саров: Российский федеральный ядерный центр – ВНИИЭФ, 2016.	<a href="http://www.iprbookshop.ru/60863.html">http://www.iprbookshop.ru/60863.html</a>	1
Л2.5	Костюхин Ю. Ю., Федоров Л. А., Шерстнева М. А. - Управление производством: Лабораторный практикум - Москва: Издательский Дом МИСиС, 2012.	<a href="http://www.iprbookshop.ru/56188.html">http://www.iprbookshop.ru/56188.html</a>	1

### 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	<a href="http://www.consultant.ru/">www.consultant.ru/</a> - Справочная правовая система «КонсультантПлюс»;
7.3.2.2	<a href="http://www.cntd.ru/">www.cntd.ru/</a> - Электронная система нормативно-технической информации «Техэксперт».
7.3.2.3	<a href="http://www.oхранatruda.ru/">www.oхранatruda.ru/</a> - Электронная система технической информации «Охрана труда».
7.3.2.4	<a href="http://www.complexdoc.ru/">www.complexdoc.ru/</a> - Справочная база нормативных документов и технических стандартов.
7.3.2.5	Электронный журнал «Технологии техносферной безопасности» <a href="http://academygps.ucoz.ru/ttb/index.html">http://academygps.ucoz.ru/ttb/index.html</a>
7.3.2.6	Научно-практический портал «Экология производства» <a href="http://www.ecoindustry.ru/">http://www.ecoindustry.ru/</a>
7.3.2.7	Электронный фонд правовой и нормативно-технической документации «Техэксперт» <a href="http://docs.cntd.ru/">http://docs.cntd.ru/</a>

## 7. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

7.1	Учебная аудитория 802, ул. К.Маркса, 53 (лаборатория безопасности жизнедеятельности и защиты окружающей среды): стол - 28 шт., стул - 56 шт., Переносной ноутбук Lenovo G500 s Idea Pad – 1 шт.,
7.2	проектор Epson– 1 шт.,
7.3	Доска ученическая (настенная) – 1 шт.,
7.4	Стенды (" Аварийно-спасательный инструмент"; "Способы крепления спасательной веревки". ) – 4 шт., Дозиметр ДБ1-06Т – 1 шт.,
7.5	Дозиметр ДП-58 – 2 шт., Противогаз ГП-7 ВМ – 2 шт.
7.6	Для самостоятельной работы студентов:
7.7	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.;
7.8	читальный зал (ул. 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 знания применяются для выполнения практических работ, развиваются умения и приобретаются навыки в соответствии с изучаемой тематикой.

В процессе самостоятельной работы обучающиеся прорабатывают лекционный материал, выполняют задания, предусмотренные программой дисциплины. При этом новый самостоятельно изученный материал 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.