

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:

ФИО: Худин Александр Николаевич

Должность: Ректор

Дата подписания: 09.12.2021 09:22:10

Уникальный программный ключ:

08303ad8de1c60b987361de10854cb509ac5da1431415502na10ee37e79fa19

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 безопасностью объектов экономики

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) 4

Распределение часов дисциплины по семестрам

Семестр (<Курс>.<Семестр на курсе>)	4 (2.2)		Итого	
	Неделя			
Неделя	6,3			
Вид занятий	уп	рп	уп	рп
Лекции	12	12	12	12
Практические	12	12	12	12
В том числе инт.	4	4	4	4
Итого ауд.	24	24	24	24
Контактная работа	24	24	24	24
Сам. работа	48	48	48	48
Итого	72	72	72	72

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

1.1	Ознакомление с принципами, методами, организацией управления безопасностью в техносфере, методами экономической оценки ущербов от загрязнения окружающей среды, несоблюдения требований безопасности на производстве, чрезвычайных ситуаций – аварий, катастроф природного и техногенного характера, оценки технико-экономической эффективности природоохранных мероприятий, мероприятий по охране и улучшению условий труда, прогнозирования и предотвращения чрезвычайных ситуаций на производстве, сельских зонах и природной среде, разработкой природоохранных программ, программ по улучшению условий и безопасности труда, предотвращением чрезвычайных ситуаций.
-----	--

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ООП

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

3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)**ОК-8: способностью принимать управленческие и технические решения****Знать:**

способы управления рациональным природопользованием

Уметь:

анализировать документацию по текущим затратам предприятия на охрану окружающей среды

Владеть:

навыками эксперта по оценке влияния производства на компоненты среды

ПК-15: способностью осуществлять взаимодействие с государственными службами в области экологической, производственной, пожарной безопасности, защиты в чрезвычайных ситуациях**Знать:**

требования, предъявляемые органами государственного надзора и контроля в области техносферной безопасности к объектам экономики

Уметь:

оценивать соответствие объектов экономики требованиям органов государственного надзора и контроля

Владеть:

навыками оценки документации предприятия на соответствие требованиям органов государственного надзора и контроля

ПК-16: способностью участвовать в разработке нормативно-правовых актов по вопросам техносферной безопасности**Знать:**

номенклатуру внутренних нормативных документов, необходимых на объектах экономики

Уметь:

проводить проверку наличия перечня необходимой документации на объекте экономики

Владеть:

навыками разработки внутренних нормативных документов предприятия в области охраны труда и промышленной безопасности

ПК-17: способностью к рациональному решению вопросов безопасного размещения и применения технических средств в регионах
Знать:
требования к безопасному размещению и применению технических средств
Уметь:
уметь анализировать планировочные и компановочные решения предприятий на соответствие требованиям безопасности
Владеть:
методиками планирования безопасного размещения и применения технических средств
ПК-21: способностью разрабатывать рекомендации по повышению уровня безопасности объекта
Знать:
методы и критерии оценки объектов и систем с точки зрения их безопасности, обеспечения устойчивости их функционирования в штатных и чрезвычайных ситуациях по результатам анализа и оценки рисков развития опасных ситуаций
Уметь:
моделировать основные опасные процессы в техносфере и обеспечивать безопасность создаваемых систем конкретных объектов
Владеть:
навыками выявления потенциальных рисков объектов и процессов, а также основами системного исследования и совершенствования безопасности функционирования техногенных объектов;
ПК-25: способностью осуществлять мероприятия по надзору и контролю на объекте экономики, территории в соответствии с действующей нормативно-правовой базой
Знать:
классификацию и основные характеристики потенциально опасных объектов и требования безопасности к ним в соответствии с действующей нормативно-правовой базой
Уметь:
разрабатывать типовые проекты по промышленной и экологической безопасности и применять действующие стандарты, положения и инструкции по оформлению технической документации
Владеть:
основной методологической и нормативно-правовой базой в сфере безопасности при разработке технической документации и осуществлении контрольно-надзорных мероприятий пна объектах экономики, территориях