

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:

08303ad8de1c60b987361de10854cb509ac5da1431415362na10ee37e79a19

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 Технология принятия решений в техносфере

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) 1

Распределение часов дисциплины по семестрам

Семестр (<Курс>.<Семестр на курсе>)	1 (1.1)		Итого	
	уп	рп	уп	рп
Неделя	12			
Вид занятий	уп	рп	уп	рп
Практические	12	12	12	12
В том числе инт.	6	6	6	6
Итого ауд.	12	12	12	12
Контактная работа	12	12	12	12
Сам. работа	60	60	60	60
Итого	72	72	72	72

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

- | | |
|-----|---|
| 1.1 | формирование у обучающихся способности применять на практике теории принятия управленческих решений, организовывать и возглавлять работу коллектива, предлагать новые решения в вопросах защиты в ЧС. |
|-----|---|

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ООП

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

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

ОК-1: способностью организовывать и возглавлять работу небольшого коллектива инженерно-технических работников, работу небольшого научного коллектива, готовность к лидерству

Знать:

технологии и методы принятия решений в управлении;

Уметь:

применять методы принятия управленческих решений;

Владеть:

понятийно-терминологическим аппаратом в области принятия управленческих решений.

ОК-2: способностью и готовностью к творческой адаптации к конкретным условиям выполняемых задач и их инновационным решениям

Знать:

этапы процесса разработки, принятия и реализации управленческого решения

Уметь:

адаптировать процесс разработки, принятия и реализации управленческого решения к различным условиям осуществления управленческой деятельности;

Владеть:

различными стилями принятия управленческих решений, контроля их реализации и оценки эффективности на различных этапах управленческой деятельности.

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

Знать:

логические элементы системного анализа опасных процессов и основы математического моделирования принятия решений в техносфере;

Уметь:

анализировать опасности технических систем, применять системный подход к принятию решений в области техносферной безопасности; применять метод анализа и синтеза, критически мыслить, обобщать информацию;

Владеть:

навыками принятия аргументированных решений в области техносферной безопасности на основе системного анализа и моделирования процессов в техносфере.

ОК-6: способностью обобщать практические результаты работы и предлагать новые решения, к резюмированию и аргументированному отстаиванию своих решений
Знать:
возможности применения информационного обеспечения разработки и реализации управленческих решений, систем поддержки принятия решений в ЧС
Уметь:
обобщать и резюмировать практические результаты выполнения запланированных мероприятий, предлагать новые решения и их аргументировано отстаивать;
Владеть:
навыками резюмирования и аргументированного отстаивания своих решений.
ОПК-2: способностью генерировать новые идеи, их отстаивать и целенаправленно реализовывать
Знать:
особенности принятия решений в различных условиях, в том числе в ЧС (с учетом ограниченности ресурсов, дефицита времени, неопределенности ситуации и др.).
Уметь:
принимать решения с учетом особенностей ситуации;
Владеть:
технологией принятия управленческих решений в ЧС.
ПК-14: способностью организовывать и руководить деятельностью подразделений по защите среды обитания на уровне предприятия, территориально-производственных комплексов и регионов, а также деятельность предприятия в режиме чрезвычайной ситуации
Знать:
теоретические основы организации деятельности подразделений пожарной охраны и АСС в режиме ЧС;
Уметь:
принимать решения по деятельности подразделений пожарной охраны и АСС в режиме ЧС;
Владеть:
навыками применения теоретических знаний к решению конкретных задач в области обеспечения техносферной безопасности.
ПК-15: способностью осуществлять взаимодействие с государственными службами в области экологической, производственной, пожарной безопасности, защиты в чрезвычайных ситуациях
Знать:
особенности деятельности государственных служб в области экологической, производственной, пожарной безопасности, защиты в ЧС (РСЧС);

Уметь:
принимать решения по взаимодействию с государственными службами в области экологической, производственной, пожарной безопасности, РСЧС в случае возникновения аварийных ситуаций и ЧС в техносфере;
Владеть:
понятийно-терминологическим аппаратом в сфере профессиональной деятельности.
ПК-18: способностью применять на практике теории принятия управленческих решений и методы экспертных оценок
Знать:
теоретические вопросы принятия управленческих решений; процедуры, критерии формирования и методы принятия управленческих решений;
Уметь:
применять на практике теорию и методологию принятия управленческих решений;
Владеть:
методами экспертных оценок в ходе принятия управленческих решений.
ПК-22: способностью организовывать мониторинг в техносфере и анализировать его результаты, составлять краткосрочные и долгосрочные прогнозы развития ситуации
Знать:
возможности применения результатов мониторинга и прогнозирования в техносфере для принятия решений в области обеспечения техносферной безопасности;
Уметь:
осуществлять мониторинг и прогнозирование в техносфере;
Владеть:
навыками принимать решения в техносфере на основе исследования и анализа опасностей технических систем, результатов мониторинга и прогнозирования развития ситуации.