

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:

ФИО: Худин Александр Николаевич

Должность: Ректор

Дата подписания: 09.12.2021 09:22:01

Уникальный программный ключ:

08303ad8de1c60b987361de10854cb509ac5da1431415362na10ee37e791a19

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 Методология научных исследований

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 общих представлений о теоретико-методологических основах научно-исследовательской деятельности, правилах выполнения научно-исследовательской деятельности, приобретение навыка владения методами оформления и порядком представления результатов различных исследовательских работ и использование этих навыков в профессиональной деятельности.
-----	---

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ООП

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

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 и теории экономических наук

Уметь:

применять знание методологии и теории экономических наук в научных разработках

Владеть:

навыками расчета экономическими методами при осуществлении экспертной и аналитической работы

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

Знать:

особенности научного эксперимента

Уметь:

планировать, проводить, обрабатывать и оценивать научный эксперимент

Владеть:

навыками самостоятельного планирования, проведения, обработки и оценки научного эксперимента

ОК-10: способностью к творческому осмыслению результатов эксперимента, разработке рекомендаций по их практическому применению, выдвижению научных идей

Знать:

теоретические основы обработки результатов эксперимента

Уметь:

творчески осмысливать результаты эксперимента и разрабатывать рекомендации по их практическому применению

Владеть:

технологией выдвижения научных идей

ОПК-5: способностью моделировать, упрощать, адекватно представлять, сравнивать, использовать известные решения в новом приложении, качественно оценивать количественные результаты, их математически формулировать
Знать:
особенности моделирования и методов сравнения
Уметь:
использовать известные решения в новом приложении, и их математически формулировать
Владеть:
навыками оценивания количественных результатов
ПК-12: способностью использовать современную измерительную технику, современные методы измерения
Знать:
принципы работы современной измерительной технике, методах измерения
Уметь:
применять в научной работе современную измерительную технику и различные методы измерения
Владеть:
навыками работы с современной измерительной техникой