

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:

ФИО: Худин Александр Николаевич

Должность: Ректор

Дата подписания: 22.02.2018 14:34:52

Уникальный программный ключ:

08303ad8de1c60b987361de7069ac509ac5da14314153621a10ee57e731a19

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования

"Курский государственный университет"

Кафедра безопасности жизнедеятельности и сервиса транспортных средств

УТВЕРЖДЕНО

протокол заседания

Ученого совета от 24.04.2017 г., №10

Рабочая программа дисциплины научно-исследовательская работа

Направление подготовки: 20.03.01 Техносферная безопасность

Профиль подготовки: Пожарная безопасность природно-техногенной сферы

Квалификация: бакалавр

Индустриально-педагогический факультет

Форма обучения: очная

Общая трудоемкость 3 ЗЕТ

Виды контроля в семестрах:

зачет(ы) с оценкой 7

Распределение часов дисциплины по семестрам

Семестр (<Курс>.<Семестр на курсе>)	7 (4.1)		Итого	
Неделя	16			
Вид занятий	УП	РПД	УП	РПД
Сам. работа	108	108	108	108
Итого	108	108	108	108

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

1.1	научиться ориентироваться в основных проблемах техносферной безопасности, освоить навыки планирования и проведения научно-исследовательской работы по заданной тематике.
-----	--

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ООП

Цикл (раздел) ООП:	Б2.П
--------------------	------

3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)**ПК-19: способностью ориентироваться в основных проблемах техносферной безопасности****Знать:**

- элементы системы обеспечения пожарной безопасности объектов экономики
- знает виды и типы средств обеспечения пожарной безопасности на объекте
- способы тушения пожаров различных классов; способы и методы проведения аварийно-спасательных и других неотложных работ.

Уметь:

- пользоваться различными источниками для ознакомления с тенденциями развития техники и технологий в области обеспечения пожарной безопасности
- систематизировать информацию в области обеспечения пожарной безопасности

Владеть:

- навыками выделения основных проблем в обеспечении пожарной безопасности объекта
- способностью ориентироваться в основных проблемах пожарной безопасности

ПК-20: способностью принимать участие в научно-исследовательских разработках по профилю подготовки: систематизировать информацию по теме исследований, принимать участие в экспериментах, обрабатывать полученные данные**Знать:**

- технологию доступа к интернет-ресурсам посредством локальных и глобальных сетей
- методику обработки результатов научных исследований и оценки их эффективности

Уметь:

- систематизировать информацию о технических характеристиках, достоинствах и недостатках средств обнаружения, тушения пожара и оповещения о пожаре
- работать с прикладными программами Microsoft Office для обработки полученных данных и создания необходимого материала в будущей профессиональной деятельности

Владеть:

- навыками формирования структуры плана тушения пожароопасного объекта, используя накопленный материал
- методикой организации самостоятельной научной деятельности

ПК-21: способностью решать задачи профессиональной деятельности в составе научно-исследовательского коллектива**Знать:**

- пути обеспечения пожарной безопасности объектов экономики
- основные положения теории организации профессиональной деятельности
- теоретические основы планирования деятельности научно-исследовательского коллектива в ходе организации и проведения НИР

Уметь:

- производить подбор способов и методов обеспечения пожарной безопасности объектов экономики
- работать в коллективе

Владеть:

- навыками определения проблем в системе обеспечения пожарной безопасности объекта экономики
- способностью решать задачи профессиональной деятельности в составе научно-исследовательского коллектива

ПК-22: способностью использовать законы и методы математики, естественных, гуманитарных и экономических наук при решении профессиональных задач
Знать:
- законы и методы математики, естественных и экономических наук
Уметь:
- проводить комплексный анализ при выборе и обоснование применения различных средств, систем обеспечения пожарной безопасности
Владеть:
- навыком анализа пожароопасности объектов
ПК-23: способностью применять на практике навыки проведения и описания исследований, в том числе экспериментальных
Знать:
- методы проведения исследований, описания экспериментов
Уметь:
- производить подбор наиболее эффективного метода проведения исследования
Владеть:
- навыками описания исследования (эксперимента).