

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:

ФИО: Худин Александр Николаевич

Должность: Ректор

Дата подписания: 22.02.2018 14:48:05

Уникальный программный ключ:

08303ad8de1c60b987361de7069ac509ac5da14514153627a10ee5e7738a19

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

Опасные природные процессы

Направление подготовки: 20.03.01 Техносферная безопасность

Профиль подготовки: Защита в чрезвычайных ситуациях природного и техногенного

характера

Квалификация: бакалавр

Индустриально-педагогический факультет

Форма обучения: очная

Общая трудоемкость 2 ЗЕТ

Виды контроля в семестрах:

зачет(ы) 7

Распределение часов дисциплины по семестрам

Семестр (<Курс>.<Семестр на курсе>)	7 (4.1)		Итого	
	уп	рпд		
Неделя	16			
Вид занятий	уп	рпд	уп	рпд
Лекции	16	16	16	16
Практические	16	16	16	16
В том числе инт.	10	10	10	10
Итого ауд.	32	32	32	32
Контактная работа	32	32	32	32
Сам. работа	40	40	40	40
Итого	72	72	72	72

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

1.1	формирование готовности обучающихся к осуществлению мониторинга и защиты населения и ОЭ от воздействия поражающих факторов опасных природных процессов.
-----	---

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ООП

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

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

ОК-11: способностью к абстрактному и критическому мышлению, исследованию окружающей среды для выявления ее возможностей и ресурсов, способностью к принятию нестандартных решений и разрешению проблемных ситуаций

Знать:

источники, естественные и антропогенные причины возникновения опасных природных процессов;

механизм развития опасных природных процессов;

современные технологии, методы и средства осуществления мониторинга опасных природных процессов;

Уметь:

идентифицировать естественные и антропогенные причины возникновения опасных природных процессов;

анализировать механизм развития опасных природных процессов для обоснования методов их профилактики и предупреждения;

применять современные технологии, методы и средства осуществления мониторинга опасных природных процессов;

Владеть:

понятийно-терминологическим аппаратом в области мониторинга опасных природных процессов и явлении;

навыками исследования окружающей природной среды для выявления ее возможностей и ресурсов;

навыками принятия нестандартных решений по вопросам профилактики и предупреждения опасных природных процессов.

ПК-17: способностью определять опасные, чрезвычайно опасные зоны, зоны приемлемого риска**Знать:**

поражающие факторы опасных природных процессов (ЧС природного характера);

современные методики прогнозирования и оценки обстановки в ЧС природного характера с целью определения опасных, чрезвычайно опасных зон и зон приемлемого риска;

методы и способы защиты населения и территорий в ЧС природного характера;

Уметь:

идентифицировать и анализировать поражающие факторы опасных природных процессов;

применять методики прогнозирования и оценки обстановки в ЧС природного характера с целью определения опасных, чрезвычайно опасных зон и зон приемлемого риска;

применять методы защиты населения, территорий и ОЭ в зоне возникновения опасных природных процессов;

Владеть:

понятийно-терминологическим аппаратом в области теории природных катаклизмов;

навыками разработки организационных мероприятий, снижающих вероятность поражения населения, территорий и ОЭ в зоне возникновения опасных природных процессов;

навыками разработки технических мероприятий, снижающих вероятность поражения населения, территорий и ОЭ в зоне возникновения опасных природных процессов;