

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:

ФИО: Худин Александр Николаевич

Должность: Ректор

Дата подписания: 22.02.2018 14:20:07

Уникальный программный ключ:

08303ad8de1c60b987361de7069ac509ac5da145141536271a0ee5e758a19

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 Системы защиты среды обитания

Направление подготовки: 20.03.01 Техносферная безопасность

Профиль подготовки: Безопасность труда и технологических процессов

Квалификация: бакалавр

Индустриально-педагогический факультет

Форма обучения: очная

Общая трудоемкость 5 ЗЕТ

Виды контроля в семестрах:
экзамен(ы) 7

курсовой проект 7

Распределение часов дисциплины по семестрам

Семестр (<Курс>.<Семестр на курсе>)	7 (4.1)		Итого	
	Неделя			
Вид занятий	уп	рпд	уп	рпд
Лекции	32	32	32	32
Практические	48	48	48	48
В том числе инт.	28	28	28	28
Итого ауд.	80	80	80	80
Контактная работа	80	80	80	80
Сам. работа	64		64	
Часы на контроль	36	36	36	36
Итого	180	116	180	116

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

1.1	ознакомление с методами и устройства-ми, применяемыми при защите среды обитания от негативного техногенного воздействия; подготовка специалистов к участию в научно-исследовательской и проектно-конструкторской деятельности в области защиты среды обитания; освоение методов выбора, расчета и проектирования систем и устройств защиты среды обитания, а также формирование общекультурных и профессиональных компетенций, необходимых для профессиональной деятельности бакалавра по безопасности жизнедеятельности в техносфере.
-----	--

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ООП

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

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

ОК-7: владением культурой безопасности и рискоориентированным мышлением, при котором вопросы безопасности и сохранения окружающей среды рассматриваются в качестве важнейших приоритетов в жизни и деятельности

Знать:

теоретические основы процессов, используемых в средствах защиты среды обитания

Уметь:

идентифицировать основные опасности среды обитания человека, оценивать риск их реализации

Владеть:

понятийно-терминологическим аппаратом в области безопасности

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:

методы расчета параметров экобиозащитной техники, конструкции аппаратов и основы их проектирования и использования

Уметь:

выполнять конструкторские разработки новых видов систем защиты человека и среды обитания

Владеть:

методами теоретического и экспериментального исследования

ПК-23: способностью применять на практике навыки проведения и описания исследований, в том числе экспериментальных

Знать:

характеристики основных средств защиты среды обитания

Уметь:

осуществлять оценку антропогенного воздействия на окружающую среду

Владеть:

методами оценки экологической ситуации