

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:

08303ad8de1c60b987361de7069ac509ac5da14514153621a10ee51e731a19

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

Ноксология

Направление подготовки: 20.03.01 Техносферная безопасность

Профиль подготовки: Защита в чрезвычайных ситуациях природного и техногенного

характера

Квалификация: бакалавр

Индустринльно-педагогический факультет

Форма обучения: очная

Общая трудоемкость 5 ЗЕТ

Виды контроля в семестрах:
экзамен(ы) 2

курсовая работа 2

Распределение часов дисциплины по семестрам

Семестр (<Курс>.<Семестр на курсе>)	2 (1.2)		Итого	
	Неделя			
Вид занятий	уп	рпд	уп	рпд
Лекции	18	18	18	18
Лабораторные	36	36	36	36
Практические	18	18	18	18
Семинарские	18	18	18	18
В том числе инт.	18	19	18	19
Итого ауд.	90	90	90	90
Контактная работа	90	90	90	90
Сам. работа	54	54	54	54
Часы на контроль	36	36	36	36
Итого	180	180	180	180

Курск 2017

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

- | | |
|-----|---|
| 1.1 | ознакомить студентов с теорией и практикой науки об опасностях для дальнейшего использования полученных знаний в практической и профессиональной деятельности в области безопасности. |
|-----|---|

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ООП

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

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

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

Знать:

правовые основы безопасности

основные правила о безопасном поведении в окружающей среде и на про-изводстве

основные направления природоохранной и ресурсосберегающей деятельности

Уметь:

идентифицировать основные опасности среды обитания человека

проводить измерения уровней опасностей в окружающей среде

Владеть:

методы защиты от вредных и опасных факторов применительно к сфере профессиональной деятельности

способность ориентироваться в основных проблемах техносферной безопасности

ОК-10: способностью к познавательной деятельности**Знать:**

основные понятия, законы и модели механики, физики, химии

основные понятия физиологии человека

Уметь:

использовать методы математического анализа, аналитической геометрии, линейной алгебры, теории вероятности и математической статистики

Владеть:

методами теоретического и экспериментального исследования в физике, химии, экологии; базовыми навыками работы с традиционными и электронными словарями, компьютером, текстовыми редакторами, ресурсами сети Интернет.

методами контроля в сфере промышленной безопасности

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

основные чрезвычайно опасных зоны и зоны приемлемого риска

основные направления природоохранной деятельности

Уметь:

идентифицировать поля опасности для человека и окружающей среды

оценивать риск реализации основных опасностей среды обитания человека

Владеть:

методами и способы защиты в чрезвычайных ситуациях

способность ориентироваться в чрезвычайных ситуациях