

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:

ФИО: Худин Александр Николаевич

Должность: Ректор

Дата подписания: 22.02.2018 14:33:37

Уникальный программный ключ:

08303ad8de1c60b987361de9069ac509ac5da14514153621a10ee37e731a19

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 Безопасность жизнедеятельности

Направление подготовки: 20.03.01 Техносферная безопасность

Профиль подготовки: Пожарная безопасность природно-техногенной сферы

Квалификация: бакалавр

Индустриально-педагогический факультет

Форма обучения: очная

Общая трудоемкость 2 ЗЕТ

Виды контроля в семестрах:

зачет(ы) 3

Распределение часов дисциплины по семестрам

Семестр (<Курс>.<Семестр на курсе>)	3 (2.1)		Итого	
Неделя	18			
Вид занятий	уп	рпд	уп	рпд
Лекции	18	18	18	18
Практические	18	18	18	18
В том числе инт.	10	10	10	10
Итого ауд.	36	36	36	36
Контактная работа	36	36	36	36
Сам. работа	36	36	36	36
Итого	72	72	72	72

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

1.1	формирование готовности обучающихся к разработке и осуществлению мероприятий по обеспечению безопасности в сфере их профессиональной деятельности, по защите населения, персонала ОЭ и окружающей природной среды в ЧС.
-----	---

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:

основные техносферные опасности, их свойства;

характеристики воздействия вредных и опасных факторов на человека;

характеристики воздействия вредных и опасных факторов на природную среду;

Уметь:

идентифицировать основные опасности среды обитания человека;

проводить качественную оценку риска реализации опасностей среды обитания человека;

проводить количественную оценку риска реализации опасностей среды обитания человека;

Владеть:

понятийно-терминологическим аппаратом в области безопасности;

технологией осуществления качественного и количественного анализа опасностей Среды Обитания;

культурой безопасности и рискориентированным мышлением.

ОК-15: готовностью пользоваться основными методами защиты производственного персонала и населения от возможных последствий аварий, катастроф, стихийных бедствий

Знать:

методы защиты населения и производственного персонала от поражающих факторов аварий, катастроф, стихийных бедствий;

методы защиты объектов экономики от поражающих факторов аварий, катастроф, стихийных бедствий

нормативно-правовые основы обеспечения безопасности в ЧС

Уметь:

применять методы обеспечения безопасности в ЧС в зависимости от ситуации;

применять методы и системы обеспечения безопасности в ЧС в зависимости от ситуации;

выбирать и обосновывать методы и системы обеспечения безопасности в ЧС в зависимости от ситуации в соответствии с законодательными и правовыми актами в области безопасности в ЧС;

Владеть:

понятийно-терминологическим аппаратом в области безопасности в ЧС;

требованиями безопасности технических регламентов в сфере профессиональной деятельности;

владеть технологиями обеспечения техносферной безопасности.

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

Знать:

основные характеристики опасных, чрезвычайно опасных зон, зон приемлемого риска;

современные методики прогнозирования обстановки в ЧС

современные методы и системы мониторинга и прогнозирования опасных явлений и процессов

Уметь:

оценивать риск реализации ЧС в природно-техногенной сфере

осуществлять расчет зон заражения (поражения)

применять методы и системы мониторинга и прогнозирования опасных явлений и процессов

Владеть:

навыками разработки организационных мероприятий, снижающих вероятность поражения современных технических систем в ЧС

навыками разработки технических мероприятий, снижающих вероятность поражения современных технических систем в ЧС

понятийно-терминологическим аппаратам в сфере обеспечения безопасности в ЧС

ПК-19: способностью ориентироваться в основных проблемах техносферной безопасности

Знать:

современные проблемы техносферной безопасности

современные технологии в области обеспечения техносферной безопасности

критерии оценки надежности и эффективности технологий в области обеспечения техносферной безопасности;

Уметь:

анализировать современные техники и технологии в области обеспечения техносферной безопасности

производить оценку эффективности технологии в области обеспечения техносферной безопасности

выбирать наиболее эффективные технологии в области обеспечения техносферной безопасности

Владеть:

понятийно-терминологическим аппаратом в области методологии обеспечения техносферной безопасности;

навыками сбора, обработки, анализа и обобщения информации в сфере технологий обеспечения техносферной безопасности;

ребованиями безопасности технических регламентов в сфере профессиональной деятельности.