

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:

ФИО: Худин Александр Николаевич

Должность: Ректор

Дата подписания: 22.02.2018 14:20:11

Уникальный программный ключ:

08303ad8de1c60b987361de7069ac509ac5da145141536271a0ee51e731a19

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

Экспертиза устойчивости объектов экономики в чрезвычайных ситуациях

Направление подготовки: 20.03.01 Техносферная безопасность

Профиль подготовки: Безопасность труда и технологических процессов

Квалификация: бакалавр

Индустрально-педагогический факультет

Форма обучения: очная

Общая трудоемкость 2 ЗЕТ

Виды контроля в семестрах:

зачет(ы) 8

Распределение часов дисциплины по семестрам

Семестр (<Курс>.<Семестр на курсе>)	8 (4.2)		Итого	
	уп	рпд		
Неделя	10			
Вид занятий	уп	рпд	уп	рпд
Лекции	20	20	20	20
Практические	20	20	20	20
В том числе инт.	10	10	10	10
Итого ауд.	40	40	40	40
Контактная работа	40	40	40	40
Сам. работа	32	32	32	32
Итого	72	72	72	72

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

1.1	формирование готовности обучающихся к проведению экспертизы, разработке и осуществлению мероприятий по повышению устойчивости функционирования объектов экономики в ЧС.
-----	---

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ООП

Цикл (раздел) ООП:	Б1.В.ДВ.1
--------------------	-----------

3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)**ПК-14: способностью определять нормативные уровни допустимых негативных воздействий на человека и окружающую среду****Знать:**

нормативные уровни допустимых негативных воздействий на человека и окружающую среду поражающих факторов ЧС;
 средства, способы, методы повышения устойчивости ОЭ к воздействию поражающих факторов ЧС;
 современные требования надзорных органов РСЧС к устойчивости функционирования ОЭ в ЧС;

Уметь:

разрабатывать технические и организационные мероприятия, снижающие вероятность поражения современных технических систем в ЧС;
 производить оценку эффективности мероприятий по повышению устойчивости функционирования ОЭ в ЧС;
 осуществлять экспертизу промышленной и производственной безопасности в техносфере;

Владеть:

понятийно-терминологическим аппаратом в области экспертизы устойчивости объектов экономики в ЧС;
 технологиями определения нормативных уровней допустимых негативных воздействий на человека и окружающую среду;
 владеть требованиями безопасности технических регламентов в сфере профессиональной деятельности.

ПК-15: способностью проводить измерения уровней опасностей в среде обитания, обрабатывать полученные результаты, составлять прогнозы возможного развития ситуации**Знать:**

параметры поражающих факторов ЧС природного и техногенного характера, их характер воздействия на человека, объекты экономики и природную среду;
 современные методики прогнозирования и оценки обстановки в зоне ЧС; методики оценки устойчивости функционирования объектов экономики и их отдельных элементов в ЧС;
 принцип действия приборов радиационной и химической разведки и дозиметрического контроля;

Уметь:

проводить измерения уровней опасностей в среде обитания, обрабатывать полученные результаты, составлять прогнозы возможного развития ситуации;
 проводить расчет устойчивости функционирования объектов экономики и их отдельных элементов к воздействию механических, термических, барических факторов;
 применять приборы радиационной и химической разведки и дозиметрического контроля;

Владеть:

технологиями сбора, хранения и математической обработки информации;
 навыками обобщения и анализа результатов измерения уровней опасностей в среде обитания;
 технологиями определения нормативных уровней допустимых негативных воздействий на человека и окружающую среду.