

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:

ФИО: Худин Александр Николаевич

Должность: Ректор

Дата подписания: 22.02.2018 14:48:10

Уникальный программный ключ:

08303ad8de1c60b987361de7069ac509ac5da145141536271a0ee57e738a19

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 предприятий в мирное время

Направление подготовки: 20.03.01 Техносферная безопасность

Профиль подготовки: Защита в чрезвычайных ситуациях природного и техногенного

характера

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 мирного времени.
-----	---

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ООП

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

3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)**ОПК-2: способностью использовать основы экономических знаний при оценке эффективности результатов профессиональной деятельности****Знать:**

риски в сфере профессиональной деятельности, связанные с современным экономическим развитием;

средства, способы, методы повышения устойчивости функционирования ОЭ в ЧС;

методику оценки экономической эффективности мероприятий по повышению устойчивости функционирования ОЭ в ЧС;

Уметь:

выявлять в сфере профессиональной деятельности риски, связанные с современным экономическим развитием;

разрабатывать технические и организационные мероприятия, снижающие вероятность поражения современных технических систем в ЧС;

производить оценку экономической эффективности мероприятий по повышению устойчивости функционирования ОЭ в ЧС;

Владеть:

понятийно-терминологическим аппаратом в области экономических знаний применительно к вопросам экспертизы устойчивости ОЭ в ЧС;

требованиями безопасности технических регламентов в сфере профессиональной деятельности;

навыками экономической рационализации профессиональной деятельности с целью обеспечения безопасности и устойчивости ОЭ в ЧС.

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.