

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:

08303ad8de1c60b987361de7069ac509ac5da145141536271a0ee51e751a19

## 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: Защита в чрезвычайных ситуациях природного и техногенного характера

Квалификация: бакалавр

Индустринльно-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)****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.