

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:

ФИО: Худин Александр Николаевич

Должность: Ректор

Дата подписания: 22.02.2018 14:19:57

Уникальный программный ключ:

08303ad8de1c60b987361de7069ac309ac3da143141536271a0ee51e731a19

## 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: Безопасность труда и технологических процессов

Квалификация: бакалавр

Индустрально-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	
	уп	рпд		
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 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;

требованиями безопасности технических регламентов в сфере профессиональной деятельности.