

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:

ФИО: Худин Александр Николаевич

Должность: Ректор

Дата подписания: 22.02.2018 14:48:01

Уникальный программный ключ:

08303ad8de1c60b987361de7069ac509ac5da14514153627a10ee57e731a17

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

Аварийно-спасательная техника и инструменты

Направление подготовки: 20.03.01 Техносферная безопасность

Профиль подготовки: Защита в чрезвычайных ситуациях природного и техногенного

характера

Квалификация: бакалавр

Индустриально-педагогический факультет

Форма обучения: очная

Общая трудоемкость 5 ЗЕТ

Виды контроля в семестрах:

экзамен(ы) 8

зачет(ы) 7

Распределение часов дисциплины по семестрам

Семестр (<Курс>.<Семестр на курсе>)	7 (4.1)		8 (4.2)		Итого	
	уп	рпд	уп	рпд		
Неделя	16		10			
Вид занятий	уп	рпд	уп	рпд	уп	рпд
Лекции	16	16	20	20	36	36
Практические	16	16	20	20	36	36
В том числе инт.			18	18	18	18
Итого ауд.	32	32	40	40	72	72
Контактная работа	32	32	40	40	72	72
Сам. работа	4	4	68	68	72	72
Часы на контроль			36	36	36	36
Итого	36	36	144	144	180	180

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

1.1	формирование готовности обучающихся применять аварийно-спасательную технику и инструменты для защиты производственного персонала и населения от возможных последствий ЧС.
1.2	

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ООП

Цикл (раздел) ООП:	Б1.В.ДВ.10
--------------------	------------

3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)**ОК-15: готовностью пользоваться основными методами защиты производственного персонала и населения от возможных последствий аварий, катастроф, стихийных бедствий****Знать:**

назначение, область применения аварийно-спасательного оборудования и спасательной техники; требования безопасности при работе с аварийно-спасательной техникой и инструментами

тактико-технические характеристики, устройство, принцип действия аварийно-спасательного оборудования и спасательной техники;

основные приемы и методы работы с аварийно-спасательной техникой и инструментами при ликвидации возможных последствий аварий, катастроф, стихийных бедствий;

Уметь:

определять зоны размещения техники и оборудования, пути движения аварийно-спасательной техники в зоне ликвидации чрезвычайной ситуации;

применять аварийно-спасательное оборудование и инструменты при ликвидации возможных последствий аварий, катастроф, стихийных бедствий;

проводить техническое обслуживание аварийно-спасательной техники и спасательного инструмента.

Владеть:

приемами и методами защиты персонала АСФ от воздействия опасных последствий чрезвычайных ситуаций

приемами и методами защиты населения от воздействия опасных последствий чрезвычайных ситуаций

понятийно-терминологическим аппаратом в области эксплуатации аварийно-спасательной техники и инструментов.

ПК-4: способностью использовать методы расчетов элементов технологического оборудования по критериям работоспособности и надежности**Знать:**

конструктивные и эксплуатационные свойства аварийно-спасательного оборудования;

методы испытания и контроля работоспособности аварийно-спасательного оборудования, техники и инструментов;

методы расчетов элементов технологического оборудования по критериям работоспособности и надежности;

Уметь:

определять безопасное месторасположение спасательной техники в случае воздействия возможных последствий опасных факторов;

определять эксплуатационные параметры спасательной техники и оборудования;

рассчитывать работоспособность и надежность конструкций, технологического оборудования и технических систем;

Владеть:

навыками работы с аварийно-спасательной техникой и инструментами;

понятийно-терминологическим аппаратом в области методологии расчета работоспособности и надежности конструкций, технологического оборудования и технических систем.