

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:

ФИО: Худин Александр Николаевич

Должность: Ректор

Дата подписания: 22.02.2018 14:33:42

Уникальный программный ключ:

08303ad8de1c60b987361de9069ac509ac5da14514153621a10ee51e731a19

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

Пожарная техника

Направление подготовки: 20.03.01 Техносферная безопасность

Профиль подготовки: Пожарная безопасность природно-техногенной сферы

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>.&b><Семестр на курсе>)	7 (4.1)		8 (4.2)		Итого	
Неделя	16		10			
Вид занятий	уп	рпд	уп	рпд	уп	рпд
Лекции	16	16	20	20	36	36
Практические	16		20	20	36	20
В том числе инт.			18	18	18	18
Итого ауд.	32	16	40	40	72	56
Контактная работа	32	16	40	40	72	56
Сам. работа	4	4	68	68	72	72
Часы на контроль			36	36	36	36
Итого	36	20	144	144	180	164

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

1.1	формирование готовности обучающихся оценивать надежность технических систем и применять пожарную технику и ПТВ в ходе организации тушения пожаров и защиты производственного персонала и населения от возможных последствий ЧС.
-----	---

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:

тактико-технические характеристики пожарной техники и ПТВ;

область применения пожарной техники и ПТВ для защиты населения от возможных последствий ЧС;

основные методы защиты пожарной техники и личного состава от воздействия опасных факторов пожара;

Уметь:

применять пожарную технику и ПТВ в ходе осуществления боевых действий по тушению пожара;

производить оценку эффективности применения пожарной техники и ПТВ в различных условиях;

рассчитывать необходимое и достаточное количество СиС для тушения пожаров и ликвидации последствий ЧС;

Владеть:

понятийно-терминологическим аппаратом в области применения пожарной техники и тактики тушения пожаров;

навыками применения пожарной техники и ПТВ в ходе осуществления боевых действий по тушению пожара;

приемами защиты пожарной техники и личного состава от воздействия опасных факторов пожара.

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

Знать:

методы расчетов элементов технологического оборудования по критериям работоспособности и надежности

методы нормирования технического процесса при обслуживании пожарной техники

Уметь:

применять методы расчетов элементов технологического оборудования по критериям работоспособности и надежности

определять безопасное месторасположение пожарной техники для защиты от ОФП и ЧС;

определять эксплуатационные параметры пожарных автомобилей;

Владеть:

навыками разработки технологических карт для проведения технического обслуживания пожарных автомобилей.