

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:

ФИО: Худин Александр Николаевич

Должность: Ректор

Дата подписания: 22.02.2018 14:33:44

Уникальный программный ключ:

08303ad8de1c60b987361de7069ac509ac5da14514153621a10ee57e731a19

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 Технология и тактика тушения пожара

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

курсовой проект 8

Распределение часов дисциплины по семестрам

Семестр (<Курс>.<Семестр на курсе>)	7 (4.1)		8 (4.2)		Итого	
Неделя	16		10			
Вид занятий	уп	рпд	уп	рпд	уп	рпд
Лекции	32	32	10	10	42	42
Практические	32		10		42	
Итого ауд.	64	32	20	10	84	42
Контактная работа	64	32	20	10	84	42
Сам. работа	26	26	34	34	60	60
Часы на контроль			36	36	36	36
Итого	90	58	90	80	180	138

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

1.1	ознакомление обучающихся с тенденциями развития техники и технологий в области тушения пожаров, формирование способности применять ПТВ, рассчитывать необходимые СиС для тушения пожаров, прогнозировать развитие их поражающих факторов.
-----	---

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ООП

Цикл (раздел) ООП:	Б1.В.ОД
--------------------	---------

3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)**ПК-14: способностью определять нормативные уровни допустимых негативных воздействий на человека и окружающую среду****Знать:**

поражающие факторы пожара и взрыва;

особенности негативного воздействия поражающих факторов пожара и взрыва на человека, объекты экономики и окружающую среду;

нормативные уровни допустимых негативных воздействий поражающих факторов пожара и взрыва на человека, объекты экономики и окружающую среду;

Уметь:

идентифицировать поражающие факторы пожара и взрыва;

оценивать риск возникновения пожара и взрыва в производственных помещениях, технологических процессах, на различных объектах экономики и др.;

производить оценку пожарной и инженерной обстановке в очаге воздействия поражающих факторов пожара и взрыва;

Владеть:

способностью определять нормативные уровни допустимых негативных воздействий поражающих факторов пожара и взрыва на человека, объекты экономики и окружающую среду.

ПК-15: способностью проводить измерения уровней опасностей в среде обитания, обрабатывать полученные результаты, составлять прогнозы возможного развития ситуации**Знать:**

теоретические основы развития горения и взрыва;

методики прогнозирования развития пожара и взрыва;

порядок проведения боевых действий по разведке и тушению пожаров;

Уметь:

прогнозировать развитие пожара и взрыва;

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

планировать мероприятия по организации тушения пожаров;

Владеть:

понятийно-терминологическим аппаратом в области прогнозирования и оценки обстановки в очаге пожара и взрыва.

ПК-19: способностью ориентироваться в основных проблемах техносферной безопасности**Знать:**

современные технологии в области тушения пожара; особенности применения различных тактических приемов тушения пожара в зависимости от ситуации;

тактико-технические характеристики ПТВ, пожарной техники и др.;

характеристики современных огнетушащих составов и особенности их применения в различных условиях;

Уметь:

анализировать современные технологии в области тушения пожаров, производить оценку их эффективности;

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

производить оценку эффективности применения современных огнетушащих составов в различных условиях;

Владеть:

понятийно-терминологическим аппаратом в области технологии и тактики тушения пожаров;

навыками применения различных технологий и тактических приемов тушения пожара;

навыками применения ПТВ и пожарной техники и огнетушащих составов в ходе осуществления боевых действий по тушению пожара.