

АННОТАЦИЯ

к рабочей программе дисциплины
«Компьютерные технологии»

Специальность 20.05.01 ПОЖАРНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

Специализация Пожарная безопасность

Квалификация выпускника специалист

Нормативный период обучения 5 лет / 6 лет

Форма обучения очная / заочная

Год начала подготовки 2016

Цель изучения дисциплины:

Цель преподавания дисциплины – создать необходимую основу для использования современных средств вычислительной техники и пакетов прикладных программ при изучении студентами общетехнических и специальных дисциплин в течение всего периода обучения.

Задачи изучения дисциплины:

Сформировать умение анализировать, оптимизировать и применять современные компьютерные технологии при решении научных задач.

Сформировать навыки использования компьютерных технологий при решении практических задач в сфере безопасности.

Перечень формируемых компетенций:

ПК-38 - способностью моделировать различные технические системы и технологические процессы с применением средств автоматизированного проектирования для решения задач пожарной безопасности

Общая трудоемкость дисциплины: 3 з.е.

Форма итогового контроля по дисциплине: Зачет