

АННОТАЦИЯ
к рабочей программе дисциплины
«Технологии двойного назначения»

Направление подготовки 21.04.01 НЕФТЕГАЗОВОЕ ДЕЛО

Профиль «Моделирование и оптимизация рабочих процессов в энергетических системах газонефтепроводов»

Квалификация выпускника магистр

Нормативный период обучения 2 года / 2 года и 5 м.

Форма обучения очная / заочная

Год начала подготовки 2017

Цель изучения дисциплины:

формирование компетенций, необходимых для анализа возможных направлений использования производственной, проектной, эксплуатационной либо любой другой технической информации при создании продукции двойного назначения.

Задачи изучения дисциплины:

изучить динамику развития наиболее перспективных исследовательских направлений в прикладной науке и в наукоёмких отраслях промышленности и принципиальные особенности технологий двойного назначения;

приобрести навыки расширения области использования передовых технологий нефтегазового дела для адаптации их применения в оборонно-промышленном комплексе.

Перечень формируемых компетенций:

ПК-1 - способностью оценивать перспективы и возможности использования достижений научно-технического прогресса в инновационном развитии отрасли, предлагать способы их реализации

Общая трудоемкость дисциплины: 2 з.е.

Форма итогового контроля по дисциплине: Зачет