

**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 4 м.  
**Форма обучения** очная / заочная  
**Год начала подготовки** 2018

**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