

**Аннотация рабочей программы
по направлению подготовки 54.03.01 «Дизайн»**

Наименование дисциплины	Разработка технического задания на продукт графического дизайна
Место дисциплины в ООП, индекс дисциплины	Вариативная часть Б1.В.ДВ.04.01
Общая трудоемкость	2 зачетные единицы, 72 часа
Семестр изучения	7
Форма итогового контроля знаний	Зачет
Цель и задачи изучения дисциплины	<p>Цель освоения дисциплины: овладение умениями сбора, анализа, обобщения информации от заказчика для разработки ТЗ; подготовки технического оборудования и программных приложений для работы над ТЗ; разработки, корректировки и оформления итогового ТЗ с учетом требований к структуре и содержанию.</p> <p>Задачи дисциплины:</p> <ul style="list-style-type: none"> - формирование умения проводить проектный анализ; производить расчеты основных технико-экономических показателей проектирования; собирать, обобщать и структурировать информацию; - формирования умения выбирать графические средства и технические инструменты в соответствии с тематикой и задачами проекта; - формирование умения разрабатывать концепцию проекта; оформлять итоговое ТЗ; вести нормативную документацию; доступно и последовательно излагать информацию; корректировать и видоизменять ТЗ в зависимости от требования заказчика. - ознакомление с действующими стандартами и техническими условиями; правилами и методами создания различных продуктов в программных приложениях.
Содержание дисциплины	<ol style="list-style-type: none"> 1. Введение в компьютерную графику 2. Растровая графика AdobePhotoshop 3. Композиция в графическом дизайне как основа будущего продукта 4. Векторная графика Adobe Illustrator 5. Средства гармонизации композиции в продуктах графического дизайна 6. Художественный образ элементов графического дизайна
Используемые инструментальные и программные средства	Учебная основная и дополнительная литература, электронные ресурсы, Интернет - источники
Формы промежуточного контроля знаний	Тестовые задания, контрольные задания, доклады