

АННОТАЦИЯ
рабочей программы по дисциплине
ТЕХНИЧЕСКАЯ ГРАФИКА

направления 44.03.05 Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки)
направленность (профиль): «Изобразительное искусство и технология»

1. Цели дисциплины:

Целью дисциплины по выбору «Техническая графика» является формирование у студента целостной системы знаний о технической графике, её видах и областях применения, развития практических навыков выполнения технических рисунков, как необходимого компонента его технической культуры и основы осуществления дальнейшей педагогической деятельности и совершенствования профессиональной квалификации.

2. Место дисциплины в структуре ОПОП бакалавриата:

Учебный курс «Техническая графика» относится к обязательной части учебного плана образовательной программы по направлению подготовки Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки), направленность (профиль) «Изобразительное искусство и технология», изучается в 6 семестре. Дисциплина «Техническая графика» является сопутствующей для успешного освоения дисциплин «Методика обучения технологии», «Технология обработки древесины», «Конструирование и моделирование швейных изделий», «Технология обработки швейных изделий», «Основы электротехники и электроники», «Технология обработки пищевых продуктов», прохождения технологической (проектно-технологической) практики, педагогической практики и преддипломной практики, подготовки к профессиональной деятельности.

3. Требования к результатам освоения дисциплины:

Изучение дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.08.01 «Техническая графика» направлено на формирование у студентов следующих компетенций:

Код компетенций	Содержание компетенции в соответствии с ФГОС ВО / ОПОП	Индикаторы достижения компетенций	Декомпозиция компетенций (результаты обучения) в соответствии с установленными индикаторами
ПК-2	Знает теоретические основы изобразительного искусства	ПК.Б-2.1. Знает теоретические основы изобразительного искусства ПК.Б-2.2. Владеет навыками анализа произведений искусства ПК.Б-2.3. Компетентно представляет теоретические знания предметной области	Знать: виды графических материалов, техники работы ими; информационные источники по графике Уметь: работать с различными информационными источниками, оценивать достоверность информации о техниках графики Владеть: компетентно представлять знания графических материалов и техник работы ими, определять область их применения
ПК-3	Владеет практическими навыками работы в изобразительной деятельности	ПК.Б-3.1. Владеет навыками компоновки изображения и линейно-конструктивного построения ПК.Б-3.2. Знает художественные материалы, технику и технологию работы ими	Знать: художественные материалы, технику и технологию работы ими применительно к технической графике Уметь: выполнять технические рисунки для разных областей деятельности, адекватно выбирать

		ПК.Б-3.3. Владеет навыками работы с различными художественными материалами ПК.Б-3.4. Знает графические редакторы и умеет работать в них	графических материал и технику исполнения Владеть: навыками работы с различными художественными материалами и графическими редакторами над техническими рисунками
ПК-5	Владеет основными навыками моделирования, конструирования и проектирования	ПК.Б-5.1. Демонстрирует знание основ конструирования и проектирования изделий в различных материалах ПК.Б-5.2. Применяет знания по организации проектной деятельности на практике ПК.Б-5.3. Владеет принципами моделирования изделий из различных материалов	Знать: основы конструирования и проектирования изделий в различных материалах Уметь: применять знания по организации проектной деятельности и техник графики на практике Владеть: принципами графического изображения объектов в моделировании изделий из различных материалов.

4. Общая трудоемкость дисциплины: 72 академических часа (2 зачётные единицы). Форма контроля: зачет.

5. Разработчик: Кириченко Н.С., канд. пед наук, доцент.