

**АННОТАЦИЯ**  
**к рабочей программе дисциплины**  
**Б1.В.01 «ТЕХНИЧЕСКАЯ ГРАФИКА»**

**Объем трудоемкости:** 7 зачетных единиц (252 часов, из них – 156 часа аудиторной нагрузки: лабораторных работ – 126 ч., лекции – 30 ч.; 56,6 часов самостоятельной работы; 3 часа – КСР; 0,7 ч. – ИКР; зачет – 1,8 ч.; 35,7 часа – экзамен).

**1.1. Цель освоения дисциплины:**

Цель освоения дисциплины «Техническая графика» - подготовка высококвалифицированных кадров в области дизайна, обладающих знаниями основ начертательной геометрии, черчения, перспективы, построения теней, воссоздания форм предметов по чертежу и изображения ее в виде аксонометрий и технических рисунков; проведение предпроектного анализа для разработки дизайн-проектов; осуществление процесса дизайнерского проектирования с учетом современных тенденций в области дизайна.

**1.2 Задачи дисциплины:**

Для достижения указанных целей решаются следующие задачи:

- приобретение специальных знаний, умений и навыков в области начертательной геометрии, технической графики, перспективы, которые будут использованы при разработке дизайнерских проектов.
- изучение основ процесса дизайнерского проектирования с учетом современных тенденций в области дизайна.

**1.3 Место дисциплины (модуля) в структуре образовательной программы.**

Дисциплина «Техническая графика» относится к базовой части Б1.В.01 учебного плана ООП направления 54.03.01 Дизайн.

**Предшествующие дисциплины:** студенты должны иметь знания по черчению, композиции, уметь пользоваться чертежными инструментами и материалами.

**Последующие дисциплины:** «Проектирование», «Основы дизайна интерьера и среды», «Основы дизайна упаковки».

**1.4 Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине (модулю), соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы.**

Изучение данной учебной дисциплины направлено на формирование у обучающихся следующих компетенций:

Код и наименование индикатора*	Результаты обучения по дисциплине
<b>ПК-1</b> <b>Способен к концептуальной и художественно-технической разработке и реализации дизайн-проектов графических комплексов, интерьера и среды, объектов и систем визуальной информации, идентификации и коммуникации.</b>	
<b>ПК -1.1</b> Производит поиск, сбор и анализ информации, необходимой для работы над дизайн-проектом объектов визуальной информации, идентификации и коммуникации. Способен находить дизайнерские решения задач по проектированию объектов визуальной информации, идентификации и коммуникации с учетом пожеланий заказчика и предпочтений целевой аудитории.	<i>Знает:</i> методы сбора и анализа информации необходимой для работы над дизайн-проектом объектов визуальной информации, идентификации и коммуникации <i>Умеет:</i> находить дизайнерские решения задач по проектированию объектов визуальной информации, идентификации и коммуникации с учетом пожеланий заказчика и предпочтений целевой аудитории. <i>Владеет:</i> способами решения дизайнерских задач по проектированию объектов визуальной информации, идентификации и коммуникации с учетом пожеланий заказчика и предпочтений целевой аудитории.

Код и наименование индикатора*	Результаты обучения по дисциплине
<b>ПК-1.2</b> Способен обосновывать правильность принимаемых дизайнерских решений, проводить презентации дизайн-проектов.	<i>Знает:</i> способы обосновывать правильность принимаемых дизайнерских решений, проводить презентации дизайн-проектов.
	<i>Умеет:</i> обосновать правильность принимаемых дизайнерских решений, проводить презентации дизайн-проектов.
	<i>Владеет:</i> способами обоснования принимаемых дизайнерских решений, способами проведения презентации дизайн-проектов.

### Содержание дисциплины:

Распределение видов учебной работы и их трудоемкости по разделам дисциплины

№	Наименование разделов (тем)	Количество часов				
		Всего	Аудиторная работа			Внеаудиторная работа СРС
			Л	ПЗ	ЛР	
<b>1 семестр</b>						
1.	Техническая графика		4		12	2
2.	Основы начертательной геометрии. Методы проецирования. Ортогональные проекции		10		30	2
3.	АксонOMETрические проекции		2		8	2
<b>2 семестр</b>						
1.	Перспектива		8		34	30,8
2.	Чертежи проекционные и технические		4		8	18
<b>3 семестр</b>						
	Чертежи архитектурно-строительные		-		34	2
<i>ИТОГО по разделам дисциплины</i>			30		126	56,6
	Контроль самостоятельной работы (КСР)	3				
	Промежуточная аттестация (ИКР)	0.2				
	Подготовка к текущему контролю	2,8				
	Общая трудоемкость по дисциплине	252				

**Курсовые работы не предусмотрены.**

Изучение дисциплины заканчивается аттестацией в форме зачета.

Автор:

Никуличева С.М.