

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 дизайнераского 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 дизайнераского 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
ПК-1 Способен к концептуальной и художественно-технической разработке и реализации дизайн-проектов графических комплексов, интерьера и среды, объектов и систем визуальной информации, идентификации и коммуникации.	
ПК -1.1 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 дизайнских 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
ПК-1.2 Способен обосновывать правильность принимаемых дизайнерских решений, проводить презентации дизайн-проектов.	Знает: способы обосновывать правильность принимаемых дизайнерских решений, проводить презентации дизайн-проектов.
	Умеет: обосновать правильность принимаемых дизайнерских решений, проводить презентации дизайн-проектов.
	Владеет: 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
			Л	ПЗ	ЛР	
	1 семестр	70	16			50 4
1.	Техническая графика	17	4			12 1
2.	Основы начертательной геометрии. Методы проецирования. Ортогональные проекции	42	10			30 2
3.	Аксонометрические проекции	11	2			8 1
	2 семестр	70,8	14			42 14,8
	Перспектива	70,8	14			42 14,8
	3 семестр	71,8				34 37,8
	Чертежи проекционные и технические	26	-			8 18
	Чертежи архитектурно-строительные	45,8	-			26 19,8
	<i>ИТОГО по разделам дисциплины</i>	212,6	30			126 56,6
	Контроль самостоятельной работы (КСР)	3				
	Промежуточная аттестация (ИКР)	0,7				
	Подготовка к текущему контролю	2,6				
	Общая трудоемкость по дисциплине	252				

Курсовые работы не предусмотрены.

Изучение дисциплины заканчивается аттестацией в форме зачета.

Автор:

Никуличева С.М.