

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

Объем трудоемкости: 8 зачетных единиц (288 часов, из них – 156 часа аудиторной нагрузки: лабораторных работ – 126 ч., лекции – 30 ч.; 56,8 часов самостоятельной работы; 3 часа – КСР; 0,8 ч. – ИКР; зачет – 2,8 ч.; 71,4 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 части, формируемой участниками образовательных отношений 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 дизайнерских задач по проектированию объектов визуальной информации, идентификации и коммуникации с учетом пожеланий заказчика и предпочтений целевой аудитории.
ПК-1.2	<i>Знает:</i> способы обосновывать правильность

Код и наименование индикатора*	Результаты обучения по дисциплине
Способен обосновывать правильность принимаемых дизайнерских решений, проводить презентации дизайн-проектов.	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
			Л	ПЗ	ЛР	
1 семестр						
1	Техническая графика	18	4	-	12	2
2	Основы начертательной геометрии. Методы проецирования. Ортогональные проекции	40	10	-	30	-
3	АксонOMETрические проекции	12	2	-	8	2
2 семестр						
4	Перспектива	72,8	8	-	34	30,8
5	Чертежи проекционные и технические	42	6	-	8	20
3 семестр						
6	Чертежи архитектурно-строительные	36	-	-	34	2
ИТОГО по разделам дисциплины		210	30	-	126	54
Контроль самостоятельной работы (КСР)		3	-	-	3	-
Промежуточная аттестация (ИКР)		0,8	-	-	0,8	-
Подготовка к текущему контролю		2,8	-	-		2,8
Общая трудоемкость по дисциплине		216,6	30	-	129,8	56,8

Курсовые работы не предусмотрены.

Изучение дисциплины заканчивается аттестацией в форме экзамена

Автор:

Никуличева С.М.