


Министерство образования и науки РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф - Рабочая программа по дисциплине на основании ФГОС ВО		

## УТВЕРЖДЕНО

решением Ученого совета

факультета культуры и искусства

от «15» мая 2023 г., протокол №14/258



## РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

Дисциплина	<b>Технический рисунок</b>
Факультет	<b>Культуры и искусства</b>
Кафедра	<b>Дизайна и искусства интерьера</b>
Курс	<b>3</b>

Направление (специальность) **54.03.01 «Дизайн»**

*код направления (специальности), полное наименование*

Направленность (профиль/специализация) **профиль «Дизайн интерьера»**

*полное наименование*

Форма обучения **очно-заочная**

*очная, заочная, очно-заочная (указать только те, которые реализуются)*

Дата введения в учебный процесс УлГУ: **«01» сентября 2023 г.**

Программа актуализирована на заседании кафедры: протокол № 9 от 25.04.2024 г.

Программа актуализирована на заседании кафедры: протокол № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_\_ г.

Программа актуализирована на заседании кафедры: протокол № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_\_ г.

Сведения о разработчиках:

ФИО	Кафедра	Должность, ученая степень, звание
Поликанова А.А.	дизайна и искусства интерьера	доцент, член творческого союза художников России

СОГЛАСОВАНО

Заведующий выпускающей кафедрой




/ Е.Л. Силантьева /

Подпись

ФИО

«26» апреля 2023 г.

Министерство образования и науки РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф - Рабочая программа по дисциплине на основании ФГОС ВО		

## 1. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ИЗУЧЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

### Цели освоения дисциплины:

изучение подхода к изображению на плоскости трехмерных объектов реального мира и их взаиморасположения в пространстве (посредством изучения алгоритмов решения позиционных и метрических задач).

### Задачи освоения дисциплины:

- освоить основы теории теней;
- изучить основы начертательной геометрии;
- дать представление об основах осуществления контроля качества исполнения проекта в материале;
- сформировать у студентов навыки воссоздания формы предмета по чертежу в трех проекциях;
- сформировать соответствующий понятийно-категориальный аппарат.

## 2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОПОП:

«Технический рисунок» – обязательная дисциплина вариативной части учебного плана (Б1.В.1.ДВ.05.01).

Дисциплина «Технический рисунок» изучается в одном семестре с дисциплинами: Компьютерное обеспечение проектирования в дизайне интерьера (ПК-1)

История и современные проблемы интерьера (ПК-1)

История орнамента (ПК-1)

Основы перспективы и начертательная геометрия (ПК-1)

Дисциплина «Технический рисунок» предшествует изучению дисциплин и дальнейшему формированию соответствующих компетенций: Проектирование в дизайне интерьера, а также прохождению Проектно-технологическая практика (ПК-1), Научно-исследовательская практики (ПК-1), Преддипломной практики (ПК-1), и защите выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты (ПК-1).

## 3. ПЕРЕЧЕНЬ ПЛАНИРУЕМЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ ОБУЧЕНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ, СООТНЕСЕННЫХ С ПЛАНИРУЕМЫМИ РЕЗУЛЬТАТАМИ ОСВОЕНИЯ ОПОП

Код и наименование реализуемой компетенции	Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с индикаторами достижения компетенций
<b>ПК-1</b> Способен владеть основами композиции, цветоведения и техниками проектной графики для реализации художественного замысла дизайн-проектировании интерьеров	ИД-1пк1 Знать: историю и правила создания архитектурно-дизайнерских и художественных проектов ИД-2.1пк1 Уметь: создавать рациональные варианты художественно-образных решений, сочетающие высокие потребительские и эстетические качества дизайнерских объектов. ИД-3.1пк1 Владеть техническими навыками создания архитектурно-дизайнерских и художественных проектов

Министерство образования и науки РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф - Рабочая программа по дисциплине на основании ФГОС ВО		

#### 4. ОБЩАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ ДИСЦИПЛИНЫ

##### 4.1. Объем дисциплины в зачетных единицах (всего) 2 ЗЕТ


##### 4.2. по видам учебной работы (в часах)

Вид учебной работы	Количество часов (форма обучения очно-заочная)	
	Всего по плану	В т.ч. по семестрам
		1
1	2	3
Контактная работа обучающихся с преподавателем	18	18
Аудиторные занятия:	18	18
Лекции	Данный вид работы не предусмотрен УП	-
практические и семинарские занятия	18	18
лабораторные работы (лабораторный практикум)	Данный вид работы не предусмотрен УП	-
Самостоятельная работа	54	54
Текущий контроль (количество и вид: конт. работа, коллоквиум, реферат)	контрольная работа	контрольная работа, устный опрос
Курсовая работа	Данный вид работы не предусмотрен УП	-
Виды промежуточной аттестации (экзамен, зачет)	зачет	зачет
Всего часов по дисциплине	72	72

##### 4.3. Содержание дисциплины. Распределение часов по темам и видам учебной работы:


Форма обучения очно-заочная

Название разделов и тем	Всего	Виды учебных занятий				Форма текущего контроля знаний
		Аудиторные занятия			Занятия в интерактивной форме	
		Лекции	Практические занятия, семинары	Лабораторные работы, практикумы		
					Самостоятельная работа	

Министерство образования и науки РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф - Рабочая программа по дисциплине на основании ФГОС ВО		


1	2	3	4	5	6	7	
<b>Раздел 1. Основы начертательной геометрии</b>							
Тема 1. Методы проецирования.	1	-	1	-	-	-	устный опрос
Тема 2. Построение эпюр и проекций.	7	-	1	-	-	6	устный опрос
Тема 3. Определение линии наибольшего ската плоскости.	1	-	1	-	-	-	устный опрос
Тема 4. Определение натуральной величины отрезка.	1	-	1	-	-	-	устный опрос
Тема 5. Общие понятия теории теней.	5	-	1	-	-	6	проверка контрольной работы
Тема 6. Пошаговое построение теней.	1	-	1	-	-	-	устный опрос
Тема 7. Различные способы построения теней.	7	-	1	-	-	6	устный опрос
Тема 8. Применение светотени в проектном творчестве.	1	-	1	-	-	-	устный опрос
Тема 9. Построение третьей проекции предмета.	0,5	-	0,5	-	-	-	устный опрос
Тема 10. Построение чертежей геометрических предметов.	0,5	-	0,5	-	-	-	устный опрос
Тема 11.	5	-	1	-	-	6	проверка

Форма А

Министерство образования и науки РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф - Рабочая программа по дисциплине на основании ФГОС ВО		

Построение разверток геометрических тел.							контроль ной работы
Тема 12. Выполнение обмерных чертежей предметов.	7	-	1	-	-	6	устный опрос
Тема 13. Технический рисунок предметов	1	-	1	-	-	-	устный опрос
Тема 14. Построение различных аксонометрических проекций.	7	-	1	-	-	6	устный опрос
Тема 15. Построение аксонометрических изображений геометрических предметов	1	-	1	-	-	-	устный опрос
Тема 16. Изображение формы предмета в изометрических и свободных проекциях.	1	-	1	-	-	-	устный опрос
Тема 17. Выбор точки и угла зрения при построении перспективы.	7	-	1	-	-	6	устный опрос
Тема 18. Построение перспективных изображений геометрических предметов.	7	-	1	-	-	6	устный опрос
Тема 19. Построение фронтальной перспективы.	0,5	-	0,5	-	-	-	устный опрос
Тема 20. Построение	0,5	-	0,5	-	-	6	проверка контроль

Форма А

Министерство образования и науки РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф - Рабочая программа по дисциплине на основании ФГОС ВО		

перспективы методом архитектора.							ной работы
<b>Всего</b>	<b>72</b>	<b>-</b>	<b>18</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>54</b>	<b>зачет</b>

## 5. СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

### Раздел 1. Основы начертательной геометрии.

#### Тема 1. Методы проецирования

Проецирование на одну плоскость проекций. Проецирование на две плоскости проекций. Проецирование на три плоскости проекций. Параллельное, косоугольное, перпендикулярное и центральное проецирование.

#### Тема 2. Построение эюр и проекций

Эпюры и проекции. Макет восьми октантов. Чертежи эпюр и проекций.

#### Тема 3. Определение линии наибольшего ската плоскости

Термин - линия наибольшего ската. Практическое применение нахождения линии наибольшего ската плоскости.

#### Тема 4. Определение натуральной величины отрезка

Способы определения натуральной величины отрезка и фигуры. Чертежи различных отрезков и фигур и найти их натуральную величину.

#### Тема 5. Общие понятия теории теней

Общие понятия теории теней. Чертежи теней точки, прямой, плоскости общего и частного положений. Алгоритмы построений к различным частным случаям, заданным самостоятельно.

#### Тема 6. Пошаговое построение теней

Пошаговое построение теней. Чертежи построений от предмета на другой предмет или плоскость.

#### Тема 7. Различные способы построения теней

Характеристики различных способов построения теней. Чертежи по образцу.

#### Тема 8. Применение светотени в проектном творчестве

Возможности применения светотени в проектном творчестве. Чертежи теней объектов, предметов общего и частного положений

#### Тема 9. Построение третьей проекции предмета

Построение третьей проекции предмета. Чертежи геометрических объектов.

#### Тема 10. Построение чертежей геометрических предметов

Особенности различных способов построения чертежей геометрических предметов.

#### Тема 11. Построение разверток геометрических тел

Построение разверток геометрических предметов. Произвольные геометрические тела и их развертки.

Министерство образования и науки РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф - Рабочая программа по дисциплине на основании ФГОС ВО		

### **Тема 12. Выполнение обмерных чертежей предметов**

Порядок выполнения обмерных чертежей предметов. Алгоритмы построений к частным случаям.

### **Тема 13. Технический рисунок предметов**

Технический рисунок объектов дизайна. Чертеж объекта дизайна.

### **Тема 14. Построение различных аксонометрических проекций**

Общие понятия и принципы построения формы предмета в аксонометрических проекциях.

### **Тема 15. Построение аксонометрических изображений геометрических предметов**

Общие понятия и принципы построения геометрической формы предмета в аксонометрии. Специфические особенности различных видов аксонометрий.

### **Тема 16. Изображение формы предмета в изометрических и свободных проекциях**

Понятия и принципы построения общие формы предмета в изометрических и свободных проекциях.

### **Тема 17. Выбор точки и угла зрения при построении перспективы**

Выбор точки и угла зрения при построении перспективы.

### **Тема 18. Построение перспективных изображений геометрических предметов**

Сущность методов построения перспективных изображений геометрических предметов. Понятийный аппарат методов построения перспективы.

### **Тема 19. Построение фронтальной перспективы**

Построение фронтальной перспективы. Чертежи в трех проекциях различных пространственных объектов и простых геометрических предметов

### **Тема 20. Построение перспективы методом архитектора**

Построение перспективы методом архитектора. Чертежи в трех проекциях различных простых архитектурных элементов.

## **6. ТЕМЫ ПРАКТИЧЕСКИХ И СЕМИНАРСКИХ ЗАНЯТИЙ**

### **Раздел 1. Основы начертательной геометрии.**

#### ***Занятие 1. Методы проецирования***

Форма проведения - практическое занятие.

#### **Практическое задание:**

Выполнить чертежи, иллюстрирующие методы проецирования.

#### ***Занятие 2. Построение эпюр и проекций***

Форма проведения - практическое занятие.

#### **Практическое задание:**

Выполнить макет восьми октантов. Начертить таблицу распределения знаков в каждом из восьми октантов. Выполнить чертежи эпюр и проекций.

Министерство образования и науки РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф - Рабочая программа по дисциплине на основании ФГОС ВО		

### ***Занятие 3. Определение линии наибольшего ската плоскост.***

Форма проведения - практическое занятие.

#### **Практическое задание:**

Определить линию наибольшего ската плоскости.

### ***Занятие 4. Определение натуральной величины отрезка***

Форма проведения - практическое занятие.

#### **Практическое задание:**

Выполнить чертежи различных отрезков и фигур и найти их натуральную величину. Применить изученный материал к решению метрических задач.

### ***Занятие 5. Общие понятия теории теней***

Форма проведения - практическое занятие.

#### **Практическое задание:**

Выполнить чертежи теней точки, прямой, плоскости общего и частного положений. Применить алгоритмы построений к различным частным случаям, заданным самостоятельно.

### ***Занятие 6. Пошаговое построение теней***

Форма проведения - практическое занятие.

#### **Практическое задание:**

Выполнить чертежи построений теней от предмета на другой предмет или плоскость, используя алгоритмы построения теней. Применить алгоритмы построений к различным частным случаям, заданным самостоятельно.

### ***Занятие 7. Различные способы построения теней***

Форма проведения - практическое занятие.

#### **Практическое задание:**

Выполнить чертежи по образцу. Применить алгоритмы построений к различным частным случаям, заданным самостоятельно.

### ***Тема 8. Применение светотени в проектном творчестве***

Форма проведения - практическое занятие.

#### **Практическое задание:**


Выполнить чертежи теней объектов, предметов общего и частного положений. Применить алгоритмы построений к различным частным случаям, заданным самостоятельно.

### ***Занятие 9. Построение третьей проекции предмета***

Форма проведения - практическое занятие.

#### **Практическое задание:**



Министерство образования и науки РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф - Рабочая программа по дисциплине на основании ФГОС ВО		

Выполнить чертежи геометрических объектов. Применить изученный материал к решению метрических задач.

### ***Занятие 10. Построение чертежей геометрических предметов***

Форма проведения - практическое занятие.

#### **Практическое задание:**

Выполнить чертежи по образцу. Применить алгоритмы построений к различным частным случаям, заданным самостоятельно.

### ***Занятие 11. Построение разверток геометрических тел***

Форма проведения - практическое занятие.

#### **Практическое задание:**

Выполнить построение разверток геометрических предметов. Самостоятельно вычертить произвольные геометрические тела и построить их развертки. Склеить развертки в объемную модель.

### ***Занятие 12. Выполнение обмерных чертежей предметов***

Форма проведения - практическое занятие.

#### **Практическое задание:**

Выполнить построение разверток геометрических предметов. Самостоятельно вычертить произвольные геометрические тела и построить их развертки. Склеить развертки в объемную модель.

### ***Занятие 13. Технический рисунок предметов***

Форма проведения - практическое занятие.

#### **Практическое задание:**

Выполнить технический рисунок объектов дизайна. Самостоятельно разработать чертеж объекта дизайна, нанести тени и выполнить четвертной разрез наиболее сложной части, требующей дополнительного пояснения или имеющего внутренние отверстия и изменения контуров.

### ***Занятие 14. Построение различных аксонометрических проекций***

Форма проведения - практическое занятие.

#### **Практическое задание:**


Выполнить чертежи предметов и соответствующие им аксонометрические проекции по образцу. Применить алгоритмы построений к различным частным случаям, заданным самостоятельно.

### ***Занятие 15. Построение аксонометрических изображений геометрических предметов***

Форма проведения - практическое занятие.

#### **Практическое задание:**

Форма А

Министерство образования и науки РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф - Рабочая программа по дисциплине на основании ФГОС ВО		

Выполнить чертежи геометрических объектов. Применить изученный материал к решению метрических задач.

### ***Занятие 16. Изображение формы предмета в изометрических и свободных проекциях***

Форма проведения - практическое занятие.

#### **Практическое задание:**

Выполнить чертежи предметов и соответствующие им изометрические и свободные проекции по образцу. Применить алгоритмы построений к различным частным случаям, заданным самостоятельно.

### ***Занятие 17. Выбор точки и угла зрения при построении перспективы***

Форма проведения - практическое занятие.

#### **Практическое задание:**

Выполнить чертежи в трех проекциях различных простых геометрических предметов и полученные предметы изобразить в перспективе с различных точек зрения и выбирая разные углы для построения.

### ***Занятие 18. Построение перспективных изображений геометрических предметов***

Форма проведения - практическое занятие.

#### **Практическое задание:**

Выполнить перспективные зарисовки простых геометрических предметов.

### ***Занятие 19. Построение фронтальной перспективы***

Форма проведения - практическое занятие.

#### **Практическое задание:**

Выполнить построение фронтальной перспективы. Выполнить чертежи в трех проекциях различных пространственных объектов и простых геометрических предметов. Для выбранных изображений построить фронтальную перспективу в заданном масштабе с применением линейного масштаба.

### ***Занятие 20. Построение перспективы методом архитектора***

Форма проведения - практическое занятие.

#### **Практическое задание:**

Выполнить чертежи в трех проекциях различных простых архитектурных элементов. Для выбранных изображений построить перспективу методом архитектора. Применить метод архитектора для выявления объема и построения перспективных изображений простых геометрических предметов.

## **7. ЛАБОРАТОРНЫЕ РАБОТЫ, ПРАКТИКУМЫ**

Данный вид работы не предусмотрен УП

## **8. ТЕМАТИКА КУРСОВЫХ, КОНТРОЛЬНЫХ РАБОТ, РЕФЕРАТОВ**

### **8.1 Контрольная работа**

Форма А

Министерство образования и науки РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф - Рабочая программа по дисциплине на основании ФГОС ВО		

1. Общие понятия теории теней.
2. Построение разверток геометрических тел.
3. Построение перспективы методом архитектора.

Требования к выполнению контрольных заданий

Задания должны отвечать следующим требованиям:

- решение поставленных задач с применением алгоритмов построения
- логическое принятие решений;
- мастерство исполнения графической подачи;

Цель контрольных заданий: развитие пространственного и конструктивного мышления, контроль выполнения поставленных задач.

Задачи: логическое выполнение заданий, с подробным описанием используемых алгоритмов построения.

Рекомендуемый материал – карандаш, тушь

### 9. ПЕРЕЧЕНЬ ВОПРОСОВ К ЭКЗАМЕНУ (ЗАЧЕТУ)

Формой зачета по дисциплине «Технический рисунок» является просмотр чертежных работ на семестровой выставке. В качестве итоговых результатов рассматриваются практические задания, выполненные в течение семестра. Все оформленные работы должны быть представлены в форме альбома.

Перечень заданий к зачетному просмотру:


- 1.Чертежи, иллюстрирующие методы проецирования
- 2.Чертежи эпюр и проекций
- 3.Нахождение линии наибольшего ската плоскости
- 4.Чертежи теней точки, прямой, плоскости общего и частного положений
- 5.Чертежи построений теней от предмета на другой предмет или плоскость, используя алгоритмы построения теней
- 6.Чертежи геометрических объектов
- 7.Чертежи произвольных геометрических тел, построить их развертки
- 8.Технический рисунок
- 9.Чертежи предметов и соответствующие им аксонометрические проекции
- 10.Построение перспективы методом архитектора

### 10. САМОСТОЯТЕЛЬНАЯ РАБОТА ОБУЧАЮЩИХСЯ


Форма обучения очно-заочная

Название разделов и тем	Вид самостоятельной работы	Объем в часах	Форма контроля
<b>Раздел 1. Основы начертательной геометрии</b>			
2. Построение эпюр и проекций.	проработка учебного материала, подготовка к практическому занятию	6	промежуточный просмотр
5. Общие понятия теории теней.	контрольная работа	6	проверка контрольной работы
11. Построение разверток геометрических тел.	контрольная работа	6	проверка контрольной работы

Форма А

Министерство образования и науки РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф - Рабочая программа по дисциплине на основании ФГОС ВО		

12. Выполнение обмерных чертежей предметов.	проработка учебного материала, подготовка к практическому занятию	6	промежуточный просмотр
14. Построение различных аксонометрических проекций.	проработка учебного материала, подготовка к практическому занятию	6	промежуточный просмотр
17. Выбор точки и угла зрения при построении перспективы.	проработка учебного материала, подготовка к практическому занятию	6	промежуточный просмотр
Тема 18. Построение перспективных изображений геометрических предметов.	проработка учебного материала, подготовка к практическому занятию	6	промежуточный просмотр
Тема 20. Построение перспективы методом архитектора.	контрольная работа	6	проверка контрольной работы

Министерство образования и науки РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф - Рабочая программа по дисциплине на основании ФГОС ВО		

## 11. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

### а) Список рекомендуемой литературы

#### основная

1. Макарова, М. Н. Техническая графика. Теория и практика : учебное пособие / Макарова М. Н. - Москва : Академический Проект, 2020. - 496 с. (Gaudeamus) - ISBN 978-5-8291-3046-6. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785829130466.html>
2. Казарин, С. Н. Технический рисунок: практикум : учебное пособие / С. Н. Казарин ; составитель С. Н. Казарин. — Кемерово : КемГИК, 2020. — 52 с. — ISBN 978-5-8154-0554-7. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/174722>
3. Юрков, В. Ю. Технический рисунок и начертательная геометрия : учебное пособие / В. Ю. Юрков. — Омск : ОГИС, ОГТУ, 2015. — 129 с. — ISBN 978-5-93252-348-3. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/75026.html>

#### дополнительная

1. Левин, С. В. Техническое рисование : методические рекомендации для студентов всех специальностей и направлений подготовки, изучающих дисциплину «Начертательная геометрия и инженерная графика» / С. В. Левин, О. Р. Светлова, Н. С. Левина. — Саратов : Вузовское образование, 2018. — 18 с. — ISBN 978-5-4487-0217-4. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/74232.html>
2. Макарова, М. Н. Практическая перспектива : учебное пособие для художественных вузов / Макарова М. Н. - Москва : Академический Проект, 2020. - 395 с. (Gaudeamus) - ISBN 978-5-8291-2584-4. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785829125844.html>
3. Селицкий, А. А. Технический рисунок с задачами и упражнениями : учебно-методическое пособие / А. А. Селицкий, О. Н. Щербина. — Минск : БНТУ, 2019. — 74 с. — ISBN 978-985-583-021-5. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/248573>
4. Технический рисунок. Ч. 1 : учебно-методическое пособие / сост. Н. В. Захарова. — 2-е изд. — Саратов : Ай Пи Ар Медиа, 2019. — 91 с. — ISBN 978-5-4497-0155-8. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/85833.html>
5. Зиятдинова, Д. Ф. Основы визуализации интерьерных объектов : учебное пособие / Д. Ф. Зиятдинова и др. - Казань : КНИТУ, 2019. - 108 с. - ISBN 978-5-7882-2726-9. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785788227269.html>

#### учебно-методическая


1. Методические указания для подготовки к практическим занятиям и организации самостоятельной работы студентов работы по дисциплине «Технический рисунок» по направлению подготовки 54.03.01 «Дизайн» (профиль «Дизайн интерьера») всех форм обучения / А. И. Рощупкин; УлГУ, Фак. культуры и искусства. - Ульяновск : УлГУ, 2019. - Загл. с экрана; Неопубликованный ресурс. - Электрон. текстовые дан. (1 файл : 291 КБ). - Режим доступа: ЭБС УлГУ. - Текст : электронный. <http://lib.ulsu.ru/MegaPro/Download/MObject/9056>
2. Рощупкин А. И. Методические указания для подготовки к практическим занятиям и

Министерство образования и науки РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф - Рабочая программа по дисциплине на основании ФГОС ВО		

организации самостоятельной работы студентов по дисциплине «Технический рисунок в графическом дизайне» по направлению подготовки 54.03.01 «Дизайн» профиль «Дизайн графический» всех форм обучения / А. И. Рощупкин; УлГУ, Фак. культуры и искусства. - Ульяновск : УлГУ, 2019. - Загл. с экрана; Неопубликованный ресурс. - Электрон. текстовые дан. (1 файл : 290 КБ). - Текст : электронный. — URL: <http://lib.ulsu.ru/MegaPro/Download/MObject/9004>

Согласовано:

Главный библиотекарь / Шевякова И.Н. / Алексеев Т 24.04.2023  
 Должность сотрудника научной библиотеки      ФИО      подпись      дата

Министерство образования и науки РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф - Рабочая программа по дисциплине на основании ФГОС ВО		

#### б) Программное обеспечение

1. СПС Консультант Плюс
2. Система «Антиплагиат.ВУЗ»
3. ОС Microsoft Windows
4. MicrosoftOffice 2016
5. «МойОфис Стандартный»

#### в) Профессиональные базы данных, информационно-справочные системы

##### 1. Электронно-библиотечные системы:

1.1. Цифровой образовательный ресурс IPRsmart : электронно-библиотечная система : сайт / ООО Компания «Ай Пи Ар Медиа». - Саратов, [2023]. – URL: <http://www.iprbookshop.ru>. – Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. - Текст : электронный.

1.2. Образовательная платформа ЮРАЙТ : образовательный ресурс, электронная библиотека : сайт / ООО Электронное издательство «ЮРАЙТ». – Москва, [2023]. - URL: <https://urait.ru>. – Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. - Текст : электронный.

1.3. База данных «Электронная библиотека технического ВУЗа (ЭБС «Консультант студента») : электронно-библиотечная система : сайт / ООО «Политехресурс». – Москва, [2023]. – URL: <https://www.studentlibrary.ru/cgi-bin/mb4x>. – Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. – Текст : электронный.

1.4. Консультант врача. Электронная медицинская библиотека : база данных : сайт / ООО «Высшая школа организации и управления здравоохранением-Комплексный медицинский консалтинг». – Москва, [2023]. – URL: <https://www.rosmedlib.ru>. – Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. – Текст : электронный.

1.5. Большая медицинская библиотека : электронно-библиотечная система : сайт / ООО «Бука». – Томск, [2023]. – URL: <https://www.books-up.ru/ru/library/>. – Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. – Текст : электронный.

1.6. ЭБС Лань : электронно-библиотечная система : сайт / ООО ЭБС «Лань». – Санкт-Петербург, [2023]. – URL: <https://e.lanbook.com>. – Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. – Текст : электронный.

1.7. ЭБС Znanium.com : электронно-библиотечная система : сайт / ООО «Знаниум». - Москва, [2023]. - URL: <http://znanium.com>. – Режим доступа : для зарегистрир. пользователей. - Текст : электронный.

**2. КонсультантПлюс** [Электронный ресурс]: справочная правовая система. / ООО «Консультант Плюс» - Электрон. дан. - Москва : КонсультантПлюс, [2023].

##### 3. Базы данных периодических изданий:

3.1. eLIBRARY.RU: научная электронная библиотека : сайт / ООО «Научная Электронная Библиотека». – Москва, [2023]. – URL: <http://elibrary.ru>. – Режим доступа : для авториз. пользователей. – Текст : электронный

3.2. Электронная библиотека «Издательского дома «Гребенников» (Grebinnikon) : электронная библиотека / ООО ИД «Гребенников». – Москва, [2023]. – URL: <https://id2.action-media.ru/Personal/Products>. – Режим доступа : для авториз. пользователей. – Текст : электронный.

**4. Федеральная государственная информационная система «Национальная электронная библиотека»** : электронная библиотека : сайт / ФГБУ РГБ. – Москва, [2023]. – URL: <https://нэб.рф>. – Режим доступа : для пользователей научной библиотеки. – Текст : электронный.

**5. Российское образование** : федеральный портал / учредитель ФГАУ «ФИЦТО». – URL: <http://www.edu.ru>. – Текст : электронный.

**6. Электронная библиотечная система УлГУ** : модуль «Электронная библиотека» АБИС Мера-ПРО / ООО «Дата Экспресс». – URL: <http://lib.ulsu.ru/MegaPro/Web>. – Режим доступа : для пользователей научной библиотеки. – Текст : электронный.

Согласовано:


Инженер ведущий / Щуренко Ю.В. /  / \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_

Должность сотрудника УИГТ

ФИО

подпись

дата

Министерство образования и науки РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф - Рабочая программа по дисциплине на основании ФГОС ВО		

## 12. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ:


Аудитории для проведения лекций, семинарских занятий, для выполнения лабораторных работ и практикумов, для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации, курсового проектирования, групповых и индивидуальных консультаций (*выбрать необходимое*).

Аудитории укомплектованы специализированной мебелью, учебной доской. Аудитории для проведения лекций оборудованы мультимедийным оборудованием для предоставления информации большой аудитории. Помещения для самостоятельной работы оснащены компьютерной техникой с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа к электронной информационно-образовательной среде, электронно-библиотечной системе. Перечень оборудования, используемого в учебном процессе, указывается в соответствии со сведениями о материально-техническом обеспечении и оснащённости образовательного процесса, размещёнными на официальном сайте УлГУ в разделе «Сведения об образовательной организации».


Материалы и инструменты: ватман, карандаши, ластик, линейки, нож для бумаги, тушь, чертежные инструменты (готовальня).

Учебная аудитория №525 для проведения занятий курсового проектирования, семинарского и практического типов, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации (с набором демонстрационного обеспечения тематических иллюстраций в соответствии с рабочей программой дисциплины) <i>Технические средства:</i> Доска аудиторная Мебель на 18 посадочных мест Стенды Плакаты Площадь 31,99 кв.м.	Ульяновская область, г. Ульяновск, ул. Набережная реки Свияги, д. 106 (корпус 3)  Помещение № 54
Учебная аудитория №523 для проведения занятий курсового проектирования, семинарского и практического типов, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации (с набором демонстрационного обеспечения тематических иллюстраций в соответствии с рабочей программой дисциплины) <i>Технические средства:</i> Доска аудиторная Мебель на 18 посадочных мест Стенды Плакаты Площадь 31,76 кв.м.	Ульяновская область, г. Ульяновск, ул. Набережная реки Свияги, д. 106 (корпус 3)  Помещение № 53
Учебная аудитория №520 для проведения самостоятельных занятий курсового проектирования, семинарского и практического типов, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации (с набором демонстрационного обеспечения	Ульяновская область, г. Ульяновск, ул. Набережная реки Свияги, д. 106 (корпус 3)



Министерство образования и науки РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф - Рабочая программа по дисциплине на основании ФГОС ВО		

<p>тематических иллюстраций в соответствии с рабочей программой дисциплины)  <i>Технические средства:</i>  Доска аудиторная  Мебель на 30 посадочных мест  Стенды  Плакаты  Площадь 45,11 кв.м.</p>	Помещение № 39
<p>Учебная аудитория № 230 для самостоятельной работы студентов, Wi-Fi с доступом к ЭИОС, ЭБС. Компьютерный класс укомплектованный специализированной мебелью на 32 посадочных места и техническими средствами обучения (16 персональных компьютера) с доступом к сети «Интернет», ЭИОС, ЭБС.  Площадь 93,51 кв.м.</p>	<p>Ульяновская область,  г. Ульяновск, ул. Набережная реки Свияги,  д. 106 (корпус 1)</p> <p>Помещение № 114</p>
<p>Читальный зал научный библиотеки (аудитория 237) с зоной для самостоятельной работы, Wi-Fi с доступом к ЭИОС, ЭБС. Аудитория укомплектована специализированной мебелью на 80 посадочных мест и оснащена компьютерной техникой с доступом к сети «Интернет», ЭИОС, ЭБС, экраном и проектором.  Площадь 220,39 кв.м</p>	<p>Ульяновская область,  г. Ульяновск, ул. Набережная реки Свияги,  д. 106 (корпус 1)</p> <p>Помещение № 125</p>

Министерство образования и науки РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф - Рабочая программа по дисциплине на основании ФГОС ВО		

### 13. СПЕЦИАЛЬНЫЕ УСЛОВИЯ ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ С ОГРАНИЧЕННЫМИ ВОЗМОЖНОСТЯМИ ЗДОРОВЬЯ

В случае необходимости, обучающимся из числа лиц с ограниченными возможностями здоровья (по заявлению обучающегося) могут предлагаться одни из следующих вариантов восприятия информации с учетом их индивидуальных психофизических особенностей:

– для лиц с нарушениями зрения: в печатной форме увеличенным шрифтом; в форме электронного документа; в форме аудиофайла (перевод учебных материалов в аудиоформат); в печатной форме на языке Брайля; индивидуальные консультации с привлечением тифлосурдопереводчика; индивидуальные задания и консультации;

– для лиц с нарушениями слуха: в печатной форме; в форме электронного документа; видеоматериалы с субтитрами; индивидуальные консультации с привлечением сурдопереводчика; индивидуальные задания и консультации;

– для лиц с нарушениями опорно-двигательного аппарата: в печатной форме; в форме электронного документа; в форме аудиофайла; индивидуальные задания и консультации;

В случае необходимости использования в учебном процессе частично/исключительно дистанционных образовательных технологий, организация работы ППС с обучающимися с ОВЗ и инвалидами предусматривается в электронной информационно-образовательной среде с учетом их индивидуальных психофизических особенностей.

Разработчик

  
\_\_\_\_\_


подпись

доцент

должность


Поликанова А.А.


ФИО

Министерство образования и науки РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф - Рабочая программа по дисциплине на основании ФГОС ВО		

### ЛИСТ ИЗМЕНЕНИЙ

*вводится для регистрации изменений РПД ВО, ПП ВО, программы ГИА ВО в соответствии с отметкой на титульном листе об актуализации документа на заседании кафедры (№ протокола, дата)*

№ п/п	Содержание изменения или ссылка на прилагаемый текст изменения	ФИО заведующего кафедрой, реализующей дисциплину/выпускающей кафедрой	Подпись	Дата
1.	Внесение изменений в п.п. а) Список рекомендуемой литературы; в) Профессиональные базы данных, информационно-справочные системы, электронно-библиотечные системы П.11/9 «Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины/практики» с оформлением отдельного приложения 1.	Силантьева Е.Л.		26.04.2024
2.				
3.				

Министерство образования и науки РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф - Рабочая программа по дисциплине на основании ФГОС ВО		

## а) Список рекомендуемой литературы

### основная

1. Макарова, М. Н. Техническая графика. Теория и практика : учебное пособие / Макарова М. Н. - Москва : Академический Проект, 2020. - 496 с. (Gaudeamus) - ISBN 978-5-8291-3046-6. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785829130466.html>
2. Казарин, С. Н. Технический рисунок: практикум : учебное пособие / С. Н. Казарин ; составитель С. Н. Казарин. — Кемерово : КемГИК, 2020. — 52 с. — ISBN 978-5-8154-0554-7. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/174722>
3. Юрков, В. Ю. Технический рисунок и начертательная геометрия : учебное пособие / В. Ю. Юрков. — Москва : Ай Пи Ар Медиа, 2023. — 128 с. — ISBN 978-5-4497-1940-9, 978-5-93252-348-3. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/129003.html>

### дополнительная


1. Левин, С. В. Техническое рисование : методические рекомендации для студентов всех специальностей и направлений подготовки, изучающих дисциплину «Начертательная геометрия и инженерная графика» / С. В. Левин, О. Р. Светлова, Н. С. Левина. — Саратов : Вузовское образование, 2018. — 18 с. — ISBN 978-5-4487-0217-4. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/74232.html>
2. Макарова, М. Н. Практическая перспектива : учебное пособие для художественных вузов / Макарова М. Н. - Москва : Академический Проект, 2020. - 395 с. (Gaudeamus) - ISBN 978-5-8291-2584-4. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785829125844.html>
3. Селицкий, А. А. Технический рисунок с задачами и упражнениями : учебно-методическое пособие / А. А. Селицкий, О. Н. Щербина. — Минск : БНТУ, 2019. — 74 с. — ISBN 978-985-583-021-5. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/248573>
4. Технический рисунок. Ч. 1 : учебно-методическое пособие / сост. Н. В. Захарова. — 2-е изд. — Саратов : Ай Пи Ар Медиа, 2019. — 91 с. — ISBN 978-5-4497-0155-8. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/85833.html>
5. Зиятдинова, Д. Ф. Основы визуализации интерьерных объектов : учебное пособие / Д. Ф. Зиятдинова и др. - Казань : КНИТУ, 2019. - 108 с. - ISBN 978-5-7882-2726-9. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785788227269.html>

### учебно-методическая

1. Рощупкин А. И. Методические указания для подготовки к практическим занятиям и организации самостоятельной работы студентов по дисциплине «Технический рисунок в графическом дизайне» по направлению подготовки 54.03.01 «Дизайн» профиль «Дизайн графический» всех форм обучения / А. И. Рощупкин; УлГУ, Фак. культуры и искусства. - Ульяновск : УлГУ, 2019. - Загл. с экрана; Неопубликованный ресурс. - Электрон. текстовые дан. (1 файл : 290 КБ). - Текст : электронный. — URL: <http://lib.ulsu.ru/MegaPro/Download/MObject/9004>

Согласовано:

Гл. библиотекарь / Шевякова И.Н. /  / 25.04.2024  
Должность сотрудника научной библиотеки / ФИО / подпись / дата

Министерство образования и науки РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф - Рабочая программа по дисциплине на основании ФГОС ВО		

*Профессиональные базы данных, информационно-справочные системы*

**1. Электронно-библиотечные системы:**

1.1. Цифровой образовательный ресурс IPRsmart : электронно-библиотечная система : сайт / ООО Компания «Ай Пи Ар Медиа». - Саратов, [2024]. – URL: <http://www.iprbookshop.ru>. – Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. - Текст : электронный.

1.2. Образовательная платформа ЮРАЙТ : образовательный ресурс, электронная библиотека : сайт / ООО Электронное издательство «ЮРАЙТ». – Москва, [2024]. - URL: <https://urait.ru>. – Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. - Текст : электронный.

1.3. База данных «Электронная библиотека технического ВУЗа (ЭБС «Консультант студента») : электронно-библиотечная система : сайт / ООО «Политехресурс». – Москва, [2024]. – URL: <https://www.studentlibrary.ru/cgi-bin/mb4x>. – Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. – Текст : электронный.

1.4. Консультант врача. Электронная медицинская библиотека : база данных : сайт / ООО «Высшая школа организации и управления здравоохранением-Комплексный медицинский консалтинг». – Москва, [2024]. – URL: <https://www.rosmedlib.ru>. – Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. – Текст : электронный.

1.5. Большая медицинская библиотека : электронно-библиотечная система : сайт / ООО «Букап». – Томск, [2024]. – URL: <https://www.books-up.ru/ru/library/>. – Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. – Текст : электронный.

1.6. ЭБС Лань : электронно-библиотечная система : сайт / ООО ЭБС «Лань». – Санкт-Петербург, [2024]. – URL: <https://e.lanbook.com>. – Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. – Текст : электронный.

1.7. ЭБС Znanium.com : электронно-библиотечная система : сайт / ООО «Знаниум». - Москва, [2024]. - URL: <http://znanium.com>. – Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. - Текст : электронный.

**2. КонсультантПлюс** [Электронный ресурс]: справочная правовая система. / ООО «Консультант Плюс» - Электрон. дан. - Москва : КонсультантПлюс, [2024].

**3. eLIBRARY.RU**: научная электронная библиотека : сайт / ООО «Научная Электронная Библиотека». – Москва, [2024]. – URL: <http://elibrary.ru>. – Режим доступа : для авториз. пользователей. – Текст : электронный

**4. Федеральная государственная информационная система «Национальная электронная библиотека»** : электронная библиотека : сайт / ФГБУ РГБ. – Москва, [2024]. – URL: <https://нэб.рф>. – Режим доступа : для пользователей научной библиотеки. – Текст : электронный.

**5. Российское образование** : федеральный портал / учредитель ФГАУ «ФИЦТО». – URL: <http://www.edu.ru>. – Текст : электронный.

**6. Электронная библиотечная система УлГУ** : модуль «Электронная библиотека» АБИС Мега-ПРО / ООО «Дата Экспресс». – URL: <http://lib.ulsu.ru/MegaPro/Web>. – Режим доступа : для пользователей научной библиотеки. – Текст : электронный.

Инженер ведущий



Щуренко Ю.В.

2024