

Частное образовательное учреждение высшего образования
«КАМСКИЙ ИНСТИТУТ ИСКУССТВ И ДИЗАЙНА»

«УТВЕРЖДЕНО»

Проректор по Уи ВР
Букина Л.Р.

«28» августа 2025 г.



РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

«ОП.03 Черчение»

Уровень основной образовательной программы
СПО

Специальность
54.02.01 Дизайн (по отраслям)

Квалификация базовой
подготовки: Дизайнер

Форма обучения: очная

Набережные Челны
2025

Рабочая программа учебной дисциплины общепрофессионального цикла «Черчение» разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования (далее ФГОС СПО) по специальности 54.02.01 Дизайн (по отраслям), утвержденного приказом Министерства просвещения РФ от 05 мая 2022 г. № 308.

Организация-разработчик: Частное образовательное учреждение высшего образования «Камский институт искусств и дизайна».

Разработчик: Абызова Ю.А., преподаватель

Рабочая программа учебной дисциплины «Черчение» рассмотрена и одобрена на заседании кафедры дизайна.

Протокол № 8-25 от «28» августа 2025 г.

Заведующая кафедрой _____ /Абызова Ю.А./

СОДЕРЖАНИЕ

1.	ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	4
2.	СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	5
3.	УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	7
4.	КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	7

1. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ «ЧЕРЧЕНИЕ»

1.1. Область применения программы

Рабочая программа учебной дисциплины является частью программы подготовки специалистов среднего звена (далее ППССЗ) в соответствии с ФГОС СПО по специальности 54.02.01 Дизайн (по отраслям).

1.2. Место дисциплины в структуре программы подготовки специалистов среднего звена

Общепрофессиональная дисциплина «Черчение» является обязательной частью профессионального учебного цикла.

1.3. Цель и задачи учебной дисциплины, планируемые результаты освоения дисциплины.

Цель освоения дисциплины – воспитание в будущем дизайнере общей графической культуры, формирование пространственных представлений, что в свою очередь позволит реализовывать технические и конструкторские идеи различными графическими способами.

Задачи - формирование теоретических знаний об основах проекционного черчения, принципах геометрических построений, знакомство с техникой черчения, технического рисования, использование чертежных инструментов и принадлежностей.

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование элементов следующих компетенций в соответствии с ФГОС СПО и ППССЗ СПО по данному направлению подготовки:

ОК-01	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам
ОК-02	Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности
ПК 2.2	Выполнять технические чертежи

В результате освоения учебной дисциплины «Черчение» общепрофессионального учебного цикла, обучающимися осваиваются следующие умения и знания:

Коды компетенций	Должен уметь	Должен знать
ОК 01 ОК 02 ПК 2.2	Распознавать задачу и/или проблему в профессиональном и/или социальном контексте	Актуальный профессиональный и социальный контекст, в котором приходится жить и работать.

	<p>анализировать задачу и/или проблему и выделять ее составные части.</p> <p>Определять этапы решения задачи.</p> <p>Выявлять и эффективно искать информацию, необходимую для решения задачи и/или проблемы составляя план действий.</p> <p>Реализовывать составленный план.</p> <p>Структурировать получаемую информацию.</p> <p>Читать конструкторскую и технологическую документацию.</p> <p>Выполнять чертежи геометрических тел в ручной графике.</p> <p>Выполнять эскизы, технические рисунки и чертежи деталей, их элементов, узлов в ручной графике.</p> <p>Оформлять проектно-конструкторскую, технологическую и другую техническую документацию в соответствии с действующей нормативной базой.</p>	<p>Основные источники информации и ресурсы для решения задач и проблем в профессиональном и/или социальном контексте.</p> <p>Структуру плана для решения задач.</p> <p>Технологическую последовательность выполнения подготовительных работ.</p> <p>Назначение, классификацию, разновидности, устройство инструментов и приспособлений для выполнения художественно-оформительских работ, правила пользования правилами чтения конструкторской и технологической документации.</p> <p>Способы графического представления объектов, пространственных образов.</p> <p>Законы, методы и приемы проекционного черчения.</p> <p>Правила выполнения чертежей, технических рисунков, эскизов и схем.</p> <p>Технику и принципы нанесения размеров.</p> <p>Типы и назначение спецификаций, правила их чтения и составления.</p>
--	---	---

2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

2.1. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы:

Вид учебной работы	Объем часов всего	По семестрам	
		3	4
1	2	3	4
Максимальная учебная нагрузка (всего)	78	34	44
В том числе:			
самостоятельная работа	4		4
консультация	2		2
Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего)	68	34	34
В том числе:			
лекционные занятия	14	6	8
практические занятия	54	28	26
экзамен	4		4
<i>Промежуточная аттестация</i>		<i>д/з</i>	<i>э</i>

2.2. Содержание и тематическое планирование учебной дисциплины

Раздел, тема	Семестр	Общая нагрузка	сам. раб	Конс /экс	Аудиторная нагрузка		Формируемые компетенции
					Лекционные занятия	Практические занятия	
Раздел 1: Основные понятия черчения. Технические способы создания изображения							
1. Понятие чертеж, инструменты и материалы	3	1			0.5	0.5	ОК 01 ОК 02 ПК 2.2
2. Форматы, масштабы	3	1			0.5	0.5	
3. Виды линий	3	4			1	3	
4. Шрифт чертежный	3	6			1	5	
5. Деление окружностей на равные части	3	4			1	3	
6. Сопряжения	3	8			1	7	
7. Основные виды детали (главный, сверху, слева)	3	10			1	9	
Промежуточная аттестация в форме дифференцированного зачета							
Общая нагрузка за 3 семестр		34			6	28	
Раздел 2: Графическое отображение и чтение геометрической информации							
8. Понятие развертка. Развертки основных геометрических тел	4	6			2	4	ОК 01 ОК 02 ПК 2.2
9. Аксиометрические проекции. Изометрическая проекция	4	9	2		1	6	
10. Архитектурный шрифт	4	2			1	1	
11. Эллипсы в изометрии. Построение деталей в изометрии	4	11			2	9	

Раздел, тема	Семестр	Общая нагрузка	сам. раб	Конс /экз	Аудиторная нагрузка		Формируемые компетенции
					Лекционные занятия	Практические занятия	
12. Совмещение на чергеже трех основных видов и изометрии	4	10	2		2	6	
Промежуточная аттестация в форме экзамена		6		2/4			
Общая нагрузка за 4 семестр		44	4	2/4	8	26	
Всего часов		78	4	2/4	14	54	

3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

3.1. Требования к минимальному материально-техническому обеспечению

Реализация учебной дисциплины осуществляется в специальных помещениях:

Столы, стулья по количеству обучающихся, рабочее место педагога, доска,

ноутбук.

3.2. Информационное обеспечение обучения

3.2.1. Основная литература

1. Черчение: Уч. / И.С. Вышнепольский - 3 изд., испр. - М.:НИЦ ИНФРА-М,2021 - 400 с.(СПО) Электронный ресурс: [«new.znanium.com»](http://new.znanium.com)

3.2.2. Дополнительные источники

2. Черчение: учеб. для общеобр. учрежд. / Под ред. В.В. Степаковой.- 2-е изд., испр.-М.: Просвещение, 2013.

3.2.3. Информационные образовательные ресурсы сети Интернет

1. Электронная библиотечная система «Знаниум». - Режим доступа: [«new.znanium.com»](http://new.znanium.com)

4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Контроль и оценка результатов освоения общепрофессиональной учебной дисциплины осуществляется преподавателем в процессе проведения аудиторных занятий, а также выполнения обучающимися индивидуальных и групповых заданий, практических работ.

1. **Текущий контроль успеваемости ТК** – проводится в течении семестра: просмотр заданий по темам; анализ качества выполнения отдельных стадий практических заданий; просмотр листов внеаудиторной самостоятельной работы. Просмотр текущих работ в аттестационную неделю каждого учебного семестра (поэтапный и предварительный просмотр учебных работ, сопровождающийся пятибалльной оценкой качества выполнения учебного задания).

2. **Промежуточная аттестация ПА** - дифференцированный зачет, экзамен проводится по результатам учебной деятельности обучающихся в форме просмотра учебных работ, выполненных в течение семестра. По результатам просмотра выставляются оценки по пятибалльной шкале, резюмирующие уровень обученности обучающегося по данной дисциплине.

Компетенции	Проверяемые результаты обучения для данной дисциплины	Формы и методы контроля и оценки результатов обучения
ОК 01 ОК-02 ПК-2.2	<ul style="list-style-type: none"> - способы графического представления объектов, пространственных образов; - законы, методы и приемы проекционного черчения; - правила выполнения чертежей, технических рисунков, эскизов и схем; - технику и принципы нанесения размеров; - выполнять эскизы, технические рисунки и чертежи деталей, их элементов, узлов в ручной графике; - демонстрирование интереса к своей будущей профессии; - формулирование и понимание роли дизайна в обществе; - понимание и желание организации собственной деятельности; - умение выбирать методы и способы выполнения профессиональных задач; - выполнение оперативного поиска и получение положительного результата использования информации; - демонстрирование и применение знаний информационно-коммуникационных технологий. 	ТК – комплекты заданий для практических работ; ПА - диф. зачет (3 сем) – просмотр учебных работ, экзамен (4 сем) – просмотр учебных работ+комплект заданий для экзамена