

ДЕПАРТАМЕНТ КУЛЬТУРЫ ИВАНОВСКОЙ ОБЛАСТИ
Государственное бюджетное профессиональное
образовательное учреждение Ивановской области
«Ивановское художественное училище имени М.И. Малютина»

РАССМОТРЕНА

Предметно-цикловой комиссией
общепрофессиональных и
специальных дисциплин
Протокол № 9
от «01» сентября 2025 г.
Председатель предметно-цикловой
комиссии Жестарева /Л.И. Жестарева

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель директора по учебной работе
Шарова /О.В. Шарова

**Рабочая программа
учебной дисциплины**

ОП.10 Перспектива
по специальности
54.02.01 Дизайн (по отраслям)

Иваново, 2025 г.

Рабочая программа учебной дисциплины «ОП.10 Перспектива» разработана с учетом требований федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 54.02.01 Дизайн (по отраслям), утвержденного Приказом Минпросвещения России от 05.05.2022 №308 (ред. от 01.09.2022) "Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 54.02.01Дизайн (по отраслям)".

Зарегистрировано в Минюсте России 25.07.2022 №69375.

Организация-разработчик: государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение «Ивановское художественное училище имени М.И. Малютина».

Разработчик: Шарова Ольга Валерьевна, преподаватель ГБПОУ Ивановское художественное училище имени М.И. Малютина

СОДЕРЖАНИЕ

1. Общая характеристика рабочей программы учебной дисциплины «ОП.10 Перспектива»	4
2. Структура и содержание учебной дисциплины	5
3. Условия реализации учебной дисциплины	9
4. Контроль и оценка результатов освоения учебной дисциплины	10

1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ ОП.10 ПЕРСПЕКТИВА

1.1. Место дисциплины в структуре основной образовательной программы

Учебная дисциплина ОП.10 «Перспектива» является обязательной частью обще-профессионального цикла основной образовательной программы в соответствии с ФГОС СПО по специальности 54.02.01 Дизайн (по отраслям).

Учебная дисциплина ОП.10 «Перспектива» обеспечивает формирование профессиональных и общих компетенций по всем видам деятельности ФГОС по специальности 54.02.01 Дизайн (по отраслям). Особое значение дисциплина имеет при формировании и развитии ОК 01, ОК 02, ОК 03, ОК 04, ОК 05, ОК 06, ОК 09, ПК 2.2.

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;

ОК 03. Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях;

ОК 04. Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде;

ОК 05. Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста;

ОК 06. Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения;

ОК 09. Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.

ПК 2.2. Выполнять технические чертежи.

1.2. Цель и планируемые результаты освоения дисциплины

В рамках программы учебной дисциплины обучающимися осваиваются умения и знания

Код ¹ ПК, ОК	Умения	Знания
ОК 01-ОК 06, ОК 09 ПК 2.2.	использовать способы изображения пространственных форм на плоскости; определять положение в пространстве геометрических объектов; применять алгоритм при решении задач	способы изображения пространственных форм на плоскости; алгоритм построения чертежей

2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

2.1. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	Объем в часах
Объем образовательной программы дисциплины	36
теоретические занятия	13
практические занятия	22
лабораторные занятия	-
контрольные работы	-
Промежуточная аттестация в форме дифференцированного зачета	1

2.2. Тематический план и содержание учебной дисциплины ОП.10 Перспектива

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала, лабораторные и практические работы	Объем часов	Коды компетенций, формированию которых способствует элемент программы
1	2	3	4
	Перспектива	36	
Тема 1. Метод центрального проецирования. Проецирующий аппарат	Метод центрального проецирования. Проецирующий аппарат Практическая работа: Построение аксонометрии проецирующего аппарата с указанием основных элементов проецирующего аппарата	1	ОК 01-ОК 06, ОК 09, ПК 2.2.
Тема 2 Перспектива точки	Перспектива точки на проецирующем аппарате. Практическая работа Построение перспективы точки на проецирующем аппарате	1	ОК 01-ОК 06, ОК 09, ПК 2.2.
Тема 3. Перспектива прямой и пучка параллельных прямых	1. Перспектива прямых (общего и частного положений) на проецирующем аппарате. 2. Перспектива пучка параллельных прямых Практическая работа: Построение перспективы прямых общего и частного положений (перпендикулярных картине и проходящих под углом 45 градусов к картине) на проецирующем аппарате	2	ОК 01-ОК 06, ОК 09, ПК 2.2.
Тема 4. Преобразование проецирующего аппарата, перспектива плоской фигуры, перспектива углов	Домашняя работа обучающихся: построение перспективы точек и прямых на проецирующем аппарате Преобразование проецирующего аппарата, перспектива плоской фигуры, перспектива углов Практическая работа: Построение перспективы плоской фигуры, перспективы углов	2	ОК 01-ОК 06, ОК 09, ПК 2.2.
Тема 5. Перспективные масштабы	1. Масштаб широты (ширины) 2. Масштаб глубины 3. Масштаб высоты Практическая работа: Определение натуральной величины отрезка частного положения по его перспективе и построение перспективы отрезка частного положения по его заданной натуральной величине	2	ОК 01-ОК 06, ОК 09, ПК 2.2.
Тема 6 Выбор высоты линии горизонта, угла зрения и расстояния зрителя до картины	Домашняя работа обучающихся: решение задач на тему «Перспективные масштабы» 1. Выбор высоты линии горизонта 2. Особенности зрительного восприятия человека, понятие «угол зрения» и «поле ясного зрения». 3. Выбор величины угла зрения и расстояния зрителя до картины, их влияние на изображение 4. Дробные дистанционные точки Практическая работа: Определение натуральной величины отрезка частного положения по его перспективе с применением дробной дистанционной точки, построение перспективы отрезка частного положения по заданной его натуральной величине с применением дробной дистанционной точки	2	ОК 01-ОК 06, ОК 09, ПК 2.2.
	Домашняя работа обучающихся: решение задач на применение дробных дистанционных точек		

Тема 7 Измерение отрезков общего положения.	Измерение отрезков предметной плоскости общего положения с помощью масштабных точек (точек измерения) Практическая работа: Измерение отрезков предметной плоскости общего положения с помощью масштабных точек (точек измерения) по их перспективе и построение перспективы отрезков предметной плоскости общего положения с помощью масштабных точек (точек измерения) по их заданной величине	1	OK 01-OK 06, OK 09, ПК 2.2.
Тема 8 Перспектива окружности	Перспектива окружности Практическая работа: Построение перспективы окружности по заданному диаметру	1	OK 01-OK 06, OK 09, ПК 2.2.
Тема 9 Перспектива геометрических тел	Перспектива геометрических тел по заданным параллельным проекциям Практическая работа: Построение перспективы прямого кругового конуса, цилиндра и параллелепипеда по заданным параллельным проекциям	3	OK 01-OK 06, OK 09, ПК 2.2.
Тема 10 Фронтальная перспектива интерьера	Домашняя работа обучающихся: построение перспективы группы геометрических тел по заданным параллельным проекциям Фронтальная перспектива интерьера жилой комнаты по заданным размерам, выбор главной точки картины, высоты линии горизонта, расстояния зрителя до картины Практическая работа: Построение фронтальной перспективы жилой комнаты по заданным размерам с оборудованием (по выбору)	2	OK 01-OK 06, OK 09, ПК 2.2.
Тема 11 Перспектива угла комнаты	Домашняя работа обучающихся: построение фронтальной перспективы жилой комнаты по заданным размерам с оборудованием (по выбору) Перспектива угла по заданным размерам, выбор главной точки картины, высоты линии горизонта, расстояния зрителя до картины Практическая работа: Построение перспективы угла жилой комнаты по заданным размерам с разбивкой пола на квадратные метры и оборудованием (по выбору)	1	OK 01-OK 06, OK 09, ПК 2.2.
Тема 12 Способ архитектора	Способ архитектора (или перспектива с одной точкой схода): суть, выбор точки зрения, угла зрения и расстояния зрителя до картины, определение главных элементов картины Практическая работа: Построение перспективы арки по заданным параллельным проекциям с увеличением размеров в два раза способом архитектора	2	OK 01-OK 06, OK 09, ПК 2.2.
Тема 13 Перспектива при недоступных точках схода	Домашняя работа обучающихся: построение перспективы арки по заданным параллельным проекциям с увеличением размеров в два раза способом архитектора Перспектива прямых углов, параллелограмма и параллелепипеда при недоступных точках схода. Способ малой картины. Практическая работа: Построение перспективы двух параллельных прямых, параллелепипеда без использования точек схода Построение перспективы плоской фигуры и угла комнаты способом малой картины	2	OK 01-OK 06, OK 09, ПК 2.2.
Тема 14 Перспектива наклонных плоскостей. Фронтальная перспектива лестницы	Домашняя работа обучающихся: построение перспективы параллелограмма и параллелепипеда без использования точек схода Перспектива наклонных прямых и наклонных плоскостей. Фронтальная перспектива лестницы: построение профильного разреза, определение точек схода восходящих и нисходящих прямых Практическая работа: Построение фронтальной перспективы лестницы по заданным размерам с увеличением в два раза	2	OK 01-OK 06, OK 09, ПК 2.2.
Тема 15 Перспектива наклон-	Домашняя работа обучающихся: построение перспективы параллелепипеда с основанием в наклонной плоскости Перспектива наклонных плоскостей. Угловая перспектива лестницы	2	OK 01-OK 06, OK 09,

ных плоскостей. Угловая перспектива лестницы	Практическая работа: Построение угловой перспективы крыльца по заданным параллельным проекциям с увеличением размеров в два раза		ПК 2.2.
Тема 16 Перспектива наклонных плоскостей. Угловая перспектива скатной крыши, параллелепипеда с наклонным основанием	Домашняя работа обучающихся: построение угловой перспективы крыльца по заданным параллельным проекциям с увеличением размеров в два раза	1	OK 01-OK 06, OK 09, ПК 2.2.
	Перспектива наклонных плоскостей. Угловая перспектива скатной крыши, параллелепипеда с наклонным основанием		
Тема 17 Тени при искусственном освещении	Практическая работа: Построение перспективы параллелепипеда с основанием в наклонной плоскости	2	OK 01-OK 06, OK 09, ПК 2.2.
	Тени при искусственном освещении (точечном, факельном) освещении		
Раздел 18 Тени при солнечном освещении	Практическая работа: Построение теней точки, отрезка, плоской фигуры, призмы, конуса, цилиндра при искусственном освещении. Построение теней группы геометрических тел при искусственном освещении	2	OK 01-OK 06, OK 09, ПК 2.2.
	Домашняя работа обучающихся: построение собственных и падающих теней геометрических тел при искусственном освещении		
Раздел 19 Тени в интерьере	Тени при солнечном (естественном) освещении	2	OK 01-OK 06, OK 09, ПК 2.2.
	Практическая работа: Построение теней точки, отрезка, плоской фигуры, призмы, конуса, цилиндра при солнечном освещении, в том числе и при боковом освещении, заданном векторами Построение теней группы геометрических тел при солнечном освещении		
Тема 20 Отражения в воде	Домашняя работа обучающихся: построение собственных и падающих теней группы геометрических тел при боковом солнечном освещении	2	OK 01-OK 06, OK 09, ПК 2.2.
	Тени в интерьере: на фронтальной перспективе		
Тема 21 Отражения в плоском зеркале	Практическая работа: Построение собственных и падающих теней на фронтальной перспективе интерьера с оборудованием при искусственном освещении	1	OK 01-OK 06, OK 09, ПК 2.2.
	Домашняя работа обучающихся: построение падающих теней на фронтальной перспективе жилой комнаты при искусственном освещении		
	Отражения в воде	1	OK 01-OK 06, OK 09, ПК 2.2.
	Практическая работа: Построение отражения вертикального отрезка и объема в воде		
	Домашняя работа обучающихся: построение отражения арки в воде	1	OK 01-OK 06, OK 09, ПК 2.2.
	Отражения в плоском вертикальном и наклонном зеркале на фронтальной перспективе		
	Практическая работа: Построение отражения вертикального шеста в зеркале на фронтальной перспективе	1	OK 01-OK 06, OK 09, ПК 2.2.
	Дифференцированный зачет	1	
	Всего:	36	

3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

3.1. Требования к минимальному материально-техническому обеспечению

Реализация программы учебной дисциплины требует наличия учебного кабинета «Черчение и перспектива».

Оборудование учебного кабинета «Черчение и перспектива»

- посадочные места по количеству обучающихся;
- рабочее место преподавателя;
- учебно-планирующая документация;
- рекомендуемые учебники;
- дидактический материал;
- комплект учебно-наглядных пособий по черчению и перспективе

Технические средства обучения:

- ноутбук
- мультимедиапроектор
- экран (телевизор)

3.2. Информационное обеспечение обучения

Перечень рекомендуемых учебных изданий, Интернет-ресурсов, дополнительной литературы

Основные источники:

1. Короев Ю.И. Начертательная геометрия. М., Стройиздат, 1987
2. Макарова М.Н. Перспектива. М., Академический проект, 2002 (1-е изд.); 2006 (2-е изд.).
3. Макарова М.Н. Практическая перспектива., Академический проект, 2006 (1-е изд.); 2007 (2-е изд.).
4. Соловьев С.А. Перспектива. М.; Просвещение, 1981
5. Соловьев С.А., Буланже Г.В., Шульга А.К. Черчение и перспектива. М.; Высшая школа, 1982
6. Соловьев С.А., Буланже Г.В., Шульга А.К. Задачник по черчению и перспективе. М.; Высшая школа, 1988

Дополнительные источники:

1. Климухин А.Г. Начертательная геометрия. М., Стройиздат, 1978
2. Петерсон В.Е. Перспектива., М., Искусство, 1970

Интернет-ресурсы:

1. Чекмарев, А. А. Начертательная геометрия и черчение: учебник для СПО / А. А. Чекмарев. — 7-е изд., испр. и доп. — Москва: Издательство Юрайт, 2018. — 465 с. — (Бакалавр. Прикладной курс). — ISBN 978-5-534-07018-7. — Текст: электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://biblio-online.ru/bcode/431105>

4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Контроль и оценка результатов освоения дисциплины осуществляется преподавателем в процессе проведения практических занятий, тестирования, а также выполнения обучающимися домашних и индивидуальных заданий.

Результаты обучения	Критерии оценки	Формы и методы контроля и оценки результатов обучения
<i>Перечень умений, осваиваемых в рамках дисциплины</i>		
Строить перспективу точки, прямой, угла и плоской фигуры	Характеристики демонстрируемых умений: обучающийся использует способы изображения пространственных форм на плоскости; определяет положение в пространстве геометрических объектов; применяет алгоритм при решении задач	практические занятия, выполнение домашнего задания, оценка выполнения самостоятельной работы обучающихся
Определять действительную величину отрезков частного и общего положения по их перспективе; уметь строить перспективу отрезков частного и общего положения по их заданной действительной величине		практические занятия, выполнение домашнего задания, контрольная работа, оценка выполнения самостоятельной работы обучающихся
Определять действительную величину углов по их перспективе; уметь строить перспективу углов по их заданной действительной величине		практические занятия, выполнение домашнего задания, контрольная работа, оценка выполнения самостоятельной работы обучающихся
Строить фронтальную и угловую перспективу простейших геометрических тел и их групп по заданным параллельным проекциям		практические занятия, выполнение домашнего задания, оценка выполнения самостоятельной работы обучающихся
Строить фронтальную и угловую перспективу интерьера с расстановкой оборудования по заданным размерам		практические занятия, выполнение домашнего задания, оценка выполнения самостоятельной работы обучающихся
Строить перспективу плоских фигур и объемов без использования точек схода (при недоступных точках схода)		практические занятия, выполнение домашнего задания, оценка выполнения самостоятельной работы обучающихся
Строить перспективу интерьера способом малой картины		практические занятия, выполнение домашнего задания, оценка выполнения самостоятельной работы обучающихся
Строить перспективу объекта экстерьера способом архитектора (с одной точкой схода)		практические занятия, выполнение домашнего задания, оценка выполнения самостоятельной работы обучающихся
Строить фронтальную и угловую перспективу лестницы и скатной крыши		практические занятия, выполнение домашнего задания, оценка выполнения самостоятельной работы обучающихся
Строить собственные и падающие тени простейших геометрических		практические занятия, выполнение домашнего задания, оценка

тел и их группы при искусственном и естественном освещении; строить собственные и падающие тени от оборудования на фронтальной и угловой перспективах интерьера при искусственном освещении.		выполнения самостоятельной работы обучающихся
Строить отражения в воде и плоском зеркале	<i>Характеристики демонстрируемых умений:</i>	практические занятия, выполнение домашнего задания, оценка выполнения самостоятельной работы обучающихся
Выбирать высоту линии горизонта, величину угла зрения, расстояние зрителя до картины и расположение главной точки картины с целью наибольшей выразительности задуманного художественного образа	обучающийся использует способы изображения пространственных форм на плоскости; определяет положение в пространстве геометрических объектов; применяет алгоритм при решении задач	практические занятия, выполнение домашнего задания, оценка выполнения самостоятельной работы обучающихся
<i>Перечень знаний, осваиваемых в рамках дисциплины:</i> способы изображения пространственных форм на плоскости; алгоритм построения чертежей	<i>Характеристики демонстрируемых знаний, которые могут быть проверены:</i> обучающийся знает способы изображения пространственных форм на плоскости; алгоритм построения чертежей	Компьютерное тестирование на знание терминологии по теме Тестирование Самостоятельная работа Защита реферата Семинар Выполнение проекта Наблюдение за выполнением практического задания (деятельностью студента) Оценка выполнения практического задания Выступление с докладом, сообщением, презентацией Решение ситуационных задач

5. ДОМАШНЯЯ РАБОТА ОБУЧАЮЩИХСЯ

Номер и название темы	Содержание самостоятельной работы	Формы и методы контроля
1. Метод центрального проецирования	Построение аксонометрии проецирующего аппарата	Аудиторная контрольная работа
2. Перспектива точки и прямой	Построение перспективы точки на проецирующем аппарате	Аудиторная проверка выполнений домашних заданий
3. Перспектива прямой и пучка параллельных прямых	Построение перспективы прямых на проецирующем аппарате	Аудиторная проверка выполнений домашних заданий
4. Преобразование проецирующего аппарата, перспектива плоской фигуры, перспектива углов	Построение перспективы точки, прямой, плоской фигуры, угла, лежащих в совмещенной с картиной предметной плоскости. Решение задач на определение действительной величины угла по его перспективе и построение перспективы угла по его заданной действительной величине. Построение перспективы паркета	Аудиторная проверка выполнений домашних заданий. Аудиторная контрольная работа
5. Перспективные масштабы	Решение задач на определение действительной величины отрезков частного положения по их перспективе и построение перспективы этих отрезков по их заданной величине	Аудиторная проверка выполнений домашних заданий. Аудиторная контрольная работа
6. Выбор высоты линии горизонта, угла зрения и расстояния зрителя до картины	Решение задач на определение действительной величины отрезков частного положения по их перспективе и построение перспективы этих отрезков по их заданной действительной величине с использованием дробных дистанционных точек	Аудиторная проверка выполнений домашних заданий
7. Измерение отрезков общего положения	Решение задач на определение действительной величины отрезков общего положения по их перспективе и построение перспективы этих отрезков по их заданной величине	Аудиторная проверка выполнения домашнего задания. Аудиторная контрольная работа
8. Перспектива окружности	Построение перспективы окружности, лежащей в совмещенной с картиной предметной плоскости	Аудиторная проверка выполнений домашних заданий
9. Перспектива геометрических тел	Построение перспективы цилиндра, конуса, параллелепипеда. Построение фронтальной перспективы группы геометрических тел по их заданным параллельным проекциям с увеличением размеров в два раза	Аудиторная проверка выполнений домашних заданий
10. Фронтальная перспектива интерьера	Построение фронтальной перспективы жилой комнаты по заданным размерам с оборудованием	Аудиторная проверка выполнений домашних заданий
11. Перспектива угла жилой комнаты	Построение перспективы угла жилой комнаты по заданным размерам	Аудиторная проверка выполнений домашних заданий
12. Способ архитектора	Построение перспективы арки спосо-	Аудиторная проверка вы-

	бом архитектора с увеличением размеров в два раза	полнений домашних заданий
13. Перспектива при недоступных точках схода	Построение перспективы параллелограмма и параллелепипеда без использования точек схода и способом малой картины	Аудиторная проверка выполнений домашних заданий
14. Перспектива наклонных плоскостей, Фронтальная перспектива лестницы	Построение фронтальной перспективы крыльца с ограждением с увеличением размеров в два раза	Аудиторная проверка выполнений домашних заданий
15. Угловая перспектива лестницы	Построение угловой перспективы крыльца с аркой с увеличением размеров в два раза	Аудиторная проверка выполнений домашних заданий
16. Перспектива наклонных плоскостей, угловая перспектива скатной крыши, параллелепипеда с наклонным основанием	Построение угловой перспективы скатной крыши, параллелепипеда с наклонным основанием	Аудиторная проверка выполнений домашних заданий
17. Тени при искусственном (точечном, факельном) освещении	Построение собственной и падающей тени цилиндра при искусственном освещении	Аудиторная проверка выполнений домашних заданий
18. Тени при солнечном (естественном) освещении	Построение собственных и падающих теней группы геометрических тел при солнечном боковом освещении	Аудиторная проверка выполнений домашних заданий
19. Тени в интерьере	Построение собственных и падающих теней на фронтальной перспективе интерьера	Аудиторная проверка выполнений домашних заданий
20. Отражения в воде	Построение отражения арки в воде	Аудиторная проверка выполнений домашних заданий
21. Отражения в плоском зеркале	Отражения вертикального шеста в плоском вертикальном и наклонном зеркале	Аудиторная проверка выполнений домашних заданий

6. ПЕРЕЧЕНЬ ГРАФИЧЕСКИХ РАБОТ ДЛЯ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ

1. «Перспектива паркета»
2. «Фронтальная перспектива группы геометрических тел»
3. «Фронтальная перспектива интерьера жилой комнаты»
4. ««Способ архитектора»
5. «Фронтальная перспектива лестницы»
6. «Угловая перспектива лестницы»
7. «Тени при солнечном освещении»
8. «Тени в интерьере»
9. «Отражение арки в воде»