


ДЕПАРТАМЕНТ ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ КЕМЕРОВСКОЙ ОБЛАСТИ
ГБОУ СПО ЮРГИНСКИЙ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ КОЛЛЕДЖ

УТВЕРЖДАЮ
Заместитель директора по УР

 Д.Б.Рогова

28/11 2014 г.

ПРОГРАММА

Дисциплина ПЕРСПЕКТИВА

Специальность 54.02.01 Дизайн (по отраслям)


Программа составлена в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом среднего профессионального образования по специальности 54.02.01 Дизайн (по отраслям), утверждённым приказом Министерства образования и науки РФ приказом №1391 от 27 октября 2014 года.

ОДОБРЕНО ЦМК отделения ДиТ
протокол № 3 от 21.11 2014г.

Председатель ЦМК
отделения ДиТ


В.В. Решетка

СОСТАВИТЕЛЬ
Преподаватель
специальных дисциплин ГБОУ СПО ЮТК


О.А. Зайда

РЕЦЕНЗЕНТЫ

Преподаватель
специальных дисциплин ГБОУ СПО ЮТК


В.В. Решетка

Заведующий
лабораторией стандартизации


Е.Н. Соловьева

Зарегистрировано в методическом кабинете

21.11 2014г.

Зам. директора по НМР ГБОУ СПО ЮТК


Л.А. Шарова

СОДЕРЖАНИЕ

1. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	стр. 4
2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	5
3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	8
4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	9

1. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Перспектива

1.1 Область применения программы

Программа учебной дисциплины является частью основной профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС по специальности СПО 072501 Дизайн (по отраслям)

1.2 Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы:

Дисциплина Перспектива принадлежит к разделу общепрофессиональных дисциплин (ОП) - ОП.08.

1.3 Цели и задачи дисциплины – требования к результатам освоения дисциплины:

Изучение дисциплины должно содействовать овладению следующих профессиональных компетенций (ПК):

ПК 1.5. Выполнять эскизы с использованием различных графических средств и приемов.

ПК 2.3. Разрабатывать конструкцию изделия с учетом технологии изготовления, выполнять технические чертежи.

В результате освоения дисциплины обучающийся должен уметь:

- выполнять перспективные изображения объектов предметной среды
- выполнять перспективные изображения интерьера
- выполнять построение теней в перспективе
- применять теоретические знания перспективы в художественно-проектной практике

В результате освоения дисциплины обучающийся должен знать:

- виды перспективных изображений, законы линейной перспективы;
- основы теории построения теней в перспективе;
- основные методы пространственных построений на плоскости;

1.4 Рекомендуемое количество часов на освоение программы дисциплины:

максимальной учебной нагрузки обучающегося **110** часов, в том числе:
обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося **76** часов;
самостоятельной работы обучающегося **34** часов.

2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

2.1 Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	Объем часов
Максимальная учебная нагрузка (всего)	110
Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего)	76
в том числе:	
лабораторные занятия	-
практические занятия	68
контрольные работы	8
курсовая работа (проект) <i>(если предусмотрено)</i>	-
Самостоятельная работа обучающегося (всего)	34
в том числе:	
самостоятельная работа над курсовой работой (проектом) <i>(не предусмотрено)</i>	-
1.Выполнение графических работ:	
<i>Выполнение перспективного изображения плоских фигур</i>	2
<i>Выполнение перспективного изображения геометрических тел</i>	2
<i>Выполнение перспективного изображения теней в перспективе</i>	4
<i>Построение перспективы предметов интерьера</i>	6
<i>Построение перспективного изображения интерьера</i>	4
<i>Выполнение перспективного изображения построений в зеркальной поверхности</i>	4
2.Проработка конспектов и программного материала учебников	4 8
3.Подготовка к графическим работам	
4.Завершение аудиторной работы	
<i>Итоговая аттестация в форме</i>	<i>Дифференцированный зачет</i>

2.2 Тематический план и содержание учебной дисциплины Перспектива

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала, лабораторные и практические работы, самостоятельная работа обучающихся, курсовая работ (проект) (если предусмотрены)	Объем часов	Уровень освоения
1		3	4
Перспектива, тени в перспективе Тема 1.1 Перспектива интерьера	Содержание учебного материала	110	
	1 Основные элементы аппарата перспективы. Перспектива точки		
	2 Построение перспективных прямых		
	3 Построение перспективного масштаба		
	4 Деление отрезка на равные и пропорциональные части		
	5 Построение перспективы плоских фигур		
	6 Построение перспективы геометрических тел		
	7 Построение перспективного изображения способом сетки		
	8 Построение перспективного изображения способом архитектора		
	9 Построение фронтальной перспективы интерьера		
	10 Построение угловой перспективы интерьера		
	Практические занятия		
	1 Перспектива точки		
	2 Построение перспективы прямых		
3 Построение перспективного масштаба			
4 Деление отрезка на равные и пропорциональные части			
5 Построение перспективы плоских фигур			
6 Построение перспективы геометрических тел			
7 Построение перспективного изображения способом сетки			
8 Построение фронтальной перспективы интерьера			
9 Построение угловой перспективы интерьера			
10			
Тема 1.2 Тени в перспективе	Контрольные работы	6	
	Графическая работа: Перспектива интерьера способом сетки		
	Графическая работа: Перспектива интерьера способом архитектора		
	Самостоятельная работа обучающихся		
	Выполнение перспективного изображения плоских фигур		
	Выполнение перспективного изображения геометрических тел		
	Завершение аудиторной работы		
	Проработка конспектов, программного материала учебников		
	Подготовка к графической работе		
	Содержание учебного материала		
	1 Тени при искусственном освещении		
	2 Тени при естественном освещении		
	3 Тени предметов в интерьере		
	Практические занятия		
16	2		
		3	

1	<i>Тени при искусственном освещении</i>	
2	<i>Тени при естественном освещении</i>	
3	<i>Тени предметов в интерьере</i>	
	<i>Графическая работа: Тени в интерьере</i>	4
	<i>Самостоятельная работа обучающихся</i>	8
	<i>Выполнение перспективного изображения теней в перспективе</i>	
	<i>Построение перспективных предметов интерьера</i>	
	<i>Построение перспективного изображения интерьера</i>	
	<i>Завершение аудиторной работы</i>	
	<i>Проработка конспектов, программного материала учебников</i>	
	<i>Подготовка к графической работе</i>	
	Содержание учебного материала	8
1	<i>Построение отражений в зеркальной поверхности</i>	
	<i>Практические занятия</i>	
1	<i>Построение отражений в зеркальной поверхности</i>	4
	<i>Контрольные работы</i>	
	<i>Графическая работа: Построение отражений в зеркальной поверхности</i>	
	<i>Самостоятельная работа обучающихся</i>	
	<i>Выполнение перспективного изображения в зеркальной поверхности</i>	
	<i>Завершение аудиторной работы</i>	
	<i>Проработка конспектов, программного материала учебников</i>	
	<i>Подготовка к графической работе</i>	
	Всего	110

3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

3.1 Требования к минимальному материально-техническому обеспечению

Реализация программы дисциплины требует наличия учебного кабинета
Инженерная графика

Оборудование учебного кабинета:

- посадочные места по количеству обучающихся;
- рабочее место преподавателя;
- модели геометрических тел;
- чертежные инструменты;

Технические средства обучения:

- компьютер с лицензионным программным обеспечением и мультимедиапроектор.

3.2 Информационное обеспечение обучения

Перечень рекомендуемых учебных изданий, Интернет-ресурсов, дополнительной литературы

Основные источники:

1. Короев, Ю.И. Черчение для строителей. Учебник [Текст] / Ю.И.Короев . - М.: Высш.шк. 2009- 256 с.
2. Чинь, Франсис Д.К. Архитектурная графика [Текст] : пер. с англ. / Франсис Д.К. Чинь. – Москва: АСТ: Астрель, 2010. – 215 с.

Дополнительная литература:

1. Бродский, А.М. Инженерная графика: Учебник [Текст] / А.М. Бродский, Фазлулин Э.М. Халдинов В.А.- М.: Академия, 2008 г.
2. Демин, В.М. Инженерная графика: Учебник [Текст] / Демин В.М. Куликов В.П. Кузин А.В. - М.: Инфра-М Форум 2007. -368с.
3. Гуцин, И.А. Инженерная графика. Проецирование геометрических тел. Учебник [Текст] / Гуцин И.А. Гончарова В.А. Буланже Г.В. - М.: Высш.шк., 2008.- 184 с.: ил.
4. Жданова, Н.С. Перспектива: Учеб. пособие для студ. учреждений сред. проф. образования [Текст] / Н.С. Жданова. - М.: Гуманит. изд. центр ВЛАДОС, 2006.-224с.
5. Куприков, М.Ю. Инженерная графика. Учебник [Текст] / М.Ю. Куприков.
6. Миронов, Б.Г. Инженерная и компьютерная графика: Учебник [Текст] / Б.Г. Миронов, Р.С.Миронова, Д.А Пяткина, А.А. Пузиков. - М.: Высш.шк. 2006.-334с.: ил.

Интернет-ресурсы:

1. Перспективное изображение. [Электронный ресурс] / www. Режим доступа: artfuture.ru/node/84, свободный. - Загл. с экрана.
2. Перспектива интерьера [Электронный ресурс] / www. Режим доступа: map-bud.kiev.ua, свободный. - Загл. с экрана.
3. Основы построений перспективных изображений [Электронный ресурс] / www. Режим доступа: twirpx.com/file/56219, свободный. - Загл. с экрана.

4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

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

Результаты (освоенные профессиональные компетенции)	Основные показатели оценки результата	Формы и методы контроля и оценки
ПК1.5. Выполнять эскизы с использованием различных графических средств и приемов.	Знание особенностей изображения объектов среды в перспективном представлении Демонстрация умений выполнять перспективные изображения плоских, объемных геометрических форм, интерьеров, теней, зеркальных отражений	Экспертное наблюдение, оценка готовых чертежей
ПК2.3. Разрабатывать конструкцию изделия с учетом технологии изготовления, выполнять технические чертежи.	Демонстрация умений по построению перспективных изображений разными способами. Правильность выполнения технических чертежей в соответствии с требованиями ЕСКД	Экспертное наблюдение, оценка готовых чертежей

Результаты обучения (освоенные умения, усвоенные знания)	Формы и методы контроля и оценки результатов обучения
УМЕНИЯ: выполнять перспективные изображения объектов предметной среды	Наблюдение и оценка выполнения практической работы
Выполнять перспективные изображения интерьера	Наблюдение и оценка выполнения практической работы
Выполнять построение теней в перспективе	Наблюдение и оценка выполнения практической работы
применять теоретические знания перспективы в художественно-проектной практике	Наблюдение и оценка выполнения практической работы

ЗНАНИЯ	
основы теории построения теней;	письменный опрос
основные методы пространственных построений на плоскости;	письменный опрос
законы линейной перспективы	письменный опрос

Формы и процедуры текущего контроля знаний по дисциплине ПЕРСПЕКТИВА

Тема занятия	всего часов	аудиторная работа	Контрольная, графическая работа	практическая работа	самостоятельная работа	тестирование	сообщение	зачет	самостоятельная работа (внеаудиторная)	компетенции
	110	76							34	
Раздел 1 Перспектива интерьера	64	44							20	
Тема 1.1 Основные элементы аппарата перспективы. Построение перспективы точки		2		ПР1	СР	Т			2	ОК1 ОК3 ОК5
Тема 1.2 Построение перспективы прямых		6		ПР2	СР				2	ОК1 ОК3 ОК5
Тема 1.3 Построение перспективного масштаба		2		ПР3	СР				1	ОК4 ОК5
Тема 1.4 Деление отрезка на равные и пропорциональные части		4		ПР4	СР				1	ОК1 ОК3 ОК5
Тема 1.5 Построение перспективы плоских фигур		4		ПР5	СР				2	ОК1 ОК3 ПК1.5
Тема 1.6 Построение перспективы геометрических тел		4		ПР6	СР				2	ОК1 ОК3 ОК4 ОК5 ПК1.5
Тема 1.7 Построение перспективного изображения способом сетки		8	КР1 КР2	ПР7	СР				2	ОК1 ОК3 ОК5
Тема 1.8 Построение перспективного изображения способом архитектора		2		ПР8	СР				2	ОК5 ОК8 ПК2.3
Тема 1.9 Построение фронтальной перспективы		6	КР3	ПР9	СР				4	ОК1 ОК3 ОК4 ОК5 ПК1.5 ПК2.3
Тема 1.10 Построение угловой перспективы		6	КР4	ПР10	СР				4	ОК5 ОК6 ПК1.5 ПК2.3
Раздел 2 Тени в перспективе	28	20							8	
Тема 2.1 Тени при искусственном освещении		6		ПР11	СР				2	ОК1 ОК3 ОК5 ОК6
Тема 2.2 Тени при естественном освещении		4		ПР12	СР				2	ОК5
Тема 2.3 Тени предметов в интерьере		10	КР5	ПР13	СР				4	ОК4 ПК1.5

										ПК2.3
Раздел 3 Построение отражений в зеркальной поверхности	18	12							6	
Тема 3.1 Построение отражений в зеркальной поверхности		12	КР6	ПР14	СР			Диф зачет	6	ОК1 ОК3 ОК5 ОК6 ПК1.5 ПК2.3
ВСЕГО			6	14	14	1		1	34	

Пояснения: В таблице использованы следующие сокращения:



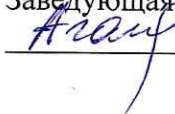
- КР – контрольная работа;
- ПР – практическая работа;
- Т – тест;
- СР – самостоятельная работа;

Перечень формируемых профессиональных компетенций:

ПК 1.5. Выполнять эскизы с использованием различных графических средств и приемов.
 ПК 2.3. Разрабатывать конструкцию изделия с учетом технологии изготовления, выполнять технические чертежи.

Перечень формируемых общих компетенций:

- ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.
- ОК 3. Решать проблемы, оценивать риски и принимать решения в нестандартных ситуациях.
- ОК 4. Осуществлять поиск, анализ и оценку информации, необходимой для постановки и решения профессиональных задач, профессионального и личного развития.
- ОК 5. Использовать информационно-коммуникационные технологии для совершенствования профессиональной деятельности.
- ОК 6. Работать в коллективе и команде, обеспечивать ее сплочение, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.
- ОК 8. Самостоятельно определять задачи профессионального и личного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.
- ОК 9. Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.

		УТВЕРЖДАЮ Заместитель директора по УР  Рогова Д.Б.
Изменения в рабочую программу учебной дисциплины, профессионального модуля, согласно реестра изменений основной образовательной программы, 2016 г.		
Код, специальность	54.02.01	Дизайн (по отраслям)
Индекс, наименование учебной дисциплины, профессионального модуля	ОП. 08	Перспектива
Раздел (пункт) рабочей программы, в который вносится изменения	3.2	Информационное обеспечение обучения
РАССМОТРЕНО На заседании ЦМК ДИТ Протокол № _____ от «1» 09 2016 г. Председатель ЦМК ДИТ  В.В.Решетка		СОГЛАСОВАНО Заведующая библиотекой  Н.П. Агапова

3.2 Информационное обеспечение обучения

Перечень рекомендуемых учебных изданий, Интернет-ресурсов, дополнительной литературы

Основные источники:

1. Жабинский, В. И. Рисунок : учебное пособие [электронный ресурс] / В.И. Жабинский, А.В. Винтова. - М. : НИЦ ИНФРА-М, 2013. - 256 с. - (Среднее профессиональное образование). -Режим доступа : <http://znanium.com>
2. Максимова, И. А.Чертеж архитектурного сооружения в ортогональных проекциях : учебное пособие [электронный ресурс] / И.А. Максимова, Ю.В. Лисенкова. - М. : КУРС: НИЦ ИНФРА-М, 2014. - 122 с. - Режим доступа: <http://znanium.com>
3. Сальков, Н. А. Начертательная геометрия. Основной курс : учебное пособие [электронный ресурс] / Н.А. Сальков. - М. : НИЦ ИНФРА-М, 2014. - 235 с. - Режим доступа : <http://znanium.com>

Дополнительная литература:

1. Бродский, А.М. Инженерная графика: Учебник [Текст] / А.М. Бродский, Фазлулин Э.М. Халдинов В.А.- М.: Академия, 2008 г.
2. Демин, В.М. Инженерная графика: Учебник [Текст] / Демин В.М. Куликов В.П. Кузин А.В. - М.: Инфра-М Форум 2007. -368с.

4. Гуцин, И.А. Инженерная графика. Проецирование геометрических тел. Учебник [Текст] / Гуцин И.А. Гончарова В.А. Буланже Г.В. - М.: Высш.шк., 2008.- 184 с.: ил.
5. Жданова, Н.С. Перспектива: Учеб. пособие для студ. учреждений сред. проф. образования [Текст] / Н.С. Жданова. - М.: Гуманит. изд. центр ВЛАДОС, 2006.-224с.
5. Куприков, М.Ю. Инженерная графика. Учебник [Текст] / М.Ю. Куприков.
6. Короев, Ю.И. Черчение для строителей. Учебник [Текст] / Ю.И.Короев . - М.: Высш.шк. 2009- 256 с.
7. Миронов, Б.Г. Инженерная и компьютерная графика: Учебник [Текст] / Б.Г. Миронов, Р.С.Миронова, Д.А Пяткина, А.А. Пузииков. - М.: Высш.шк. 2006.-334с.: ил.
8. Чинь, Франсис Д.К. Архитектурная графика [Текст] : пер. с англ. / Франсис Д.К. Чинь. – Москва: АСТ: Астрель, 2010. – 215 с.

Интернет-ресурсы:

1. Перспективное изображение. [Электронный ресурс] / www. Режим доступа: artfuture.ru/node/84, свободный. - Загл. с экрана.
2. Перспектива интерьера [Электронный ресурс] / www. Режим доступа: map-bud.kiev.ua ,свободный. - Загл. с экрана.
3. Основы построений перспективных изображений [Электронный ресурс] / www. Режим доступа: twirpx.com/file/56219, свободный. - Загл. с экрана.