

03. Визуализатор

3.3. Обобщенная трудовая функция

Наименование	Подготовка изображения дизайн-проекта интерьера в формате трехмерного эскиза в цвете		Код	С	Уровень квалификации	4
Происхождение обобщенной трудовой функции	Оригинал	Х	Заимствовано из оригинала			
				Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта	

Возможные наименования должностей, профессий	Визуализатор Дизайнер-визуализатор Художник-визуализатор Графический художник
--	--

Требования к образованию и обучению	Среднее профессиональное образование - программы подготовки специалистов среднего звена или Для непрофильного Среднее профессиональное образование - программы подготовки специалистов среднего звена и Дополнительное профессиональное образование - программы переподготовки в области компьютерной графики и визуализации дизайна интерьеров
Требования к опыту практической работы	Без опыта
Особые условия допуска к работе	
Другие характеристики	

Дополнительные характеристики

Наименование документа	Код	Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности
ЕКС	-	Художник-конструктор (дизайнер)
	-	Художник
ОКЗ	2166	Графические и мультимедийные дизайнеры
ОКСО	Новые коды	Искусство интерьера, художник-проектировщик
	Новые коды	Зодчество, художник-архитектор

3.3.1. Трудовая функция

Наименование	Создание визуализации интерьера	Код	С/01.4	Уровень (подуровень)	4
--------------	---------------------------------	-----	--------	----------------------	---

квалификации

Происхождение трудовой функции

Оригинал

X

Заимствовано из оригинала

Код оригинала

Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действия	1. Создание эскиза ручной подачей без цвета или создание белой модели в графической компьютерной программе трехмерного моделирования.
	2. Постановка ракурса для демонстрации эскиза.
	3. Создание эскиза ручной подачей в цвете или с наложением цветов, текстур и материалов в графической компьютерной программе трехмерного моделирования.
	4. Детальная проработка нарисованного от руки изображения или финальная обработка изображений в графической компьютерной программе.
Необходимые умения	1. Анализировать задание на визуализацию, планировочное решение и детального дизайна интерьера.
	2. Понимать чертежи и задание на визуализацию разработанной концепции дизайн-проекта интерьера.
	3. Создавать эскизы интерьера, мебели и предметов наполнения без цвета от руки и/или белые трехмерные модели с использованием специализированных компьютерных программ.
	4. Создавать эскизы интерьера и мебели и предметов наполнения в цвете от руки и/или трехмерные модели с наложением цветов и материалов с использованием специализированных компьютерных программ.
	5. Ставить ракурсы, настраивать свет, материалы, цифровую обработку изображений (далее рендер) в специализированной компьютерной программе или выбирать ракурс, имитировать свет, материалы при ручной подаче.
	6. Делать финальную обработку изображений с корректировкой света, цвета в программе, четкости прорисовки деталей при ручной подаче.
Необходимые знания	1. Программы компьютерного моделирования и/или законы аксонометрических построений геометрических предметов при ручной подаче.
	2. Технология создания изображения в специализированной компьютерной программе или от руки визуальное изображение дизайн-проекта интерьера.
	3. Основы композиции в дизайне интерьеров для постановки камеры и настройки света.
	4. Способы создания текстур и материалов в специализированной компьютерной программе или их имитации при ручной подаче.
	5. Визуальные особенности материалов, и текстур используемых в дизайне интерьеров, для их воспроизведения в специализированной компьютерной программе или для их имитации при ручной подаче.
	6. Настройки света, камеры, рендера в специализированной компьютерной программе или имитации света, материалов, текстур при ручной подаче.

	7. Методы обработки изображения дизайн-проекта интерьера.
Другие характеристики	

3.3.2. Трудовая функция

Наименование	Согласование визуализации интерьера	Код	C/02.4	Уровень (подуровень) квалификации	4
--------------	-------------------------------------	-----	--------	-----------------------------------	---

Происхождение трудовой функции	Оригинал	X	Заимствовано из оригинала		
				Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действия	1. Обсуждение эскизов и изображений и внесение корректировок.
	2. Подготовка альбома с финальными эскизами и изображениями дизайн-проекта интерьера.
Необходимые умения	1. Анализировать комментарии и вносить корректировки.
	2. Оформлять согласованные эскизы и изображения в соответствии с существующими требованиями.
Необходимые знания	1. Этика делового общения
	2. Существующие требования к оформлению эскизов и изображений дизайн-проекта интерьера.
	3. Компьютерные программы для моделирования и постобработки и/или основы рисунка от руки.
	4. Модель согласования.
Другие характеристики	