МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное автономное учреждение высшего профессионального образования "Казанский (Приволжский) федеральный университет" Высшая школа искусств им. Салиха Сайдашева





подписано электронно-цифровой подписью

Программа дисциплины

Проектирование Б3.Б.3

Направление подготовки: <u>072500.62 - Дизайн</u>
Профиль подготовки: не предусмотрено

Квалификация выпускника: бакалавр

Форма обучения: очное Язык обучения: русский

Автор(ы):

Майорова И.М. Рецензент(ы):

\sim	СП		\sim	\smallfrown	Р	Λ	ч	$\boldsymbol{\frown}$	
CO	ΓЛ	А	U	U	D	н	п	U	ı

<u>СОГЛАСОВАНО:</u>						
Заведующий(ая) кафедрой: Салахов F Протокол заседания кафедры No			201_	Г		
Учебно-методическая комиссия Инсти школа искусств им. Салиха Сайдашева		илологии и	і межкульт	урной к	оммуника	ции (Высшая
Протокол заседания УМК No от "	,		201г			
Регистрационный No 902468814						
	ŀ	Казань				

2014

Э Л Е К Т Р О Н Н Ы Й У Н И В Е Р С И Т Е Т

Содержание

- 1. Цели освоения дисциплины
- 2. Место дисциплины в структуре основной образовательной программы
- 3. Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины /модуля
- 4. Структура и содержание дисциплины/ модуля
- 5. Образовательные технологии, включая интерактивные формы обучения
- 6. Оценочные средства для текущего контроля успеваемости, промежуточной аттестации по итогам освоения дисциплины и учебно-методическое обеспечение самостоятельной работы студентов
- 7. Литература
- 8. Интернет-ресурсы
- 9. Материально-техническое обеспечение дисциплины/модуля согласно утвержденному учебному плану

Программу дисциплины разработал(а)(и) старший преподаватель, б/с Майорова И.М. кафедра изобразительного искусства и дизайна Высшая школа искусств им.Салиха Сайдашева , Irina.Majorova@kpfu.ru

1. Цели освоения дисциплины

Формирование практических навыков проектирования жилого и нежилого пространства для самостоятельной профессиональной работы в области дизайна интерьера. Научить формировать интерьер в соответствии с функциональным назначением пространства, подбирать отделочные материалы, оборудование.

2. Место дисциплины в структуре основной образовательной программы высшего профессионального образования

Данная учебная дисциплина включена в раздел "Б3.Б.З Профессиональный" основной образовательной программы 072500.62 Дизайн и относится к базовой (общепрофессиональной) части. Осваивается на 1, 2, 3, 4 курсах, 2, 3, 4, 5, 6, 7 семестры.

Б.3.3/в11 дисциплина "Проектирование " изучается в вариативной части профессионального цикла (Б.3). Данный курс относится к циклу художественного образования, дисциплинам "История дизайна", "Современные проблемы изобразительного искусства и дизайна", "История и теория дизайна", "Цветоведение". Курс "Проектирование " логически связан с дисциплинами данного цикла: "Интерьер жилища", "Дизайн интерьера образовательных учреждений и учреждений культуры", "Интерьер в живописи", "Дизайн-проектирование объектов", "Колористика", "Дизайн интерьера", "Архитектурно-дизайнерское проектирование", "Эргономика".

3. Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины /модуля

В результате освоения дисциплины формируются следующие компетенции:

Шифр компетенции	Расшифровка приобретаемой компетенции
OK-1	Владеет культурой мышления,способен к обощению,
(общекультурные компетенции)	анализу, восприятию информации, постановки цели и выбору ее путей достижения
ПК-1 (профессиональные компетенции)	Анализирует и определяет требования к дизайн- проекту; составляет подробную спецификацию требований к дизайн- проекту;способен синтезировать набор возможных решений задачи или подходов а выполнению дизайн-проекта; научно обосновать свои предложения.
ПК-3 (профессиональные компетенции)	Разрабатывает проектную идею, основанную на концептуальном, творческом подходе к решению дизайнерской задачи; возможные приемы гармонизации форм, структур, комплексов и систем;комплекс функциональных и композиционных решений.
CK-5	Владеет современными информационными технологиями, навыками работы в различных графических редакторов(Corel Draw,3D Max,PhotoShop и т.д.) необходимыми для решения конкретных художенственнодизайнерских задач.

В результате освоения дисциплины студент:

- 1. должен знать:
- понятие пространственная форма;



- особенности композиционного формирования элементов пространства;
- Основные этапы проектирования.
- 2. должен уметь:
- выполнять эскизы и чертежи;
- находить правильное цветовое и стилевое решение;
- -подбирать оборудование и отделочные материалы в соответствии с выбранной стилистикой.
- 3. должен владеть:
- навыками решения концепуально-проектных задач.
- 4. должен демонстрировать способность и готовность:
- -решения художественно-творческих задач в проектировании интерьера;
- концептуального мышления;
- -творческий потенциал.

4. Структура и содержание дисциплины/ модуля

Общая трудоемкость дисциплины составляет зачетных(ые) единиц(ы) 576 часа(ов).

Форма промежуточного контроля дисциплины экзамен во 2 семестре; зачет в 3 семестре; зачет в 4 семестре; отсутствует в 5 семестре; зачет в 6 семестре; экзамен в 7 семестре.

Суммарно по дисциплине можно получить 100 баллов, из них текущая работа оценивается в 50 баллов, итоговая форма контроля - в 50 баллов. Минимальное количество для допуска к зачету 28 баллов.

86 баллов и более - "отлично" (отл.);

71-85 баллов - "хорошо" (хор.);

55-70 баллов - "удовлетворительно" (удов.);

54 балла и менее - "неудовлетворительно" (неуд.).

4.1 Структура и содержание аудиторной работы по дисциплине/ модулю Тематический план дисциплины/модуля

N	Раздел Дисциплины/	Неделя Семестр семестра			Виды и ча аудиторной р их трудоемк (в часах	Текущие формы контроля	
	Модуля		l	Лекции	Практические занятия	Лабораторные работы	·
1.	Тема 1. Функционально - пространственные основы организации интерьера. Типология пространственной среды(обслуживание, проживание)	2		2	34	0	творческое задание

N	Раздел Дисциплины/	Семестр	Неделя семестра		Виды и ча аудиторной р их трудоемк (в часах	аботы, ость)	Текущие формы контроля
	Модуля			Лекции	Практические занятия	Лабораторные работы	•
2.	Тема 2. Художественные особенности проектирования жилого интерьера	3		28	8	0	творческое задание
3.	Тема 3. Художественные особенности проектирования интерьеров общественного назначения	4		4	50	0	творческое задание
4.	Тема 4. Образное решение интерьера	5		0	36	0	творческое задание
5.	Тема 5. Художественные особенности проектирования жилого интерьера	6		0	66	0	
6.	Тема 6. Образное решение интерьера	7		0	36	0	
	Тема . Итоговая форма контроля	2		0	0	0	экзамен
	Тема . Итоговая форма контроля	3		0	0	0	зачет
	Тема . Итоговая форма контроля	4		0	0	0	зачет
	Тема . Итоговая форма контроля	6		0	0	0	зачет
	Тема . Итоговая форма контроля	7		0	0	0	экзамен
	Итого			34	230	0	

4.2 Содержание дисциплины

Тема 1. Функционально - пространственные основы организации интерьера. Типология пространственной среды(обслуживание, проживание)

лекционное занятие (2 часа(ов)):

Функциональные, эргономические и технологические аспекты проектирования интерьеров: - функционально-пространственное зонирование: взаимосвязь функции и наполнения пространственной среды; - факторы, определяющие эргономические требования к интерьеру Использование эргономических требований в проектировании интерьеров;

практическое занятие (34 часа(ов)):

Композиционные особенности интерьера;).

Тема 2. Художественные особенности проектирования жилого интерьера *пекционное занятие (28 часа(ов)):*

Современные способы решения интерьерного пространства.

практическое занятие (8 часа(ов)):



Проектирование жилого пространства.

Тема 3. Художественные особенности проектирования интерьеров общественного назначения

лекционное занятие (4 часа(ов)):

Динамическая модель внутреннего пространства (оптические иллюзии, симметричное, ассиметричное построение плана

практическое занятие (50 часа(ов)):

Проектированине пространства общественного назначения.

Тема 4. Образное решение интерьера

практическое занятие (36 часа(ов)):

Отделочныне материалы в художественном проектировании интерьера.

Тема 5. Художественные особенности проектирования жилого интерьера *практическое занятие (66 часа(ов)):*

Проектирование жилого пространства.

Тема 6. Образное решение интерьера

практическое занятие (36 часа(ов)):

Отделочныне материалы в художественном проектировании интерьера.

4.3 Структура и содержание самостоятельной работы дисциплины (модуля)

N	Раздел Дисциплины	Семестр	Неделя семестра	Виды самостоятельной работы студентов	Трудоемкость (в часах)	Формы контроля самостоятельной работы
1.	Тема 1. Функционально - пространственные основы организации интерьера. Типология пространственной среды(обслуживание, проживание)	2		Анализ и функциональный разбор аналогов различных типов помещений (10 примеров).	18	творческое задание
2.	Тема 2. Художественные особенности проектирования жилого интерьера	3		Подбор аналогов стилистического и цветового решения жилого интерьера (10 примеров).	36	творческое задание
3.	Тема 3. Художественные особенности проектирования интерьеров общественного назначения	4		Подбор аналогов стилистического и цветового решения ж общественного интерьера(10 примеров).	54	творческое задание

N	Раздел Дисциплины	Семестр	Неделя семестра	Виды самостоятельной работы студентов	Трудоемкость (в часах)	Формы контроля самостоятельной работы
4.	Тема 4. Образное решение интерьера	5		Выполнение клаузур интерьера. Составление цветофакутрной карты, подбор оборудования.	34	творческое задание
5.	Тема 5. Художественные особенности проектирования жилого интерьера	6		Подбор аналогов стилистического и цветового решения жилого интерьера(10 примеров).	44	творческое задание
6.	Тема 6. Образное решение интерьера	7		Выполнение клаузур интерьера. Составление цветофакутрной карты, подбор оборудования.	36	творческое задание
	Итого				222	

5. Образовательные технологии, включая интерактивные формы обучения

- презентации проектов;
- выездные семинары;
- кейс- технологии.

6. Оценочные средства для текущего контроля успеваемости, промежуточной аттестации по итогам освоения дисциплины и учебно-методическое обеспечение самостоятельной работы студентов

Тема 1. Функционально - пространственные основы организации интерьера. Типология пространственной среды(обслуживание, проживание)

творческое задание, примерные вопросы:

В рамках дисциплины закрепляются практические навыки посредством выполнения творческой работы

Тема 2. Художественные особенности проектирования жилого интерьера

творческое задание, примерные вопросы:

В рамках дисциплины закрепляются практические навыки посредством выполнения творческой работы

Тема 3. Художественные особенности проектирования интерьеров общественного назначения

творческое задание, примерные вопросы:

В рамках дисциплины закрепляются практические навыки посредством выполнения творческой работы

Тема 4. Образное решение интерьера

творческое задание, примерные вопросы:



В рамках дисциплины закрепляются практические навыки посредством выполнения творческой работы

Тема 5. Художественные особенности проектирования жилого интерьера

творческое задание, примерные вопросы:

В рамках дисциплины закрепляются практические навыки посредством выполнения творческой работы

Тема 6. Образное решение интерьера

творческое задание, примерные вопросы:

В рамках дисциплины закрепляются практические навыки посредством выполнения творческой работы

Тема. Итоговая форма контроля

Тема. Итоговая форма контроля

Тема . Итоговая форма контроля

Тема . Итоговая форма контроля

Тема. Итоговая форма контроля

Примерные вопросы к зачету и экзамену:

- 1. Основные стадии дизайна;
- 2. Проектный язык дизайнера;
- 3. Функция как основной фактор проектирования интерьеров жилых и общественных пространств;
- 4. Тенденции развития жилого интерьера;
- 5. Симметричное и асимметричное построение жилого интерьера:
- 6. Композиционные средства построения внутренних пространств;
- 7. Повтор как композиционное средство построения жилого интерьера;
- 8. Нюансные и контрастные цветосочетания в жилом интерьере;
- 9. Гармоничные соотношения, как средства художественной выразительности: "золотое сечение", "модулор", метрические соотношения, архитектурный масштаб.
- 10. Тектоника как элемент архитектурной композиции;
- 11. Композиционное построение общественных рекреационных пространств;
- 12. Закономерности композиционного построения интерьеров;
- 13. Цвет как средство художественной выразительности интерьера;
- 14. Использование материалов при разработке поверхностей;
- 15. Стекло, ткани и растительность как дополнительные средства художественной выразительности интерьеров;

Контрольные работы:

- КР-1. Функциональные, эргономические и технологические аспекты проектирования интерьеров:
- функционально-пространственное зонирование: взаимосвязь функции и наполнения пространственной среды;
- современные технологии в проектировании интерьера;
- факторы, определяющие эргономические требования к интерьеру.

КР - 2. Основные принципы образного решения интерьера:

- значение композиции в художественном проектировании;
- виды композиции, их основные признаки;
- изобразительные средства для выражения ритмических и метрических построений;
- приемы и средства выражения динамичности и статичности пространства;
- соотношения на основе нюанса и контраста в художественном проектировании интерьеров;
- значение трансформации плоскостей в образном решении интерьеров.



КР - 3. Составление программы проектирования среды (согласно выбранной теме).

7.1. Основная литература:

- 1. Проектирование информационных систем: Учебное пособие / Н.З. Емельянова, Т.Л. Партыка, И.И. Попов. М.: Форум: НИЦ ИНФРА-М, 2014. 432 c.http://znanium.com/bookread.php?book=419815
- 2. Проектирование изделий легкой промышленности в САПР (САПР одежды): Учебное пособие / Г.И.Сурикова, О.В.Сурикова, В.Е.Кузьмичев и др. М.: ИД ФОРУМ: НИЦ ИНФРА-М, 2013 336 c.http://znanium.com/bookread.php?book=404404

7.2. Дополнительная литература:

1. Сетков В.И. Строительные конструкции. Расчет и проектирование: Учебник / В.И. Сетков, Е.П. Сербин. - 2-е изд., доп. и испр. - М.: ИНФРА-М, 2007. - 448 c.http://znanium.com/bookread.php?book=97935

7.3. Интернет-ресурсы:

Дизайн интерьера - http://dekorhome.web-3.ru/introduction/

Интерьерный блог - http://interior-blog.ru/dizajn/osnovy-dizajna-pravilo-zolotogo-secheniya/

ЭБС Библиороссика - http://www.bibliorossica.com/

ЭБС Знаниум - http://www. znanium.com

ЭБС Лань - http://e.lanbook.com/

8. Материально-техническое обеспечение дисциплины(модуля)

Освоение дисциплины "Проектирование" предполагает использование следующего материально-технического обеспечения:

Мультимедийная аудитория, вместимостью более 60 человек. Мультимедийная аудитория состоит из интегрированных инженерных систем с единой системой управления, оснащенная современными средствами воспроизведения и визуализации любой видео и аудио информации, получения и передачи электронных документов. Типовая комплектация мультимедийной аудитории состоит из: мультимедийного проектора, автоматизированного проекционного экрана, акустической системы, а также интерактивной трибуны преподавателя, включающей тач-скрин монитор с диагональю не менее 22 дюймов, персональный компьютер (с техническими характеристиками не ниже Intel Core i3-2100, DDR3 4096Mb, 500Gb), конференц-микрофон, беспроводной микрофон, блок управления оборудованием, интерфейсы подключения: USB, audio, HDMI. Интерактивная трибуна преподавателя является ключевым элементом управления, объединяющим все устройства в единую систему, и служит полноценным рабочим местом преподавателя. Преподаватель имеет возможность легко управлять всей системой, не отходя от трибуны, что позволяет проводить лекции, практические занятия, презентации, вебинары, конференции и другие виды аудиторной нагрузки обучающихся в удобной и доступной для них форме с применением современных интерактивных средств обучения, в том числе с использованием в процессе обучения всех корпоративных ресурсов. Мультимедийная аудитория также оснащена широкополосным доступом в сеть интернет. Компьютерное оборудованием имеет соответствующее лицензионное программное обеспечение.

Компьютерный класс, представляющий собой рабочее место преподавателя и не менее 15 рабочих мест студентов, включающих компьютерный стол, стул, персональный компьютер, лицензионное программное обеспечение. Каждый компьютер имеет широкополосный доступ в сеть Интернет. Все компьютеры подключены к корпоративной компьютерной сети КФУ и находятся в едином домене.



- 1. Лекционная аудитория с мультимедиапроектором, ноутбуком и экраном.
- 2. Программное обеспечение: Microsoft Office (Word, Power Point); графические редакторы: Autodesk Revit Architecture, AutoCAD, Corel Draw; справочные системы: Google, Wikipedia, Architeckton

Программа составлена в соответствии с требованиями ФГОС ВПО и учебным планом по направлению 072500.62 "Дизайн" и профилю подготовки не предусмотрено .

Автор(ы):	
Майорова И.М.	
""	201 г.
Рецензент(ы):	
" "	_201 г.