ЮЖНО-УРАЛЬСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

УТВЕРЖДАЮ: Заведующий выпускающей кафедрой

Электронный документ, подписанный ПЭП, хранится в системе электронного документооборота Южно-Уральского государственного университета СВЕДЕНИЯ О ВЛАДЕЛЬЦЕ ПЭП Кому выдан: Вековцева Т. А. Пользователь: vekovicevala Пат подписание 23 об 2023

Т. А. Вековцева

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

дисциплины 1.Ф.П0.15 Художественное проектирование интерьера **для направления** 29.03.04 Технология художественной обработки материалов **уровень** Бакалавриат

профиль подготовки Дизайн и художественная обработка нетрадиционных материалов

форма обучения очная кафедра-разработчик Технология и дизайн

Рабочая программа составлена в соответствии с ФГОС ВО по направлению подготовки 29.03.04 Технология художественной обработки материалов, утверждённым приказом Минобрнауки от 22.09.2017 № 961

Зав.кафедрой разработчика, к.искусствоведения, доц.

Разработчик программы, к.искусствоведения, доц., заведующий кафедрой

Электронный документ, водинеляный ПЭП, хранитея в системе электронного документооброта ПОУПУ Смять Уранького государственного университета СВЕДЕНИЯ О ВЛАДЕЛЬЦЕ ПЭП Кому выдли: Вековцева Т. А. Подъвователь: Vectorevata I

Т. А. Вековцева

электронный документ, подписанный ПЭП, хранится в системе электронныго документооброга (Бургу) — (Ожно-Урыкоского государственного увиверентета СБЕДЕНИЯ О ВЛАДЕЛЬЦЕ ПЭП Кому выдан: Вековиева Т. А. Пользователь: vekovtecvata Дата подписания: 23 05. 2023

Т. А. Вековцева

1. Цели и задачи дисциплины

Цель дисциплины - изучить основные художественные приемы проектирования и декорирования общественного интерьера Задачи дисциплины: 1) изучение понятия дизайна общественного интерьера 2) изучение основных этапов проектирования интерьера 3) изучение основных методов построения перспектив помещений 4) освоение основных элементов чертежей и деталей проекта 5) изучение приемов декоративного оформления общественного интерьера, работа с художественным образом 5) изучение основных материалов в дизайне общественного интерьера 6) изучение основных стилей и приемов создания художественного образа в интерьере

Краткое содержание дисциплины

Курс «Художественное проектирование интерьера» направлен на изучение основных приемов создания общественных интерьеров в различных стилях и изучение способов создания авторской мебели в заданный интерьер. В рамках курса «Художественное проектирование интерьера» студенты изучают состав дизайнпроекта, основные технические элементы проекта, разрабатывают варианты зонирования различных типов общественных помещений, рассматривают типы общественных помещений и способы их дизайнерского оформления. В курсе практических заданий дисциплины студенты создают комплексный образный, эскизный и технический проект интерьера заведения общественного питания (кафе или ресторана) с заданным художественным образом и графической частью.

2. Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины

Планируемые результаты освоения ОП ВО (компетенции)	Планируемые результаты обучения по дисциплине
ПК-1 ПК-1. Способен использовать художественные приемы и методы дизайна при создании художественно-промышленной продукции	Знает: приемы создания элементов интерьера, основы дизайн-проектирования интерьера и варианты расчетов материалов проекта Умеет: оценивать и разрабатывать основные функциональные элементы дизайн-проекта интерьера Имеет практический опыт: использования приемов создания элементов дизайн-проекта интерьера
промышленных изделии и (или) ооъектов в соответствии с разработанной концепцией и	Умеет: проектировать интерьер с расчетом на реальное производство, уметь проектировать элементы интерьера с учетом требований потребителя Имеет практический опыт: использования приемов художественного конструирования дизайна интерьера на основе поставленных задач

3. Место дисциплины в структуре ОП ВО

Перечень предшествующих дисциплин,	Перечень последующих дисциплин,
видов работ учебного плана	видов работ
Проектирование художественно-промышленных изделий,	Не предусмотрены

Проектирование мебели,
Промышленный дизайн,
Организация производства художественных
изделий,
Практикум по виду профессиональной
деятельности,
Проектирование многополосных изданий и
типографика,
Дизайн и декорирование интерьера,
Технологии художественного декорирования,
Художественная роспись материалов,
Производственная практика (технологическая,
проектно-технологическая) (6 семестр)

Требования к «входным» знаниям, умениям, навыкам студента, необходимым при освоении данной дисциплины и приобретенным в результате освоения предшествующих дисциплин:

Дисциплина Требования	
	Знает: Основные этапы процесса дизайн-проектирования, метод дизайн-мышления,
	методы активизации поиска идей Умеет: изучать
	контекст в рамках задачи, выделять основные
	проблемы, генерировать идеи и производить их
	отбор, оздать эскиз объекта промышленного
	дизайна с учётом его назначения, эстетических
Промышленный дизайн	качеств материала, традиционных технологий
	производства, проектировать создание
	прототипов и тестирование их с потребителями,
	использовать сочетание программных продуктов
	для оформления и презентации дизайн-
	концепции проекта Имеет практический опыт:
	создания дизайн-концепций изделий в области
	промышленного дизайна
	Знает: основные требования к проектированию
	интерьера и декорированию, методы и приемы
	декоративного оформления интерьеров,
	основные этапы и особенности технологических
	циклов, являющихся основой процесса
	декорирования Умеет: анализировать и
	применять декоративные приемы оформления
	интерьера в зависимости от объекта
	проектирования, стиля и выбранного материала,
	изображать объекты и явления окружающего
Дизайн и декорирование интерьера	мира в стилизованной и трансформированной
	декоративной форме, с учетом условий и
	требований художественно-производственных
	процессов; создавать художественно-
	декоративные композиции различной степени
	сложности с использованием разнообразных
	техник и приемов;описывать технологический
	цикл и оформлять данные в проектно-сметной
	документации Имеет практический опыт: работы
	различными художественными материалами и
	изобразительными приемами для создания

	художественных интерьерных изделий; декорирования художественных изделий и интерьера
	Знает: Умеет: применять настольные издательские системы, векторные и растровые
Проектирование многополосных изданий и типографика	графические редакторы при создании макета издания; создавать итоговые файлы в соответствии с технологическими требованиями, создавать композицию на полосе, развороте, выстраивать внутреннюю динамику всего
типот рафика	многополосного издания в соответствии с замыслом; выполнять макеты-прототипы в материале, при необходимости имитируя используемые технологии в единичном тираже Имеет практический опыт: работы с настольной издательской системой Adobe InDesign
Проектирование мебели	Знает: приемы создания деревянной, металлической и пластиковой мебели, методы конструирования различных видов мебели из дерева, металла и пластика с учетом конструктивных и функциональных требований, основные элементы соединений и варианты раскроя и расчета материала деревянной мебелиосновные способы соединения и конструирования мебели из металлаприемы художественно-конструкторского проектироваты деревянную мебель с расчетом на серийное производство, проектировать металлическую и пластиковую мебель с учетом технологических и конструктивных параметров, оценивать функциональные, эстетические и эргономические качества деревянной мебели Имеет практический опыт: использования приемов создания мебели из дерева
Практикум по виду профессиональной деятельности	Знает: моделирования художественно-промышленных изделий и объектов из различных материалов; методы, принципы и приемы проектирования художественно-промышленных изделий из различных материалов, методы и способы создания прототипов и моделей, технологические процессы изготовления художественных изделий из различных материалов, основные законы формообразования в производстве художественных изделий; механические, художественные, технологические свойства материалов разных классов Умеет: создавать модели проектируемых художественно-промышленных изделий и объектов из различных материалов; проектировать и создавать художественно-промышленные изделия из различных материалов, обладающие эстетической ценностью, а также разрабатывать проекты художественно-промышленных объектов, использовать гармоничные сочетания

	цветов для композиционного решения
	художественного образа изделия, моделировать
	проектируемое изделие, используя законы
	формообразования, создавать художественно-
	промышленный продукт, обладающий
	функциональной целесообразностью,
	эстетической ценностью и новизной;
	разрабатывать оригинальный дизайн
	проектируемого изделия, применять
	современные программные продукты при
	проектировании, визуализации и презентации
	разработанной художественно-промышленной
	продукции Имеет практический опыт:
	применения современных программных
	продуктов при проектировании, визуализации и
	презентации разработанной художественно-
	промышленной продукции
	Знает: технологические особенности
	художественной росписи деревянных,
	текстильных материалов Умеет: создавать
	модели проектных решений — образцы
Художественная роспись материалов	художественной росписи, воплотимые в
	реальных изделиях из деревянных, текстильных
	материалов и их сочетаний, проектировать
	художественные изделия из деревянных и
	текстильных материалов, декорируемые
	художественной росписью с использованием
	законов композиции и цветоведения Имеет
	практический опыт: создания художественного
	изделия на основе ансамбля различных
	материалов, художественной росписи
	деревянных, текстильных изделий
	Знает: основы композиции и объемно-
	пространственное моделирование в
	промышленном дизайне, основные направления
	и последовательность ведения процесса
	разработки проекта изделия, выбор материалов и
	технологические этапы создания художественно-
	промышленного изделия Умеет: осуществлять
	художественно-промышленное проектирование с
Проектирование художественно-промышленных	учетом формообразующих свойств предмета и
изделий	материалов, создавать дизайн промышленных
	изделий, разрабатывать эскизы, выполнять
	эскизный и рабочий проекты с учетом
	экономических, конструктивных и
	технологических требований Имеет
	практический опыт: создания проектов в области
	проектирования художественно-промышленных
	изделий, создания чертежей дизайн-проекта
	художественно-промышленных изделий
	Знает: понятия «себестоимость»,
	«рентабельность», «повышение
Организация производства художественных	производительности труда», «снижение
изделий	трудоемкости», «экономия заработной платы».
	Умеет: определять проценты повышения
	производительности, снижения трудоемкости
	проповодительности, синмения грудосикости

	изготовления; разрабатывать план
	организационно-технических мероприятий,
į į	направленных на повышение эффективности
j	производства художественных изделий,
	экономию по заработной плате; определять пути
	снижения себестоимости изделий Имеет
	практический опыт: использования принципов и
	методов расчета себестоимости изделий и
	экономической эффективности производства
	Знает: основные виды художественно-
	отделочных работ, особенности развития
	технологий декорирования на различных
	стилевых этапах, характеристики основных
	свойств различных материалов для
	декорирования различных элементов и деталей
	изделий, закономерности изменения свойств
	материалов в зависимости от состава, структуры
	и методов обработки, методы и принципы
	подбора и использования материалов для
	декорирования помещений Умеет: анализировать
	и обосновывать выбор выбранной технологии
	декорирования в зависимости от целевой
	аудитории, объекта и материала, выбирать
	основные технологии декорирования в
	зависимости от материала и способа обработки
	при создании художественно-промышленной
	продукции, анализировать проект и подбирать
	материалы для декорирования помещений исходя
	из бюджета и поставленной задачи Имеет
	практический опыт: создания художественно-
	декоративных изделий с различными приемами
	декоративной обработки поверхности, подбора
	материалов для декорирования помещений
	Знает: Умеет: выбирать технологию
	изготовления и декорирования изделия,
	использовать соответствующее оборудование,
	исходя из замысла и используемых материалов,
Производственная практика (технологическая,	составлять технологическую
	последовательность, использовать сочетание
	программных продуктов для оформления и
	презентации своего проекта Имеет практический
	опыт: изготовления и декорирования
	художественно-промышленных изделий с
	использованием соответствующего оборудования
	попользованиом соответствующего осорудования

4. Объём и виды учебной работы

Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 з.е., 108 ч., 57,5 ч. контактной работы

Вид учебной работы	Всего	Распределение по семестрам в часах
	Пасов	Номер семестра

		8
Общая трудоёмкость дисциплины	108	108
Аудиторные занятия:	48	48
Лекции (Л)	24	24
Практические занятия, семинары и (или) другие виды аудиторных занятий (ПЗ)	24	24
Лабораторные работы (ЛР)	0	0
Самостоятельная работа (СРС)	50,5	50,5
Написание курсовой работы	50,5	50.5
Консультации и промежуточная аттестация	9,5	9,5
Вид контроля (зачет, диф.зачет, экзамен)	-	экзамен,КР

5. Содержание дисциплины

№	Наименование разделов дисциплины	Объем аудиторных занятий по видам в часах			
раздела	тилменование разделов дисциплины	Всего	Л	ПЗ	ЛР
1	Особенности организации среды общественных пространств	16	4	12	0
2	Дизайн общественного интерьера	32	20	12	0

5.1. Лекции

№ лекции	№ раздела	Наименование или краткое содержание лекционного занятия	Кол- во часов
1-2	1	Особенности организации общественного пространства. Жилая и общественная среда: основные функции, формирование зон, требования и санитарные нормы.	4
3-4	2	Дизайн общественного интерьера: планировочные решения, основные концепции организации пространства. особенность функционирования кафе и ресторанов. Стилистические особенности оформления ресторанов различных типов.	4
5-6	2	Цветовая концепция дизайна. Объемно-пространственная среда и ее специфика. Организация среды ресторана в различных пространствах. Зонирование общественного пространства.	4
7-8	2	Тенденции в оформлении кафе и ресторанов	4
9-10	,	Основные приемы декоративной отделки ресторанов. Мебелировка общественных зон. роспись стен и декорирование.	4
11-12	,	Состав проекта и оформление комплексного проекта дизайна интерьера ресторана. Фирменный стиль и его роль в дизайне ресторана.	4

5.2. Практические занятия, семинары

<u>№</u> занятия	№ раздела	Наименование или краткое содержание практического занятия, семинара	Кол- во часов
1-3		Основные приемы организации общественного пространства офиса, детского клуба, библиотеки, спорт-клуба, кафе, ресторана. Анализ приемов.	6
4-6	1	Правила и законы объемно-пространственного зонирования. Приемы визуального изменения пространства. Графические упражнения по изменению пространства на заданные темы.	6

7	2	Разработка концепции ресторана (кафе). Описание целевой аудитории, поиск аналогов и анализ функционального решения общественных зон.	1
8	2	Цветовое решения художественного образа. Стиль и цвет в общественном интерьере. анализ и формирование цветовой концепции проекта.	1
9	2	Состав дизайн-проекта. Создание планов пола, планировка посадочных и функциональных зон, планирование потолков.	2
10	2	Разработка разверток стен. Поиск основных элементов декорирования ресторана. Подбор освещения.	2
11	2	Разработка авторской мебели в ресторан (кафе). Чертежи мебели и основных функциональных зон.	1
12	2	Работа с визуализацией проекта. Создание перспектив.	2
13	2	Деталировка и уточнение перспективных зон помещений. Оформление планов, разверток и перспектив в альбом.	1
14	2	Создание цвето-фактурной карты. Подбор мебели и аксессуаров. Завершение формирования альбома чертежей и перспектив.	1
15	2	Разработка фирменно стиля к разработанному интерьеру. Проект фирменного графического знака и вывески для ресторана (кафе). Разработка фирменной рекламно-полиграфической продукции для ресторана. Проект меню, визитных карточек, сувенирной продукции, наружной рекламы для ресторана (кафе).	1

5.3. Лабораторные работы

Не предусмотрены

5.4. Самостоятельная работа студента

Выполнение СРС				
Подвид СРС	Список литературы (с указанием разделов, глав, страниц) / ссылка на	Семестр	Кол- во	
	ресурс		часов	
Написание курсовой работы	Янг, М.Э. Основы декорирования: полный иллюстрированный справочник - Перевод с английского Аникина С. В. — М. : АСТ; Астрель, 2007. — 302с., ил		50,5	

6. Фонд оценочных средств для проведения текущего контроля успеваемости, промежуточной аттестации

Контроль качества освоения образовательной программы осуществляется в соответствии с Положением о балльно-рейтинговой системе оценивания результатов учебной деятельности обучающихся.

6.1. Контрольные мероприятия (КМ)

№ KM	Се- местр	Вид контроля	Название контрольного мероприятия	Bec	Макс. балл	Порядок начисления баллов	Учи- тыва- ется в ПА
1	8	Текущий контроль	Задание 1. Разработка концепции	1	10	10 баллов - презентация соответствует теме, выполнена в отличной графике подачи, количество кадров 10 и	экзамен

			пастопена			больша	
			ресторана, анализ анализ анализ			больше. 8 баллов - презентация соответствует теме, выполнена в хорошей графике подачи, количество кадров 8 - 9. 6 балла - презентация соответствует теме, но выполнена с ошибками в графике подачи, количество кадров 6 - 8. 4 балла - проект соответствует теме, но выполнен с грубыми ошибками в графике подачи, количество кадров меньше 6 2 балл - проект не соответствует теме, выполнен в слабой графической	
2	8	Текущий контроль	Задание 2. Описание цветовой концепции своего проекта	1	10	подачи. 10 баллов — концепция соответствует теме, выполнена в отличной графике подачи, обоснование четкое и логичное 8 балла - концепция соответствует теме, выполнена в хорошей графике подачи, обоснование четкое и логичное, но содержит небольшие недочеты, мало иллюстративного материала. 6 баллов - концепция соответствует теме, но выполнена с ошибками в графике подачи. 4 балла - концепция соответствует теме, но выполнена с грубыми ошибками в графике подачи и логическом материале 2 балла - концепция не соответствует теме, выполнена в слабой графической подачи.	экзамен
3	8	Текущий контроль	Задание 3. Дизайн проект ресторана: планы, развертки, перспективы	1	20	20 баллов - проект соответствует теме, выполнен в отличной графике подачи, проект оригинален и интересен, образ решен ярко и выразительно, защита понятная и четкая, вопросов по проекту нет. 16 баллов - проект соответствует теме, выполнен в хорошей графике подачи, но образ решен не ярко и не выразительно, с небольшими	экзамен

						неправильно, нечетко сформулирован и плохо реализован в проекте, защита нечеткая, ответы по проекту путанные и нелогичные. 4 балла - проект не соответствует теме, выполнен в слабой графической подачи, образ не яркий и не выразительный, защиты нет или очень слабая.	
4	8	Текущий контроль	Задание 4. Разработка логотипа, плакатов, листовки, меню и вывески.	1	20	20 баллов - проект соответствует теме, выполнен в отличной графике подачи, проект оригинален и интересен, образ решен ярко и выразительно, защита понятная и четкая, вопросов по проекту нет. 16 баллов - проект соответствует теме, выполнен в хорошей графике подачи, но образ решен не ярко и не выразительно, с небольшими ошибками, защита понятная и четкая, ответы на вопросы логичные и ясные. 12 баллов - проект соответствует теме, но выполнен с ошибками в графике подачи, образ решен не ярко и не выразительно, с принципиальными ошибками, защита нечеткая, ответы по проекту путанные и нелогичные. 8 балла - проект соответствует теме, но выполнен с грубыми ошибками в графике подачи, образ выбран неправильно, нечетко сформулирован и плохо реализован в проекте, защита нечеткая, ответы по проекту путанные и нелогичные. 4 балла - проект не соответствует теме, выполнен в слабой графической подачи, образ не яркий и не выразительный, защиты нет или очень слабая.	экзамен
5	8	Проме- жуточная аттестация	Экзамен. Защита проекта	-	10	10 баллов - проект соответствует теме, выполнен в отличной графике подачи, проект оригинален и интересен, образ решен ярко и выразительно, защита понятная и четкая, вопросов по проекту нет. 8 баллов - проект соответствует теме, выполнен в хорошей графике подачи, но образ решен не ярко и не выразительно, с небольшими ошибками, защита понятная и четкая, ответы на вопросы логичные и ясные. 6 баллов - проект соответствует теме, но выполнен с ошибками в графике подачи, образ решен не ярко и не выразительно, с принципиальными ошибками, защита нечеткая, ответы по	экзамен

		1	•	1		
					проекту путанные и нелогичные. 4 балла - проект соответствует теме, но выполнен с грубыми ошибками в графике подачи, образ выбран неправильно, нечетко сформулирован и плохо реализован в проекте, защита нечеткая, ответы по проекту путанные и нелогичные. 2 баллов - проект не соответствует теме, выполнен в слабой графической подачи, образ не яркий и не выразительный, защиты нет или очень слабая.	
6	8	Курсовая работа/проект	Темы курсовой работы и критерии оценки	20	20 баллов - курсовая соответствует теме, выполнена в соответствии требованиям, оригинальна и интересна, образ решен ярко и выразительно, защита понятная и четкая, вопросов по курсовой нет. 16 баллов - курсовая соответствует теме, выполнена в соответствует теме, выполнена в соответствии требованиям, но образ решен не ярко и не выразительно, текст с небольшими ошибками, защита понятная и четкая, ответы на вопросы логичные и ясные. 12 баллов - курсовая соответствует теме, выполнена с небольшими нарушениями требований, образ решен не ярко и не выразительно, с	кур- совые работы

6.2. Процедура проведения, критерии оценивания

Вид промежуточной аттестации	Процедура проведения	Критерии оценивания
	Ісолерукит теоретицеское обосноряние и практицеское реннение	

	Оценка за курсовую работу определяется в соответствии с Положением о балльно-рейтинговой системе оценивания.	
экзамен	разработанного проекта. Требования к защите проекта и	В соответствии с пп. 2.5, 2.6 Положения

6.3. Паспорт фонда оценочных средств

Varanavavava	Разунгтатг гобулгания			№ КМ		
Компетенции	Результаты обучения	1	2 3	3 4	56	,
II I I N = I	Знает: приемы создания элементов интерьера, основы дизайн-проектирования интерьера и варианты расчетов материалов проекта	+	+		+	
11 115 - 1	Умеет: оценивать и разрабатывать основные функциональные элементы дизайн-проекта интерьера	+	+		+	_
II I N = I	Имеет практический опыт: использования приемов создания элементов дизайн-проекта интерьера	+	+		+	
ПК-2	Умеет: проектировать интерьер с расчетом на реальное производство, уметь проектировать элементы интерьера с учетом требований потребителя		7	++	+	
II I N = /:	Имеет практический опыт: использования приемов художественного конструирования дизайна интерьера на основе поставленных задач		Η	+	+	

Типовые контрольные задания по каждому мероприятию находятся в приложениях.

7. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

Печатная учебно-методическая документация

- а) основная литература:
 - 1. Рунге, В. Ф. Основы теории и методологии дизайна Учеб. пособие В. Ф. Рунге, В. В. Сеньковский. М.: МЗ-Пресс, 2003. 252 с. ил.
 - 2. Рунге, В. Ф. Эргономика в дизайне среды [Текст] учеб. пособие для специальности 290200 "Дизайн архитектур. среды" направления 630100 "Архитектура" и др. В. Ф. Рунге, Ю. П. Манусевич. М.: Архитектура-С, 2007. 327 с. ил.
- б) дополнительная литература:
 - 1. Рунге, В. Ф. Эргономика в дизайне среды [Текст] учеб. пособие для специальности 290200 "Дизайн архитектур. среды" направления 630100 "Архитектура" и др. В. Ф. Рунге, Ю. П. Манусевич. М.: Архитектура-С, 2007. 327 с. ил.
- в) отечественные и зарубежные журналы по дисциплине, имеющиеся в библиотеке:
 - 1. Architectural Digest [Текст] The Intern. Mag. of Design : попул. журн. журнал. New York: The Conde Nast Publications, 2007-
- г) методические указания для студентов по освоению дисциплины:
 - 1. Янг, М.Э. Основы декорирования: полный иллюстрированный справочник

из них: учебно-методическое обеспечение самостоятельной работы студента:

1. Янг, М.Э. Основы декорирования: полный иллюстрированный справочник

Электронная учебно-методическая документация

№	Вид литературы	Наименование ресурса в электронной форме	Библиографическое описание
1	Основная литература	Электронно- библиотечная система	Матюнина, Д. С. История интерьера: учебное пособие / Д. С. Матюнина. — Москва: Академический Проект, 2020. — 552 с. — ISBN 978-5-8291-2591-2. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. https://e.lanbook.com/book/132447
2	литература	Электронно- библиотечная система издательства Лань	Кузина, Е. А. Проектирование жилых интерьеров: учебное пособие / Е. А. Кузина. — Чебоксары: ЧГПУ им. И. Я. Яковлева, 2017. — 117 с. — ISBN 978-5-88297-350-5. — Текст: электронный // Лань: электроннобиблиотечная система. https://e.lanbook.com/book/159351
3	самостоятельной	методические	Курс «Художественное проектирование интерьера» (размещен в СДО «Электронный ЮУрГУ») https://edu.susu.ru/

Перечень используемого программного обеспечения:

- 1. Adobe-Creative Suite Premium (Bridge, Illustrator, InDesign, Photoshop, Version Cue, Acrobat Professional, Dreamweaver, GoLive)(бессрочно)
- 2. Corel-CorelDRAW Graphics Suite X(бессрочно)
- 3. Autodesk-Eductional Master Suite (AutoCAD, AutoCAD Architecture, AutoCAD Civil 3D, AutoCAD Inventor Professional Suite, AutoCAD Raster Design, MEP, Map 3D, Electrical, 3ds Max Design, Revit Architecture, Revit Structure, Revit(бессрочно)

Перечень используемых профессиональных баз данных и информационных справочных систем:

Нет

8. Материально-техническое обеспечение дисциплины

Вид занятий	№ ауд.	Основное оборудование, стенды, макеты, компьютерная техника, предустановленное программное обеспечение, используемое для различных видов занятий
Лекции	207 (3г)	Мультимедийный проектор, компьютер
Практические 114-: занятия и семинары (2)		Компьютеры с графическими программами