

«РОССИЙСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ТУРИЗМА И СЕРВИСА»

СМК РГУТИС

Лист 1

УТВЕРЖДЕНО: Ученым советом Высшей школы дизайна Протокол № 5 от «15» января 2025 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММАДИСЦИПЛИНЫ Б1.О.14 «ОСНОВЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МАСТЕРСТВА В ДИЗАЙНЕ СРЕДЫ»

основной профессиональной образовательной программы высшего образования – программы бакалавриата

по направлению подготовки: 54.03.01 «Дизайн» направленность (профиль): «Дизайн среды»

Квалификация: бакалавр год начала подготовки: 2025

Разработчик (и):

должность	ученая степень и звание, ФИО
Доцент Высшей школы дизайна	Доцент Кепа Ю.Н.
Доцент Высшей школы дизайна	Попов С.А.

Рабочая программа согласована и одобрена директором ОПОП:

Директор Высшей школы дизайна	к.ф.н., проф. Бастрыкина Т.С.
должность	ученая степень и звание, ФИО
иоо тал программа соттасована и одоо	рени директором отгот:



«РОССИЙСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ТУРИЗМА И СЕРВИСА»

СМК РГУТИС

Лист 2

1. Аннотация рабочей программы дисциплины (модуля)

Дисциплина «Основы профессионального мастерства в дизайне среды» является частью первого блока программы бакалавриата и относится к обязательной части программы.

Дисциплина реализуется в Высшей школе дизайна.

Изучение данной дисциплины базируется на теоретических и практических знаниях, умениях и навыках, полученных студентами в процессе освоения дисциплин «Проектирование в дизайне среды», «Информационные технологии в дизайне», «Компьютерные технологии в дизайне среды», «Основы проектирования шрифта», «Безопасность жизнедеятельности».

Дисциплина направлена на формирование следующих компетенций выпускника:

ОПК-4 - Способен проектировать, моделировать, конструировать предметы, промышленные образцы художественные И коллекции, предметнопространственные комплексы, интерьеры зданий и сооружений архитектурнопространственной среды, объекты ландшафтного дизайна, используя линейноконструктивное построение, цветовое решение композиции, современную шрифтовую культуру и способы проектной графики; в части индикаторов достижения компетенции (ОПК-4.1 – Проектирует, моделирует, конструирует художественные предметнопространственные комплексы, интерьеры зданий и сооружений архитектурнопространственной среды, объекты ландшафтного дизайна).

Содержание дисциплины охватывает круг вопросов, связанных с практическими действиями средового дизайна: биосфера и человек, экологические принципы проектирования, овладение современными технологиями дизайн - проектирования, выбор территории и планировки средовых объектов и систем.

Студенты приобретают знания в области основ инженерной подготовки и благоустройства проектируемых территорий; обучаются проектировать средовые объекты и комплексы с учетом природных климатических условий, светового, теплового, и акустического климата, естественного и искусственного освещения, рассчитывая инсоляцию и солнцезащиту средовых объектов и систем. Овладевают знаниями в основах инженерных расчетов, связанных с акустикой залов; в процессе проектирования, изучают оборудование ландшафтных комплексов в интерьерах и городской среде, взаимодействие факторов в совокупности с искусственной средой. технических и природных Обучающиеся осваивают принципы благоустройства ландшафтов, усваивают теоретических знания по основам эргономики в дизайне среды.

Изучение дисциплины способствует развитию у студентов рационального подхода к комплексному решению инженерно-технических и художественно-проектных задач по формированию гармоничной среды обитания.

Общая трудоемкость освоения дисциплины составляет 15 зачетных единиц, 540 часов, из них по очно-заочной форме 100 часов контактной работы с преподавателем и 440 часов, отведенных на самостоятельную работу обучающихся. Преподавание дисциплины ведется в 3, 4, 5, 6, 7 семестрах по очно-заочной форме обучения и предусматривает проведение учебных занятий следующих видов: занятия лекционного типа в форме вводных, традиционных лекций, занятия семинарского типа в форме практических занятий в виде разработки проекта, выполнения практических заданий, самостоятельная работа обучающихся, групповые и индивидуальные консультации.

Программой предусмотрены следующие виды контроля: текущий контроль успеваемости в форме оценки выполнения практических заданий, промежуточная



«РОССИЙСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ТУРИЗМА И СЕРВИСА»

СМК РГУТИС

Лист З

аттестация форме зачета с оценкой в 3, 4, 5 семестрах и экзамена в 6 и 7 семестрах по очно-заочной форме обучения.

Основные положения дисциплины должны быть использованы в дальнейшем при изучении следующих дисциплин:

- Проектирование в дизайне среды;
- Компьютерные технологии в дизайне среды;
- Ландшафтное проектирование;
- Макетирование;
- Основы организации проектной деятельности;
- Основы дизайна в туриндустрии;
- Основы дизайна в выставочно-ярмарочной деятельности;

При выполнении выпускной квалификационной работы, прохождении производственной практики, производственной (преддипломной) практики.

2. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине (модулю), соотнесенные с планируемыми результатами освоения образовательной программы

No	Индекс	Планируемые результаты обучения
пп	компетенции, индикатора	(компетенции, индикатора)
1	ОПК-4	Способен проектировать, моделировать, конструировать предметы, товары, промышленные образцы и коллекции, художественные предметно-пространственные комплексы, интерьеры зданий и сооружений архитектурно-пространственной среды, объекты ландшафтного дизайна, используя линейно-конструктивное построение, цветовое решение композиции, современную шрифтовую культуру и способы проектной графики; в части индикаторов достижения компетенции (ОПК-4.1 — Проектирует, моделирует, конструирует художественные предметно-пространственные комплексы, интерьеры зданий и сооружений архитектурно-пространственной среды, объекты ландшафтного дизайна).

3. Место дисциплины (модуля) в структуре ОПОП:

Дисциплина «Основы профессионального мастерства в дизайне среды» является частью первого блока программы бакалавриата и относится к обязательной части программы.

Изучение данной дисциплины базируется на теоретических и практических знаниях, умениях и навыках, полученных студентами в процессе освоения дисциплин «Проектирование в дизайне среды», «Информационные технологии в дизайне», «Компьютерные технологии в дизайне среды», «Основы проектирования шрифта», «Безопасность жизнедеятельности».

Формирование компетенции ОПК-4 начинается и продолжается в дисциплинах Основы рисунка и пластической анатомии, Основы живописи и цветной графики, Пластическое моделирование, Основы цветоведения и проектной колористики, Основы проектирования шрифта, Проектирование в дизайне среды, Основы профессионального



«РОССИЙСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ТУРИЗМА И СЕРВИСА»

СМК РГУТИС

 $\Lambda ucm 4$

мастерства в дизайне среды, учебно-ознакомительной практики, заканчивается при подготовке и защите выпускной квалификационной работы.

Цель курса: развитие у студентов познавательных способностей, самостоятельности мышления и творческой активности, углублении, расширении, детализировании знаний, полученных на лекциях в обобщенной форме. Приобретаемые у студентов знания, напрямую связаны с их дальнейшей профессиональной деятельностью и способствуют развитию у них устойчивых способностей к овладению навыками самостоятельного дизайн - проектирования средовых объектов и систем.

Студенты приобретают знания в области основ инженерной подготовки и благоустройства проектируемых территорий; обучаются проектировать средовые объекты и комплексы с учетом природных климатических условий, светового, теплового, и акустического климата, естественного и искусственного освещения, рассчитывая инсоляцию и солнцезащиту средовых объектов и систем. Овладевают знаниями в основах инженерных расчетов, связанных с акустикой залов; в процессе проектирования, изучают оборудование ландшафтных комплексов в интерьерах и городской среде, взаимодействие технических и природных факторов в совокупности с искусственной средой. Обучающиеся осваивают принципы благоустройства ландшафтов, усваивают теоретических знания по основам эргономики в дизайне среды.

Изучение дисциплины способствует развитию у студентов рационального подхода к комплексному решению инженерно-технических и художественно-проектных задач по формированию гармоничной среды обитания.

Задачи курса:

- закрепление знаний, полученных в процессе лекционных занятий;
- обучение основным принципам и приемам проектного формирования элементов и комплексов оборудования и предметного наполнения среды;
- овладение студентами знаниями в области основ инженерной подготовки и благоустройства проектируемых территорий, основам эргономики в дизайне среды;
- формирование у студентов навыков проектирования средовых объектов и комплексов с учетом природных климатических условий, светового, теплового, и акустического климата, естественного и искусственного освещения; учитывая взаимодействие природных факторов в совокупности с искусственной средой;
- приобретение студентами основ профессиональных навыков инженерных расчетов, связанных с дизайн проектированием;
- - приобретение опыта благоустройства ландшафтов и грамотного применения конструкционных и декоративных материалов в проектировании средового пространства.

Основные положения дисциплины должны быть использованы в дальнейшем при изучении следующих дисциплин: проектирование в дизайне интерьера и экспозиционновыставочной среды, основы эргодизайна, основы дизайна в туриндустрии, основы дизайна в выставочно-ярмарочной деятельности, проектная деятельность, прохождении производственной практики, производственной (преддипломной) практики, выполнении выпускной квалификационной работы.

4. Объем дисциплины (модуля) в зачетных единицах с указанием количества академических часов, выделенных на контактную работу обучающихся с преподавателем (по видам учебных занятий) и на самостоятельную работу обучающихся

Общая трудоемкость дисциплины составляет 15 зачетных единицы/540 акад. часов.



«РОССИЙСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ТУРИЗМА И СЕРВИСА»

СМК РГУТИС

Лист 5

(1 зачетная единица соответствует 36 академическим часам)

Очно-заочная форма обучения

№	ю-заочная форма обу	чения			Семестры	Ţ	
	_	Всего		ı	Семестры	D1	1
п/п	Виды учебной деятельности	Beero	3	4	5	6	7
1	Контактная работа обучающихся с преподавателем	100	20	20	20	20	20
	в том числе:	-	-	-	-	-	-
1.1	Занятия лекционного типа	24	6	6	6	6	-
1.2	Занятия семинарского типа, в том числе:	56	10	10	10	10	16
	Семинары						
	Лабораторные работы						
	Практические занятия	56	10	10	10	10	16
1.3	Консультации	10	2	2	2	2	2
1.4	Форма промежуточной аттестации (зачет, экзамен)	10	Зачет с оценкой 2	Зачет с оценкой 2	Зачет с оценкой 2	Экзамен 2	Экзамен 2
2	Самостоятельная работа обучающихся	440	88	88	124	52	88
3	Общая	540	108	108	144	72	108
	трудоемкость час. з.е.	15	3	3	4	2	3



CMK РГУТИС

Лист 6

5.1 Содержание дисциплины (модуля), структурированное по темам (разделам) с указанием отведенного на них количества академических часов и видов учебных занятий

O	~ ~ ~	
Очно-заочная	OUV	/чения

Номер недели семестра	Наименование раздела	Наименование тем лекций, практических работ, СРО	Занятия лекционного типа, акад. часов	Форма проведения занятия лекционного типа	Практические занятия, акад. часов	Форма проведения практического занятия	Семинары, акад.часов	Форма проведения семинара	Консультация, акад. часов	Форма проведения консультации	СРО, часов	Форма проведения СРО	
	2 курс Зсеместр												
1.3	Раздел 1. Основы эргономики в дизайне среды	Тема 1.1. Предмет, объект, задачи и цель эргономики. Междисциплинарные связи эргономики.	2	Вводная лекция	-	-					9	Самоподготовка к лекционным занятиям, выполнение практического задания	
3.3		Тема 1.2. Современные программы исследования эргономических проблем. Объективные характеристики среды обитания. Причины техногенных аварий и катастроф.	2	Обзорная лекция	-	-					9	Самоподготовка к лекционным занятиям, выполнение практического задания	
5.3	1 Контрольная точка	Выполнение контрольного задания – расчет параметров рабочего места.				Оценка выполнения контрольного задания					2	Подготовка к текущему контролю	
5.3		Тема 1.3. Эргономические требования	2	Обзорная		-					9	Самоподготовка к	



СМК РГУТИС

	3	общественного питания. Эргономические требования к мебели и оборудованию.				задания			практическим занятиям, выполнение практического задания
3		интерьерного пространства объектов			2	практического		9	лекционным и
		оборудования и наполнения			2	Выполнение			Самоподготовка к
13.		Тема 1.7. Основные элементы				задания			
		изделия. Клаузура.				контрольного		-	
3		– аксонометрия мебельного				выполнения		2	текущему контролю
13.	точка	Выполнение контрольного задания				Оценка			Подготовка к
	2 Контрольная	Эргономика для инвалидов и пожилых людей.	_						практического задания
3	_	требования. Классификация мебели.		-		задания		9	занятиям, выполнение
11.		мебели. Основы проектирования мебели. Основные художественные	_			практического			практическим
11		комбинаторика формообразования мебели. Распределение функций. Тема 1.6. Основы проектирования			2	Выполнение			Самоподготовка к
		помещений и рабочих мест. Основные конструкторские решения и				задания			
		условия оптимального освещения		-		Выполнение практического		9	практического задания
		рабочего места. Базы отсчета параметров рабочего места. Основные	-		2	D.			практическим занятиям, выполнение
9.3		Тема 1.5. Расчеты параметров			_				Самоподготовка к
7.3		Тема 1.4. Антропометрия. Классические и эргономические антропометрические признаки.	-	-	2	Выполнение практического задания		9	Самоподготовка к практическим занятиям, выполнение практического задания
7.0		анализ. Динамический анализ.			2				Commence
		промышленного оборудования и бытовой техники. Позиционный							практического задания
		Принципы эргономического анализа,							выполнение
		и факторы их определяющие.		лекция	-				лекционным занятиям,



CMK РГУТИС

15. 3	Контрольная точка	Выполнение контрольного задания — «эргономика мебели и оборудования». Клаузура.				Оценка выполнения контрольного задания			2	Подготовка к текущему контролю
15. 3		Тема 1.8 «Дизайн – проект интерьера комнаты».	-	-	2	Разработка проекта			9	Самоподготовка к лекционным и практическим занятиям, выполнение практического задания
18. 3		Групповая консультация					2	Груп. Конс.		
18.	4 контрольная точка	Выполнение графической работы «Дизайн – проект интерьера комнаты (план, разрезы, перспектива)» - проект демонстрируется как групповой проект 3 семестра				Выполнение контрольного задания			10	Подготовка проекта
	Промежуточная	аттестация – зачет с оценкой – 2 час.					 	1		,
			2	КУРС 4	CE	MECTP				
1.4	Раздел 2. Архитектурно- дизайнерское материаловеде ние	Тема 2.1. Общие сведения об архитектурно - дизайнерском материаловедении, декоративно-отделочных и конструктивных материалах	1	Вводная лекция	1	Выполнение практического задания			8	Самоподготовка к лекционным и практическим занятиям, выполнение практического задания
3.4		Тема 2.2. Традиционные и современные декоративно-отделочные и конструктивные материалы.	1	Проблемн ая лекция.	1	Выполнение практического задания			8	Самоподготовка к лекционным и практическим занятиям, выполнение практического задания
5.4	1 Контрольная	Выполнение контрольного задания – декоративно – отделочные материалы – 10 вариантов.				Оценка выполнения контрольного			2	Подготовка к текущему контролю



СМК РГУТИС

	точка					задания			
5.4	TOTKA	Тема 2.3. Природные декоративно и конструктивно-отделочные материалы. Архитектурно-строительные изделия из природного камня и горных пород. Оформление интерьеров и фасадов «поделочным камнем».	1	Обзорная лекция.	1	Выполнение практического задания	8	3	Самоподготовка к лекционным и практическим занятиям, выполнение практического задания
7.4	2 Контрольная	Выполнение контрольного задания – природные, декоративно и конструктивно – отделочные материалы – 10 вариантов.				Оценка выполнения контрольного задания	2	2	Подготовка к текущему контролю
7.4	точка	Тема 2.4. «Натуральные» обои, панели, и другие отделочные материалы, конструкции и изделия из древесины и пробки.	1	Обзорная лекция.	1	Выполнение практического задания	8	3	Самоподготовка к лекционным и практическим занятиям, выполнение практического задания
9.4		Тема 2.5. Искусственные декоративно и конструктивно-отделочные материалы. Искусственный камень. Каменное литье. Изделия из каменного литья.	1	Проблем ная лекция	1	Выполнение практического задания	8	3	Самоподготовка к лекционным и практическим занятиям, выполнение практического задания
11. 4	3 Контрольная точка	Выполнение контрольного задания – Искусственные декоративно и конструктивно-отделочные материалы. – 10 вариантов.				Оценка выполнения контрольного задания	2	2	Подготовка к текущему контролю
11.		Тема 2.6. Керамические материалы и изделия. Стекло и декоративно- отделочные материалы на его основе.	1	Проблем ная лекция	1	Выполнение практического задания	8	3	Самоподготовка к лекционным и практическим занятиям, выполнение практического задания
13.		Тема 2.7. Отделочные материалы и изделия на основе неорганических вяжущих веществ. Асбестоцементные изделия.			1	Выполнение практического задания	8	3	Самоподготовка к лекционным и практическим занятиям, выполнение



СМК РГУТИС

15. Тема 2.8. Искусственный мрамор. 1 Выполнение практического задания 1 Выполнение практического задания 1 Выполнение практического задания 1 1 Выполнение практического задания 1 1 Выполнение практического задания 1 1 1 1 1 1 1 1 1									ı				T
Ветонные отделочные и обвицовочные материалы и изделия, Полимерные декоративно-отделочные материалы и изделия, Полимерные декоративно-отделочные материалы и изделия, выполнение практического задания в идетовым и декоративно-отделочные материалы. Пуркатурные и декоративное практического задания в проктического задания в практического зада	1.5		Того 2.0 Иолиосического			1	D					0	практического задания
Тема 2,9 Тема довременные и практического даративно-отраждающие и практического даративно-отраждающие и практического даративные даративностью даративные даративного даративного даративного даративного даративного дара			, i			1						8	' '
Подмерные декоративно-отделочные материалы и изделия. Выполнение практического задания Выполнение трафической работы «Архитектура, конструкции, дизайи» - проект демонстрируется как групповой проект 4 семестра Выполнение конструкция, дизайи» - проект демонстрируется как групповой проект 4 семестра Выполнение пространственной среды. Выполнение практического задания Подготовкт текущей аттестрация дизайия предметно-пространственной среды. Выполнение практического задания практического зад	4		• •				1						'
17. Негова 2.9. Теплоизоляционные и акустические материалы. 1 Выполнение практического задания 1 Выполнение практического задания 8 ванятиям, выполнение практического задания 1 Выполнение практического задания 2 Груп. 2 Груп. 2 Груп. 3 Курс 5 семестр 3 Курс 5 семестр 3 Курс 5 семестр 3 Камполустройств 3 Камп			-				задания						-
17. 17.			± ±										· ·
4 акустические материалы. Штукатурные и декоративные растворы. Лакокрасочные материалы. Природные и синтетические органические пленкообразователи. практического задания 8 лекциюнные практического занятиям, выпо. практического задания 18. 4 Тема 2.10. Несущие и ограждающие конструкции. Материалы, используемые для их изготовления. Традиционные и современные ограждающие и несущие конструкции. 1 Выполнение практического задания 8 Приготовк занятиям, выпо. практического з занятиям, выпо. практического з занятиям. 18. 4 Трупповая консультация 2 Груп. Конс. Конс. Подготовк текущей аттес 18. 4 4 контрольная точка «Архитектура, материалы, дизайн» - проект демонстрируется как групновой проект 4 семстра Выполнение контрольного задания Выполнение контрольного задания Тем 3.1. Организация предметно- пространственной среды. 1 Выполнение практического задания 1 Самоподготого лекционные практического занятиям, выпо. 1.5 Раздел 3. Оборудование и благоустройств Тем 3.1. Организация предметно- пространственной среды. 1 Вводная лекция 1 Выполнение практического задания 1 Самоподготого лекционные занятиям, выпо.	1.7		•			1	D						
Пітукатурные и декоративные растворы. Лакокрасочные материалы. Природные и синтетические органические пленкообразователи. 1 Выполнение практического устанические пленкообразователи. 1 Пама 2.10. Несупцие и ограждающие объемые для их изготовления. 1 Пама 2.10. Несупцие и ограждающие отраждающие отраждающие и несупцие ограждающие и несупцие конструкции. 2 Групп. 3адания 3 Курс 5 семестр 3 Курс			,			1							' '
растворы. Лакокрасочные материалы. Природные и синтетические органического органическое полекообразователи.	4												'
Природные и синтетические органические пленкообразователи. 1							задания					8	*
18. Органические пленкообразователи. 1 Выполнение конструкции. Материалы, используемые для их изготовления. Традиционные и современные ограждающие и несущие конструкции. 1 Выполнение практического задания 2 Груп. Конс. 18. 4 контрольная конструкции. 2 Груп. Конс. 18. 4 контрольная конструкция, материалы, дизайи» - проект демонстрируется как групповой проект 4 семестра 1 Выполнение контрольного задания 2 Груп. Конс. 1 Подготовка текущей аттес задания 2 Груп. Конс. 1 Подготовка текущей аттес задания 2 Груп. Конс. 1 Подготовка текущей аттес задания 1 Выполнение контрольного задания 2 Груп. Конс. 1 Подготовка текущей аттес задания 1 Подготовка													
18. Тема 2.10. Несущие и ограждающие конструкции. Материалы, используемые для их изготовления. Традиционные и современные ограждающие и несущие конструкции. 1													практического задания
4 конструкции. Материалы, используемые для их изготовления. Традиционные и современные ограждающие и несущие конструкции. практического задания 8 лекционным практического занятиям, выполение конструкции. 18. 4 Групповая консультация 2 Груп. Конс. 4 Конс. Выполнение графической работы контрольная материалы, дизайн» - проект демонстрируется как групповой проект 4 семестра Выполнение контрольного задания 2 Промежуточная аттестация – зачет с оценкой – 2 час. 3 курс 5 семестр 1.5 Раздел 3. Оборудование и благоустройств Тема 3.1. Организация предметнопространственной среды. 1 Выполнение практического задания 10 Самоподготов лекционным практического задания 1.5 Раздел 3. Оборудование и благоустройств Тема 3.1. Организация предметнопространственной среды. 1 Выполнение практического задания 10 практического задания	10		1			1	Виновнания						Самонольоторка к
18. 4 контрольная Выполнение графической работы демонструкция, материалы, дизайн» - проект демонстрируется как групповой проект 4 семестра Промежуточная аттестация - зачет с оценкой – 2 час. Выполнение пространственной среды. Выполнение пространственной среды. Выполнение пространственной среды. Выполнение пространственной среды. Выполнение практического задания Выполнение контрольного задания Выполнение контрольного задания Выполнение контрольного задания Выполнение контрольного задания Выполнение практического задания Выполнение занатиям, выполнение занатиям зан						1							1
Традиционные и современные ограждающие и несущие конструкции. 18.	4		* * * * * * * * * * * * * * * * * * * *				•						` I
18. Прупповая консудия 18. Прупповая консультация 2 Груп. 18. 4 контрольная Выполнение графической работы 4 гочка «Архитектура, конструкция, материалы, дизайн» - проект демонстрируется как групповой проект 4 семестра Промежуточная аттестация – зачет с оценкой – 2 час. 3 курс 5 семестр 1.5 Раздел 3. Подготовкате пространственной среды. 1 Выполнение контрольного задания 1 Выполнение контрольного задания 1 Выполнение практического декционных декционных дания 10 практического задания 10 практического задания 10 практического задания ванятиям, выполнение практического задания ванятиям, выполнение практического задания 10 практического занятиям, выполнение практического задания ванятиям, выполнение практического задания ванятиям, выполнение практического задания ванятиям, выполнение практического задания ванятиям, выполнение занятиям, выполнение занятиям.							задания					8	1
18. Трупповая консультация 2 Груп. Конс. 18. 4 контрольная Выполнение графической работы «Архитектура, конструкция, материалы, дизайн» - проект демонстрируется как групповой проект 4 семестра Промежуточная аттестация – зачет с оценкой – 2 час. 3 курс 5 семестр 1.5 Раздел 3. Оборудование и благоустройств Тема 3.1. Организация предметно- пространственной среды. 1 Выполнение практического задания 10 практическ занятиям, выполнение практического задания 10 практическ занятиям, выполнение практическ занятиям, выполнение практического задания 10 практическ занятиям, выполнение практического задания 10 практическ занятиям, выполнение практическ занятиям, выполнение практического задания 10 практическ занятиям, выполнение занятиям.			•										
18.													практического задания
4 18. 4 контрольная точка Выполнение графической работы «Архитектура, конструкция, материалы, дизайн» - проект демонстрируется как групповой проект 4 семестра Выполнение контрольного задания 2 Промежуточная аттестация – зачет с оценкой – 2 час. 3 курс 5 семестр 1.5 Раздел 3. Оборудование и благоустройств Тема 3.1. Организация предметно-пространственной среды. 1 Выполнение практического задания 1 Выполнение практического задания 10 практическ занятиям, выполнение задания, выполнение задания, выполнение задания	18									2	Груп		
18. 4 контрольная 4 точка Выполнение графической работы «Архитектура, конструкция, материалы, дизайн» - проект демонстрируется как групповой проект 4 семестра Выполнение контрольного задания 2 Текущей аттестация – зачет с оценкой – 2 час. 1.5 Раздел 3. Оборудование и благоустройств Тема 3.1. Организация предметно- пространственной среды. 1 Вводная лекция 1 Выполнение контрольного задания 1 Самоподготого лекционным задания 1.5 Раздел 3. Оборудование и благоустройств Тема 3.1. Организация предметно- пространственной среды. 1 Вводная лекция практического задания 10 практическ занятиям, выполнение занятиям.			т рупповая консультация							_			
4 точка «Архитектура, конструкция, материалы, дизайн» - проект демонстрируется как групповой проект 4 семестра Выполнение контрольного задания 2 Промежуточная аттестация – зачет с оценкой – 2 час. 3 курс 5 семестр 1.5 Раздел 3. Оборудование и благоустройств Тема 3.1. Организация предметно-пространственной среды. 1 Выполнение практического задания 1 Самоподготого лекционных лекция 1 практического задания задания 10 практическо занятиям, выполнение занятиям, выполнение практического занятиям, выполнение занатием.		4 контрольная	Выполнение графической работы								Konc.		Полготовка к
материалы, дизайн» - проект демонстрируется как групповой проект 4 семестра Промежуточная аттестация – зачет с оценкой – 2 час. 3 курс 5 семестр 1.5 Раздел 3. Оборудование и пространственной среды. Вводная лекция Вводная лекция предметно- задания пространственной среды. Водная лекция задания практического задания пространственной среды.		•					Выполнение						
Демонстрируется как групповой проект 4 семестра Задания Зад	4	TO IKA										2	текущен аттестации
Промежуточная аттестация – зачет с оценкой – 2 час. 3 курс 5 семестр 1.5 Раздел 3. Обрудование пространственной среды. 1 Выполнение пространственной среды. 1 Выполнение практического задания 10 практическ занятиям, выполнение задания выполнение задания 10 практическ занятиям, выполнение задания 10 практическ задания 10 практическ занятиям, выполнение задания 10 практическ задания 10 практич							-					_	
Промежуточная аттестация – зачет с оценкой – 2 час. 3 курс 5 семестр 1.5 Раздел 3. Оборудование пространственной среды. Тема 3.1. Организация предметно- пространственной среды. 1 Выполнение практического задания Практического занятиям, выполнение занатиям, выполнение практического занятиям, выполнение практического занятиям, выполнение занатиям, выполнение занатиям.							эщдиння						
1.5 Раздел 3. Оборудование и благоустройств Тема 3.1. Организация предметно- пространственной среды. 1 Вводная лекция 1 Выполнение практического задания 10 практическ занятиям, выполнятиям, в		Промежуточная						1				1	
1.5 Раздел 3. Оборудование пространственной среды. Тема 3.1. Организация предметно- пространственной среды. 1 Вводная практического задания 1 Выполнение практического задания 10 практическ занятиям, выполнятиям, выполнение практического занятиям, выполнение практического занятиям.													
1.5 Раздел 3. Оборудование и благоустройств Тема 3.1. Организация предметно- пространственной среды. 1 Вводная лекция 1 Выполнение практического задания 10 практическ занятиям, выполнятиям, в					3 gync	5 ce	местп						
Оборудование пространственной среды. Вводная практического и практического практического практического практического практического практического практического задания практического занятиям, выполняющим практического практического занятиям, выполняющим практического п					о курс	o cc.	местр						
Оборудование пространственной среды. Вводная практического и практического задания 10 практического занятиям, выполнительной практического занятиям.	1.5	Раздел 3.	Тема 3.1. Организация предметно-	1		1	Выполнение						Самоподготовка к
и благоустройств лекция задания 10 практически занятиям, выпол		Оборудование			Вводная								лекционным и
благоустройств занятиям, выпол					лекция		*					10	практическим
о спеловых		благоустройств											занятиям, выполнение
практического з		о средовых											практического задания



СМК РГУТИС

		T 2205	1	1	-	D			G
3.5	объектов и	Тема 3.2 Оборудование для городской	1		1	Выполнение			Самоподготовка к
	систем.	и ландшафтной среды.		Проблемн		практического			лекционным и
		Малые архитектурные формы-		ая лекция		задания		10	практическим
		скамья, светильник и урна в парке.							занятиям, выполнение
									практического задания
5.5	1	Выполнение контрольного задания				Оценка			Подготовка к
	Контрольная	– скамья, светильник и урна в				выполнения		10	текущему контролю
	точка	парке. Клаузура.				контрольного		10	
						задания			
5.5		Тема 3.3.Оборудование и			2	Выполнение		10	Самоподготовка к
		благоустройство детской				практического			лекционным и
		рекреационной зоны.				задания			практическим
									занятиям, выполнение
									практического задания
7.5		Тема 3.4. Технологическое	1	Обзорна	1				Самоподготовка к
		оборудование общественных зданий.		Я		Выполнение			лекционным и
		Оборудование предприятий		лекция		практического		10	практическим
		общественного питания. Кафе.				задания			занятиям, выполнение
									практического задания
9.5		Тема 3.5. Технологическое	1	Обзорная	1	Выполнение		10	Самоподготовка к
		оборудование общественных зданий.		лекция		практического			лекционным и
		Оборудование предприятий				задания			практическим
		общественного питания. Ресторан.							занятиям, выполнение
		Столовая.							практического задания
11.		Тема 3.6. Особенности	1	Проблем	1	Выполнение		10	Самоподготовка к
5		проектирования электротехнических		ная		практического			лекционным и
		изделий и сантехники.		лекция.		задания			практическим
									занятиям, выполнение
									практического задания
13.		Тема 3.7. Светопрозрачные	1	Проблем	1	Выполнение		10	Самоподготовка к
5		вертикальные конструкции (окна,		ная		практического			лекционным и
		витражи, витрины). Виды и		лекция.		задания			практическим
		конструкции потолков.							занятиям, выполнение
		Классификация и конструкции							практического задания
		лестниц и их ограждений.							



СМК РГУТИС

 $\Lambda ucm 12$

15. 5	2 Контрольная точка	Выполнение контрольного задания – 10 вариантов конструкции потолков.				Оценка выполнения контрольного задания			10	Подготовка к текущему контролю
15. 5	3 контрольная точка	Выполнение контрольного задания – лестница в интерьере. Клаузура.				Оценка выполнения контрольного задания			10	Подготовка к текущему контролю
17 5		Тема 3.8. Выполнение графической работы на тему «Малые архитектурные формы в парке ».	-		2	Разработка проекта			10	Самоподготовка к лекционным и практическим занятиям, выполнение практического задания
18. 4		Групповая консультация					2	Груп. Конс.		
17. 18. 5	4 контрольная точка	Выполнение графической работы на тему «Малые архитектурные формы в парке »- проект демонстрируется как групповой проект 4 семестра				Выполнение контрольного задания			14	Подготовка проекта
	Промежуточная	аттестация – зачет с оценкой – 2 час.				<u> </u>				
			3	КУРС 6	CE	MECTP				
1.6	Раздел 4. Инженерно- технологическ ие основы и	Тема 4.1. Биосфера и человек. Комфорт внутренней и наружной среды. Гигиенические параметры микроклимата жилого помещения.	2	Вводная лекция					3	Самоподготовка к лекционным занятиям, выполнение практического задания
2.6	конструирован ие в дизайне среды	Тема 4.2. Понятие архитектурной климатологии. Районирование территории России для жилищного строительства. Типы жилых домов для различных климатических районов. Понятие жесткости погоды (формула	2	Проблем ная лекция.					3	Самоподготовка к лекционным занятиям, выполнение практического задания



СМК РГУТИС

		Бодмана).							
2.6	1 Контрольная точка	Выполнение контрольного задания — типы жилых домов, для разных климатических зон.				Оценка выполнения контрольного задания		3	Подготовка к текущему контролю
3.6		Тема 4.3. Ветер и его характеристики. Трансформация ветрового потока при взаимодействии его с искусственной преградой. Зоны изменения скорости ветра при обтекании одиночного здания. Понятие «ветровой тени». Ветрозащита жилой территории.			1	Выполнение практического задания		3	Самоподготовка к лекционным и практическим занятиям, выполнение практического задания
4.6		Тема 4.4. Учет солнца при проектировании. Понятие инсоляции. Санирующее, бактерицидное и психологическое воздействие инсоляции. Норма инсоляции жилых квартир. Сектор недопускаемой ориентации односторонних квартир.			1	Выполнение практического задания		3	Самоподготовка к лекционным и практическим занятиям, выполнение практического задания
5.6		Тема 4.5. Тепловое воздействие солнечного излучения. Виды радиации. Характер ее поступления на ограждения различной ориентации. Парниковый эффект остекления. Принципы солнечного отопления			1	Выполнение практического задания		3	Самоподготовка к лекционным и практическим занятиям, выполнение практического задания
6.6		Тема 4.6. Акустика помещений. Понятие звука и шума. Обеспечение звукоизоляции помещений. Факторы, определяющие акустику залов. Время реверберации. Общие принципы акустического проектирования залов. Принципы проектирования залов с естественной акустикой.	2	Обзорная лекция				3	Самоподготовка к лекционным и практическим занятиям, выполнение практического задания
7.6		Тема 4.7. Свет в архитектуре и дизайне. Архитектурное освещение.			1	Выполнение практического		3	Самоподготовка к лекционным и



СМК РГУТИС

8.6	2 Контрольная точка	Система естественного освещения помещений. Нормирование естественного освещения. Выполнение контрольного задания – 10 вариантов освещения интерьерного пространства. Тема 4.8. Расчет беспрепятственной				задания Оценка выполнения контрольного задания			3	практическим занятиям, выполнение практического задания Подготовка к текущему контролю Самоподготовка к
8.0		видимости в залах. Понятие расчетной точки. Определение профиля пола зала.							3	лекционным и практическим занятиям, выполнение практического задания
9- 10. 6		Тема 4.9. Основные конструктивные элементы зданий. Основания и фундаменты. Несущие остовы зданий Несущие конструкции крыш.			1	Выполнение практического задания			3	Самоподготовка к лекционным и практическим занятиям, выполнение практического задания
11. 6	3 Контрольная точка	Выполнение контрольного задания – конструктивные элементы зданий. Клаузура.		Подгото вка к текуще му контрол ю		Оценка выполнения контрольного задания			3	Подготовка к текущему контролю
11 - 12. 6		Тема 4.10. Новые функционально- технологические решения в дизайне среды и их конструктивное обеспечение.			1	Выполнение практического задания			3	Самоподготовка к лекционным и практическим занятиям, выполнение практического задания
13 - 17 6		Тема 4.11. Выполнение графической работы «Проект загородного жилого дома».	-	-	4	Разработка проекта			3	Самоподготовка к лекционным и практическим занятиям, выполнение практического задания
18. 6		Групповая консультация					2	Груп. Конс.		



СМК РГУТИС

18.	4 контрольная	Выполнение графической работы				Выполнение				Подготовка проекта
4	точка	на тему «Проект загородного жилого				контрольного			10	_
•		дома», проект демонстрируется как				задания			10	
		групповой проект 6 семестра								
	Промежуточная	ı аттестация экзамен – 2 час.								
			4	КУРС 7	7 CE	MECTP				
		-					 			
1.7	Раздел 5.	Тема 5.1. Введение. Цели и задачи	-	-	1	Выполнение				Самоподготовка к
	Общие	дисциплины. Специфика проектных				практического				практическим
	сведения об	работ. Роль архитектора и дизайнера в				задания			5	занятиям, выполнение
	организации	процессе проектирования								практического задания
	проектной	архитектурных объектов.								
2-	деятельности	Тема 5.2. Понятие города. Город, его	-	-	1	Выполнение				Самоподготовка к
3.7		функции, особенности возникновения				практического			5	практическим
		и развития городов и систем				задания				занятиям, выполнение
		расселения на их основе.								практического задания
4.7		5.3. Территория и недвижимость в			I	Выполнение				Самоподготовка к
		городе – пространственная и				практического				практическим
		экономическая основа существования				задания				занятиям, выполнение
		города. Проблемы регулирования								практического задания
		землепользования в городах.							5	
		Назначение территориального планирования и виды документов.								
		Подготовка и утверждение								
		документации по планировке								
		территории.								
5.7		Тема 5.4. Градостроительное			1	Выполнение				Самоподготовка к
J.1		зонирование. Градостроительный			1	практического			_	практическим
		кодекс РФ.				задания			5	занятиям, выполнение
		-,,-				***************************************				практического задания
6.7		Тема 5.5. Архитектурно-строительное	-	-	1	Выполнение			5	Самоподготовка к
		проектирование, строительство,				практического				практическим



СМК РГУТИС

			1		1		 		
		реконструкция объектов капитального				задания			занятиям, выполнение
		строительства.							практического задания
7.7		Тема 5.6. Разделы проектной	-	-	1	Выполнение		5	Самоподготовка к
		документации.				практического			практическим
						задания			занятиям, выполнение
									практического задания
7.7.	1 контрольная	Выполнение контрольного задания.							Подготовка к
	точка	Пакет проектной документации по						3	текущему контролю
		интерьеру.							
8.7		5.7. Стадии проектирования и работа			1	Выполнение		5	Самоподготовка к
		архитектора и дизайнера со				практического			практическим
		специалистами смежных профессий.				задания			занятиям, выполнение
									практического задания
9.7		Тема 5.8. Особо охраняемые			1	Выполнение			Самоподготовка к
		территории. Федеральный закон «Об				практического			практическим
		особо охраняемых территориях»				задания			занятиям, выполнение
		Федеральный закон «О природных							практического задания
		лечебных ресурсах, лечебно-						5	
		оздоровительных местностях и							
		курортах». Объекты культурного							
		наследия. Категории историко-							
		культурного значения объектов							
		культурного наследия.							
10.		Тема5.9. Жилищный кодекс	-	-	1	Выполнение		5	Самоподготовка к
7		Российской Федерации. Основные				практического			практическим
		положения. Жилищное				задания			занятиям, выполнение
		законодательство.							практического задания
11.		Тема 5.10. Переустройство и	-	-	1	Выполнение		5	Самоподготовка к
7		перепланировка жилого помещения.				практического			практическим
		Последствия самовольного				задания			занятиям, выполнение
		переустройства и (или) самовольной							практического задания
		перепланировки жилого помещения.							_
11.	2 контрольная	Выполнение контрольного задания						_	Подготовка к
7	точка	– архитектурно – строительные						3	текущему контролю
		чертежи по перепланировке							



СМК РГУТИС

					1		1			1	Ι
12. 7		квартиры. Тема 5.11. Работа дизайнера со строителями. Авторский надзор.	-	-	1	Выполнение практического задания				5	Самоподготовка к практическим занятиям, выполнение практического задания
13. 7		Тема 5.12. Принятие основных проектных решений. Коммуникация по поводу проектных решений.	-	-	1	Выполнение практического задания				5	Самоподготовка к практическим занятиям, выполнение практического задания
14. 7		Тема 5.13. Фиксации заказа, составление задания на проектирование. Составление договора на проектирование. Договорные отношения. Предмет договора	-	-	1	Выполнение практического задания				5	Самоподготовка к практическим занятиям, выполнение практического задания
15 - 16. 7		Тема 5.14. Разработка рабочей документации. Специфика и стадии. Принципиальные отличия от проектной документации. Различные ситуации.	-	-	1	Выполнение практического задания				5	Самоподготовка к практическим занятиям, выполнение практического задания
17. 7		Тема5.15. Сдача документации. Контроль хода выполнения рабочей документации (в случае ее разработки подрядчиком-строителем). Контроль над строительством или осуществлением			2	Выполнение практического задания				5	Самоподготовка к практическим занятиям, выполнение практического задания
18. 7		Групповая консультация						2	Груп. Конс.		
18.	3 контрольная точка	Выполнение контрольного задания – составление сметы на строительные и отделочные работы. Тестирование				Защита группового проекта			Kont.	3	Подготовка к текущему контролю
	4 контрольная точка	Выполнение контрольного задания – проектная документация по интерьеру.				Выполнение контрольного задания				4	Подготовка к текущей аттестации



СМК РГУТИС

10 листов, формат АЗ.					
Контрольное задание					
демонстрируется как групповой					
проект 7 семестра					
Промежуточная аттестация - экзамен – 2 час.		 			·



СМК РГУТИС



«РОССИЙСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ТУРИЗМА И СЕРВИСА»

CMK РГУТИС

Λucm 20

6. Перечень учебно-методического обеспечения для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине (модулю)

Для самостоятельной работы по дисциплине обучающиеся используют следующее учебно-методическое обеспечение:

Очно	-заочная форма обучения						
N₂	Тема, трудоемкость в акад.ч.	Учебно-методическое обеспечение					
п/п							
1.	Раздел 1. Основы эргономики в дизайне	Основная литература:					
	среды – 88 час.	1.Кокорин, О. Я. Системы и оборудование для					
	1.2 Предмет, объект, задачи и цель	создания микроклимата помещений: учебник / О.Я.					
	эргономики. Междисциплинарные связи	Кокорин. — 2-е изд., испр. — Москва : ИНФРА-М,					
	эргономики.	2022. — 219 с. — (Высшее образование:					
	1.3 Современные программы	Бакалавриат) ISBN 978-5-16-017234-7 Режим					
	исследования эргономических проблем.	доступа:					
	Объективные характеристики среды	https://znanium.ru/catalog/document?id=390068					
	обитания. Причины техногенных аварий и	2.Заяц, И. С. Исторические конструкции, или					
	катастроф.	Строительное искусство : учебное пособие. Часть 1.					
	1.4 Эргономические требования и	Исторические строительные материалы / И.С. Заяц.					
	факторы их определяющие. Принципы	— Москва : ИНФРА-М, 2023. — 120 с. : ил ISBN					
	эргономического анализа, промышленного	978-5-16-016394-9 Текст : электронный URL:					
	оборудования и бытовой техники.	https://znanium.ru/catalog/document?pid=1897137					
	Позиционный анализ. Динамический анализ.	Режим доступа: по подписке.					
	1.5 Тема 1.4. Антропометрия.	3.Мягков, М. С. Архитектурная климатография :					
	Классические и эргономические	учебное пособие / М.С. Мягков, Л.И. Алексеева. — Москва: ИНФРА-М, 2022. — 363 с. — (Высшее					
	антропометрические признаки. 1.6 Расчеты параметров рабочего места.	образование: Бакалавриат) ISBN 978-5-16-011855-					
	Базы отсчета параметров рабочего места.	0 Текст : электронный URL:					
	Основные условия оптимального освещения	https://znanium.ru/catalog/product/1855813 . – Режим					
	помещений и рабочих мест. Основные	доступа: по подписке.					
	конструкторские решения и комбинаторика	4. Мунчак, Л. А. Конструкции малоэтажных зданий:					
	формообразования мебели. Распределение	учебное пособие / Л. А. Мунчак. — Москва : КУРС :					
	функций.	ученное пособие / Л. А. Мунчак. — москва : КУ ИНФРА-М, 2023. — 464 с ISBN 978-5-906818					
	1.7 Основы проектирования мебели.	3 Текст : электронный URL:					
	Основные художественные требования.	https://znanium.com/catalog/product/1899832 –					
	Классификация мебели. Эргономика для	Режим доступа: по подписке.					
	инвалидов и пожилых людей.	·					
	1.8 Основные элементы оборудования и	Дополнительная литература:					
	наполнения интерьерного пространства	1. Архитектура и градостроительство [Электронный					
	объектов общественного питания.	ресурс]. Энциклопедия / гл. ред. А. В. Иконников					
	Эргономические требования к мебели и	М.: Стройиздат, 2001 688 с.: ил ISBN 5-274-					
	оборудованию.	02090-9. ЭБС Znanium.com. Режим доступа:					
	«Дизайн – проект интерьера комнаты».	https://znanium.ru/catalog/document?id=263783					
2.	Раздел 2. Архитектурно-дизайнерское	2. Архитектурные конструкции и теория					
	материаловедение –88 час.	конструирования: малоэтажные жилые здания :					
	2.1.Общие сведения об архитектурно -	учебное пособие / Е. В. Сысоева, С. И. Трушин, В.					
1	дизайнерском материаловедении,	П. Коновалов, Е. Н. Кузнецова. — 2-е изд. —					
1	декоративно-отделочных и конструктивных	Москва : ИНФРА-М, 2023. — 280 с. — (Высшее					
1	материалах	образование: Специалитет) ISBN 978-5-16-014471-					
1	2.2.Традиционные декоративно-отделочные	9 Текст : электронный URL: https://znanium.ru/catalog/product/1893817 Режим					
1	и конструктивные материалы.	<u>пиря://znamum.ru/catalog/product/1893817</u> . — Режим доступа: по подписке.					
	2.3. Природные декоративно и конструктивно-отделочные материалы.	3.Конструкции зданий и сооружений с элементами					
		статики: учебник / под ред. Л.Р. Маиляна. —					
1	Архитектурно-строительные изделия из природного камня и горных пород.	Москва: ИНФРА-М, 2020. — 687 с. — (Среднее					
1	Оформление интерьеров и фасадов	профессиональное образование) ISBN 978-5-16-					
	оформление интерверов и фасадов	профессиональное образование) изви уто-3-10-					



«РОССИЙСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ТУРИЗМА И СЕРВИСА»

СМК РГУТИС

 $\Lambda ucm 21$

«поделочным камнем».

2.4. «Натуральные» обои, панели, и другие отделочные материалы, конструкции и изделия из древесины и пробки. Архитектурно-строительные изделия из природного камня и горных пород. 2.5. Искусственные декоративно и конструктивно-отделочные материалы. Искусственный камень. Каменное литье. Изделия из каменного литья.

- 2.6. Керамические материалы и изделия. Стекло и декоративно-отделочные материалы на его основе.
- 2.7.Отделочные материалы и изделия на основе неорганических вяжущих веществ. Асбестоцементные изделия.
- 2.8. Искусственный мрамор. Бетонные отделочные и облицовочные материалы и изделия. Полимерные декоративно-отделочные материалы и изделия.
- 2.9. Теплоизоляционные и акустические материалы. Штукатурные и декоративные растворы. Лакокрасочные материалы. Природные и синтетические органические пленкообразователи.
- 2.10 Несущие и ограждающие конструкции. Материалы, используемые для их изготовления. Традиционные и современные ограждающие и несущие конструкции.
- 3. Раздел 3. Оборудование и благоустройство средовых объектов и систем 124 час.
 - 3.1 Организация предметнопространственной среды.
 - 3.2 Оборудование для городской и ландшафтной среды. Малые архитектурные формы- скамья, светильник и урна в парке.
 - 3.3 Оборудование и благоустройство детской рекреационной зоны.
 - 3.4 Технологическое оборудование общественных зданий. Оборудование предприятий общественного питания. Кафе.
 - 3.5 Технологическое оборудование общественных зданий. Оборудование предприятий общественного питания. Ресторан. Столовая.
 - 3.6 Особенности проектирования электротехнических изделий и сантехники
 - 3.7 Светопрозрачные вертикальные конструкции (окна, витражи, витрины). Виды и конструкции потолков. Классификация и конструкции лестниц и их ограждений.

Выполнение графической работы на тему «Малые архитектурные формы в парке».

003508-6.— Режим доступа: https://znanium.ru/catalog/document?id=356150 .

4.Максимова, И. А. Чертеж архитектурного сооружения в ортогональных проекциях: Учебное пособие / И.А. Максимова, Ю.В. Лисенкова. - Москва: КУРС: НИЦ ИНФРА-М, 2014. - 122 с.: ил.; - (Бакалавриат). - ISBN 978-5-905554-50-6. — Режим поступа:

https://znanium.ru/catalog/document?id=334958

5.Никитин, А. М. Художественные краски и материалы: справочник / А. М. Никитин. - 2-е изд. - Москва; Вологда: Инфра-Инженерия, 2021. - 412 с. - ISBN 978-5-9729-0613-0. — Режим доступа: https://znanium.ru/catalog/document?id=385034



«РОССИЙСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ТУРИЗМА И СЕРВИСА»

СМК РГУТИС

 $\Lambda ucm 22$

- 4. Раздел 4. Инженерно технологические основы и конструирование в дизайне среды 52 час.
 - 4.1. Биосфера и человек. Комфорт внутренней и наружной среды. Гигиенические параметры микроклимата жилого помешения.
 - 4.2. Понятие архитектурной климатологии. Районирование территории России для жилищного строительства. Типы жилых домов для различных климатических районов. Понятие жесткости погоды (формула Бодмана).
 - 4.3. Ветер и его характеристики. Трансформация ветрового потока при взаимодействии его с искусственной преградой. Зоны изменения скорости ветра при обтекании одиночного здания. Понятие «ветровой тени». Ветрозащита жилой территории.
 - 4.4. Учет солнца при проектировании. Понятие инсоляции. Санирующее, бактерицидное и психологическое воздействие инсоляции. Норма инсоляции жилых квартир. Сектор недопускаемой ориентации односторонних квартир.
 - 4.5. Тепловое воздействие солнечного излучения. Виды радиации. Характер ее поступления на ограждения различной ориентации. Парниковый эффект остекления. Принципы солнечного отопления
 - 4.6. Акустика помещений. Понятие звука и шума. Обеспечение звукоизоляции помещений. Факторы, определяющие акустику залов. Время реверберации. Общие принципы акустического проектирования залов. Принципы проектирования залов с естественной акустикой.
 - 4.7. Свет в архитектуре и дизайне. Архитектурное освещение. Система естественного освещения помещений. Нормирование естественного освещения. 4.8. Расчет беспрепятственной видимости в залах. Понятие расчетной точки. Определение профиля пола зала.
 - 4.9. Основные конструктивные элементы зданий. Основания и фундаменты. Несущие остовы зданий.
 - 4.10. Несущие конструкции крыш.
 - 4.11. Новые функциональнотехнологические решения в дизайне среды и их конструктивное обеспечение.
 - 4.12. Выполнение графической работы «Проект загородного жилого дома».



«РОССИЙСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ТУРИЗМА И СЕРВИСА»

СМК РГУТИС

 $\Lambda ucm 23$

- Раздел 5. Общие сведения об организации проектной деятельности – 88 час. 5.1. Введение. Цели и задачи дисциплины. Специфика проектных работ. Роль архитектора и дизайнера в процессе проектирования архитектурных объектов. 5.2. Понятие города. Город, его функции, особенности возникновения и развития городов и систем расселения на их основе. 5.3. Территория и недвижимость в городе – пространственная и экономическая основа существования города. Проблемы регулирования землепользования в городах. Назначение территориального планирования и виды документов. Подготовка и утверждение документации по планировке территории. 5.4. Градостроительное зонирование. Градостроительный кодекс РФ 5.5. Архитектурно-строительное проектирование, строительство, реконструкция объектов капитального строительства 5.6. Разделы проектной документации. 5.7. Стадии проектирования и работа архитектора и дизайнера со специалистами смежных профессий.
 - 5.8. Особо охраняемые территории. Федеральный закон «Об особо охраняемых территориях» Федеральный закон «О природных лечебных ресурсах, лечебнооздоровительных местностях и курортах».
 - Объекты культурного наследия. Категории историко-культурного значения объектов культурного наследия.
 - 5.9. Жилищный кодекс Российской Федерации. Основные положения. Жилищное законодательство.
 - 5.10. Переустройство и перепланировка жилого помещения. Последствия самовольного переустройства и (или) самовольной перепланировки жилого помещения.
 - 5.11. Работа дизайнера со строителями. Авторский надзор.
 - 5.12. Принятие основных проектных решений. Коммуникация по поводу проектных решений.
 - 5.13. Фиксации заказа, составление задания на проектирование. Составление договора на проектирование. Договорные отношения. Предмет договора
 - 5.14. Разработка рабочей документации. Специфика и стадии. Принципиальные отличия от проектной документации. Различные ситуации.



«РОССИЙСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ТУРИЗМА И СЕРВИСА»

СМК РГУТИС

Λucm 24

5.15. Сдача документации. Контроль хода выполнения рабочей документации (в случае ее разработки подрядчиком-строителем). Контроль над строительством или осуществлением	

7. Фонд оценочных средств для проведения текущей и промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине (модулю)

7.1. Перечень компетенций с указанием этапов их формирования в процессе

освоения образовательной программы

			ои программы			
$N_{\underline{0}}$	Индек	Содержание	Раздел		е изучения раздела д	
П	c	компетенции,	дисциплины,	обеспечиваю	щего формирование	компетенции,
П	компе-	индикатора	обеспечиваюш	индика	тора обучающийся д	(олжен:
	тенци		ий	знать	уметь	владеть
	И,		формирование			
	индик		компетенции,			
	атора		индикатора			
1.		образцы и колле зданий и сооруже используя линейн	кции, художестве ений архитектурно но-конструктивное	нные предметно-пр р-пространственной построение, цветон	ать предметы, това остранственные ком среды, объекты лан вое решение композки; в части индик	иплексы, интерьеры дшафтного дизайна,
		Проектирует,	Раздел 1. Основы	материалы и их	современные	проектирования с
		моделирует, конструирует художественн ые предметно- пространствен ные комплексы, интерьеры зданий и сооружений архитектурно- пространствен ной среды, объекты ландшафтного дизайна	эргономики в дизайне среды. Раздел 2. Архитектурнодизайнерское материаловеде ние. Раздел 3. Оборудование и благоустройств о средовых объектов и систем. Раздел 4. Инженерно технологически е основы и конструирован ие в дизайне	свойства, применяемые в дизайне среды	материалы, требуемые при реализации дизайн -проекта; учитывать при разработке художественного замысла особенности материалов с учетом их формообразующ их свойств	учетом при разработке художественного замысла особенности материалов с учетом их формообразующ их свойств
			среды. Раздел 5.			



«РОССИЙСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ТУРИЗМА И СЕРВИСА»

СМК РГУТИС

Лист 25

		Общие		
		сведения об		
		организации		
		проектной		
		деятельности.		

7.2. Описание показателей и критериев оценивания компетенций на разных этапах

их формирования, описание шкал оценивания

Результат обучения по	Показатель		Этап освоения
дисциплине	оценивания	Критерий оценивания	компетенции
Знание основ эргономики в дизайне среды. Умение применять навыки и приемы проектной графики при выполнении обмерных работ. Владение приемами и методами выполнения обмерных работ простых бытовых предметов. Знание основ архитектурно — дизайнерского материаловедения. Умение применять навыки и приемы при выполнении простых и сложных дизайнерских решений. Владение приемами и методами проектирования малых архитектурно — дизайнерского проектирования. Умение применять навыки и приемы при выполнении простых и сложных дизайнерского проектирования. Умение применять навыки и приемы при выполнении простых и сложных дизайнерских решений. Владение приемами и методами проектирования и обустройства средовых объектов, малых	выполнение практических заданий групповой проект	Студент продемонстрировал знание эргономических основ, которые использует для выполнения проектных работ по дизайну интерьера 2-х комнатной квартиры. Студент демонстрирует владение практическими навыками в области проектной графики, позволяющее выполнять дизайн – концепции малых архитектурных форм и интерьерного пространства. Студент продемонстрировал знание современных дизайнерских материалов и инструментов при выполнении дизайн – концепции интерьерного пространства и малых архитектурных форм. Студент демонстрирует владение практическими навыками в области проектирования глубинно – пространственных композиций, позволяющие создавать сложные объекты дизайна в области проектирования интерьерного и ландшафтного пространства. Студент продемонстрировал знание современных дизайнерских материалов и инструментов при выполнении дизайн – концепции по благоустройству средовых объектов и малых архитектурных форм детской игровой площадки. Студент демонстрирует владение практическими навыками в области проектирования глубинно – пространственных композиций, позволяющее создавать сложные объекты	Развитие и закрепление способности обладать приемами работы по проектированию фронтальных, глубинно — пространственных композиций, малых архитектурных форм и интерьерной среды.



«РОССИЙСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ТУРИЗМА И СЕРВИСА»

СМК РГУТИС

Лист 26

		дизайна в области средового	
		дизайна.	
Знание основ инженерно –			
технологического			
конструирования в			
дизайне среды.			
Умение применять навыки			
и приемы основ			
конструирования при		Студент продемонстрировал	
проектировании		знание основ инженерно –	
архитектурных форм и		технологического	
объектов.		конструирования в дизайне	
Владение приемами и		среды.	
методами		Студент продемонстрировал	
конструирования малых		знание основных требований к	
декоративных форм.		дизайн - проекту и способы	
Знание основных		решений задач или подходов к	
требований к дизайн -		выполнению дизайн – проекта.	
проекту и способы			
решений задач или		Студент демонстрирует	
подходов к выполнению		владение практическими	
дизайн – проекта.		навыками в составлении	
Умение применять навыки	тестирование,	задания и договора и приемами	
и приемы в фиксации	выполнение	разработки рабочей	
заказа, составление	практических	документации.	
задания и договора на	заданий	Студент продемонстрировал	
проектирование. Владение	групповой проект	способность анализировать и	
приемами и методами		определять требования к	
разработки рабочей		дизайн - проекту и синтезировать набор	
документации.		возможных решений к	
Знание основ		выполнению дизайн - проекта	
архитектурно –		ландшафтной среды.	
ландшафтного		ландшафтной среды.	
проектирования среды.		Студент демонстрирует знания	
Умение применять навыки		по конструированию	
и приемы при		сооружений, объектов, в том	
проектировании и		числе для создания детских	
обустройстве		игровых комплексов на	
приусадебных участков и		территории загородного	
парков.		участка.	
Владение приемами и			
методами			
проектирования			
ландшафтной среды зон			
отдыха на приусадебном			
участке.			

Виды средств оценивания, применяемых при проведении текущего контроля и шкалы оценки уровня знаний, умений и навыков при выполнении отдельных форм текущего контроля

Шкала оценки уровня знаний, умений и навыков при решении тестовых заданий Критерии оценки при проведении тестирования (20 вопросов):



«РОССИЙСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ТУРИЗМА И СЕРВИСА»

СМК РГУТИС

Λucm 27

Выбрать один правильный ответ из предложенных четырех или два правильных ответа из предложенных пяти вариантов

Тест считается сданным при 50% и более правильных ответов. 1 балл выставляется за 10 правильных ответов, 2 балла выставляется за 11 правильных ответов, 3 балла выставляется за 12 правильных ответов, 4 балла - за 13 правильных ответов, 5 баллов - за 14 правильных ответов, 6 баллов - за 15 правильных ответов, 7 баллов - за 16 правильных ответов, 8 баллов - за 17 правильных ответов, 9 баллов – за 18 правильных ответов, 10 баллов - за 19-20 правильных ответов

Критерии оценки при проведении тестирования (40 вопросов):

Выбрать один правильный ответ из предложенных четырех или два правильных ответа из предложенных пяти вариантов

Тест считается сданным при 50% и более правильных ответов.

Оценка «2» выставляется при менее 20 правильных ответов

Оценка «3» выставляется за 20-26 правильных ответов,

Оценка «4» выставляется за 27-33 правильных ответов,

Оценка «5» выставляется за 34-40 правильных ответов.

Шкала оценки уровня знаний, умений и навыков при выполнении контрольных практических заданий

Задание считается выполненным при выполнении не менее 50% практических заданий по теме блока.

Критерии оценки	 при выполнении контрольных практических заданий 		
	было продемонстрировано владение методами		
	проектирования простых бытовых предметов;		
	– проектные, обмерные работы были выполнены		
	качественно и на должном уровне;		
	 при разработке авторских дизайн - концепций 		
	студент проявил творческий подход, предложил		
	оригинальное решение.		
Показатели оценки	мах 10 баллов		
9 – 10 баллов	Задание считается выполненным при выполнении не менее		
	100% практических заданий по теме блока без замечаний по		
	качеству исполнения		
7 – 8 баллов	Задание считается выполненным при выполнении не менее		
	100% практических заданий по теме блока, но с		
	незначительными замечаниями по качеству исполнения		
5 – 6 баллов	Задание считается выполненным при выполнении не менее		
	100% практических заданий по теме блока, но с замечаниями		
	по качеству исполнения		
3-4 балла	Задание считается выполненным при выполнении 75%		
	практических заданий по теме блока		
1-2 балла	Задание считается выполненным при выполнении не менее		
	50% практических заданий по теме блока		

Критерии оценки результатов выполнения контрольных практических заданий



«РОССИЙСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ТУРИЗМА И СЕРВИСА»

СМК РГУТИС

 $\Lambda ucm 28$

Раздел 1. Основы эргономики в дизайне среды

 $1.1~{\rm Bыполнение}$ контрольного задания — расчет параметров рабочего места - $5~{\rm эскизов}$ (формат A4) -0- $10~{\rm баллов}$.

Критерии оценки выполнения практических заданий:

Задание считается выполненным при выполнении не менее 2 эскизов по теме блока: 1-2 балла - 2 эскиза, 3-4 балла - 3 эскиза без замечаний по качеству исполнения, 5-6 баллов - 4 эскиза, 7-8 баллов - 5 эскизов с замечаниями по качеству исполнения, 9-10 баллов - 5 эскизов без замечаний.

Раздел 2. Архитектурно-дизайнерское материаловедение.

2.1 Выполнение контрольного задания — декоративно — отделочные материалы —. 5 эскизов (формат A4) — 0-10 баллов.

Критерии оценки выполнения практических заданий:

Задание считается выполненным при выполнении не менее 2 эскизов по теме блока: 1-2 балла - 2 эскиза, 3-4 балла - 3 эскиза без замечаний по качеству исполнения, 5-6 баллов - 4 эскиза, 7-8 баллов - 5 эскизов с замечаниями по качеству исполнения, 9-10 баллов - 5 эскизов без замечаний.

Раздел 3. Оборудование и благоустройство средовых объектов и систем.

3.1 Выполнение контрольного задания — скамья, светильник и урна в парке. Клаузура. 5 эскизов. Формат A4. — 0-10 баллов.

Критерии оценки выполнения практических заданий:

Задание считается выполненным при выполнении не менее 2 эскизов по теме блока: 1-2 балла - 2 эскиза, 3-4 балла - 3 эскиза без замечаний по качеству исполнения, 5-6 баллов - 4 эскиза, 7-8 баллов - 5 эскизов с замечаниями по качеству исполнения, 9-10 баллов - 5 эскизов без замечаний.

Раздел 4. Инженерно - технологические основы и конструирование в дизайне среды.

4.1 Выполнение контрольного задания — типы жилых домов, для разных климатических зон. 5 эскизов. Формат А4. - 0-10 баллов.

Критерии оценки выполнения практических заданий:

Задание считается выполненным при выполнении не менее 2 эскизов по теме блока: 1-2 балла - 2 эскиза, 3-4 балла - 3 эскиза без замечаний по качеству исполнения, 5-6 баллов - 4 эскиза, 7-8 баллов - 5 эскизов с замечаниями по качеству исполнения, 9-10 баллов - 5 эскизов без замечаний.

Раздел 5. Общие сведения об организации проектной деятельности.

5.1 Выполнение контрольного задания – архитектурно – строительные чертежи по перепланировке квартиры. 5 эскизов. Формат А4. - 0-10 баллов.

Критерии оценки выполнения практических заданий:

Задание считается выполненным при выполнении не менее 2 эскизов по теме блока: 1-2 балла - 2 эскиза, 3-4 балла - 3 эскиза без замечаний по качеству исполнения, 5-6 баллов - 4 эскиза, 7-8 баллов - 5 эскизов с замечаниями по качеству исполнения, 9-10 баллов - 5 эскизов без замечаний.

Раздел 6. Ландшафтное проектирование.

6.1 Выполнение контрольного задания – проект территории микрорайонного парка.



«РОССИЙСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ТУРИЗМА И СЕРВИСА»

СМК РГУТИС

Λucm 29

Контрольное задание демонстрируется как групповой проект 8 семестра по дисциплине «Основы производственного мастерства в дизайне среды» - 0-15 баллов.

Критерии оценки выполнения практических заданий:

Задание считается выполненным при выполнении проекта по теме блока - 0-15 баллов - без замечаний по качеству исполнения.

Шкала оценки уровня знаний, умений и навыков при выполнении оценке группового проекта

Задание считается выполненным при выполнении не менее 50% практических заданий

Критерии оценки	 при выполнении контрольных практических заданий 	
	было продемонстрировано владение методами	
	проектирования простых бытовых предметов;	
	– проектные, обмерные работы были выполнены	
	качественно и на должном уровне;	
	 при разработке авторских дизайн - концепций работ 	
	студент проявил творческий подход, предложил	
	оригинальное решение.	
Показатели оценки	мах 35 баллов	
20.27.7		
28-35 баллов	Задание считается выполненным при выполнении не менее	
	100% практических заданий по теме блока без замечаний по	
	качеству исполнения, оригинальное конструктивное и	
	композиционное решение	
21-27 баллов	Задание считается выполненным при выполнении не менее	
	100% практических заданий по теме блока без замечаний по	
	качеству исполнения	
14-20 баллов	Задание считается выполненным при выполнении не менее	
	100% практических заданий по теме блока, с замечаниями по	
	качеству исполнения	
7-13 баллов	Задание считается выполненным при выполнении 75%	
	практических заданий по теме блока	
1-6 баллов	Задание считается выполненным при выполнении не менее	
	50% практических заданий по теме блока	

Критерии и шкала оценивания освоения этапов компетенций на промежуточной аттестации

Порядок, критерии и шкала оценивания освоения этапов компетенций на промежуточной аттестации определяется в соответствии с Положением о проведении текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся по образовательным программам высшего образования — программам бакалавриата, программам магистратуры, реализуемым по федеральным государственным образовательным стандартам в ФГБОУ ВО «РГУТИС».

Виды средств оценивания, применяемых при проведении промежуточной аттестации и шкалы оценки уровня знаний, умений и навыков при их выполнении



«РОССИЙСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ТУРИЗМА И СЕРВИСА»

СМК РГУТИС

Λucm 30

Зачет и экзамен проводятся в форме творческого просмотра и оценки практических заданий, выполненных на практических занятиях.

10		
Критерии оценки	 при выполнении контрольных практических заданий 	
	было продемонстрировано владение методами проектирования	
	простых бытовых предметов;	
	– проектные, обмерные работы были выполнены	
	качественно и на должном уровне;	
	 при разработке авторских дизайн - концепций работ 	
	студент проявил творческий подход, предложил оригинальное	
	решение.	
Отлично (5)	Выполнено не менее 100% практических заданий без замечаний	
	по качеству исполнения, предложено оригинальное	
	конструктивное и композиционное решение	
Хорошо (4)	Выполнено не менее 100% практических заданий, с	
	несущественными замечаниями по качеству исполнения	
Удовлетворительно (3)	Выполнено не менее 100% практических заданий, с	
	замечаниями по качеству исполнения	
Неудовлетворительно	Зачет считается не сданным при выполнении менее 100%	
(2)	практических заданий	
Зачет	Зачет считается сданным при выполнении не менее 100%	
	практических заданий	
Не зачет	Зачет считается не сданным при выполнении менее 100%	
	практических заданий	

7.3. Типовые контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценки знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций в процессе освоения образовательной программы.

Очно-заочная форма обучения:

	o mo suo mun popina ooy temni.		
Номер недели семестра	Раздел дисциплины, обеспечивающий формирование компетенции (или ее части)	Вид и содержание контрольного задания	Требования к выполнению контрольного задания и срокам сдачи
		3 семестр	
1-18.3	Раздел 1. Основы эргономики в дизайне среды.	1.1.Выполнение контрольного задания — расчет параметров рабочего места. Формат А3. 5 эскизов. 1.2. Выполнение контрольного задания — проектирование мебельного изделия. Клаузура.	1.1. Выполнение заданий на практических занятиях на формате АЗ – оценивается на 5 неделе 0-10 баллов. 1.2.Выполнение заданий на практических занятиях на формате А4, АЗ – оценивается на 13 неделе 0-10 баллов



CMK РГУТИС

		1.3. Выполнение контрольного задания — «эргономика мебели и оборудования». Клаузура. Формат А4. 5 эскизов.	1.3. Выполнение заданий на практических занятиях на формате A1 — оценивается на 15 неделе 0-10 баллов
18.3		1.4. Выполнение контрольного задания - графической работы «Дизайн — проект места для сидения в кафе- стул». Эргодизайнерское решение и соматографический анализ.— проект демонстрируется как групповой проект 3 семестра	6.1. Выполнение задания на практических занятиях на формате A1 — оценивается на 18 неделе 0-15 баллов
		4 семестр	
1-18.4	Раздел 2. Архитектурно- дизайнерское материаловедение	2.1.Выполнение контрольного задания – декоративно – отделочные материалы – 5 вариантов. 2.2.Выполнение контрольного задания – природные, декоративно и конструктивно – отделочные материалы – 10 вариантов.	2.2. Выполнение заданий на практических занятиях на формате A4 — оценивается на 5 неделе 0-10 баллов. 2.3. Выполнение заданий на практических занятиях на формате A4 — оценивается на 7 неделе 0-10 баллов
		2.3.Выполнение контрольного задания – Искусственные декоративно и конструктивноотделочные материалы. – 10 вариантов.	2.5. Выполнение заданий на практических занятиях на формате A4 – оценивается на 11 неделе 0-10 баллов
		2.4. Выполнение контрольного задания – проект демонстрируется как групповой проект 4 семестра	2.1. Выполнение задания на практических занятиях на формате A1 – оценивается на 18 неделе 0-15 баллов
		5 семестр	
1-18.5	Раздел 3. Оборудование и благоустройство средовых объектов и систем.	3.1.Выполнение контрольного задания — скамья, светильник и урна в парке. Клаузура. 5 эскизов. Формат А4. 3.2.Выполнение контрольного задания — 10 вариантов конструкции потолков.	3.2. Выполнение заданий на практических занятиях на формате A1 — оценивается на 5 неделе 0-10 баллов. 3.9. Выполнение заданий на практических занятиях на формате A4 — оценивается на 15 неделе 0-10 баллов
		3.3.Выполнение контрольного задания – лестница в интерьере. Клаузура.	3.10. Выполнение заданий на практических занятиях на формате A1 – оценивается на 15 неделе 0-10 баллов
		3.4. Выполнение контрольного задания – проект демонстрируется как групповой проект 5 семестра	3.11. Выполнение задания на практических занятиях на формате A1 – оценивается на 18 неделе 0-15 баллов
		6 семестр	
1-18.6	Раздел 4. Инженерно - технологические основы	4.1.Выполнение контрольного задания – типы жилых домов,	4.2. Выполнение заданий на практических занятиях на формате



«РОССИЙСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ТУРИЗМА И СЕРВИСА»

СМК РГУТИС

Λucm 32

	и конструирование в дизайне среды.	для разных климатических зон. 5 эскизов. Формат A4. 4.2.Выполнение контрольного задания — 10 вариантов освещения интерьерного пространства.	А4 — оценивается на 2неделе 0-10 баллов. 4.7. Выполнение заданий на практических занятиях на формате А4 — оценивается на 8 неделе 0-10 баллов
		4.3.Выполнение контрольного задания – конструктивные элементы зданий. Клаузура.	4.9. Выполнение заданий на практических занятиях на формате A4 – оценивается на 11 неделе 0-10 баллов
		4.4. Выполнение контрольного задания — проект демонстрируется как групповой проект 6 семестра	4.1. Выполнение задания на практических занятиях на формате A1 – оценивается на 18 неделе 0-15 баллов
	1	7 семестр	
1-18.7	Раздел 5. Общие сведения об организации проектной деятельности	5.1. Выполнение контрольного задания. Пакет проектной документации по интерьеру.	5.1. Выполнение заданий на практических занятиях на формате A1 – оценивается на 7 неделе 0-10 баллов.
		5.2. Выполнение контрольного задания – архитектурно – строительные чертежи по перепланировке квартиры.	5.2. Выполнение заданий на практических занятиях на формате A1 – оценивается на 11 неделе 0-10 баллов
		5.3. Выполнение контрольного задания – составление сметы на строительные и отделочные работы.	5.3. Выполнение заданий на практических занятиях на формате A1 – оценивается на 18 неделе 0-10 баллов
		5.4. Выполнение контрольного задания — проектная документация по интерьеру 10 листов, формат А3. Контрольное задание демонстрируется как групповой проект 7 семестра.	5.4. Выполнение задания на практических занятиях на формате A1 — оценивается на 17-18 неделе 0-15 баллов

Оценочные средства по дисциплине Тестовые задания закрытого типа

Тестовые задания направлены на оценивание формирования следующих компетенций в процессе освоения дисциплины:

Задания закрытого типа (тесты)

- 1.Зернистый материал, получаемый измельчением предварительно обожженный до температуры спекания глины, называется:
- 1. ангобы;
- 2. шамот;
- 3. глазури.



«РОССИЙСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ТУРИЗМА И СЕРВИСА»

СМК РГУТИС

- 2. Материалы и изделия, применяемые при возведении зданий и сооружений и отличающиеся структурой, физико-механическими свойствами, технологией изготовления, исходным сырьем и т. п. называют:
- 1. строительными материалами;
- 2. отделочными материалами;
- 3. лакокрасочными материалами.
- 3. Отношение покоящейся массы к ее объему это:
- 1. плотность;
- 2. объемная масса:
- 3. пористость.
- 4.Отношение объема пор к общему объему материала в % (характеризующее объем пустот в данном материале это:
- 1. плотность;
- 2. пористость;
- 3. объемная масса.
- 5. Степень заполнения объема материала водой называется:
- 1. плотность;
- 2. объемная масса;
- 3. водопоглощение.
- 6. Свойство материала отдавать воду при изменении условий в окружающей среде называется:
- 1. влагоотдача;
- 2. теплопроводность;
- 3. морозостойкость.
- 7. Способность материала пропускать через себя тепло, при наличии разности температур между его поверхностями, называется:
- 1. водопоглощение:
- 2. влагоотдача;
- 3. теплопроводность.
- 8. Способность строительных материалов сопротивляться разрушающему воздействию попеременного замораживания и оттаивания, зависящее от объема открытых пор материала или его влагоемкости, а также от теплопроводности называется:
- 1. влагоотдача:
- 2. теплопроводность;
- 3. морозостойкость.
- 9. Способность материала поглощать определенное количество тепла при нагревании называется:
- 1. морозостойкость;
- 2. теплоемкость;



«РОССИЙСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ТУРИЗМА И СЕРВИСА»

СМК РГУТИС

- 3. теплоустойчивость.
- 10. Способность материала сохранять на внутренней поверхности постоянную температуру, несмотря на изменение теплового потока вследствие неравномерного отопления называется:
- 1. теплоемкость:
- 2. теплоустойчивость;
- 3. огнестойкость.
- 11.Свойство строительных конструкций сопротивляться действию высоких температур, сохраняя свои основные качества, называется:
- 1. теплоемкость;
- 2. огнестойкость:
- 3. теплоустойчивость.
- 12. Способность материала не разрушаться при длительном воздействии на него высоких температур называется:
- 1. теплоемкость;
- 2. теплоустойчивость;
- 3. огнеупорность.
- 13. Способность материалов сопротивляться разрушающему воздействию внутренних напряжений (сжатия, растяжения, изгибов), возникающих в результате воздействия внешних сил определяет:
- 1. прочность;
- 2. истираемость;
- 3. сопротивление ударным нагрузкам.
- 14. Способность материалов под действием истирающих усилий уменьшать объемную массу характеризует:
- 1. истираемость;
- 2. сопротивление ударным нагрузкам;
- 3. пластичность.
- 15. Что называют сооружением?
- 1. систему взаимосвязанных строительных частей и элементов (несущих и ограждающих);
- 2. инженерные конструкции и материалы, применяемые для строительства;
- 3. систему взаимосвязанных зданий и архитектурных форм.
- 16. Способность материала под действием внешних нагрузок принимать новую форму и восстанавливать старую после удаления нагрузки называется:
- 1. пластичность;
- 2. упругость;
- 3. хрупкость.
- 17. Углубление в стене для приборов отопления или других целей, называется.



«РОССИЙСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ТУРИЗМА И СЕРВИСА»

СМК РГУТИС

Лист 35

- 1. проем;
- 2. ниша;
- 3. основание под кровлю.

18. Что называют инженерным сооружением?

- 1. здания, в которых применяются инженерные конструкции (фермы, балки и т.д.);
- 2. сооружения с искусственной средой, характеризующейся соответствующими параметрами (температурой, влажностью и т.д.);
- 3. сооружения, выполняющие задачи по обеспечению потребностей промышленности и транспорта (мосты, дороги, трубопроводы, эстакады и т.д.).

19. Какие сооружения относят к архитектурным?

- 1. мосты, железные дороги, подпорные стенки, плотины и т.д.;
- 2. жилые, общественные и промышленные здания и сооружения;
- 3. сооружения с искусственной средой, характеризующейся соответствующими параметрами (температурой, влажностью, освещённостью и т.д.).

20.Вертикальные ограждения, отделяющие помещения от внешней среды и друг от друга называются:

- 1. перегородки;
- 2. стены;
- 3. колонны.

Задания открытого типа (Практические/ситуационные задачи, вопросы и пр.)

1.	(— дневник, подённая записка, от фр. jour — день,	Журна́л
	сутки) — печатное или электронное периодическое	
	издание, имеющее постоянную рубрикацию и	
	содержащее статьи или рефераты по различным	
	общественно-политическим, научным,	
	производственным и др. вопросам, литературно-	
	художественные произведения	
2.	— книжный знак, тиснение, печать владельца	Экслибрис
	библиотеки	
3.	оглавление или содержание книги — может	как в начале, так и в
	находиться	*******
		конце книг
4.	— раздел, предшествующий главной теме	Вступление
	произведения или одной из его частей и	-
	подготовляющий её появление	



CMK РГУТИС

5.	— текстовый материал книги, отпечатанный на отдельных страницах и собранный склейкой или сшиванием в единый книжный блок	Текст книги
6.	— краткое описание издания для покупателей, продавцов и библиотекарей	аннотация
7.	, это художественно-промышленная деятельность человека.	дизайн
8.	— отдельный лист книги с вынесенным на него заглавием последующего раздела или части книги	шмуцтитул
9.	Основа дизайна, это, рациональные и эстетические начала, связанные с организацией жизни и деятельности человека. Дизайн — это процесс и результат именно художественно-технического проектирования промышленных изделий. Дизайн предусматривает создание объекта или группы объектов наиболее полно соответствующих утилитарным и эстетическим потребностям человека.	функциональные
10.	(фасадный лист, не обязателен) вклеивающийся перед титулом или начальной страницей с портретом автора или с заглавной иллюстрацией, раскрывающей общую тему книги (печатается отдельно на бумаге лучшего качества и сорта): на такой же бумаге печатаются вклейки с ключевыми иллюстрациями к тексту	фронтиспис
11.	— заглавная страница, содержащая основную информацию с заглавием книги	титульный лист
12.	— двойной лист из более плотной бумаги, соединяющий обложку и книжные страницы сзади	нахзац
13.	— двойные листы плотной бумаги, расположенные в книге между блоком и передней «заглавной» переплётной крышкой: соединяет блок с книгой и защищает крайние страницы от загрязнений;	форзац



ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ «РОССИЙСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ТУРИЗМА И СЕРВИСА»

CMK РГУТИС

Лист 37

14.	— тесьма или шёлковая лента для закладки между	ляссе
	страницами, пришитая (прикреплённая) к верхнему	
	капталу	
15.	— место сшивки или склейки листов с возможным	корешок книги
	наименованием книги;	
	задняя обложка книги с краткими данными об авторе	
	(не обязательно), штриховым кодом и ценой	
16.	— выступающие за пределы блока края твёрдого	кант
	(жёсткого) переплёта;	
	передняя обложка книги с наименованием или без	
17.	В XV векепервым в Европе использовал для печати	Иоганн Гутенберг
	типографский станок с металлическими подвижными	
	литерами, это позволяло получить большое	
	количество оттисков.	
18.	(твёрдый) — прочная, обычно твёрдая, крышка из	переплёт
	картона, кожи, ткани, бумаги, в которую заключаются	
	(вклеиваются) сброшюрованные листы книги	
19.	— ламинированная бумажная обложка поверх	суперобложка
	переплёта книги	• •
20.	создавались в мастерских-скрипториях (от	Рукописи
	латинского «скриптор» — «писец»)	
	municipal mop " "maceu")	
21.	Рукописные книги	манускрипты
22.	Рукописи, выполненные на пергамене повторного	палимпсестами
	применения, называются	
	применения, называются	
23.	Записная книжка из четырёх листов пергамента,	тетрада
20.	согнутых и прошитых посередине, так получалось 16	тотриди
	страниц. Такая книжка в древности по-гречески	
	называлась «» («четвёрка»)	
24.	— один из видов печатной продукции:	Кни́га
24.	непериодическое издание, состоящее из	KIIII U
	сброшюрованных или отдельных бумажных листов	
	(страниц) или тетрадей, на которых нанесена	
	типографским или рукописным способом текстовая и	
	графическая (иллюстрации) информация, имеющее,	
25.	как правило, твёрдый переплётискусство	топини
۷۶.	Для расчета толщины корешка необходимо знать— толщину листа бумаги	толщину
26.	книг — это несколько изданий, объединенных	Серии



ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ «РОССИЙСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ТУРИЗМА И СЕРВИСА»

CMK РГУТИС

Лист 38

27.	Делать нельзя :Висячие строки в начале или в конце	полосы
28.	Последняя строка абзаца (ее еще «» называют) не должна переходить на следующую страницу	Государственный музей изобразительных искусств имени А.С. Пушкина
29.	Пионером дизайна можно считать английского	Генри Кола
	художника(1808-1882), который в 1845 г. изобрел термин «художественная промышленность» («Art Manufactures»), означающий, по его собственным словам, «изящные искусства или красоту, приложенные к механическому производству». С 1849 по 1852 г. Генри Кол издавал «Журнал дизайна» («Journal of Design*), обращая внимание на прибыльность и коммерческую ценность проектов.	
30.	Интерлиньяж- это	(расстоянии между строками)
31.	На протяжении всей книги лучше всего использовать шрифтов	минимум
32.	абзацы не всегда выделяют отступом, можно еще выделять ихпо горизонтали, тоже иногда неплохо смотрится.	сдвигом
33.	Отступы абзацев должны бытьпо всему тексту (несмотря на разницу в размере шрифта различных текстовых элементов	одинаковыми
34.	Новая глава или раздел всегда должны начинаться с	новой страницы
35.	Полосы, разделяющие большие структурные элементы книги (части, главы, разделы), верстаются с верхним отступом примерно в	1/4 полосы
36.	во всей книге спуск полос должен быть для всех начальных страниц	одинаковым
37.	Межбуквенное расстояние должно быть одинаковым, его уменьшение или увеличение () используется только в исключительных случаях.	кернинг



«РОССИЙСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ТУРИЗМА И СЕРВИСА»

СМК РГУТИС

Лист 39

38.	логические единицы книги — части, главы, разделы, подразделы и т. д. Наименьшей единицей, не требующей отдельного обозначения, является, он переживет без заголовка, а вот логическому блоку текста потребуется какая-то отбивка.	абзац,
39.	Вёрстка— создание структуры гипертекстового документа на основе HTML-разметки, как правило, при использовании таблиц стилей и клиентских сценариев, таким образом, чтобы элементы дизайна выглядели аналогично макету	веб-страниц
40.	При печати книги полные полосы должны иметь одинаковое количество строк текста, причем строки на четных и нечетных полосах должны совпадать «на просвет» -этоверстки	приводность

Типовые практические задания

Контрольные практические задания направлены на оценивание формирования следующих компетенций в процессе освоения дисциплины:

ОПК-4 - Способен проектировать, моделировать, конструировать предметы, товары, промышленные образцы И коллекции, художественные предметнопространственные комплексы, интерьеры зданий и сооружений архитектурнообъекты ландшафтного дизайна, пространственной среды, используя линейноконструктивное построение, цветовое решение композиции, современную шрифтовую культуру и способы проектной графики; в части индикаторов достижения компетенции (ОПК-4.1 – Проектирует, моделирует, конструирует художественные предметнопространственные комплексы, интерьеры зданий и сооружений архитектурнопространственной среды, объекты ландшафтного дизайна).

Очно-заочная форма обучения

Типовые практические задания 3 семестра

Раздел 1. Основы эргономики в дизайне среды.

Тема 1.6. Расчеты параметров рабочего места.

Раздел 1. Основы эргономики в дизайне среды.

Тема 1.9. Выполнение контрольного задания – проектирование мебельного изделия. Клаузура.

Раздел 1. Основы эргономики в дизайне среды.

Тема 1.10. Основные элементы оборудования и наполнения интерьерного пространства объектов общественного питания. Эргономические требования к мебели и оборудованию.

Типовые контрольные задания для зачета с оценкой в 3 семестре.



«РОССИЙСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ТУРИЗМА И СЕРВИСА»

СМК РГУТИС

Λucm 40

Зачет с оценкой проводится в форме экзаменационного просмотра учебных заданий, выполненных на практических занятиях.

Раздел 1. Основы эргономики в дизайне среды.

Тема 1.11. Выполнение графической работы «Дизайн – проект места для сидения в кафе - стул». Эрго - дизайнерское решение и соматографический анализ.

Тематика графических заданий в 3 семестре:

- Эргодизайнерское решение и соматографический анализ рабочего места дизайнера.
- Эргодизайнерское решение и соматографический анализ рабочего места парикмахера.
- Эргодизайнерское решение и соматографический анализ рабочего места кассира в магазине.
- Эргодизайнерское решение и соматографический анализ рабочего места библиотекаря.
- Эргодизайнерское решение и соматографический анализ рабочего места операциониста в банке.

Типовые контрольные задания для практических занятий в 4 семестре.

Раздел 2. Архитектурно-дизайнерское материаловедение.

Тема 2.2. Традиционные и современные декоративно-отделочные и конструктивные материалы.

Раздел 2. Архитектурно-дизайнерское материаловедение.

Тема 2.3. Природные декоративно и конструктивно-отделочные материалы. Архитектурно-строительные изделия из природного камня и горных пород. Оформление интерьеров и фасадов «поделочным камнем»

. Раздел 2. Архитектурно-дизайнерское материаловедение.

Тема 2.5. Искусственные декоративно и конструктивно-отделочные материалы. Искусственный камень. Каменное литье. Изделия из каменного литья.

Типовые контрольные задания для зачета с оценкой в 4 семестре.

Зачет с оценкой проводится в форме экзаменационного просмотра учебных заданий, выполненных на практических занятиях.

Раздел 2. Архитектурно-дизайнерское материаловедение.

Тема 2.1. Выполнение графической работы «Архитектура, конструкция, материалы, дизайн».

Типовые контрольные задания для практических занятий в 5 семестре

Раздел 3. Оборудование и благоустройство средовых объектов и систем.

Тема 3.2. Малые архитектурные формы.

Раздел 3. Оборудование и благоустройство средовых объектов и систем.

Тема 3.9. Виды и конструкции потолков.

Раздел 3. Оборудование и благоустройство средовых объектов и систем.

Тема 3.10. Классификация и конструкции лестниц и их ограждений.

Типовые контрольные задания для зачета с оценкой в 5 семестре.

Зачет с оценкой проводится в форме экзаменационного просмотра учебных заданий, выполненных на практических занятиях.



«РОССИЙСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ТУРИЗМА И СЕРВИСА»

СМК РГУТИС

Λucm 41

Раздел 3. Оборудование и благоустройство средовых объектов и систем.

Тема 1. Выполнение графической работы на тему «Малые архитектурные формы в парке».

Типовые контрольные задания для практических занятий в 6 семестре

Раздел 4. Инженерно - технологические основы и конструирование в дизайне среды

Тема 4.2. Понятие архитектурной климатологии. Районирование территории России для жилищного строительства. Типы жилых домов для различных климатических районов. Понятие жесткости погоды (формула Бодмана).

Раздел 4. Инженерно - технологические основы и конструирование в дизайне среды

Тема 4.7. Свет в архитектуре и дизайне. Архитектурное освещение. Система естественного освещения помещений. Нормирование естественного освещения.

Раздел 4. Инженерно - технологические основы и конструирование в дизайне среды

Тема 4.9. Основные конструктивные элементы зданий. Основания и фундаменты. Несущие остовы зданий Несущие конструкции крыш.

Типовые контрольные задания для экзамена в 6 семестре.

Экзамен проводится в форме экзаменационного просмотра учебных заданий, выполненных на практических занятиях.

Раздел 4. Инженерно - технологические основы и конструирование в дизайне среды Тема 1. Выполнение графической работы на тему «Оборудование и благоустройство средового пространства музейно — выставочного комплекса».

Тематика графических заданий в 6 семестре:

- Оборудование и благоустройство средового пространства музейно выставочного комплекса.
- Оборудование и благоустройство средового пространства специализированного магазина.
- Оборудование и благоустройство средового пространства парикмахерской.
- Оборудование и благоустройство средового пространства дома быта.
- Оборудование музейно выставочного комплекса.
- Оборудование и благоустройство объекта временного проживания.

Типовые контрольные задания для практических занятий в 7 семестре Раздел 5. Общие сведения об организации проектной деятельности

- 1. Выполнение контрольного задания. Пакет проектной документации по интерьеру.
- 2. Выполнение контрольного задания архитектурно строительные чертежи по перепланировке квартиры.
- 3. Выполнение контрольного задания составление сметы на строительные и отделочные работы.
- 4. Выполнение контрольного задания проектная документация по интерьеру. 10 листов, формат А3.

Типовые контрольные задания для экзамена в 7 семестре.

Экзамен проводится в форме экзаменационного просмотра учебных заданий, выполненных на практических занятиях.



«РОССИЙСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ТУРИЗМА И СЕРВИСА»

СМК РГУТИС

Λucm 42

Выполнение контрольного задания — проектная документация по интерьеру 10 листов, формат А3. Контрольное задание демонстрируется как групповой проект 7 семестра.

7.4. Содержание занятий семинарского типа

Практическая работа заключается в выполнении студентами, под руководством преподавателя, комплекса учебных заданий направленных на усвоение научнотеоретических основ учебного модуля «Основы производственного мастерства в дизайне интерьера и экспозиционно-выставочной среды», приобретение практических навыков овладения методами практической работы с применением современных информационных и коммуникационных технологий.

Особый акцент ставится на формирование и развитие творческой самостоятельности студентов, где в контексте дизайнерской практики созидательная деятельность — важная характеристика профессиональной компетентности. Каждое практическое задание выполняется в виде графической работы, где сконструированная преподавателем проблемная ситуация (задание), провоцирует студента не только на техническое решение, но и на творческий поиск.

Практические занятия способствуют расширению знаний студентов о современных тенденциях дизайн – проектирования.

Модуль «Основы производственного мастерства в дизайне интерьера и экспозиционно-выставочной среды», помимо лекционных занятий, ознакомляет обучающихся с практическими проектными знаниями, навыками и умениями в разработке объектов средового дизайна. В течении практических занятий, на протяжении всего периода обучения, студенты осваивают следующие разделы модуля: инженернотехнологические основы дизайна среды, архитектурно-дизайнерское материаловедение, конструирование в дизайне среды, оборудование и благоустройство средовых объектов и систем, ландшафтное проектирование, основы эргономики в дизайне среды.

Цель практических занятий: развитие у студентов познавательных способностей, самостоятельности мышления и творческой активности, углублении, расширении, детализировании знаний, полученных на лекциях в обобщенной форме. Приобретаемые у студентов знания, напрямую связаны с их дальнейшей профессиональной деятельностью и способствуют развитию у них устойчивых способностей к овладению навыками самостоятельного дизайн - проектирования средовых объектов и систем.

Практические занятия способствуют более глубокому пониманию теоретического материала учебного курса, а также развитию и формированию профессиональных компетенций студентов:

- закрепление знаний, полученных в процессе лекционных занятий;
- обучение основным принципам и приемам проектного формирования элементов и комплексов оборудования и предметного наполнения среды;
- овладение студентами знаниями в области основ инженерной подготовки и благоустройства проектируемых территорий, основам эргономики в дизайне среды;
- формирование у студентов навыков проектирования средовых объектов и комплексов с учетом природных климатических условий, светового, теплового, и акустического климата, естественного и искусственного освещения; учитывая взаимодействие природных факторов в совокупности с искусственной средой;



«РОССИЙСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ТУРИЗМА И СЕРВИСА»

СМК РГУТИС

Λucm 43

- приобретение студентами основ профессиональных навыков инженерных расчетов, связанных с дизайн - проектированием;
- приобретение опыта благоустройства ландшафтов и грамотного применения конструкционных и декоративных материалов в проектировании средового пространства.

Задачи практических занятий:

- закрепление знаний, полученных в процессе лекционных занятий;
- обучение основным принципам и приемам проектного формирования элементов и комплексов оборудования и предметного наполнения среды;
- овладение студентами знаниями в области основ инженерной подготовки и благоустройства проектируемых территорий, основам эргономики в дизайне среды;
- формирование у студентов навыков проектирования средовых объектов и комплексов с учетом природных климатических условий, светового, теплового, и акустического климата, естественного и искусственного освещения; учитывая взаимодействие природных факторов в совокупности с искусственной средой;
- приобретение студентами основ профессиональных навыков инженерных расчетов, связанных с дизайн - проектированием;
- приобретение опыта благоустройства ландшафтов и грамотного применения конструкционных и декоративных материалов в проектировании средового пространства.

Для работы по выполнению контрольных работ требуются фанерные планшеты, основные и дополнительные материалы и инструменты — твердый карандаш, металлическая линейка, бумага (белая, тонированная, фактурная, пастельная) для выполнения эскизов, набросков и клаузур.

Основными видами занятий семинарского типа по дисциплине «Основы профессионального мастерства в дизайне среды» являются практические занятия в виде разработки проекта, выполнения практических заданий, работы в группах.

Тематика практических занятий

Раздел 1. Основы эргономики в дизайне среды.

Практическое занятие 1.

Вид практического занятия: выполнение практического задания

Тема и содержание занятия: Антропометрия. Классические и эргономические антропометрические признаки.

Цель занятия: научить студентов навыкам исследовательской работы.

Практические навыки: студент приобретает навыки исследовательской работы, а также умение собирать научную, статистическую и аналитическую информацию, обрабатывать ее, правильно располагать, анализировать, применять методы прогнозирования и планирования, проводить необходимые эксперименты, расчеты, получать результаты, обрабатывать их и наглядно представлять, вырабатывать собственные решения.

Продолжительность занятия – 2 академических часа.

Практическое занятие 2.

Вид практического занятия: выполнение практического задания



«РОССИЙСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ТУРИЗМА И СЕРВИСА»

СМК РГУТИС

Λucm 44

Тема и содержание занятия: Расчеты параметров рабочего места. Базы отсчета параметров рабочего места. Основные условия оптимального освещения помещений и рабочих мест. Основные конструкторские решения и комбинаторика формообразования мебели. Распределение функций.

Цель занятия: научить студентов навыкам исследовательской работы.

Практические навыки: студент приобретает навыки исследовательской работы, а также умение собирать научную, статистическую и аналитическую информацию, обрабатывать ее, правильно располагать, анализировать, применять методы прогнозирования и планирования, проводить необходимые эксперименты, расчеты, получать результаты, обрабатывать их и наглядно представлять, вырабатывать собственные решения.

Продолжительность занятия – 2 академических часа.

Практическое занятие 3.

Вид практического занятия: выполнение практического задания

Тема и содержание занятия: Основы проектирования мебели. Основные художественные требования. Классификация мебели. Эргономика для инвалидов и пожилых людей.

Цель занятия: научить студентов навыкам эргодизайнерского проектирования в комплексе с объективными научными данными о человеке в единстве соматических, психофизиологических, эмоционально-духовных особенностей.

Практические навыки: студенты приобретают навыки проектно - исследовательской работы, проводят необходимые расчеты, готовятся к эффективной производственной деятельности по созданию и реализации прогрессивных технологий.

Продолжительность занятия – 2 академических часа.

Практическое занятие 4.

Вид практического занятия: выполнение практического задания

Тема и содержание занятия: Основные элементы оборудования и наполнения интерьерного пространства объектов общественного питания. Эргономические требования к мебели и оборудовании пространства объектов общественного питания. Эргономические требования к мебели и оборудованию.

Цель занятия: научить студентов навыкам эргодизайнерского проектирования в комплексе с объективными научными данными о человеке в единстве соматических, психофизиологических, эмоционально-духовных особенностей.

Практические навыки: студенты приобретают навыки проектно - исследовательской работы, проводят необходимые расчеты, готовятся к эффективной производственной деятельности по созданию и реализации прогрессивных технологий.

Продолжительность занятия – 2 академических часа.

Практическое занятие 5.

Вид практического занятия: разработка проекта

Тема и содержание занятия: Выполнение графической работы «Дизайн – проект места для сидения в кафе - стул». Эргодизайнерское решение и соматографический анализ.



«РОССИЙСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ТУРИЗМА И СЕРВИСА»

СМК РГУТИС

Λucm 45

Цель занятия: научить студентов навыкам эргодизайнерского проектирования в комплексе с объективными научными данными о человеке в единстве соматических, психофизиологических, эмоционально-духовных особенностей.

Практические навыки: студенты приобретают навыки проектно - исследовательской работы, проводят необходимые расчеты, готовятся к эффективной производственной деятельности по созданию и реализации прогрессивных технологий изготовления промышленных образцов мебели.

Продолжительность занятия – 2 академических часа.

Раздел 2. Архитектурно-дизайнерское материаловедение

Практическое занятие 6.

Вид практического занятия: выполнение практического задания

Тема и содержание занятия: Общие сведения об архитектурно - дизайнерском материаловедении, декоративно-отделочных и конструктивных материалах. Традиционные и современные декоративно-отделочные и конструктивные материалы. Природные декоративно и конструктивно-отделочные материалы. Архитектурно-строительные изделия из природного камня и горных пород. Оформление интерьеров и фасадов «поделочным камнем».

Цель занятия: заключается в приобретении навыков проектирования и в экспериментировании с принятием решений и прежде всего с их последствиями, а также в нахождении стратегий решения проблемы.

Практические навыки: студент приобретает знания об архитектурно - дизайнерском материаловедении, декоративно-отделочных и конструктивных материалах, а также учится находить стратегии решения возникающих проблем в процессе проектирования.

Продолжительность занятия – 3 академических часа

Практическое занятие 7.

Вид практического занятия: выполнение практического задания

Тема и содержание занятия: «Натуральные» обои, панели, и другие отделочные материалы, конструкции и изделия из древесины и пробки. Искусственные декоративно и конструктивно-отделочные материалы. Искусственный камень. Каменное литье. Изделия из каменного литья. Керамические материалы и изделия. Стекло и декоративно-отделочные материалы на его основе.

Цель занятия: научить студентов навыкам исследовательской работы.

Практические навыки: студент приобретает навыки исследовательской работы, а также умение собирать научную, статистическую и аналитическую информацию, обрабатывать ее, правильно располагать, анализировать, проводить необходимые эксперименты, расчеты, получать результаты, обрабатывать их и наглядно представлять, вырабатывать собственные решения.

Продолжительность занятия – 3 академических часа.

Практическое занятие 8.

Вид практического занятия: выполнение практического задания

Тема и содержание занятия: Отделочные материалы и изделия на основе неорганических вяжущих веществ. Асбестоцементные изделия. Искусственный мрамор.



«РОССИЙСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ТУРИЗМА И СЕРВИСА»

СМК РГУТИС

Λucm 46

Бетонные отделочные и облицовочные материалы и изделия. Полимерные декоративноотделочные материалы и изделия.

Цель занятия: заключается в приобретении навыков проектирования и в экспериментировании с принятием решений и прежде всего с их последствиями, а также в нахождении стратегий решения проблемы.

Практические навыки: студент приобретает знания об архитектурно - дизайнерском материаловедении, декоративно-отделочных и облицовочных материалах и изделиях, а также учится находить стратегии решения возникающих проблем в процессе проектирования.

Продолжительность занятия – 2 академических часа.

Практическое занятие 9.

Вид практического занятия: выполнение практического задания

Тема и содержание занятия: Теплоизоляционные и акустические материалы. Штукатурные и декоративные растворы. Лакокрасочные материалы. Природные и синтетические органические пленкообразователи. Несущие и ограждающие конструкции. Материалы, используемые для их изготовления. Традиционные и современные ограждающие и несущие конструкции.

Цель занятия: научить студентов основам конструирования традиционных и современных ограждающих и несущих конструкции зданий и сооружений.

Практические навыки: студенты приобретают навыки основ инженерноконструкторской работы, проводят необходимые расчеты, приобретают навыки работы с теплоизоляционными и акустическими материалами, готовятся к эффективной проектной деятельности по созданию и реализации прогрессивных технологий.

Продолжительность занятия – 2 академических часа.

Раздел 3. Оборудование и благоустройство средовых объектов и систем.

Практическое занятие 10.

Вид практического занятия: выполнение практического задания

Тема и содержание занятия: Организация предметно-пространственной среды. . Оборудование для городской и ландшафтной среды.

Малые архитектурные формы

Цель занятия: формирование у студентов опыта в проектной деятельности, основ конструирования и проектирования малых архитектурных форм, изучить приемы работы со специальной технической литературой.

Практические навыки: студенты приобретают навыки основ авторского конструирования и проектирования малых декоративных форм, проводят необходимые расчеты, готовятся к эффективной производственно-проектной деятельности.

Продолжительность занятия – 2 академических часа.

Практическое занятие 11.

Вид практического занятия: выполнение практического задания

Тема и содержание занятия: Оборудование и благоустройство детской рекреационной зоны.

Цель занятия: научить студентов навыкам исследовательской работы.

Практические навыки: студент приобретает навыки исследовательской работы, а также умение собирать научную, статистическую и аналитическую информацию,



«РОССИЙСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ТУРИЗМА И СЕРВИСА»

СМК РГУТИС

 $\Lambda ucm 47$

обрабатывать ее, правильно располагать, анализировать, проводить необходимые эксперименты, расчеты, получать результаты, обрабатывать их и наглядно представлять, вырабатывать собственные решения.

Продолжительность занятия – 2 академических часа.

Практическое занятие 12.

Вид практического занятия: выполнение практического задания

Тема и содержание занятия: Технологическое оборудование общественных зданий. Оборудование предприятий общественного питания. Кафе. Технологическое оборудование общественных зданий. Оборудование предприятий общественного питания. Ресторан. Столовая. Особенности проектирования электротехнических изделий и сантехники.

Цель занятия: приобретение навыков проектирования и в экспериментировании с принятием проектных решений и прежде всего с их последствиями, а также в нахождении стратегий решения проблемы.

Практические навыки: студент приобретает навыки работы с аналогами, а также овладевают техническими приемами по размещению технологического оборудования в средовых объектах, учатся находить стратегии решения возникающих проблем в этом процессе.

Продолжительность занятия – 3 академических часа.

Практическое занятие 13.

Вид практического занятия: выполнение практического задания

Тема и содержание занятия: Светопрозрачные, вертикальные конструкции (окна, витражи, витрины). Виды и конструкции потолков. Классификация и конструкции лестниц и их ограждений.

Цель занятия: формирование у студентов опыта в проектной деятельности, основ конструирования, проектирования средовых объектов и систем, изучить приемы работы со специальной технической литературой.

Практические навыки: студенты приобретают навыки основ авторского конструирования и проектирования, проводят необходимые расчеты, готовятся к эффективной производственно-проектной деятельности.

Продолжительность занятия – 1 академический час.

Практическое занятие 14.

Вид практического занятия: разработка проекта

Тема и содержание занятия: Оборудование и благоустройство средового пространства. Выполнение графической работы на тему «Малые архитектурные формы в парке».

Цель занятия: формирование у студентов опыта в проектной деятельности, основ конструирования, проектирования и благоустройства средовых объектов и систем.

Продолжительность занятия – 2 академических часа.

Место проведения: проектная лаборатория дизайна среды

Раздел 4. Инженерно-технологические основы и конструирование в дизайне среды

Практическое занятие 15.

Вид практического занятия: выполнение практического задания



«РОССИЙСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ТУРИЗМА И СЕРВИСА»

СМК РГУТИС

Λucm 48

Тема и содержание занятия: Ветер и его характеристики. Трансформация ветрового потока при взаимодействии его с искусственной преградой. Зоны изменения скорости ветра при обтекании одиночного здания. Понятие «ветровой тени». Ветрозащита жилой территории. Учет солнца при проектировании. Понятие инсоляции. Санирующее, бактерицидное и психологическое воздействие инсоляции. Норма инсоляции жилых квартир. Сектор недопускаемой ориентации односторонних квартир. Тепловое воздействие солнечного излучения. Виды радиации. Характер ее поступления на ограждения различной ориентации. Парниковый эффект остекления. Принципы солнечного отопления.

Цель занятия: научить студентов навыкам исследовательской работы, изучить приемы работы со специальной технической литературой.

Практические навыки: студент приобретает навыки исследовательской работы, а также умение собирать научную, статистическую и аналитическую информацию, обрабатывать ее, правильно располагать, анализировать, проводить необходимые эксперименты, расчеты, получать результаты, обрабатывать их и наглядно представлять, вырабатывать собственные решения.

Продолжительность занятия – 3 академических часа.

Практическое занятие 16.

Вид практического занятия: выполнение практического задания

Тема и содержание занятия: Свет в архитектуре и дизайне. Архитектурное освещение. Система естественного освещения помещений. Нормирование естественного освещения.

Цель занятия: формирование у студентов опыта в проектировании концертных залов и при выборе конкретных параметров объекта исходить из общепринятой нормы в соответствии с МГСН 4.17-98.

Практические навыки: умение рассчитывать акустику зрительных залов, обеспечивать необходимые благоприятные условия видимости и восприятия, создавать комфортные условия пребывания человека в здании.

Продолжительность занятия – 3 академический час.

Практическое занятие 17.

Вид практического занятия: выполнение практического задания

Тема и содержание занятия: Основные конструктивные элементы зданий. Основания и фундаменты. Несущие остовы зданий Несущие конструкции крыш.

Цель занятия: заключается в обучении основам проектирования архитектурностроительной части зданий и составляющих их элементов без рассмотрения конструирования и расчета этих элементов.

Практические навыки: умение читать архитектурные и строительные чертежи, изучить приемы работы со специальной технической литературой, с типовыми проектами, с комплексом строительных норм, правил и технических условий.

Продолжительность занятия – 2 академических часа.

Практическое занятие 18.

Вид практического занятия: разработка проекта



«РОССИЙСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ТУРИЗМА И СЕРВИСА»

СМК РГУТИС

Λucm 49

Тема и содержание занятия: Новые функционально-технологические решения в дизайне среды и их конструктивное обеспечение. Выполнение графической работы «Проект зрительного зала кинотеатра или концертно-зрелищного объекта».

Цель занятия: теоретическая и практическая подготовка студентов с методикой основ проектирования крупного общественного сооружения, отвечающего современным функционально-технологическим, конструктивным и инженерным требованиям.

Практические навыки: умение читать архитектурные и строительные чертежи, изучить приемы работы со специальной технической литературой, с типовыми проектами, с комплексом строительных норм, правил и технических условий.

Продолжительность занятия – 2 академических часов.

Раздел 5. Общие сведения об организации проектной деятельности

Практическое занятие 19.

Вид практического занятия: выполнение практического задания

Тема и содержание занятия: Введение. Цели и задачи дисциплины. Специфика проектных работ. Роль архитектора и дизайнера в процессе проектирования архитектурных объектов.

Цель занятия: заключается в приобретении навыков проектирования объектов архитектурной среды.

Практические навыки: студент приобретает навыки в выполнении архитектурной графики.

Продолжительность занятия -1 академических часа.

Практическое занятие 20-21.

Вид практического занятия: выполнение практического задания

Тема и содержание занятия: Понятие города. Город, его функции, особенности возникновения и развития городов и систем расселения на их основе.

Цель занятия: заключается в приобретении навыков проектирования объектов архитектурной среды.

Практические навыки: студент приобретает навыки в выполнении архитектурной графики.

Продолжительность занятия –2 академических часа.

Практическое занятие 22.

Вид практического занятия: выполнение практического задания

Тема и содержание занятия: Территория и недвижимость в городе – пространственная и экономическая основа существования города. Проблемы регулирования землепользования в городах. Назначение территориального планирования и виды документов. Подготовка и утверждение документации по планировке территории.

Цель занятия: заключается в приобретении навыков проектирования объектов архитектурной среды.

Практические навыки: студент приобретает навыки в архитектурно – строительном черчении.

Продолжительность занятия – 1 академических часа.

Практическое занятие 23.

Вид практического занятия: выполнение практического задания



«РОССИЙСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ТУРИЗМА И СЕРВИСА»

СМК РГУТИС

Λucm 50

Тема и содержание занятия: Градостроительное зонирование. Градостроительный Кодекс РФ.

Цель занятия: заключается в приобретении навыков проектирования объектов архитектурной среды.

Практические навыки: студент приобретает навыки в архитектурно – строительном черчении.

Продолжительность занятия – 1 академических часа.

Практическое занятие 24.

Вид практического занятия: выполнение практического задания

Тема и содержание занятия: Архитектурно-строительное проектирование, строительство, реконструкция объектов капитального строительства.

Цель занятия: заключается в приобретении навыков проектирования объектов архитектурной среды.

Практические навыки: студент приобретает навыки в архитектурно – строительном черчении.

Продолжительность занятия -1 академических часа.

Практическое занятие 25.

Вид практического занятия: выполнение практического задания

Тема и содержание занятия: Разделы проектной документации.

Цель занятия: заключается в приобретении навыков проектирования объектов архитектурной среды.

Практические навыки: студент приобретает навыки в архитектурно – строительном черчении.

Продолжительность занятия – 1 академических часа.

Практическое занятие 26.

Вид практического занятия: выполнение практического задания

Тема и содержание занятия: стадии проектирования и работа архитектора и дизайнера со специалистами смежных профессий.

Цель занятия: заключается в приобретении навыков проектирования объектов архитектурной среды.

Практические навыки: студент приобретает навыки в архитектурно – строительном черчении.

Продолжительность занятия –1 академических часа.

Практическое занятие 27.

Вид практического занятия: выполнение практического задания

Тема и содержание занятия: Особо охраняемые территории. Федеральный закон «Об особо охраняемых территориях». Федеральный закон «О природных лечебных ресурсах, лечебно-оздоровительных местностях и курортах». Объекты культурного наследия. Категории историко-культурного значения объектов культурного наследия.

Цель занятия: заключается в приобретении навыков проведения обмеров архитектурных деталей.

Практические навыки: студент приобретает навыки в архитектурной графике. **Продолжительность занятия** –1 академических часа.



«РОССИЙСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ТУРИЗМА И СЕРВИСА»

СМК РГУТИС

Λucm 51

Практическое занятие 28.

Вид практического занятия: выполнение практического задания

Тема и содержание занятия: Жилищный кодекс Российской Федерации. Основные положения. Жилищное законодательство.

Цель занятия: научить студентов основам архитектурно – строительного черчения.

Практические навыки: студенты приобретают навыки основ инженерно - конструкторской работы, проводят необходимые расчеты, приобретают навыки работы с теплоизоляционными и акустическими материалами, готовятся к эффективной проектной деятельности.

Продолжительность занятия –1 академических часа.

Практическое занятие 29.

Вид практического занятия: выполнение практического задания

Тема и содержание занятия: Переустройство и перепланировка жилого помещения. Последствия самовольного переустройства и (или) самовольной перепланировки жилого помещения.

Цель занятия: научить студентов основам архитектурно – строительного черчения.

Практические навыки: студенты приобретают навыки основ инженерно - конструкторской работы, проводят необходимые расчеты, приобретают навыки работы с теплоизоляционными и акустическими материалами, готовятся к эффективной проектной деятельности.

Продолжительность занятия –1 академических часа.

Практическое занятие 30.

Вид практического занятия: выполнение практического задания

Тема и содержание занятия: Работа дизайнера со строителями. Авторский надзор.

Цель занятия: научить студентов основам архитектурно – строительного черчения.

Практические навыки: студенты приобретают навыки основ инженерно - конструкторской работы, проводят необходимые расчеты, приобретают навыки работы с теплоизоляционными и акустическими материалами, готовятся к эффективной проектной деятельности.

Продолжительность занятия –1 академических часа.

Практическое занятие 31.

Вид практического занятия: выполнение практического задания.

Тема и содержание занятия: Принятие основных проектных решений.

Коммуникация по поводу проектных решений.

Цель занятия: формирование у студентов опыта в проектной деятельности, изучение приемов работы со специальной технической литературой.

Практические навыки: студенты приобретают навыки основ авторского конструирования и проектирования, проводят необходимые расчеты, готовятся к эффективной производственно - проектной деятельности.



«РОССИЙСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ТУРИЗМА И СЕРВИСА»

СМК РГУТИС

Λucm 52

Продолжительность занятия – 1 академических часа.

Практическое занятие 32.

Вид практического занятия: выполнение практического задания.

Тема и содержание занятия: Фиксации заказа, составление задания на проектирование. Составление договора на проектирование. Договорные отношения. Предмет договора.

Цель занятия: формирование у студентов опыта в проектной деятельности, изучение приемов работы со специальной технической литературой.

Практические навыки: студенты приобретают навыки основ авторского конструирования и проектирования, проводят необходимые расчеты, готовятся к эффективной производственно - проектной деятельности.

Продолжительность занятия – 1 академических часа.

Практическое занятие 33.

Вид практического занятия: выполнение практического задания - выполнение проектной документации.

Тема и содержание занятия: Разработка рабочей документации. Специфика и стадии. Принципиальные отличия от проектной документации. Различные ситуации.

Цель занятия: научить студентов навыкам разработки рабочей документации.

Практические навыки: студент приобретает навыки архитектурно - строительной работы.

Продолжительность занятия – 1 академических часа.

Практическое занятие 34.

Вид практического занятия: выполнение практического задания.

Тема и содержание занятия: Сдача документации. Контроль хода выполнения рабочей документации (в случае ее разработки подрядчиком-строителем). Контроль над строительством или осуществлением.

Цель занятия: научить студентов навыкам разработки рабочей документации.

Практические навыки: студент приобретает навыки архитектурно – строительной работы.

Продолжительность занятия – 1 академических часа.

Интерактивные практические занятия

Практические занятия проводятся с использованием активных и интерактивных форм обучения:

1. Работа в группах.

Работа в малых группах — это одна из самых популярных стратегий, так как она дает всем обучающимся возможность участвовать в работе, практиковать навыки сотрудничества, межличностного общения, а также необходимые практические умения и навыки макетирования костюма.

Методика применения ОС

Работа в малых группах — это одна из самых популярных стратегий, так как она дает всем обучающимся возможность участвовать в работе, практиковать навыки сотрудничества, межличностного общения (в частности, умение активно слушать, вырабатывать общее мнение, разрешать возникающие разногласия).



«РОССИЙСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ТУРИЗМА И СЕРВИСА»

СМК РГУТИС

 $\Lambda ucm 53$

При организации групповой работы, следует обращать внимание на следующие ее аспекты: нужно убедиться, что учащиеся обладают знаниями и умениями, необходимыми для выполнения группового задания. Надо стараться сделать свои инструкции максимально четкими.

2. Разработка проекта

В методе проектов студенты разрабатывают общую концепцию проектного задания, которая складывается из авторских эскизов, клаузур, выполненных каждым обучающимся в соответствии с общим заданием группового проекта — выполнить эскизную объемную форму из бумаги во время выполнения заданий по 1 разделу, решение объемной композиции в цвете — во время выполнения заданий по 2 разделу. Технология группового проектного обучения стимулирует самостоятельную работу и взаимодействие исполнителей.

Методика применения ОС

Проектная технология: стадии проекта

- 1. Организационно-подготовительная стадия проблематизация, разработка проектного задания (выбор);
 - 2. Разработка проекта;
- 3. Выполнение проекта технологическая стадия обучающиеся должны выполнить цветную композицию, согласно заданиям семестра;
- 4. Заключительная стадия (общественная презентация, обсуждение, саморефлексия).

Проектный метод используется в рамках группового проектного обучения, развивает навыки работы в коллективе, организаторские способности студентов, способность осуществлять различные виды деятельности (как в роли руководителей, так и в роли исполнителей).

Заключительная стадия – в конце семестра проводится защита группового проекта, создается комиссия из преподавателей. Каждому из участников проектной группы задаются вопросы, обсуждаются достоинства и недостатки каждой представленной проектной работе. Возможно проведение защиты группового проекта в виде творческого конкурса, в результате которого выбираются лучшие проекты семестра, распределяются призовые места.

8. Перечень основной и дополнительной учебной литературы; перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине (модулю), включая перечень программного обеспечения и информационных справочных систем (при необходимости).

8.1. Основная литература:

- **1.**Кокорин, О. Я. Системы и оборудование для создания микроклимата помещений : учебник / О.Я. Кокорин. 2-е изд., испр. Москва : ИНФРА-М, 2022. 219 с. (Высшее образование: Бакалавриат). ISBN 978-5-16-017234-7. Режим доступа: https://znanium.ru/catalog/document?id=390068
- 2.Заяц, И. С. Исторические конструкции, или Строительное искусство : учебное пособие. Часть 1. Исторические строительные материалы / И.С. Заяц. Москва : ИНФРА-М, 2023. 120 с. : ил. ISBN 978-5-16-016394-9. Текст : электронный. URL: https://znanium.ru/catalog/document?pid=1897137 . Режим доступа: по подписке.



подписке.

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

«РОССИЙСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ТУРИЗМА И СЕРВИСА»

СМК РГУТИС

 $\Lambda ucm 54$

3.Мягков, М. С. Архитектурная климатография : учебное пособие / М.С. Мягков, Л.И. Алексеева. — Москва : ИНФРА-М, 2022. — 363 с. — (Высшее образование: Бакалавриат). - ISBN 978-5-16-011855-0. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.ru/catalog/product/1855813 . - Режим доступа: по подписке. 4. Мунчак, Л. А. Конструкции малоэтажных зданий : учебное пособие / Л. А. Мунчак. — Москва : КУРС : ИНФРА-М, 2023. — 464 с. - ISBN 978-5-906818-84-3. - Текст :

электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1899832 . - Режим доступа: по

8.2. Дополнительная литература:

- 1. Архитектура и градостроительство [Электронный ресурс]. Энциклопедия / гл. ред. А. В. Иконников. М.: Стройиздат, 2001. 688 с.: ил. ISBN 5-274-02090-9. ЭБС Znanium.com. Режим доступа: https://znanium.ru/catalog/document?id=263783
- 2.Архитектурные конструкции и теория конструирования: малоэтажные жилые здания : учебное пособие / Е. В. Сысоева, С. И. Трушин, В. П. Коновалов, Е. Н. Кузнецова. 2-е изд. Москва : ИНФРА-М, 2023. 280 с. (Высшее образование: Специалитет). ISBN 978-5-16-014471-9. Текст : электронный. URL: https://znanium.ru/catalog/product/1893817 . Режим доступа: по подписке.
- 3.Конструкции зданий и сооружений с элементами статики : учебник / под ред. Л.Р. Маиляна. Москва : ИНФРА-М, 2020. 687 с. (Среднее профессиональное образование). ISBN 978-5-16-003508-6.— Режим доступа: https://znanium.ru/catalog/document?id=356150 .
- 4.Максимова, И. А. Чертеж архитектурного сооружения в ортогональных проекциях: Учебное пособие / И.А. Максимова, Ю.В. Лисенкова. Москва: КУРС: НИЦ ИНФРА-М, 2014. 122 с.: ил.; (Бакалавриат). ISBN 978-5-905554-50-6. Режим доступа: https://znanium.ru/catalog/document?id=334958
- 5.Никитин, А. М. Художественные краски и материалы : справочник / А. М. Никитин. 2-е изд. Москва ; Вологда : Инфра-Инженерия, 2021. 412 с. ISBN 978-5-9729-0613-0. Режим доступа: https://znanium.ru/catalog/document?id=385034

8.3. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»

- 1. Электронная библиотечная система Znanium.com: http://znanium.com/
- 2. Электронная библиотечная система Book.ru: http://book.ru/

http://www.rosdesign.com/design/bookofdesign.htm — Большая библиотека электронных книг по дизайну на сайте Росдизайн

http://Labirint.ru - книги-альбомы по цветной графике

http://mdk-arbat.ru – иллюстрированные альбомы

http://gallerix.ru - коллекции музеев мира, коллекции живописи

http://www.museum.ru/ - музеи России

https://www.afisha.ru/msk/museum/gallery – сайт галерей Москвы

8.4. Перечень программного обеспечения, современных профессиональных баз данных и информационных справочных системам

- 1. Microsoft Windows
- 2. Microsoft Office
- 3. Каталог Всероссийской государственной библиотеки иностранной литературы им. М.И. Рудомино (ВГБИЛ): www.libfl.ru



«РОССИЙСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ТУРИЗМА И СЕРВИСА»

СМК РГУТИС

Λucm 55

- 4. Информационно-справочная система Российской государственной библиотеки (РГБ): http://www.rsl.ru/
- 5. Научная электронная библиотека "E-library.ru" (информационно-справочная система): http://elibrary.ru/

9. Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины (модуля)

Процесс изучения дисциплины «Основы профессионального мастерства в дизайне среды», предусматривает контактную (работа на лекциях и практических занятиях) и самостоятельную (самоподготовка к лекциям и практическим занятиям, выполнение практических заданий) работу обучающегося. В качестве основной методики обучения были выбраны: метод объяснительно-иллюстративный (информативно-рецептивный), проблемное изложение, эвристический (частично-поисковый), репродуктивный метод.

В качестве основных форм организации учебного процесса по дисциплине «Основы профессионального мастерства в дизайне среды» в предлагаемой методике обучения занятия лекционного типа в форме вводных, традиционных лекций, практические занятия в форме выполнения практических заданий, работы в группах, разработки проекта, самостоятельная работа обучающихся, групповые и индивидуальные консультации.

- лекции

Лекционные занятия рекомендуется проводить в форме традиционных информационных лекций с демонстрацией наглядных методических материалов с применением проблемного метода обучения: с выделением в каждой теме одного или нескольких вопросов, по которым организуются проблемные ситуации. Смысловая нагрузка лекции смещается в сторону от изложения теоретического материала к формированию мотивации самостоятельного обучения через постановку проблем обучения и показ путей решения профессиональных проблем в рамках той или иной темы. При этом основным методом ведения лекции является метод проблемного изложения материала.

Тематика лекционных занятий должна соответствовать рабочей программе дисциплины.

- практические занятия

Практические занятия проводятся в форме выполнения практических заданий. Практическая работа заключается в выполнении студентами, под руководством преподавателя, комплекса учебных заданий направленных на усвоение научнотеоретических основ дисциплины «Основы профессионального мастерства в дизайне среды», приобретение практических умений и овладения навыками практической работы с применением современных технологий. Практические занятия способствуют более глубокому пониманию теоретического материала дисциплины «Основы профессионального мастерства в дизайне среды», а также развитию, формированию и становлению различных уровней составляющих профессиональной компетентности студентов.

При проведении практических занятий рекомендуется пользоваться следующими методами обучения:

- объяснительным (дополнение и пояснение информации лекционного курса);
- ◆ репродуктивным (студенты воспроизводят, иллюстрируют информацию лекционного курса);
- проблемным (эвристическим) (студенты решают проблемные задачи).



«РОССИЙСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ТУРИЗМА И СЕРВИСА»

СМК РГУТИС

Λucm 56

Тематика практических занятий должна соответствовать рабочей программе дисциплины.

По данной дисциплине используются следующие интерактивные формь практических занятий:

Работа в команде

- самостоятельная работа обучающихся

Целью самостоятельной (внеаудиторной) работы обучающихся является обучение навыкам работы с научно-теоретической, периодической литературой, необходимыми для углубленного изучения дисциплины «Основы профессионального мастерства в дизайне среды», развитие устойчивых способностей к самостоятельному изучению и изложению полученной информации, а также закрепление знаний, умений и навыков по дисциплине в процессе выполнения практически заданий.

Основными задачами самостоятельной работы обучающихся являются:

- овладение фундаментальными знаниями;
- наработка профессиональных навыков;
- приобретение опыта творческой и исследовательской деятельности;
- развитие творческой инициативы, самостоятельности и ответственности студентов.

Самостоятельная работа обучающихся по дисциплине «Основы производственного мастерства в дизайне костюма» обеспечивает:

- закрепление знаний, полученных студентами в процессе лекционных и практических занятий;
- формирование навыков работы со специальной периодической, научной литературой и другими источниками информации с целью более всестороннего и глубокого знакомства с темой, дополнение и закрепление знаний, полученных на лекционных занятиях, подготовки к зачетам и экзаменам;

Самостоятельная работа является обязательной для каждого студента.

Формы самостоятельной работы

Рабочей учебной программой дисциплины «Основы профессионального мастерства в дизайне среды» предусмотрено несколько видов самостоятельной работы: самоподготовка к лекционным и практическим занятиям, работа с конспектом лекций, выполнение практических заданий. Перечень тем самостоятельной работы студентов по подготовке к лекционным и практическим занятиям соответствует тематическому плану рабочей программы дисциплины.

10. Материально-техническая база, необходимая для осуществления образовательного процесса по дисциплине (модулю):

Учебные занятия по дисциплине «Основы профессионального мастерства в дизайне среды» проводятся в следующих оборудованных учебных кабинетах:

Вид учебных занятий по дисциплине	Наименование оборудованных учебных кабинетов, объектов для проведения практических занятий с перечнем основного оборудования
Занятия лекционного типа, групповые и индивидуальные консультации, текущий контроль, промежуточная	учебная аудитория, специализированная учебная мебель ТСО: видеопроекционное оборудование/переносное видеопроекционное оборудование доска
аттестация	



ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ «РОССИЙСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ТУРИЗМА И СЕРВИСА»

CMK РГУТИС

Λucm 57

Занятия семинарского типа	Проектная лаборатория дизайна интерьера:	
	Специализированная учебная мебель. Инструменты для	
	макетирования. Демонстрационные материалы. Доска	
Самостоятельная работа	помещение для самостоятельной работы,	
обучающихся	специализированная учебная мебель, ТСО:	
	видеопроекционное оборудование, автоматизированные	
	рабочие места студентов с возможностью выхода в	
	информационно-телекоммуникационную сеть	
	"Интернет", доска;	
	Помещение для самостоятельной работы в читальном	
	зале Научно-технической библиотеки университета,	
	специализированная учебная мебель	
	автоматизированные рабочие места студентов с	
	возможностью выхода информационно-	
	телекоммуникационную сеть «Интернет»,	
	интерактивная доска	
	Помещение для самостоятельной работы:	
	Специализированная учебная мебель.	
	Демонстрационные материалы для проведения	
	практических занятий. Стеллажи. Доска	