



**УТВЕРЖДЕНО:**  
**Ученым советом**  
**Высшей школы дизайна**  
**Протокол № 3**  
**от «21» октября 2023 г.**

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ**  
**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: 2024**

**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:**

должность	ученая степень и звание, ФИО
Директор Высшей школы дизайна	к.ф.н., проф. Бастрыкина Т.С.



## 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, 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).

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 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.

Общая трудоемкость освоения дисциплины составляет 15 зачетных единиц, 540 часов, из них по очной форме 208 часов контактной работы с преподавателем и 332 часа, отведенных на самостоятельную работу обучающихся, по очно-заочной форме 100 часов контактной работы с преподавателем и 440 часов, отведенных на самостоятельную работу обучающихся. Преподавание дисциплины ведется на 3, 4, (18нед.) 5, (18нед.),6 (14нед.) семестрах по очной форме и 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 аттестация форме зачета с оценкой в 3, 4, 5 семестрах и экзамена в 6 семестре по очной форме и промежуточная 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

№ пп	Индекс компетенции, индикатора	Планируемые результаты обучения (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 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 экспозиционно-выставочной 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.  
(1 зачетная единица соответствует 36 академическим часам)

**Очная форма обучения:**

Виды учебной деятельности	Всего	Семестры			
		3	4	5	6
<b>1. Контактная работа обучающихся с преподавателем</b>	208	38	56	56	58
в том числе:	-	-	-	-	-
1.1 Занятия лекционного типа, в том числе:	60	16	16	16	12
1.2 Занятия семинарского типа, в том числе:	132	18	36	36	42
Семинары					
Лабораторные работы					
Практические занятия	132	18	36	36	42
<b>1.3 Консультации</b>	8	2	2	2	2
<b>1.4. Форма промежуточной аттестации (зачет, зачет с оценкой, экзамен)</b>	<b>8</b>	<b>Зачет с оценкой 2</b>	<b>Зачет с оценкой 2</b>	<b>Зачет с оценкой 2</b>	<b>Экзамен 2</b>
<b>2. Самостоятельная работа обучающихся</b>	332	70	88	88	86
<b>3. Общая трудоемкость, час з.е.</b>	540	108	144	144	144
	15	3	4	4	4

**Очно-заочная форма обучения**

№ п/п	Виды учебной деятельности	Всего	Семестры				
			3	4	5	6	7
1	Контактная работа обучающихся с преподавателем	100	20	20	20	20	20
	в том числе:	-	-	-	-	-	-
1.1	Занятия	24	6	6	6	6	-



	лекционного типа						
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)	<b>10</b>	<b>Зачет с оценкой 2</b>	<b>Зачет с оценкой 2</b>	<b>Зачет с оценкой 2</b>	<b>Экзамен 2</b>	<b>Экзамен 2</b>
2	Самостоятельная работа обучающихся	440	88	88	124	52	88
3	Общая трудоемкость час. з.е.	540	108	108	144	72	108
		15	3	3	4	32	3



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

#### Очная форма обучения

Номер недели семестра	Наименование раздела	Наименование тем лекций, практических работ, лабораторных работ, семинаров, СРО	Виды учебных занятий и формы их проведения								
			Контактная работа обучающихся с преподавателем								
			Занятия лекционного типа, Форма проведения занятия лекционного типа	Практические занятия, акад. часов	Форма проведения практического занятия	Семинары, акад. часов	Форма проведения семинара	Консультации, акад. часов	Форма проведения консультации	СРО, акад. часов	Форма проведения СРО
<b>2курс 3 семестр</b>											
1. 3	Раздел 1. Основы эргономики в дизайне среды	Тема 1.1. Предмет, объект, задачи и цель эргономики. Междисциплинарные связи эргономики.	2	вводная лекция для ознакомления с ЭБС znanium.com составление терминологического словаря						2	Самоподготовка к лекционным занятиям, выполнение практического задания



Номер недели семестра	Наименование раздела	Наименование тем лекций, практических работ, лабораторных работ, семинаров, СРО	Виды учебных занятий и формы их проведения									
			Контактная работа обучающихся с преподавателем							СРО, акад. часов	Форма проведения СРО	
			Занятия лекционного типа, форма проведения занятия лекционного типа	Практические занятия, акад. часов	Форма проведения практического занятия	Семинары, акад. часов	Форма проведения семинара	Консультации, акад. часов	Форма проведения консультации			
2-3		Тема 1.2. Современные программы исследования эргономических проблем. Объективные характеристики среды обитания. Причины техногенных аварий и катастроф.	2	Обзорная лекция							2	Самоподготовка к лекционным занятиям, выполнение практического задания
2-3-3		Тема 1.3. Эргономические требования и факторы их определяющие. Принципы эргономического анализа, промышленного оборудования и бытовой техники. Позиционный анализ. Динамический	4	традиционная лекция							4	самоподготовка к лекционным занятиям, работа с конспектом лекций



Номер недели семестра	Наименование раздела	Наименование тем лекций, практических работ, лабораторных работ, семинаров, СРО	Виды учебных занятий и формы их проведения									
			Контактная работа обучающихся с преподавателем							СРО, академических часов	Форма проведения СРО	
			Занятия лекционного типа, форма проведения занятия лекционного типа	Практические занятия, академических часов	Форма проведения практического занятия	Семинары, академических часов	Форма проведения семинара	Консультации, академических часов	Форма проведения консультации			
		анализ.										
4.3	1 контрольная точка	<b>Выполнение контрольного задания – расчет параметров рабочего места.</b>			<b>Оценка выполнения контрольного задания</b>						4	<b>Подготовка к текущему контролю</b>
4-5.3		Тема 1.4. Антропометрия. Классические и эргономические антропометрические признаки.	2	традиционная лекция -	2	Выполнение практического задания					4	самоподготовка к практическим занятиям, работа с конспектом лекций выполнение практического задания
6-7.3		Тема 1.5. Расчеты параметров рабочего места. Базы отсчета параметров рабочего места. Основные условия	2	традиционная лекция -	2	Выполнение практического задания					4	самоподготовка к лекционным занятиям, работа с конспектом лекций выполнение практического задания



Номер недели семестра	Наименование раздела	Наименование тем лекций, практических работ, лабораторных работ, семинаров, СРО	Виды учебных занятий и формы их проведения									
			Контактная работа обучающихся с преподавателем							СРО, акад. часов	Форма проведения СРО	
			Занятия лекционного типа, Форма проведения занятия лекционного типа	Практические занятия, акад. часов	Форма проведения практического занятия	Семинары, акад. часов	Форма проведения семинара	Консультации, акад. часов	Форма проведения консультации			
		оптимального освещения помещений и рабочих мест. Основные конструкторские решения и комбинаторика формообразования мебели. Распределение функций.										
8-9-3		Тема 1.6. Основы проектирования мебели. Основные художественные требования. Классификация мебели. Эргономика для инвалидов и пожилых людей.	2	традиционная лекция -	2	Выполнение практического задания					4	самоподготовка к практическим занятиям, работа с конспектом лекций, выполнение практического задания



Номер недели семестра	Наименование раздела	Наименование тем лекций, практических работ, лабораторных работ, семинаров, СРО	Виды учебных занятий и формы их проведения								СРО, акад. часов	Форма проведения СРО
			Контактная работа обучающихся с преподавателем									
			Занятия лекционного типа, Форма проведения занятия лекционного типа	Практические занятия, акад. часов	Форма проведения практического занятия	Семинары, акад. часов	Форма проведения семинара	Консультации, акад. часов	Форма проведения консультации	СРО, акад. часов		
10.3	2 контрольная точка	Выполнение контрольного задания – аксонометрия мебельного изделия. Клазура.				Оценка выполнения контрольного задания					4	Подготовка к текущему контролю
10 - 12.3		Тема 1.7. Основные элементы оборудования и наполнения интерьерного пространства объектов общественного питания. Эргономические требования к мебели и оборудованию.	2	традиционная лекция -	3	Выполнение практического задания					6	самоподготовка к лекционным занятиям, работа с конспектом лекций выполнение практического задания
13.	3 контрольная	Выполнение контрольного задания –				Оценка выполнения					4	Подготовка к текущему контролю



Номер недели семестра	Наименование раздела	Наименование тем лекций, практических работ, лабораторных работ, семинаров, СРО	Виды учебных занятий и формы их проведения										
			Контактная работа обучающихся с преподавателем							СРО, акад. часов	Форма проведения СРО		
			Занятия лекционного типа, Форма проведения занятия лекционного типа	Практические занятия, акад. часов	Форма проведения практического занятия	Семинары, акад. часов	Форма проведения семинара	Консультации, акад. часов	Форма проведения консультации				
3	точка	«эргономика мебели и оборудования». Клаузура.				контрольного задания							
13 - 18.3		Тема 1.8 «Дизайн – проект интерьера комнаты».	-		6	Разработка проекта						12	самоподготовка к практическим занятиям, работа с конспектом лекций выполнение практического задания
18.3		Групповая консультация							2	Груп. конс.			
	4 контрольная точка	Выполнение графической работы «Дизайн – проект интерьера комнаты										2	Подготовка проекта



Номер недели семестра	Наименование раздела	Наименование тем лекций, практических работ, лабораторных работ, семинаров, СРО	Виды учебных занятий и формы их проведения										
			Контактная работа обучающихся с преподавателем								СРО, акад. часов	Форма проведения СРО	
			Занятия лекционного типа, Форма проведения занятия лекционного типа	Практические занятия, акад. часов	Форма проведения практического занятия	Семинары, акад. часов	Форма проведения семинара	Консультации, акад. часов	Форма проведения консультации				
		(план, разрезы, перспектива)» - проект демонстрируется как групповой проект 3 семестра											
Промежуточная аттестация – зачет с оценкой – 2 час.													
<b>2курс 4семестр</b>													
1 4	Раздел 2. Архитектурно-дизайнерское материаловедение	Тема 2.1. Общие сведения об архитектурно - дизайнерском материаловедении, декоративно-отделочных и конструктивных	2	традиционная лекция	2	выполнение практического задания						3	самоподготовка к лекционным и практическим занятиям, работа с конспектом лекций выполнение практического задания



Номер недели семестра	Наименование раздела	Наименование тем лекций, практических работ, лабораторных работ, семинаров, СРО	Виды учебных занятий и формы их проведения									
			Контактная работа обучающихся с преподавателем							СРО, акад. часов	Форма проведения СРО	
			Занятия лекционного типа, Форма проведения занятия лекционного типа	Практические занятия, акад. часов	Форма проведения практического занятия	Семинары, акад. часов	Форма проведения семинара	Консультации, акад. часов	Форма проведения консультации			
		материалах										
2 4		Тема 2.2. Традиционные декоративно-отделочные и конструктивные материалы.	2	традиционная лекция	2	выполнение практического задания					3	самоподготовка к лекционным и практическим занятиям, работа с конспектом лекций выполнение практического задания
3 4		Тема 2.3. Современные декоративно-отделочные и конструктивные материалы.	2	традиционная лекция	2	выполнение практического задания					3	самоподготовка к лекционным и практическим занятиям, работа с конспектом лекций выполнение практического задания
4	1	<b>Выполнение</b>				<b>Оценка</b>					4	<b>Выполнение</b>



Номер недели семестра	Наименование раздела	Наименование тем лекций, практических работ, лабораторных работ, семинаров, СРО	Виды учебных занятий и формы их проведения										
			Контактная работа обучающихся с преподавателем							СРО, акад. часов	Форма проведения СРО		
			Занятия лекционного типа, Форма проведения занятия лекционного типа	Практические занятия, акад. часов	Форма проведения практического занятия	Семинары, акад. часов	Форма проведения семинара	Консультации, акад. часов	Форма проведения консультации				
4	контрольная точка	контрольного задания – декоративно – отделочные материалы – 10 вариантов.				выполнения контрольного задания							практического задания
4 4		Тема 2.4. Природные декоративно и конструктивно-отделочные материалы.	2	традиционная лекция	2	выполнение практического задания						3	самоподготовка к лекционным и практическим занятиям, работа с конспектом лекций выполнение практического задания
5 4		Тема 2.5. Архитектурно-строительные изделия из природного камня и горных пород.	2	традиционная лекция	2	выполнение практического задания						3	самоподготовка к лекционным и практическим занятиям, работа с конспектом лекций выполнение практического



Номер недели семестра	Наименование раздела	Наименование тем лекций, практических работ, лабораторных работ, семинаров, СРО	Виды учебных занятий и формы их проведения										
			Контактная работа обучающихся с преподавателем								СРО, акад. часов	Форма проведения СРО	
			Занятия лекционного типа, Форма проведения занятия лекционного типа	Практические занятия, акад. часов	Форма проведения практического занятия	Семинары, акад. часов	Форма проведения семинара	Консультации, акад. часов	Форма проведения консультации				
												задания	
6 4		Тема 2.6. Оформление интерьеров и фасадов «поделочным камнем».	2	традиционная лекция	2	выполнение практического задания						3	самоподготовка к лекционным и практическим занятиям, работа с конспектом лекций выполнение практического задания
7 4	2 контрольная точка	Выполнение контрольного задания – природные, декоративно – отделочные материалы – 10 вариантов.				Оценка выполнения контрольного задания						4	Выполнение практического задания
7		Тема 2.7. «Натуральные»	2	традиционная	2	выполнение						3	самоподготовка к



Номер недели семестра	Наименование раздела	Наименование тем лекций, практических работ, лабораторных работ, семинаров, СРО	Виды учебных занятий и формы их проведения									
			Контактная работа обучающихся с преподавателем							СРО, акад. часов	Форма проведения СРО	
			Занятия лекционного типа, Форма проведения занятия лекционного типа	Практические занятия, акад. часов	Форма проведения практического занятия	Семинары, акад. часов	Форма проведения семинара	Консультации, акад. часов	Форма проведения консультации			
4		обои, панели, и другие отделочные материалы, конструкции и изделия из древесины и пробки.		лекция		практического задания						лекционным и практическим занятиям, работа с конспектом лекций выполнение практического задания
8 4		Тема 2.8. Искусственные декоративно и конструктивно-отделочные материалы. Искусственный камень. Каменное литье. Изделия из каменного литья.	2	традиционная лекция	2	выполнение практического задания					3	самоподготовка к лекционным и практическим занятиям, работа с конспектом лекций выполнение практического задания
9 4	3 контрольная точка	Выполнение контрольного задания – Искусственные				Оценка выполнения контрольного					4	Выполнение практического задания



Номер недели семестра	Наименование раздела	Наименование тем лекций, практических работ, лабораторных работ, семинаров, СРО	Виды учебных занятий и формы их проведения									
			Контактная работа обучающихся с преподавателем							СРО, акад. часов	Форма проведения СРО	
			Занятия лекционного типа, Форма проведения занятия лекционного типа	Практические занятия, акад. часов	Форма проведения практического занятия	Семинары, акад. часов	Форма проведения семинара	Консультации, акад. часов	Форма проведения консультации			
		<b>декоративно и конструктивно-отделочные материалы. – 10 вариантов.</b>				<b>задания</b>						
9 4		Тема 2.9. Керамические материалы и изделия.	2	традиционная лекция	2	выполнение практического задания					3	самоподготовка к лекционным и практическим занятиям, работа с конспектом лекций выполнение практического задания
10 4		Тема 2.10. Стекло и декоративно-отделочные материалы на его основе.	2	традиционная лекция	2	выполнение практического задания					3	самоподготовка к лекционным и практическим занятиям, работа с конспектом лекций выполнение практического



Номер недели семестра	Наименование раздела	Наименование тем лекций, практических работ, лабораторных работ, семинаров, СРО	Виды учебных занятий и формы их проведения										
			Контактная работа обучающихся с преподавателем								СРО, акад. часов	Форма проведения СРО	
			Занятия лекционного типа, форма проведения занятия лекционного типа	Практические занятия, акад. часов	Форма проведения практического занятия	Семинары, акад. часов	Форма проведения семинара	Консультации, акад. часов	Форма проведения консультации				
												задания	
11 4		Тема 2.11. Отделочные материалы и изделия на основе неорганических вяжущих веществ. Асбестоцементные изделия.	2	традиционная лекция	2	выполнение практического задания						3	самоподготовка к лекционным и практическим занятиям, работа с конспектом лекций выполнение практического задания
12 4		Тема 2.12. Искусственный мрамор. Бетонные отделочные и облицовочные материалы и изделия.	2	традиционная лекция	2	выполнение практического задания						3	самоподготовка к лекционным и практическим занятиям, работа с конспектом лекций выполнение практического задания
13		Тема 2.13. Полимерные	2	традиционная	2	выполнение						3	самоподготовка к



Номер недели семестра	Наименование раздела	Наименование тем лекций, практических работ, лабораторных работ, семинаров, СРО	Виды учебных занятий и формы их проведения										
			Контактная работа обучающихся с преподавателем							СРО, акад. часов	Форма проведения СРО		
			Занятия лекционного типа, Форма проведения занятия лекционного типа	Практические занятия, акад. часов	Форма проведения практического занятия	Семинары, акад. часов	Форма проведения семинара	Консультации, акад. часов	Форма проведения консультации				
4		декоративно-отделочные материалы и изделия.		лекция		практического задания							лекционным и практическим занятиям, работа с конспектом лекций выполнение практического задания
14 4		Тема 2.14. Теплоизоляционные и акустические материалы.	2	традиционная лекция	2	выполнение практического задания						3	самоподготовка к лекционным и практическим занятиям, работа с конспектом лекций выполнение практического задания
15 4		Тема 2.15. Штукатурные и декоративные растворы. Лакокрасочные материалы. Природные и	2	традиционная лекция	2	выполнение практического задания						3	самоподготовка к лекционным и практическим занятиям, работа с конспектом лекций



Номер недели семестра	Наименование раздела	Наименование тем лекций, практических работ, лабораторных работ, семинаров, СРО	Виды учебных занятий и формы их проведения									
			Контактная работа обучающихся с преподавателем						СРО, акад. часов	Форма проведения СРО		
			Занятия лекционного типа, Форма проведения занятия лекционного типа	Практические занятия, акад. часов	Форма проведения практического занятия	Семинары, акад. часов	Форма проведения семинара	Консультации, акад. часов			Форма проведения консультации	
		синтетические органические пленкообразователи.										выполнение практического задания
16 4		Тема 2.16. Несущие и ограждающие конструкции. Материалы, используемые для их изготовления.	2	традиционная лекция	2	выполнение практического задания					3	самоподготовка к лекционным и практическим занятиям, работа с конспектом лекций выполнение практического задания
17 4		Тема 2.17. Традиционные и современные ограждающие и несущие конструкции.	2	традиционная лекция	2	выполнение практического задания					3	самоподготовка к лекционным и практическим занятиям, работа с конспектом лекций выполнение практического задания



Номер недели семестра	Наименование раздела	Наименование тем лекций, практических работ, лабораторных работ, семинаров, СРО	Виды учебных занятий и формы их проведения										
			Контактная работа обучающихся с преподавателем								СРО, академических часов	Форма проведения СРО	
			Занятия лекционного типа, Форма проведения занятия лекционного типа	Практические занятия, академических часов	Форма проведения практического занятия	Семинары, академических часов	Форма проведения семинара	Консультации, академических часов	Форма проведения консультации				
18 4		Тема 2.18. Защита группового проекта			2	Защита группового проекта						3	Выполнение практического задания
18 4		Групповая консультация							2	Груп. конс.			
<b>18 4</b>	<b>4 контрольная точка</b>	<b>Выполнение графической работы «Архитектура, конструкция, материалы, дизайн» - проект демонстрируется как групповой проект 4 семестра</b>				<b>защита группового проекта</b>						<b>4</b>	<b>Выполнение практического задания</b>



Номер недели семестра	Наименование раздела	Наименование тем лекций, практических работ, лабораторных работ, семинаров, СРО	Виды учебных занятий и формы их проведения									
			Контактная работа обучающихся с преподавателем							СРО, акад. часов	Форма проведения СРО	
			Занятия лекционного типа, Форма проведения занятия лекционного типа	Практические занятия, акад. часов	Форма проведения практического занятия	Семинары, акад. часов	Форма проведения семинара	Консультации, акад. часов	Форма проведения консультации			
<b>Промежуточная аттестация – зачет с оценкой– 2 час.</b>												
<b>3курс 5 семестр</b>												
1 5	Раздел 3. Оборудование и благоустройство средовых объектов и систем	Тема 3.1. Организация предметно-пространственной среды.	2	традиционная лекция							4	самоподготовка к лекционным занятиям, работа с конспектом лекций
1 5		Тема 3.2. Оборудование для городской и ландшафтной среды.			4	выполнение практического задания					4	самоподготовка к практическим занятиям, работа с конспектом лекций
3 5		Тема 3.2. Малые архитектурные формы- скамья, светильник и			4	выполнение практического задания					8	самоподготовка к лекционным занятиям, работа с конспектом лекций



Номер недели семестра	Наименование раздела	Наименование тем лекций, практических работ, лабораторных работ, семинаров, СРО	Виды учебных занятий и формы их проведения									
			Контактная работа обучающихся с преподавателем							СРО, акад. часов	Форма проведения СРО	
			Занятия лекционного типа, Форма проведения занятия лекционного типа	Практические занятия, акад. часов	Форма проведения практического занятия	Семинары, акад. часов	Форма проведения семинара	Консультации, акад. часов	Форма проведения консультации			
		урна в парке.										
<b>5</b> <b>5</b>	<b>1</b> <b>контрольная точка</b>	<b>Выполнение контрольного задания – скамья, светильник и урна в парке. Клаузура.</b>				<b>Оценка выполнения контрольного задания</b>					<b>6</b>	<b>Выполнение практического задания</b>
5 5		Тема 3.3.Оборудование и благоустройство детской рекреационной зоны.	2	традиционная лекция	4	выполнение практического задания					8	самоподготовка к лекционным и практическим занятиям, работа с конспектом лекций выполнение практического задания
7 5		Тема 3.4. Технологическое оборудование	2	традиционная лекция	4	выполнение практического					8	самоподготовка к практическим занятиям,



Номер недели семестра	Наименование раздела	Наименование тем лекций, практических работ, лабораторных работ, семинаров, СРО	Виды учебных занятий и формы их проведения									
			Контактная работа обучающихся с преподавателем							СРО, акад. часов	Форма проведения СРО	
			Занятия лекционного типа, Форма проведения занятия лекционного типа	Практические занятия, акад. часов	Форма проведения практического занятия	Семинары, акад. часов	Форма проведения семинара	Консультации, акад. часов	Форма проведения консультации			
		общественных зданий. Оборудование предприятий общественного питания. Кафе.				задания						работа с конспектом лекций выполнение практического задания
9 5		Тема 3.5. Технологическое оборудование общественных зданий. Оборудование предприятий общественного питания. Ресторан. Столовая.	2	традиционная лекция	4	выполнение практического задания					8	самоподготовка к лекционным и практическим занятиям, работа с конспектом лекций выполнение практического задания
11 5		Тема 3.6. Особенности проектирования электротехнических	2	традиционная лекция	4	выполнение практического задания					8	самоподготовка к практическим занятиям, работа с конспектом лекций



Номер недели семестра	Наименование раздела	Наименование тем лекций, практических работ, лабораторных работ, семинаров, СРО	Виды учебных занятий и формы их проведения									
			Контактная работа обучающихся с преподавателем							СРО, академических часов	Форма проведения СРО	
			Занятия лекционного типа, форма проведения занятия лекционного типа	Практические занятия, академических часов	Форма проведения практического занятия	Семинары, академических часов	Форма проведения семинара	Консультации, академических часов	Форма проведения консультации			
		изделий и сантехники.										выполнение практического задания
13 5		Тема 3.7. Светопрозрачные вертикальные конструкции (окна, витражи, витрины). Виды и конструкции потолков.	2	традиционная лекция	4	выполнение практического задания						
15 5	2 контрольная точка	<b>Выполнение контрольного задания – малые декоративные формы в среде- клаузура.</b>				<b>Оценка выполнения контрольного задания</b>					6	<b>Выполнение практического задания</b>
15 5		Тема 3.8. Классификация и конструкции лестниц и их	2	традиционная лекция	4	выполнение практического					8	самоподготовка к лекционным занятиям,



Номер недели семестра	Наименование раздела	Наименование тем лекций, практических работ, лабораторных работ, семинаров, СРО	Виды учебных занятий и формы их проведения									
			Контактная работа обучающихся с преподавателем							СРО, акад. часов	Форма проведения СРО	
			Занятия лекционного типа, Форма проведения занятия лекционного типа	Практические занятия, акад. часов	Форма проведения практического занятия	Семинары, акад. часов	Форма проведения семинара	Консультации, акад. часов	Форма проведения консультации			
		ограждений.				задания						работа с конспектом лекций выполнение практического задания
17 5	<b>3</b> контрольная точка	<b>Выполнение контрольного задания – лестница в интерьере. Клазура.</b>				<b>Оценка выполнения контрольного задания</b>					<b>6</b>	<b>Выполнение практического задания</b>
17 5		Тема 3.9. Выполнение графической работы на тему «Малые архитектурные формы в парке».			4	выполнение практического задания					8	самоподготовка к практическим занятиям, работа с конспектом лекций выполнение практического задания
17 5		Групповая консультация							2	Груп. конс.		



Номер недели семестра	Наименование раздела	Наименование тем лекций, практических работ, лабораторных работ, семинаров, СРО	Виды учебных занятий и формы их проведения										
			Контактная работа обучающихся с преподавателем							СРО, акад. часов	Форма проведения СРО		
			Занятия лекционного типа, Форма проведения занятия лекционного типа	Практические занятия, акад. часов	Форма проведения практического занятия	Семинары, акад. часов	Форма проведения семинара	Консультации, акад. часов	Форма проведения консультации				
17 - 18 5	4 контрольная точка	Выполнение графической работы на тему «Малые архитектурные формы в парке»- проект демонстрируется как групповой проект 5 семестра										6	Подготовка проекта к защите
Промежуточная аттестация – зачет с оценкой – 2 час.													
<b>3 курс 6 семестр</b>													
1 6	Раздел 4. Инженерно-технологичес	Тема 4.1. Биосфера и человек. Комфорт внутренней и наружной	1	традиционная лекция	3	выполнение практического задания						3	самоподготовка к лекционным занятиям, работа с конспектом



Номер недели семестра	Наименование раздела	Наименование тем лекций, практических работ, лабораторных работ, семинаров, СРО	Виды учебных занятий и формы их проведения										
			Контактная работа обучающихся с преподавателем							СРО, акад. часов	Форма проведения СРО		
			Занятия лекционного типа, Форма проведения занятия лекционного типа	Практические занятия, акад. часов	Форма проведения практического занятия	Семинары, акад. часов	Форма проведения семинара	Консультации, акад. часов	Форма проведения консультации				
	кие основы и конструирование в дизайне среды	среды. Гигиенические параметры микроклимата жилого помещения.										лекций, выполнение практического задания	
2 6		Тема 4.2. Понятие архитектурной климатологии. Районирование территории России для жилищного строительства. Типы жилых домов для различных климатических районов. Понятие жесткости погоды	1	традиционная лекция	3	выполнение практического задания						3	самоподготовка к лекционным занятиям, работа с конспектом лекций, выполнение практического задания



Номер недели семестра	Наименование раздела	Наименование тем лекций, практических работ, лабораторных работ, семинаров, СРО	Виды учебных занятий и формы их проведения									
			Контактная работа обучающихся с преподавателем							СРО, акад. часов	Форма проведения СРО	
			Занятия лекционного типа, Форма проведения занятия лекционного типа	Практические занятия, акад. часов	Форма проведения практического занятия	Семинары, акад. часов	Форма проведения семинара	Консультации, акад. часов	Форма проведения консультации			
		(формула Бодмана).										
3 6	1 контрольная точка	<b>Выполнение контрольного задания – типы жилых домов, для разных климатических зон.</b>				<b>Оценка выполнения контрольного задания</b>					2	<b>Выполнение практического задания</b>
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.	1	традиционная лекция	3	выполнение практического задания					3	самоподготовка к лекционным занятиям, работа с конспектом лекций, выполнение практического задания



Номер недели семестра	Наименование раздела	Наименование тем лекций, практических работ, лабораторных работ, семинаров, СРО	Виды учебных занятий и формы их проведения									
			Контактная работа обучающихся с преподавателем							СРО, акад. часов	Форма проведения СРО	
			Занятия лекционного типа, Форма проведения занятия лекционного типа	Практические занятия, акад. часов	Форма проведения практического занятия	Семинары, акад. часов	Форма проведения семинара	Консультации, акад. часов	Форма проведения консультации			
		Понятие «ветровой тени». Ветрозащита жилой территории.										
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	традиционная лекция	3	выполнение практического задания					3	самоподготовка к лекционным занятиям, работа с конспектом лекций, выполнение практического задания
5		Тема 4.5. Тепловое	1	традиционная	3	выполнение					3	самоподготовка к



Номер недели семестра	Наименование раздела	Наименование тем лекций, практических работ, лабораторных работ, семинаров, СРО	Виды учебных занятий и формы их проведения										
			Контактная работа обучающихся с преподавателем							СРО, академических часов	Форма проведения СРО		
			Занятия лекционного типа, форма проведения занятия лекционного типа	Практические занятия, академических часов	Форма проведения практического занятия	Семинары, академических часов	Форма проведения семинара	Консультации, академических часов	Форма проведения консультации				
6		воздействие солнечного излучения. Виды радиации. Характер ее поступления на ограждения различной ориентации. Парниковый эффект остекления. Принципы солнечного отопления		лекция		практического задания							лекционными занятиями, работа с конспектом лекций, выполнение практического задания
6 6		Тема 4.6. Акустика помещений. Понятие звука и шума. Обеспечение звукоизоляции помещений. Факторы, определяющие акустику залов. Время	1	традиционная лекция	3	выполнение практического задания						3	самоподготовка к лекционными занятиями, работа с конспектом лекций, выполнение практического задания



Номер недели семестра	Наименование раздела	Наименование тем лекций, практических работ, лабораторных работ, семинаров, СРО	Виды учебных занятий и формы их проведения									
			Контактная работа обучающихся с преподавателем							СРО, акад. часов	Форма проведения СРО	
			Занятия лекционного типа, Форма проведения занятия лекционного типа	Практические занятия, акад. часов	Форма проведения практического занятия	Семинары, акад. часов	Форма проведения семинара	Консультации, акад. часов	Форма проведения консультации			
		реверберации. Общие принципы акустического проектирования залов. Принципы проектирования залов с естественной акустикой.										
7 6		Тема 4.7. Свет в архитектуре и дизайне. Архитектурное освещение. Система естественного освещения помещений. Нормирование естественного освещения.	1	традиционная лекция	3	выполнение практического задания					3	самоподготовка к лекционным занятиям, работа с конспектом лекций, выполнение практического задания
8	2	<b>Выполнение</b>				<b>Оценка</b>					2	<b>Выполнение</b>



Номер недели семестра	Наименование раздела	Наименование тем лекций, практических работ, лабораторных работ, семинаров, СРО	Виды учебных занятий и формы их проведения										
			Контактная работа обучающихся с преподавателем							СРО, акад. часов	Форма проведения СРО		
			Занятия лекционного типа, Форма проведения занятия лекционного типа	Практические занятия, акад. часов	Форма проведения практического занятия	Семинары, акад. часов	Форма проведения семинара	Консультации, акад. часов	Форма проведения консультации				
6	контрольная точка	контрольного задания – 10 вариантов освещения интерьерного пространства.				выполнения контрольного задания							практического задания
8 6		Тема 4.8. Расчет беспрепятственной видимости в залах. Понятие расчетной точки. Определение профиля пола зала.	1	традиционная лекция	3	выполнение практического задания						3	самоподготовка к лекционным занятиям, работа с конспектом лекций, выполнение практического задания
9 6		Тема 4.9. Основные конструктивные элементы зданий. Основания и фундаменты. Несущие	1	традиционная лекция	3	выполнение практического задания						3	самоподготовка к лекционным и практическим занятиям, работа с конспектом лекций



Номер недели семестра	Наименование раздела	Наименование тем лекций, практических работ, лабораторных работ, семинаров, СРО	Виды учебных занятий и формы их проведения									
			Контактная работа обучающихся с преподавателем							СРО, акад. часов	Форма проведения СРО	
			Занятия лекционного типа, Форма проведения занятия лекционного типа	Практические занятия, акад. часов	Форма проведения практического занятия	Семинары, акад. часов	Форма проведения семинара	Консультации, акад. часов	Форма проведения консультации			
		остовы зданий .										выполнение практического задания
10 6		Тема 4.10. Несущие конструкции крыш.	1	традиционная лекция	3	выполнение практического задания					3	самоподготовка к лекционным и практическим занятиям, работа с конспектом лекций, выполнение практического задания
	<b>3 контрольная точка</b>	<b>Выполнение контрольного задания – конструктивные элементы зданий. Клазура.</b>				<b>Оценка выполнения контрольного задания</b>					<b>2</b>	<b>Выполнение практического задания</b>
11		Тема 4.11. Новые	2	традиционная	2	выполнение					3	самоподготовка к



Номер недели семестра	Наименование раздела	Наименование тем лекций, практических работ, лабораторных работ, семинаров, СРО	Виды учебных занятий и формы их проведения										
			Контактная работа обучающихся с преподавателем							СРО, акад. часов	Форма проведения СРО		
			Занятия лекционного типа, Форма проведения занятия лекционного типа	Практические занятия, акад. часов	Форма проведения практического занятия	Семинары, акад. часов	Форма проведения семинара	Консультации, акад. часов	Форма проведения консультации				
6		функционально-технологические решения в дизайне среды и их конструктивное обеспечение.		лекция		практического задания							лекционным и практическим занятиям, работа с конспектом лекций, выполнение практического задания
12 - 14 6		Тема 4.12. Выполнение графической работы «Проект загородного жилого дома».			10	Разработка проекта						9	самоподготовка к лекционным и практическим занятиям, работа с конспектом лекций, выполнение практического задания
14 6		Групповая консультация							2	Груп. конс.			



Номер недели семестра	Наименование раздела	Наименование тем лекций, практических работ, лабораторных работ, семинаров, СРО	Виды учебных занятий и формы их проведения										
			Контактная работа обучающихся с преподавателем								СРО, акад. часов	Форма проведения СРО	
			Занятия лекционного типа, Форма проведения занятия лекционного типа	Практические занятия, акад. часов	Форма проведения практического занятия	Семинары, акад. часов	Форма проведения семинара	Консультации, акад. часов	Форма проведения консультации				
14 6	4 контрольная точка	Тема 4.12. Выполнение графической работы «Проект загородного жилого дома».				Оценка выполнения практических заданий						2	выполнение практических заданий
Промежуточная аттестация – экзамен – 2 час.													

	ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ <b>«РОССИЙСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ          ТУРИЗМА И СЕРВИСА»</b>	<b>СМК          РГУТИС</b>
		Лист 38 из 138

### Очно-заочная обучения

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
<b>2 курс 3 семестр</b>												
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		<b>1 Контрольная точка</b>	<b>Выполнение контрольного задания – расчет параметров рабочего места.</b>				<b>Оценка выполнения контрольного задания</b>				2	<b>Подготовка к текущему контролю</b>
5.3			Тема 1.3. Эргономические требования и факторы их определяющие.	2	Обзорная лекция	-	-					9



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



15.3	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.		
18.3	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.												
<b>2 КУРС 4 СЕМЕСТР</b>												
1.4	Раздел 2. Архитектурно-дизайнерское материаловедение	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	Проблемная лекция.	1	Выполнение практического задания					8	Самоподготовка к лекционным и практическим занятиям, выполнение практического задания
5.4		1	Выполнение контрольного задания				Оценка					2



	<b>Контрольная точка</b>	– декоративно – отделочные материалы – 10 вариантов.				<b>выполнения контрольного задания</b>						<b>текущему контролю</b>
5.4	<b>2 Контрольная точка</b>	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	Самоподготовка к лекционным и практическим занятиям, выполнение практического задания
7.4		<b>Выполнение контрольного задания – природные, декоративно и конструктивно – отделочные материалы – 10 вариантов.</b>				<b>Оценка выполнения контрольного задания</b>					2	<b>Подготовка к текущему контролю</b>
7.4	<b>3 Контрольная точка</b>	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	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	Проблемная лекция	1	Выполнение практического задания					8	Самоподготовка к лекционным и практическим занятиям, выполнение практического задания
11.4		<b>Выполнение контрольного задания – Искусственные декоративно и конструктивно-отделочные материалы. – 10 вариантов.</b>				<b>Оценка выполнения контрольного задания</b>					2	<b>Подготовка к текущему контролю</b>
11.4		Тема 2.6. Керамические материалы и изделия. Стекло и декоративно-отделочные материалы на его основе.	1	Проблемная лекция	1	Выполнение практического задания					8	Самоподготовка к лекционным и практическим занятиям, выполнение практического задания
13.		Тема 2.7. Отделочные материалы и			1	Выполнение					8	Самоподготовка к



4		изделия на основе неорганических вяжущих веществ. Асбестоцементные изделия.				практического задания						лекционным и практическим занятиям, выполнение практического задания
15.4		Тема 2.8. Искусственный мрамор. Бетонные отделочные и облицовочные материалы и изделия. Полимерные декоративно-отделочные материалы и изделия.			1	Выполнение практического задания					8	Самоподготовка к лекционным и практическим занятиям, выполнение практического задания
17.4		Тема 2.9. Теплоизоляционные и акустические материалы. Штукатурные и декоративные растворы. Лакокрасочные материалы. Природные и синтетические органические пленкообразователи.			1	Выполнение практического задания					8	Самоподготовка к лекционным и практическим занятиям, выполнение 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	Самоподготовка к лекционным и практическим занятиям, выполнение практического задания
18.4		Групповая консультация							2	Груп. Конс.		
18.4	4 контрольная точка	Выполнение графической работы «Архитектура, конструкция, материалы, дизайн» - проект демонстрируется как групповой проект 4 семестра				Выполнение контрольного задания					2	Подготовка к текущей аттестации

Промежуточная аттестация – зачет с оценкой – 2 час.

**3 курс 5 семестр**



1.5	Раздел 3. Оборудование и благоустройств о средовых объектов и систем.  <b>1</b> Контрольная точка	Тема 3.1. Организация предметно-пространственной среды.	1	Вводная лекция	1	Выполнение практического задания					9	Самоподготовка к лекционным и практическим занятиям, выполнение практического задания
3.5		Тема 3.2 Оборудование для городской и ландшафтной среды. Малые архитектурные формы- скамья, светильник и урна в парке.	1	Проблемная лекция	1	Выполнение практического задания					9	Самоподготовка к лекционным и практическим занятиям, выполнение практического задания
5.5		<b>Выполнение контрольного задания – скамья, светильник и урна в парке. Клаузура.</b>				<b>Оценка выполнения контрольного задания</b>					4	<b>Подготовка к текущему контролю</b>
5.5		Тема 3.3.Оборудование и благоустройство детской рекреационной зоны.			2	Выполнение практического задания					9	Самоподготовка к лекционным и практическим занятиям, выполнение практического задания
7.5		Тема 3.4. Технологическое оборудование общественных зданий. Оборудование предприятий общественного питания. Кафе.	1	Обзорная лекция	1	Выполнение практического задания					9	Самоподготовка к лекционным и практическим занятиям, выполнение практического задания
9.5		Тема 3.5. Технологическое оборудование общественных зданий. Оборудование предприятий общественного питания. Ресторан. Столовая.	1	Обзорная лекция	1	Выполнение практического задания					9	Самоподготовка к лекционным и практическим занятиям, выполнение практического задания
11.5		Тема 3.6. Особенности проектирования электротехнических изделий и сантехники.	1	Проблемная лекция.	1	Выполнение практического задания					9	Самоподготовка к лекционным и практическим занятиям, выполнение практического задания

	ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ <b>«РОССИЙСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ          ТУРИЗМА И СЕРВИСА»</b>	<b>СМК          РГУТИС</b>
		Лист 44 из 138

13. 5		Тема 3.7. Светопрозрачные вертикальные конструкции (окна, витражи, витрины). Виды и конструкции потолков. Классификация и конструкции лестниц и их ограждений.	1	Проблемная лекция.	1	Выполнение практического задания					9	Самоподготовка к лекционным и практическим занятиям, выполнение практического задания
15. 5	2 Контрольная точка	<b>Выполнение контрольного задания – 10 вариантов конструкции потолков.</b>				<b>Оценка выполнения контрольного задания</b>					4	<b>Подготовка к текущему контролю</b>
15. 5	3 контрольная точка	<b>Выполнение контрольного задания – лестница в интерьере. Клаузура.</b>				<b>Оценка выполнения контрольного задания</b>					4	<b>Подготовка к текущему контролю</b>
17 5		Тема 3.8. Выполнение графической работы на тему «Малые архитектурные формы в парке».	-		2	Разработка проекта					9	Самоподготовка к лекционным и практическим занятиям, выполнение практического задания
18. 4		Групповая консультация							2	Груп. Конс.		
17. 18. 5	4 контрольная точка	<b>Выполнение графической работы на тему «Малые архитектурные формы в парке»- проект демонстрируется как групповой проект 4 семестра</b>				<b>Выполнение контрольного задания</b>					4	<b>Подготовка проекта</b>
Промежуточная аттестация – зачет с оценкой – 2 час.												
<b>3 КУРС 6 СЕМЕСТР</b>												
1.6	Раздел 4. Инженерно-	Тема 4.1. Биосфера и человек. Комфорт внутренней и наружной	2	Вводная лекция							5	Самоподготовка к лекционным занятиям,



	технологическ ие основы и конструирован ие в дизайне среды	среды. Гигиенические параметры микроклимата жилого помещения.										выполнение практического задания	
2.6	1 Контрольная точка	Тема 4.2. Понятие архитектурной климатологии. Районирование территории России для жилищного строительства. Типы жилых домов для различных климатических районов. Понятие жесткости погоды (формула Бодмана).	2	Проблем ная лекция.							5	Самоподготовка к лекционным занятиям, выполнение практического задания	
2.6		<b>Выполнение контрольного задания – типы жилых домов, для разных климатических зон.</b>				<b>Оценка выполнения контрольного задания</b>					5	<b>Подготовка к текущему контролю</b>	
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	Проблем ная лекция.	1	Выполнение практического задания						5	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	Проблем ная лекция.	1	Выполнение практического задания						5	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	Проблемн ая лекция	1	Выполнение практического задания						5	Самоподготовка к лекционным и практическим занятиям, выполнение практического задания
6.6		Тема 4.6. Акустика помещений.	2	Обзорная								5	Самоподготовка к



		Понятие звука и шума. Обеспечение звукоизоляции помещений. Факторы, определяющие акустику залов. Время реверберации. Общие принципы акустического проектирования залов. Принципы проектирования залов с естественной акустикой.		лекция								лекционным и практическим занятиям, выполнение практического задания
7.6	2 Контрольная точка	Тема 4.7. Свет в архитектуре и дизайне. Архитектурное освещение. Система естественного освещения помещений. Нормирование естественного освещения.	1	Проблемная лекция	1	Выполнение практического задания					5	Самоподготовка к лекционным и практическим занятиям, выполнение практического задания
8.6		<b>Выполнение контрольного задания – 10 вариантов освещения интерьерного пространства.</b>				<b>Оценка выполнения контрольного задания</b>					5	<b>Подготовка к текущему контролю</b>
8.6		Тема 4.8. Расчет беспрепятственной видимости в залах. Понятие расчетной точки. Определение профиля пола зала.	2	Проблемная лекция							5	Самоподготовка к лекционным и практическим занятиям, выполнение практического задания
9-10.6	3 Контрольная точка	Тема 4.9. Основные конструктивные элементы зданий. Основания и фундаменты. Несущие остовы зданий. Несущие конструкции крыш.	2	Обзорная лекция	2	Выполнение практического задания					10	Самоподготовка к лекционным и практическим занятиям, выполнение практического задания
11.6		<b>Выполнение контрольного задания – конструктивные элементы зданий. Клаузура.</b>		<b>Подготовка к текущему контролю</b>		<b>Оценка выполнения контрольного задания</b>					5	<b>Подготовка к текущему контролю</b>



11 - 12. 6		Тема 4.10. Новые функционально-технологические решения в дизайне среды и их конструктивное обеспечение.	2	Традиционная лекция	2	Выполнение практического задания					10	Самоподготовка к лекционным и практическим занятиям, выполнение практического задания
13 - 17 6		Тема 4.11. Выполнение графической работы «Проект загородного жилого дома».	-	-	10	Разработка проекта					25	Самоподготовка к лекционным и практическим занятиям, выполнение практического задания
18. 6		Групповая консультация						2	Груп. Конс.			
18. 4	4 контрольная точка	<b>Выполнение графической работы на тему «Проект загородного жилого дома», проект демонстрируется как групповой проект 6 семестра</b>				<b>Выполнение контрольного задания</b>					6	<b>Подготовка проекта</b>
Промежуточная аттестация экзамен – 2 час.												
<b>4 КУРС 7 СЕМЕСТР</b>												
1.7	Раздел 5. Общие сведения об организации проектной деятельности	Тема 5.1. Введение. Цели и задачи дисциплины. Специфика проектных работ. Роль архитектора и дизайнера в процессе проектирования архитектурных объектов.	-	-	2	Выполнение практического задания					5	Самоподготовка к практическим занятиям, выполнение практического задания
2- 3.7		Тема 5.2. Понятие города. Город, его функции, особенности возникновения и развития городов и систем расселения на их основе.	-	-	4	Выполнение практического задания					10	Самоподготовка к практическим занятиям, выполнение практического задания
4.7		5.3. Территория и недвижимость в городе – пространственная и экономическая основа существования			2	Выполнение практического задания					5	Самоподготовка к практическим занятиям, выполнение



		города. Проблемы регулирования землепользования в городах. Назначение территориального планирования и виды документов. Подготовка и утверждение документации по планировке территории.										практического задания
5.7		Тема 5.4. Градостроительное зонирование. Градостроительный кодекс РФ.			2	Выполнение практического задания					5	Самоподготовка к практическим занятиям, выполнение практического задания
6.7		Тема 5.5. Архитектурно-строительное проектирование, строительство, реконструкция объектов капитального строительства.	-	-	2	Выполнение практического задания					5	Самоподготовка к практическим занятиям, выполнение практического задания
7.7		Тема 5.6. Разделы проектной документации.	-	-	2	Выполнение практического задания					5	Самоподготовка к практическим занятиям, выполнение практического задания
7.7.	<b>1 контрольная точка</b>	<b>Выполнение контрольного задания. Пакет проектной документации по интерьеру.</b>									<b>4</b>	<b>Подготовка к текущему контролю</b>
8.7		5.7. Стадии проектирования и работа архитектора и дизайнера со специалистами смежных профессий.			2	Выполнение практического задания					5	Самоподготовка к практическим занятиям, выполнение практического задания
9.7		Тема 5.8. 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-			2	Выполнение практического задания					5	Самоподготовка к практическим занятиям, выполнение практического задания



		культурного значения объектов культурного наследия.										
10. 7		Тема 5.9. Жилищный кодекс Российской Федерации. Основные положения. Жилищное законодательство.	-	-	2	Выполнение практического задания					5	Самоподготовка к практическим занятиям, выполнение практического задания
11. 7		Тема 5.10. Переустройство и перепланировка жилого помещения. Последствия самовольного переустройства и (или) самовольной перепланировки жилого помещения.	-	-	2	Выполнение практического задания					5	Самоподготовка к практическим занятиям, выполнение практического задания
11. 7	2 контрольная точка	<b>Выполнение контрольного задания – архитектурно – строительные чертежи по перепланировке квартиры.</b>									4	<b>Подготовка к текущему контролю</b>
12. 7		Тема 5.11. Работа дизайнера со строителями. Авторский надзор.	-	-	2	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.	-	-	2	Выполнение практического задания					5	Самоподготовка к практическим занятиям, выполнение практического задания
14. 7		Тема 5.13. Фиксация заказа, составление задания на проектирование. Составление договора на проектирование. Договорные отношения. Предмет договора	-	-	2	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.	-	-	4	Выполнение практического задания					10	Самоподготовка к практическим занятиям, выполнение практического задания

	ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ <b>«РОССИЙСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ          ТУРИЗМА И СЕРВИСА»</b>	<b>СМК          РГУТИС</b>
		<i>Лист 50 из          138</i>

17. 7		Тема 5.15. Сдача документации. Контроль хода выполнения рабочей документации (в случае ее разработки подрядчиком-строителем). Контроль над строительством или осуществлением			2	Выполнение практического задания					10	Самоподготовка к практическим занятиям, выполнение практического задания
18. 7		Групповая консультация							2	Груп. Конс.		
18. 7	<b>3 контрольная точка</b>	<b>Выполнение контрольного задания – составление сметы на строительные и отделочные работы.</b>				<b>Защита группового проекта</b>					<b>4</b>	<b>Подготовка к текущему контролю</b>
	<b>4 контрольная точка</b>	<b>Выполнение контрольного задания – проектная документация по интерьеру. 10 листов, формат А3. Контрольное задание демонстрируется как групповой проект 7 семестра</b>				<b>Выполнение контрольного задания</b>					<b>4</b>	<b>Подготовка к текущей аттестации</b>
<b>Промежуточная аттестация - экзамен – 2 час.</b>												



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

СМК  
РГУТиС

Лист 51 из  
138

	ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ <b>«РОССИЙСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ          ТУРИЗМА И СЕРВИСА»</b>	<b>СМК          РГУТиС</b>
		Лист 52 из 138

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

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

### Очная форма обучения

№ п/п	Тема, трудоемкость в акад.ч.	Учебно-методическое обеспечение
1.	<p>Раздел 1. Основы эргономики в дизайне среды – 70 час.</p> <p>1.1. Предмет, объект, задачи и цель эргономики. Междисциплинарные связи эргономики.</p> <p>1.2. Современные программы исследования эргономических проблем. Объективные характеристики среды обитания. Причины техногенных аварий и катастроф.</p> <p>1.3. Эргономические требования и факторы их определяющие. Принципы эргономического анализа, промышленного оборудования и бытовой техники. Позиционный анализ. Динамический анализ.</p> <p>1.4. Тема 1.4. Антропометрия. Классические и эргономические антропометрические признаки.</p> <p>1.5. 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.</p> <p>1.6. Основы проектирования мебели. Основные художественные требования. Классификация мебели. Эргономика для инвалидов и пожилых людей.</p>	<p><b>Основная литература:</b></p> <p>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: <a href="https://znanium.com/catalog/document?id=390068">https://znanium.com/catalog/document?id=390068</a></p> <p>2. Заяц, И. С. Исторические конструкции, или Строительное искусство : учебное пособие. Часть 1. Исторические строительные материалы / И.С. Заяц. — Москва : ИНФРА-М, 2021. — 120 с. : ил. - ISBN 978-5-16-016394-9. — Режим доступа: <a href="https://znanium.com/catalog/document?id=361800">https://znanium.com/catalog/document?id=361800</a></p> <p>3. Мягков, М. С. Архитектурная климатография : учебное пособие / М. С. Мягков, Л. И. Алексеева. — Москва : ИНФРА-М, 2020. — 363 с. — (Высшее образование: Бакалавриат). - ISBN 978-5-16-011855-0. — Режим доступа: <a href="https://znanium.com/catalog/document?id=347070">https://znanium.com/catalog/document?id=347070</a></p> <p>4. Мунчак, Л. А. Конструкции малоэтажных зданий : учебное пособие / Л. А. Мунчак. - Москва : КУРС : ИНФРА-М, 2019. - 464 с. - ISBN 978-5-906818-84-3. — Режим доступа: <a href="https://znanium.com/catalog/document?id=329812">https://znanium.com/catalog/document?id=329812</a></p> <p><b>Дополнительная литература:</b></p> <p>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: <a href="https://znanium.com/catalog/document?id=263783">https://znanium.com/catalog/document?id=263783</a></p> <p>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, 2022. — 280 с. — (Высшее образование: Специалитет). - ISBN 978-5-16-014471-9. — Режим доступа: <a href="https://znanium.com/catalog/document?id=394921">https://znanium.com/catalog/document?id=394921</a></p> <p>3. Конструкции зданий и сооружений с элементами</p>

	ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ <b>«РОССИЙСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ          ТУРИЗМА И СЕРВИСА»</b>	<b>СМК          РГУТиС</b>
		<i>Лист 53 из          138</i>

	<p>1.7. Основные элементы оборудования и наполнения интерьерного пространства объектов общественного питания. Эргономические требования к мебели и оборудованию.</p> <p>1.8. «Дизайн – проект интерьера комнаты».</p>	<p>статика : учебник / под ред. Л.Р. Маиляна. — Москва : ИНФРА-М, 2020. — 687 с. — (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-16-003508-6.– Режим доступа: <a href="https://znanium.com/catalog/document?id=356150">https://znanium.com/catalog/document?id=356150</a> 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: <a href="https://znanium.com/catalog/document?id=334958">https://znanium.com/catalog/document?id=334958</a></p> <p>4. 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: <a href="https://znanium.com/catalog/document?id=385034">https://znanium.com/catalog/document?id=385034</a></p>
2.	<p>Раздел 2. Архитектурно-дизайнерское материаловедение –88 час.</p> <p>2.1. Общие сведения об архитектурно - дизайнерском материаловедении, декоративно-отделочных и конструктивных материалах</p> <p>2.2. Традиционные декоративно-отделочные и конструктивные материалы.</p> <p>2.3. Природные декоративно и конструктивно-отделочные материалы. Архитектурно-строительные изделия из природного камня и горных пород. Оформление интерьеров и фасадов «поделочным камнем».</p> <p>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.</p> <p>2.5. Искусственные декоративно и конструктивно-отделочные материалы. Искусственный камень. Каменное литье. Изделия из каменного литья.</p> <p>2.6. Керамические материалы и изделия. Стекло и декоративно-отделочные материалы на его основе.</p> <p>2.7. Отделочные материалы и изделия на основе неорганических вяжущих веществ. Асбестоцементные изделия.</p> <p>2.8. Искусственный мрамор. Бетонные</p>	



	<p>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. Традиционные и современные ограждающие и несущие конструкции.</p>	
3.	<p>Раздел 3. Оборудование и благоустройство средовых объектов и систем – 88 час. 3.1. Организация предметно-пространственной 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</p>	



	<p>(окна, витражи, витрины). Виды и конструкции потолков. Классификация и конструкции лестниц и их ограждений. 3.8. Выполнение графической работы на тему «Малые архитектурные формы в парке».</p>	
4.	<p>Раздел 4. Инженерно - технологические основы и конструирование в дизайне среды – 86 час. 4.1. Биосфера и человек. Комфорт внутренней и наружной среды. Гигиенические параметры микроклимата жилого помещения. 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</p>	

	ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ <b>«РОССИЙСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ          ТУРИЗМА И СЕРВИСА»</b>	<b>СМК          РГУТиС</b>
		Лист 56 из 138

<p>солнечного отопления</p> <p>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.</p> <p>4.7. Свет в архитектуре и дизайне. Архитектурное освещение. Система естественного освещения помещений. Нормирование естественного освещения.</p> <p>4.8. Расчет беспрепятственной видимости в залах. Понятие расчетной точки. Определение профиля пола зала.</p> <p>4.9. Основные конструктивные элементы зданий. Основания и фундаменты. Несущие остовы зданий .</p> <p>4.10. Несущие конструкции крыш.</p> <p>4.11. Новые функционально-технологические решения в дизайне среды и их конструктивное обеспечение.</p> <p>4.12. Выполнение графической работы «Проект загородного жилого дома».</p>	
--	--

### Очно-заочная форма обучения

№ п/п	Тема, трудоемкость в акад.ч.	Учебно-методическое обеспечение
1.	Раздел 1. Основы эргономики в дизайне среды – 88 час. 1.2 Предмет, объект, задачи и цель эргономики. Междисциплинарные связи эргономики. 1.3 Современные программы исследования эргономических проблем.	<b>Основная литература:</b> 4. 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: <a href="https://znanium.com/catalog/document?id=390068">https://znanium.com/catalog/document?id=390068</a> 5. Заяц, И. С. Исторические конструкции, или

	ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ <b>«РОССИЙСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ          ТУРИЗМА И СЕРВИСА»</b>	<b>СМК          РГУТиС</b>
		Лист 57 из 138

<p>Объективные характеристики среды обитания. Причины техногенных аварий и катастроф.</p> <p>1.4 Эргономические требования и факторы их определяющие. Принципы эргономического анализа, промышленного оборудования и бытовой техники. Позиционный анализ. Динамический анализ.</p> <p>1.5 Тема 1.4. Антропометрия. Классические и эргономические антропометрические признаки.</p> <p>1.6 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.</p> <p>1.7 Основы проектирования мебели. Основные художественные требования. Классификация мебели. Эргономика для инвалидов и пожилых людей.</p> <p>1.8 Основные элементы оборудования и наполнения интерьерного пространства объектов общественного питания. Эргономические требования к мебели и оборудованию. «Дизайн – проект интерьера комнаты».</p>	<p>Строительное искусство : учебное пособие. Часть 1. Исторические строительные материалы / И.С. Заяц. — Москва : ИНФРА-М, 2021. — 120 с. : ил. - ISBN 978-5-16-016394-9. — Режим доступа: <a href="https://znanium.com/catalog/document?id=361800">https://znanium.com/catalog/document?id=361800</a></p> <p>6. Мягков, М. С. Архитектурная климатография : учебное пособие / М. С. Мягков, Л. И. Алексеева. — Москва : ИНФРА-М, 2020. — 363 с. — (Высшее образование: Бакалавриат). - ISBN 978-5-16-011855-0. — Режим доступа: <a href="https://znanium.com/catalog/document?id=347070">https://znanium.com/catalog/document?id=347070</a></p> <p>4. Мунчак, Л. А. Конструкции малоэтажных зданий : учебное пособие / Л. А. Мунчак. - Москва : КУРС : ИНФРА-М, 2019. - 464 с. - ISBN 978-5-906818-84-3. — Режим доступа: <a href="https://znanium.com/catalog/document?id=329812">https://znanium.com/catalog/document?id=329812</a></p> <p><b>Дополнительная литература:</b></p> <p>5. 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: <a href="https://znanium.com/catalog/document?id=263783">https://znanium.com/catalog/document?id=263783</a></p> <p>6. 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, 2022. — 280 с. — (Высшее образование: Специалитет). - ISBN 978-5-16-014471-9. — Режим доступа: <a href="https://znanium.com/catalog/document?id=394921">https://znanium.com/catalog/document?id=394921</a></p> <p>7. 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: <a href="https://znanium.com/catalog/document?id=356150">https://znanium.com/catalog/document?id=356150</a> 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: <a href="https://znanium.com/catalog/document?id=334958">https://znanium.com/catalog/document?id=334958</a></p> <p>8. 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: <a href="https://znanium.com/catalog/document?id=385034">https://znanium.com/catalog/document?id=385034</a></p>
<p>2. Раздел 2. Архитектурно-дизайнерское материаловедение –88 час.</p> <p>2.1. Общие сведения об архитектурно - дизайнерском материаловедении, декоративно-отделочных и</p>	<p>8. 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: <a href="https://znanium.com/catalog/document?id=385034">https://znanium.com/catalog/document?id=385034</a></p>



конструктивных  
материалах  
2.2.Традиционные  
декоративно-отделочные и  
конструктивные материалы.  
2.3.Природные декоративно  
и конструктивно-  
отделочные материалы.  
Архитектурно-  
строительные изделия из  
природного камня и горных  
пород. Оформление  
интерьеров и фасадов  
«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.	<p>Раздел 3. Оборудование и благоустройство средовых объектов и систем – 124 час.</p> <p>3.1 Организация предметно-пространственной среды.</p> <p>3.2 Оборудование для городской и ландшафтной среды. Малые архитектурные формы- скамья, светильник и урна в парке.</p> <p>3.3 Оборудование и благоустройство детской рекреационной зоны.</p> <p>3.4 Технологическое оборудование общественных зданий. Оборудование предприятий общественного питания. Кафе.</p> <p>3.5 Технологическое оборудование общественных зданий. Оборудование предприятий общественного питания. Ресторан. Столовая.</p> <p>3.6 Особенности проектирования электротехнических изделий и сантехники</p> <p>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».</p>	
4.	<p>Раздел 4. Инженерно - технологические основы и конструирование в дизайне среды – 52 час.</p> <p>4.1. Биосфера и человек. Комфорт внутренней и</p>	



наружной среды.  
Гигиенические параметры микроклимата жилого помещения.  
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

	ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ <b>«РОССИЙСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ          ТУРИЗМА И СЕРВИСА»</b>	<b>СМК          РГУТиС</b>
		<i>Лист 61 из          138</i>

	<p>дизайне. Архитектурное освещение. Система естественного освещения помещений. Нормирование естественного освещения.</p> <p>4.8. Расчет беспрепятственной видимости в залах. Понятие расчетной точки. Определение профиля пола зала.</p> <p>4.9. Основные конструктивные элементы зданий. Основания и фундаменты. Несущие остовы зданий .</p> <p>4.10. Несущие конструкции крыш.</p> <p>4.11. Новые функционально-технологические решения в дизайне среды и их конструктивное обеспечение.</p> <p>4.12. Выполнение графической работы «Проект загородного жилого дома».</p>	
5.	<p>Раздел 5. Общие сведения об организации проектной деятельности – час.</p> <p>5.1. Введение. Цели и задачи дисциплины. Специфика проектных работ. Роль архитектора и дизайнера в процессе проектирования архитектурных объектов.</p> <p>5.2. Понятие города. Город, его функции, особенности возникновения и развития городов и систем расселения на их основе.</p> <p>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.</p>	

	ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ <b>«РОССИЙСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ          ТУРИЗМА И СЕРВИСА»</b>	<b>СМК          РГУТиС</b>
		<i>Лист 62 из          138</i>

<p>5.4. Градостроительное зонирование. Градостроительный кодекс РФ</p> <p>5.5. Архитектурно-строительное проектирование, строительство, реконструкция объектов капитального строительства</p> <p>5.6. Разделы проектной документации.</p> <p>5.7. Стадии проектирования и работа архитектора и дизайнера со специалистами смежных профессий.</p> <p>5.8. 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.</p> <p>5.9. Жилищный кодекс Российской Федерации. Основные положения. Жилищное законодательство.</p> <p>5.10. Переустройство и перепланировка жилого помещения. Последствия самовольного переустройства и (или) самовольной перепланировки жилого помещения.</p> <p>5.11. Работа дизайнера со строителями. Авторский надзор.</p> <p>5.12. Принятие основных проектных решений. Коммуникация по поводу проектных решений.</p> <p>5.13. Фиксации заказа, составление задания на проектирование. Составление договора на проектирование.</p>	
--	--

	ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ <b>«РОССИЙСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ          ТУРИЗМА И СЕРВИСА»</b>	<b>СМК          РГУТИС</b>
		Лист 63 из 138

Договорные отношения. Предмет договора 5.14. Разработка рабочей документации. Специфика и стадии. Принципиальные отличия от проектной документации. Различные ситуации. 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

№ пп	Индекс компетенции, индикатора	Содержание компетенции, индикатора	Раздел дисциплины, обеспечивающий формирование компетенции, индикатора	В результате изучения раздела дисциплины, обеспечивающего формирование компетенции, индикатора обучающийся должен:		
				знать	уметь	владеть
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	Раздел 1. Основы эргономики в дизайне среды. Раздел 2. Архитектурно-дизайнерское материаловедение. Раздел 3. Оборудование и благоустройство средовых объектов и систем. Раздел 4. Инженерно - технологически	Современные материалы и их свойства, применяемые в дизайне среды	Использовать современные материалы, требуемые при реализации дизайн -проекта; учитывать при разработке художественного замысла особенности материалов с учетом их формообразующих свойств	Навыками проектирования с учетом при разработке художественного замысла особенности материалов с учетом их формообразующих свойств

			е основы и конструирован ие в дизайне среды. Раздел 5. 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 дисциплине	Показатель оценивания	Критерий оценивания	Этап освоения компетенции
<p>Знание основ эргономики в дизайне среды.</p> <p>Умение применять навыки и приемы проектной графики при выполнении обмерных работ.</p> <p>Владение приемами и методами выполнения обмерных работ простых бытовых предметов.</p> <p>Знание основ архитектурно – дизайнерского материаловедения.</p> <p>Умение применять навыки и приемы при выполнении простых и сложных дизайнерских решений.</p> <p>Владение приемами и методами проектирования малых архитектурных форм.</p> <p>Знание основ архитектурно – дизайнерского проектирования.</p> <p>Умение применять навыки и приемы при выполнении простых и сложных дизайнерских решений.</p> <p>Владение приемами и методами проектирования и обустройства средовых объектов, малых архитектурных форм.</p>	<p>Тестирование, выполнение практических заданий групповой проект</p>	<p>Студент продемонстрировал знание эргономических основ, которые использует для выполнения проектных работ по дизайну интерьера 2-х комнатной квартиры.</p> <p>Студент демонстрирует владение практическими навыками в области проектной графики, позволяющее выполнять дизайн – концепции малых архитектурных форм и интерьерного пространства.</p> <p>Студент продемонстрировал знание современных дизайнерских материалов и инструментов при выполнении дизайн – концепции интерьерного пространства и малых архитектурных форм.</p> <p>Студент демонстрирует владение практическими навыками в области проектирования глубинно – пространственных композиций, позволяющие создавать сложные объекты дизайна в области проектирования интерьерного и ландшафтного пространства.</p> <p>Студент продемонстрировал знание современных дизайнерских материалов и инструментов при выполнении дизайн – концепции по благоустройству средовых объектов и малых архитектурных форм детской игровой площадки.</p> <p>Студент демонстрирует</p>	<p>Развитие и закрепление способности обладать приемами работы по проектированию фронтальных, глубинно – пространственных композиций, малых архитектурных форм и интерьерной среды.</p>



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

СМК  
РГУТиС

Лист 65 из  
138

		владение практическими навыками в области проектирования глубинно – пространственных композиций, позволяющее создавать сложные объекты дизайна в области средового дизайна.	
--	--	---	--

	ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ <b>«РОССИЙСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ          ТУРИЗМА И СЕРВИСА»</b>	<b>СМК          РГУТИС</b>
		Лист 66 из 138

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

Контроль промежуточной успеваемости студентов по дисциплине строится на балльно-рейтинговой системе и заключается в суммировании баллов, полученных студентом по результатам текущего контроля и итоговой работы.

**Критерии и шкала оценивания освоения этапов компетенций на промежуточной аттестации**

	ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ <b>«РОССИЙСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ          ТУРИЗМА И СЕРВИСА»</b>	<b>СМК          РГУТИС</b>
		Лист 67 из 138

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 текущего контроля и шкалы оценки уровня знаний, умений и навыков при выполнении отдельных форм текущего контроля**

**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.

<b>Критерии оценки</b>	– 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.
<b>Показатели оценки</b>	макс 10 баллов
<b>9 – 10 баллов</b>	Задание считается выполненным при выполнении не менее 100% практических заданий по теме блока без замечаний по качеству исполнения
<b>7 – 8 баллов</b>	Задание считается выполненным при выполнении не менее 100% практических заданий по теме блока, но с незначительными замечаниями по качеству исполнения
<b>5 – 6 баллов</b>	Задание считается выполненным при выполнении не менее 100% практических заданий по теме блока, но с замечаниями по качеству исполнения
<b>3-4 балла</b>	Задание считается выполненным при выполнении 75% практических заданий по теме блока
<b>1-2 балла</b>	Задание считается выполненным при выполнении не менее 50% практических заданий по теме блока

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

Задание считается выполненным при выполнении не менее 50% практических заданий

<b>Критерии оценки</b>	– при выполнении контрольных практических заданий было продемонстрировано владение методами проектирования простых бытовых предметов;
------------------------	---

	ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ <b>«РОССИЙСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ          ТУРИЗМА И СЕРВИСА»</b>	<b>СМК          РГУТИС</b>
		<i>Лист 68 из          138</i>

	– проектные, обмерные работы были выполнены качественно и на должном уровне; – при разработке авторских дизайн - концепций работ студент проявил творческий подход, предложил оригинальное решение.
<b>Показатели оценки</b>	макс 35 баллов
<b>28-35 баллов</b>	Задание считается выполненным при выполнении не менее 100% практических заданий по теме блока без замечаний по качеству исполнения, оригинальное конструктивное и композиционное решение
<b>21-27 баллов</b>	Задание считается выполненным при выполнении не менее 100% практических заданий по теме блока без замечаний по качеству исполнения
<b>14-20 баллов</b>	Задание считается выполненным при выполнении не менее 100% практических заданий по теме блока, с замечаниями по качеству исполнения
<b>7-13 баллов</b>	Задание считается выполненным при выполнении 75% практических заданий по теме блока
<b>1-6 баллов</b>	Задание считается выполненным при выполнении не менее 50% практических заданий по теме блока

### **Критерии оценки результатов выполнения контрольных практических заданий**

#### Раздел 1. Основы эргономики в дизайне среды

1.1 Выполнение контрольного задания – расчет параметров рабочего места - 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 2. Архитектурно-дизайнерское материаловедение.

2.1 Выполнение контрольного задания – декоративно – отделочные материалы – 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 3. Оборудование и благоустройство средовых объектов и систем.

3.1 Выполнение контрольного задания – скамья, светильник и урна в парке. Клаузура. 5 эскизов. Формат А4. – 0-10 баллов.

##### Критерии оценки выполнения практических заданий:

	ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ <b>«РОССИЙСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ          ТУРИЗМА И СЕРВИСА»</b>	<b>СМК          РГУТИС</b>
		<i>Лист 69 из          138</i>

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.

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.

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

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

<b>Критерии оценки</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>– при выполнении контрольных практических заданий было продемонстрировано владение методами проектирования простых бытовых предметов;</li> <li>– проектные, обмерные работы были выполнены качественно и на должном уровне;</li> <li>– при разработке авторских дизайн - концепций работ студент проявил творческий подход, предложил оригинальное решение.</li> </ul>
<b>Отлично (5)</b>	Выполнено не менее 100% практических заданий без замечаний по качеству исполнения, предложено оригинальное конструктивное и композиционное решение

	ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ <b>«РОССИЙСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ          ТУРИЗМА И СЕРВИСА»</b>	<b>СМК          РГУТиС</b>
		<i>Лист 70 из          138</i>

<b>Хорошо (4)</b>	Выполнено не менее 100% практических заданий, с несущественными замечаниями по качеству исполнения
<b>Удовлетворительно (3)</b>	Выполнено не менее 100% практических заданий, с замечаниями по качеству исполнения
<b>Неудовлетворительно (2)</b>	Зачет считается не сданным при выполнении менее 100% практических заданий
<b>Зачет</b>	Зачет считается сданным при выполнении не менее 100% практических заданий
<b>Не зачет</b>	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.**

**Очная форма обучения:**

Номер недели семестра	Раздел дисциплины, обеспечивающий формирование компетенции (или ее части)	Вид и содержание контрольного задания	Требования к выполнению контрольного задания и срокам сдачи
<b>3 семестр</b>			
1-18.3	Раздел 1. Основы эргономики в дизайне среды.	1.1. Выполнение контрольного задания – расчет параметров рабочего места. Формат А3. 5 эскизов.	1.1. Выполнение заданий на практических занятиях на формате А3 – оценивается на 4 неделе 0-10 баллов.
		1.2. Выполнение контрольного задания – проектирование мебельного изделия. Клаузура.	1.2. Выполнение заданий на практических занятиях на формате А4, А3 – оценивается на 10 неделе 0-10 баллов
		1.3. Выполнение контрольного задания – «эргономика мебели и оборудования». Клаузура. Формат А4. 5 эскизов.	1.3. Выполнение заданий на практических занятиях на формате А1 – оценивается на 13 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 А1 – оценивается на 18 неделе 0-15 баллов
<b>4 семестр</b>			

	ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ <b>«РОССИЙСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ          ТУРИЗМА И СЕРВИСА»</b>	<b>СМК          РГУТиС</b>
		<i>Лист 71 из          138</i>

1-18.4	Раздел 2. Архитектурно-дизайнерское материаловедение	2.1. Выполнение контрольного задания – декоративно – отделочные материалы – 5 вариантов.	2.2. Выполнение заданий на практических занятиях на формате А4 – оценивается на 4 неделе 0-10 баллов.
		2.2. Выполнение контрольного задания – природные, декоративно и конструктивно – отделочные материалы – 10 вариантов.	2.3. Выполнение заданий на практических занятиях на формате А4 – оценивается на 7 неделе 0-10 баллов
		2.3. Выполнение контрольного задания – Искусственные декоративно и конструктивно-отделочные материалы. – 10 вариантов.	2.5. Выполнение заданий на практических занятиях на формате А4 – оценивается на 9 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 А1 – оценивается на 18 неделе 0-15 баллов
<b>5 семестр</b>			
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 заданий на практических занятиях на формате А1 – оценивается на 5 неделе 0-10 баллов.
		3.2. Выполнение контрольного задания – 10 вариантов конструкции потолков.	3.9. Выполнение заданий на практических занятиях на формате А4 – 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 А1 – оценивается на 17 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 А1 – оценивается на 17-18 неделе 0-15 баллов
<b>6 семестр</b>			
1-14.6	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.	4.2. Выполнение заданий на практических занятиях на формате А4 – оценивается на 3 неделе 0-10 баллов.
		4.2. Выполнение контрольного задания – 10 вариантов освещения интерьерного пространства.	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 А4 – оценивается на 10 неделе 0-10 баллов
		4.4. Выполнение контрольного задания – проект демонстрируется как групповой	4.1. Выполнение задания на практических занятиях на формате А1 – оценивается на 14 неделе 0-15

	ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ <b>«РОССИЙСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ          ТУРИЗМА И СЕРВИСА»</b>	<b>СМК          РГУТИС</b>
		Лист 72 из 138

	проект 6 семестра	баллов
--	-------------------	--------

### Очно-заочная форма обучения:

Номер недели семестра	Раздел дисциплины, обеспечивающий формирование компетенции (или ее части)	Вид и содержание контрольного задания	Требования к выполнению контрольного задания и срокам сдачи
<b>3 семестр</b>			
1-18.3	Раздел 1. Основы эргономики в дизайне среды.	1.1. Выполнение контрольного задания – расчет параметров рабочего места. Формат А3. 5 эскизов.	1.1. Выполнение заданий на практических занятиях на формате А3 – оценивается на 5 неделе 0-10 баллов.
		1.2. Выполнение контрольного задания – проектирование мебельного изделия. Клаузура.	1.2. Выполнение заданий на практических занятиях на формате А4, А3 – оценивается на 13 неделе 0-10 баллов
		1.3. Выполнение контрольного задания – «эргономика мебели и оборудования». Клаузура. Формат А4. 5 эскизов.	1.3. Выполнение заданий на практических занятиях на формате А1 – 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 А1 – оценивается на 18 неделе 0-15 баллов
<b>4 семестр</b>			
1-18.4	Раздел 2. Архитектурно-дизайнерское материаловедение	2.1. Выполнение контрольного задания – декоративно – отделочные материалы – 5 вариантов.	2.2. Выполнение заданий на практических занятиях на формате А4 – оценивается на 5 неделе 0-10 баллов.
		2.2. Выполнение контрольного задания – природные, декоративно и конструктивно – отделочные материалы – 10 вариантов.	2.3. Выполнение заданий на практических занятиях на формате А4 – оценивается на 7 неделе 0-10 баллов
		2.3. Выполнение контрольного задания – Искусственные декоративно и конструктивно-отделочные материалы. – 10 вариантов.	2.5. Выполнение заданий на практических занятиях на формате А4 – оценивается на 11 неделе 0-10 баллов

	ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ <b>«РОССИЙСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ          ТУРИЗМА И СЕРВИСА»</b>	<b>СМК          РГУТиС</b>
		Лист 73 из 138

		2.4. Выполнение контрольного задания – проект демонстрируется как групповой проект 4 семестра	2.1. Выполнение задания на практических занятиях на формате А1 – оценивается на 18 неделе 0-15 баллов
<b>5 семестр</b>			
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 заданий на практических занятиях на формате А1 – оценивается на 5 неделе 0-10 баллов.
		3.2. Выполнение контрольного задания – 10 вариантов конструкции потолков.	3.9. Выполнение заданий на практических занятиях на формате А4 – 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 А1 – 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 А1 – оценивается на 18 неделе 0-15 баллов
<b>6 семестр</b>			
1-18.6	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.	4.2. Выполнение заданий на практических занятиях на формате А4 – оценивается на 2 неделе 0-10 баллов.
		4.2. Выполнение контрольного задания – 10 вариантов освещения интерьерного пространства.	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 А4 – 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 А1 – оценивается на 18 неделе 0-15 баллов
<b>7 семестр</b>			
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 А1 – 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 А1 – оценивается на 11 неделе 0-10 баллов
		5.3. Выполнение контрольного задания – составление сметы на	5.3. Выполнение заданий на практических занятиях на формате

	ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ <b>«РОССИЙСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ          ТУРИЗМА И СЕРВИСА»</b>	<b>СМК          РГУТИС</b>
		<i>Лист 74 из          138</i>

	строительные и отделочные работы.	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 А1 – 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.

**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;

	ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ «РОССИЙСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ТУРИЗМА И СЕРВИСА»	СМК РГУТиС
		Лист 75 из 138

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;**
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;

	ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ <b>«РОССИЙСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ          ТУРИЗМА И СЕРВИСА»</b>	СМК РГУТИС
		Лист 76 из 138

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.**

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.)*

	ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ <b>«РОССИЙСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ          ТУРИЗМА И СЕРВИСА»</b>	<b>СМК          РГУТИС</b>
		<i>Лист 77 из          138</i>

1.	... (— дневник, подённая записка, от фр. jour — день, 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	Журнал
2.	... — книжный знак, тиснение, печать владельца библиотеки	Экслибрис
3.	оглавление или содержание книги — может находиться ...	как в начале, так и в конце книг
4.	... — раздел, предшествующий главной теме произведения или одной из его частей и подготовляющий её появление	Вступление
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	фронтиспис

	ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ <b>«РОССИЙСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ          ТУРИЗМА И СЕРВИСА»</b>	<b>СМК          РГУТиС</b>
		<i>Лист 78 из          138</i>

	лучшего качества и сорта): на такой же бумаге печатаются наклейки с ключевыми иллюстрациями к тексту	
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
14.	...— тесьма или шёлковая лента для закладки между страницами, пришитая (прикреплённая) к верхнему капиталу	ляссе
15.	...— место сшивки или склейки листов с возможным наименованием книги; задняя обложка книги с краткими данными об авторе (не обязательно), штриховым кодом и ценой	корешок книги
16.	...— выступающие за пределы блока края твёрдого (жесткого) переплёта; передняя обложка книги с наименованием или без	кант
17.	В XV веке ...первым в Европе использовал для печати типографский станок с металлическими подвижными литерами, это позволяло получить большое количество оттисков.	Иоганн Гутенберг
18.	... (твёрдый) — прочная, обычно твёрдая, крышка из картона, кожи, ткани, бумаги, в которую заключаются (вклеиваются) сброшюрованные листы книги	переплёт
19.	...— ламинированная бумажная обложка поверх переплёта книги	суперобложка
20.	<i>... создавались в мастерских-скрипториях (от латинского «скриптор» — «писец»)</i>	Рукописи
21.	Рукописные книги -...	манускрипты
22.	Рукописи, выполненные на пергамене повторного применения, называются ...	палимпсестами

	ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ <b>«РОССИЙСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ          ТУРИЗМА И СЕРВИСА»</b>	<b>СМК          РГУТиС</b>
		<i>Лист 79 из          138</i>

23.	Записная книжка из четырёх листов пергамента, согнутых и прошитых посередине, так получалось 16 страниц. Такая книжка в древности по-гречески называлась «...» («четвёрка»)	тетрада
24.	...— один из видов печатной продукции: непериодическое издание, состоящее из сброшюрованных или отдельных бумажных листов (страниц) или тетрадей, на которых нанесена типографским или рукописным способом текстовая и графическая (иллюстрации) информация, имеющее, как правило, твёрдый переплёт искусство...	Книга
25.	Для расчета толщины корешка необходимо знать— толщину листа бумаги	толщину
26.	... книг — это несколько изданий, объединенных общей идеей, иногда структурой.	Серии
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 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.	Генри Кола
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 их ... по горизонтали, тоже иногда неплохо смотрится.	сдвигом

	ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ <b>«РОССИЙСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ          ТУРИЗМА И СЕРВИСА»</b>	<b>СМК          РГУТИС</b>
		<i>Лист 80 из          138</i>

33.	Отступы абзацев должны быть ...по 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.	<u>во всей книге спуск полос должен быть... для всех начальных страниц</u>	одинаковым
37.	Межбуквенное расстояние должно быть одинаковым, его уменьшение или увеличение (...) используется только в исключительных случаях.	кернинг
38.	логические единицы книги — части, главы, разделы, подразделы и т. д. Наименьшей единицей, не требующей отдельного обозначения, является ..., он переживает без заголовка, а вот логическому блоку текста потребуются 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» -это ...верстки	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 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-

	ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ <b>«РОССИЙСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ          ТУРИЗМА И СЕРВИСА»</b>	<b>СМК          РГУТиС</b>
		<i>Лист 81 из          138</i>

пространственные комплексы, интерьеры зданий и сооружений архитектурно-пространственной среды, объекты ландшафтного дизайна).

## **Очная 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 в 3 семестре.**

Зачет 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.

	ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ <b>«РОССИЙСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ          ТУРИЗМА И СЕРВИСА»</b>	<b>СМК          РГУТиС</b>
		<i>Лист 82 из          138</i>

### **Типовые контрольные задания для зачета в 4 семестре.**

Зачет 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 экзамена в 5 семестре.**

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

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.

	ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ <b>«РОССИЙСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ          ТУРИЗМА И СЕРВИСА»</b>	<b>СМК          РГУТиС</b>
		<i>Лист 83 из          138</i>

- 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.

### **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. Клазура.

##### 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.**

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.

	ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ <b>«РОССИЙСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ          ТУРИЗМА И СЕРВИСА»</b>	<b>СМК          РГУТиС</b>
		<i>Лист 84 из          138</i>

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.

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».

	ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ <b>«РОССИЙСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ          ТУРИЗМА И СЕРВИСА»</b>	<b>СМК          РГУТиС</b>
		<i>Лист 85 из          138</i>

### **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.

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 научно-теоретических 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

	ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ <b>«РОССИЙСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ          ТУРИЗМА И СЕРВИСА»</b>	<b>СМК          РГУТИС</b>
		<i>Лист 86 из          138</i>

периода обучения, студенты осваивают следующие разделы модуля: инженерно-технологические 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;
- 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.

	ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ <b>«РОССИЙСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ          ТУРИЗМА И СЕРВИСА»</b>	<b>СМК          РГУТиС</b>
		<i>Лист 87 из          138</i>

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 Очная форма обучения

### 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 – 4 академических часа.**

#### **Практическое занятие 2.**

**Вид практического занятия:** выполнение практического задания

**Тема и содержание занятия:** Расчеты параметров рабочего места. Базы отчета 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 – 4 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.

	ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ <b>«РОССИЙСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ          ТУРИЗМА И СЕРВИСА»</b>	<b>СМК          РГУТиС</b>
		<i>Лист 88 из          138</i>

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

**Продолжительность занятия – 4 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 оборудованию 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 – 6 академических часов.**

#### **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.

**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 – 18 академических часов.**

### **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.

**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 – 2 академических часа**

	ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ <b>«РОССИЙСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ          ТУРИЗМА И СЕРВИСА»</b>	<b>СМК          РГУТИС</b>
		<i>Лист 89 из          138</i>

### **Практическое занятие 7.**

**Вид практического занятия:** выполнение практического задания

**Тема и содержание занятия:** Традиционные декоративно-отделочные и конструктивные материалы.

**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 – 2 академических часа**

### **Практическое занятие 8.**

**Вид практического занятия:** выполнение практического задания

**Тема и содержание занятия:** Современные декоративно-отделочные и конструктивные материалы.

**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 – 2 академических часа**

### **Практическое занятие 9.**

**Вид практического занятия:** выполнение практического задания

**Тема и содержание занятия:** Природные декоративно и конструктивно-отделочные материалы.

**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 – 2 академических часа**

### **Практическое занятие 10.**

**Вид практического занятия:** выполнение практического задания

**Тема и содержание занятия:** Архитектурно-строительные изделия из природного камня и горных пород.

**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.

	ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ <b>«РОССИЙСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ          ТУРИЗМА И СЕРВИСА»</b>	<b>СМК          РГУТИС</b>
		<i>Лист 90 из          138</i>

**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 – 2 академических часа**

#### **Практическое занятие 11.**

**Вид практического занятия:** выполнение практического задания

**Тема и содержание занятия:** 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 – 2 академических часа**

#### **Практическое занятие 12.**

**Вид практического занятия:** выполнение практического задания

**Тема и содержание занятия:** «Натуральные» обои, панели, и другие отделочные материалы, конструкции и изделия из древесины и пробки.

**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 – 2 академических часа.**

#### **Практическое занятие 13.**

**Вид практического занятия:** выполнение практического задания

**Тема и содержание занятия:** Искусственные декоративно и конструктивно-отделочные материалы. Искусственный камень. Каменное литье. Изделия из каменного литья.

**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 – 2 академических часа.**

#### **Практическое занятие 14.**

**Вид практического занятия:** выполнение практического задания

**Тема и содержание занятия:** Керамические материалы и изделия.

	ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ <b>«РОССИЙСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ          ТУРИЗМА И СЕРВИСА»</b>	<b>СМК          РГУТиС</b>
		<i>Лист 91 из          138</i>

**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 – 2 академических часа.**

### **Практическое занятие 15.**

**Вид практического занятия:** выполнение практического задания

**Тема и содержание занятия:** 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 – 2 академических часа.**

### **Практическое занятие 16.**

**Вид практического занятия:** выполнение практического задания

**Тема и содержание занятия:** Отделочные материалы и изделия на основе неорганических вяжущих веществ. Асбестоцементные 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 17.**

**Вид практического занятия:** выполнение практического задания

**Тема и содержание занятия:** Искусственный мрамор. Бетонные отделочные и облицовочные 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 18.**

	ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ <b>«РОССИЙСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ          ТУРИЗМА И СЕРВИСА»</b>	<b>СМК          РГУТИС</b>
		<i>Лист 92 из          138</i>

**Вид практического занятия:** выполнение практического задания

**Тема и содержание занятия:** Полимерные декоративно-отделочные 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 19.**

**Вид практического занятия:** выполнение практического задания

**Тема и содержание занятия:** Теплоизоляционные и акустические материалы.

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

**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 по созданию и реализации прогрессивных технологий.

**Продолжительность занятия – 2 академических часа.**

#### **Практическое занятие 20.**

**Вид практического занятия:** выполнение практического задания

**Тема и содержание занятия:** Штукатурные и декоративные растворы. Лакокрасочные материалы. Природные и синтетические органические пленкообразователи.

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

**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 по созданию и реализации прогрессивных технологий.

**Продолжительность занятия – 2 академических часа.**

#### **Практическое занятие 21.**

**Вид практического занятия:** выполнение практического задания

**Тема и содержание занятия:** Несущие и ограждающие конструкции. Материалы, используемые для их изготовления.

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

**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 по созданию и реализации прогрессивных технологий.

	ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ <b>«РОССИЙСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ          ТУРИЗМА И СЕРВИСА»</b>	<b>СМК          РГУТиС</b>
		<i>Лист 93 из          138</i>

**Продолжительность занятия – 2 академических часа.**

**Практическое занятие 22.**

**Вид практического занятия:** выполнение практического задания

**Тема и содержание занятия:** 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 инженерно-конструкторской 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.**

**Практическое занятие 23.**

**Вид практического занятия:** выполнение практического задания

**Тема и содержание занятия:** защита группового проекта

**Цель занятия:** научить студентов умению защищать проект.

**Практические навыки:** студенты приобретают навыки разработки и защиты проекта.

**Продолжительность занятия – 2 академических часа.**

**Раздел 3. Оборудование и благоустройство средовых объектов и систем.**

**Практическое занятие 24.**

**Вид практического занятия:** выполнение практического задания

**Тема и содержание занятия:** Оборудование для городской и ландшафтной среды.

**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 – 4 академических часа.**

**Практическое занятие 25.**

**Вид практического занятия:** выполнение практического задания

**Тема и содержание занятия:** 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 – 4 академических часа.**

**Практическое занятие 26.**

**Вид практического занятия:** выполнение практического задания

	ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ <b>«РОССИЙСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ          ТУРИЗМА И СЕРВИСА»</b>	<b>СМК          РГУТИС</b>
		<i>Лист 94 из          138</i>

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

**Продолжительность занятия – 4 академических часа.**

#### **Практическое занятие 27.**

**Вид практического занятия:** выполнение практического задания

**Тема и содержание занятия:** Технологическое оборудование общественных зданий. Оборудование предприятий общественного питания. Кафе.

**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 – 4 академических часа.**

#### **Практическое занятие 28.**

**Вид практического занятия:** выполнение практического задания

**Тема и содержание занятия:** Технологическое оборудование общественных зданий. Оборудование предприятий общественного питания. Ресторан. Столовая.

**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 – 4 академических часа.**

#### **Практическое занятие 29.**

**Вид практического занятия:** выполнение практического задания

**Тема и содержание занятия:** 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

	ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ <b>«РОССИЙСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ          ТУРИЗМА И СЕРВИСА»</b>	<b>СМК          РГУТиС</b>
		<i>Лист 95 из          138</i>

средовых объектах, учатся находить стратегии решения возникающих проблем в этом процессе.

**Продолжительность занятия – 4 академических часа.**

### **Практическое занятие 30.**

**Вид практического занятия:** выполнение практического задания

**Тема и содержание занятия:** Светопрозрачные, вертикальные конструкции (окна, витражи, витрины). Виды и конструкции потолков.

**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 – 4 академических часа.**

### **Практическое занятие 31.**

**Вид практического занятия:** выполнение практического задания

**Тема и содержание занятия:** 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 – 4 академических часа**

### **Практическое занятие 32.**

**Вид практического занятия:** выполнение практического задания

**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 – 4 академических часа.**

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

### **Практическое занятие 33.**

**Вид практического занятия:** выполнение практического задания

**Тема и содержание занятия:** Биосфера и человек. Комфорт внутренней и наружной среды. Гигиенические параметры микроклимата жилого помещения.

**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

	ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ <b>«РОССИЙСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ          ТУРИЗМА И СЕРВИСА»</b>	<b>СМК          РГУТиС</b>
		<i>Лист 96 из          138</i>

эксперименты, расчеты, получать результаты, обрабатывать их и наглядно представлять, вырабатывать собственные решения.

**Продолжительность занятия – 3 академических часа.**

#### **Практическое занятие 34.**

**Вид практического занятия:** выполнение практического задания

**Тема и содержание занятия:** Понятие архитектурной климатологии. Районирование территории России для жилищного строительства. Типы жилых домов для различных климатических районов. Понятие жесткости погоды (формула Бодмана).

**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 35.**

**Вид практического занятия:** выполнение практического задания

**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.

**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 36.**

**Вид практического занятия:** выполнение практического задания

**Тема и содержание занятия:** Учет солнца при проектировании. Понятие инсоляции. Санирующее, бактерицидное и психологическое воздействие инсоляции. Норма инсоляции жилых квартир. Сектор недопускаемой ориентации односторонних квартир.

**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.**

	ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ «РОССИЙСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ТУРИЗМА И СЕРВИСА»	СМК РГУТиС
		Лист 97 из 138

### Практическое занятие 37.

**Вид практического занятия:** выполнение практического задания

**Тема и содержание занятия:** 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 38.

**Вид практического занятия:** выполнение практического задания

**Тема и содержание занятия:** 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.

**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 39.

**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 академических часа.**

### Практическое занятие 40.

**Вид практического занятия:** выполнение практического задания

**Тема и содержание занятия:** Расчет беспрепятственной видимости в залах. Понятие расчетной точки. Определение профиля пола зала.

	ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ <b>«РОССИЙСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ          ТУРИЗМА И СЕРВИСА»</b>	<b>СМК          РГУТиС</b>
		<i>Лист 98 из          138</i>

**Цель занятия:** заключается в обучении основам проектирования архитектурно-строительной 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 – 3 академических часа.**

#### **Практическое занятие 41.**

**Вид практического занятия:** выполнение практического задания - выполнение расчетно - графической работы

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

**Цель занятия:** заключается в обучении основам проектирования архитектурно-строительной 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 – 3 академических часа.**

#### **Практическое занятие 42.**

**Вид практического занятия:** выполнение практического задания

**Тема и содержание занятия:** Несущие конструкции крыш.

**Цель занятия:** заключается в обучении основам проектирования архитектурно-строительной 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 – 3 академических часа.**

#### **Практическое занятие 43.**

**Вид практического занятия:** выполнение практического задания

**Тема и содержание занятия:** Новые функционально-технологические решения в дизайне среды и их конструктивное обеспечение.

**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 часа.**

#### **Практическое занятие 44.**

**Вид практического занятия:** разработка проекта

	ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ <b>«РОССИЙСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ          ТУРИЗМА И СЕРВИСА»</b>	<b>СМК          РГУТиС</b>
		<i>Лист 99 из          138</i>

**Тема и содержание занятия:** 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 – 10 академических часов.**

## Очно-заочная форма обучения

### 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

**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.

	ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ <b>«РОССИЙСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ          ТУРИЗМА И СЕРВИСА»</b>	<b>СМК          РГУТиС</b>
		<i>Лист 100 из          138</i>

**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 оборудованию 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.

**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».

	ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ <b>«РОССИЙСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ          ТУРИЗМА И СЕРВИСА»</b>	<b>СМК          РГУТИС</b>
		<i>Лист 101 из          138</i>

**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. Бетонные отделочные и облицовочные материалы и изделия. Полимерные декоративно-отделочные 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.

	ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ <b>«РОССИЙСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ          ТУРИЗМА И СЕРВИСА»</b>	<b>СМК          РГУТиС</b>
		<i>Лист 102 из          138</i>

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

**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 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, 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

	ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ «РОССИЙСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ТУРИЗМА И СЕРВИСА»	СМК РГУТиС
		Лист 103 из 138

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

**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.**

	ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ <b>«РОССИЙСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ          ТУРИЗМА И СЕРВИСА»</b>	<b>СМК          РГУТиС</b>
		<i>Лист 104 из          138</i>

### **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 – 1 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 архитектурно-строительной 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

**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 – 12 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.

	ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ <b>«РОССИЙСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ          ТУРИЗМА И СЕРВИСА»</b>	<b>СМК          РГУТиС</b>
		<i>Лист 105 из          138</i>

**Практические навыки:** студент приобретает навыки в выполнении архитектурной графики.

**Продолжительность занятия – 2 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 – 4 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 – 2 академических часа.**

#### **Практическое занятие 23.**

**Вид практического занятия:** выполнение практического задания

**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 – 2 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 – 2 академических часа.**

#### **Практическое занятие 25.**

	ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ <b>«РОССИЙСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ          ТУРИЗМА И СЕРВИСА»</b>	<b>СМК          РГУТиС</b>
		<i>Лист 106 из          138</i>

**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 – 2 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 – 2 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 – 2 академических часа.**

#### **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 – 2 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.

	ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ <b>«РОССИЙСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ          ТУРИЗМА И СЕРВИСА»</b>	<b>СМК          РГУТИС</b>
		<i>Лист 107 из          138</i>

**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** –2 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** –2 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.

**Продолжительность занятия** – 2 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** – 2 академических часа.

### **Практическое занятие 33.**

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

	ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ <b>«РОССИЙСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ          ТУРИЗМА И СЕРВИСА»</b>	<b>СМК          РГУТиС</b>
		<i>Лист 108 из          138</i>

**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 – 4 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 – 2 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).

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

	ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ <b>«РОССИЙСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ          ТУРИЗМА И СЕРВИСА»</b>	<b>СМК          РГУТиС</b>
		<i>Лист 109 из          138</i>

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:**

7. 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.com/catalog/document?id=390068>
8. Заяц, И. С. Исторические конструкции, или Строительное искусство : учебное пособие. Часть 1. Исторические строительные материалы / И.С. Заяц. — Москва : ИНФРА-М, 2021. — 120 с. : ил. - ISBN 978-5-16-016394-9. – Режим доступа: <https://znanium.com/catalog/document?id=361800>
9. Мягков, М. С. Архитектурная климатография : учебное пособие / М. С. Мягков, Л. И. Алексева. — Москва : ИНФРА-М, 2020. — 363 с. — (Высшее образование: Бакалавриат). - ISBN 978-5-16-011855-0. – Режим доступа: <https://znanium.com/catalog/document?id=347070>
4. Мунчак, Л. А. Конструкции малоэтажных зданий : учебное пособие / Л. А. Мунчак. - Москва : КУРС : ИНФРА-М, 2019. - 464 с. - ISBN 978-5-906818-84-3. – Режим доступа: <https://znanium.com/catalog/document?id=329812>

**8.2. Дополнительная литература:**

9. 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.com/catalog/document?id=263783>
10. Архитектурные конструкции и теория конструирования: малоэтажные жилые здания : учебное пособие / Е.В. Сысоева, С.И. Трушин, В.П. Коновалов, Е.Н. Кузнецова.

	ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ <b>«РОССИЙСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ          ТУРИЗМА И СЕРВИСА»</b>	<b>СМК          РГУТиС</b>
		<i>Лист 110 из          138</i>

— 2-е изд. — Москва : ИНФРА-М, 2022. — 280 с. — (Высшее образование: Специалитет).  
 - ISBN 978-5-16-014471-9. — Режим доступа:

<https://znanium.com/catalog/document?id=394921>

11. 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.com/catalog/document?id=356150>

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.com/catalog/document?id=334958>

12. 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.com/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. База данных «Межкультурная коммуникация» (база учебников, книг, иных материалов для студентов): [www.intercultural.ru](http://www.intercultural.ru)
4. Каталог Всероссийской государственной библиотеки иностранной литературы им. М.И. Рудомино (ВГБИЛ): [www.libfl.ru](http://www.libfl.ru)
5. Информационно-справочная система Российской государственной библиотеки (РГБ): <http://www.rsl.ru/>
6. Научная электронная библиотека "E-library.ru" (информационно-справочная система): <http://elibrary.ru/>

Научный журнал «Сервис plus» <https://service-plus.rgutpubl.org/index.php/1>

### 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.

	ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ <b>«РОССИЙСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ          ТУРИЗМА И СЕРВИСА»</b>	<b>СМК          РГУТиС</b>
		<i>Лист 111 из          138</i>

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 научно-теоретических 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).

Тематика практических занятий должна соответствовать рабочей программе дисциплины.

По данной дисциплине используются следующие интерактивные формы 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 практических заданий.

Основными задачами самостоятельной работы обучающихся являются:

	ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ <b>«РОССИЙСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ          ТУРИЗМА И СЕРВИСА»</b>	<b>СМК          РГУТиС</b>
		<i>Лист 112 из          138</i>

- 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 аттестация	учебная аудитория, специализированная учебная мебель ТСО: видеопроекционное оборудование/переносное видеопроекционное оборудование доска
Занятия семинарского типа	Проектная лаборатория дизайна интерьера: Специализированная учебная мебель. Инструменты для макетирования. Демонстрационные материалы. Доска
Самостоятельная работа обучающихся	помещение для самостоятельной работы, 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

	<p>ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ «РОССИЙСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ТУРИЗМА И СЕРВИСА»</p>	<p>СМК РГУТиС</p>
		<p>Лист 113 из 138</p>

	<p>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</p>
--	---