Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Баламирзоев Назим Лиодинович Министерство науки и высшего образования РФ

Должность: Ректор

Дата подписания: 01.11.2025 18:18:01

Уникальный пфедеральное государственное бюджетное образовательное учреждение 5cf0d6f89e80f49a334f6a4ba58e91f3326b9926 высшего образования

«Дагестанский государственный технический университет»

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Дисциплина Колористика в дизайне среды наименование дисциплины по ОПОП для направления (специальности) 07.03.03 – Дизайн архитектурной среды код и полное наименование направления (специальности) по профилю (программе)_Проектирование городской среды факультет ____ Технологический_ наименование факультета, где ведется дисциплина курс «Дизайн» кафедра _____ наименование кафедры, за которой закреплена дисциплина

Форма обучения _ очная, очно-заочная_, курс 2 семестр(ы) 3,4 очная, очно-заочная, заочная

Программа составлена в соответствии с требованиями ФГОС ВО по направлению подготовки (специальности) 07.03.03 - Дизайн архитектурной среды, с учетом рекомендаций и ОПОП ВО по направлению "Дизайн архитектурной среды" и профилю подготовки "Проектирование городской среды"

Разработчик подпись	Парамазова А.Ш. (ФИО уч. степень, уч. звание)
«10» <u>05</u> <u>2022</u> г.	
Зав. кафедрой, за которой закреплена	дисциплина (модуль)
подпись	<u>Парамазова А.Ш.</u> (ФИО уч. степень, уч. звание)
« <u>12</u> » <u>05</u> <u>2022</u> г.	
Программа одобрена на заседании каф протокол № <u>9</u>	едры (курса) «Дизайн» от <u>12.05. 2022</u> года,
Зав. выпускающей кафедрой по данн	ому направлению (специальности, профилю)
подпись	Парамазова А.Ш. (ФИО уч. степень, уч. звание)
« <u>12»</u> <u>05</u> <u>2022</u> г.	
Программа одобрена на заседании Метот	годического совета <u>Технологического факультета</u>
Председатель Методического совета	Технического факультета
подпись	<u>Ибрагимова Л.Р., к.т.н., доцент</u> (ФИО уч. степень, уч. звание)
« <u>/7»</u> <u>05</u> 2022 г.	
Декан факультета feely	<u>Азимова Ф.Ш.</u> ФИО
Начальник УО подпись	<u>Магомаева Э.В.</u> ФИО
Проректор по УР	<u>Баламирзоев Н.Л.</u> ФИО

1. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Целями освоения дисциплины *«Колористика в дизайне среды»* является приобретение обучающимися необходимых знаний о природе цвета, системах анализа цвета и цветовых сочетаний, методах стилистики цвета в средовом дизайне.

Получение практических навыков для цветного изображения в работе над дизайнпроектом и развитие индивидуальных, творческих возможностей каждого, привитие им профессиональных навыков работы с цветом в сочетании с любой формой и любым пространством, закономерностями цветовой композиции.

При этом задачами дисциплины являются:

- опираясь на законы колористки, учитывая опыт художников разных школ, решить проблему применения теоретических знаний в практической деятельности в зависимости от будущей специальности;
- развитие у обучающихся способности выражать творческий замысел с помощью условного языка цвета, а также в умении самостоятельно превращать теоретические знания в метод профессионального творчества;
 - духовно эмоциональное обогащение личности;
 - развитие профессиональных навыков, через формирование практических умений;
- ознакомление с видами цветовых гармоний и их эмоционального воздействия на зрителя;
- развитие художественного вкуса и чувства цвета посредством создания колористических таблиц и композиций различной степени сложности.

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

- 2.1. Дисциплина «Колористика в дизайне среды» относится к обязательной части, Учебного плана, имеет тесную связь с другими дисциплинами.
- 2.2. В таблице приведены предшествующие и последующие дисциплины, направленные на формирование компетенций дисциплины в соответствии с матрицей компетенций ОП. Предшествующие дисциплины, направленные на формирование компетенций № п/п Предшествующие дисциплины Последующие дисциплины 1. Живопись, технология живописных материалов Декоративная живопись Ландшафтное проектирование Садовопарковое проектирование

3. Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины (модуля)

В результате освоения дисциплины «Колористика в дизайне среды» студент должен овладеть следующими компетенциями: (перечень компетенций и индикаторов их достижения относящихся к дисциплинам, указан в соответствующей ОПОП).

Код компе-	Наименование компете	Наименование показателя оценивания
тенции		(показатели
		достижения заданного уровня освоения
ОПК-1	C-ssee sur -marana	компетенций)
OHK-1	Способен представлять	ОПК-1.2. Владение методами наглядного
	проектные решения с	изображения и моделирования архитектурной
	использованием	формы и пространства, основными графическими,
	традиционных и	макетными, компьютерными моделирования,
	новейших технических	вербальными способами выражения
	средств изображения	архитектурного замысла с учетом особенностей
	на должном уровне	восприятия различных форм представления
	владения основами	архитектурно-градостроительного проекта
	художественной	архитекторами, градостроителями, специалистами
	культуры и объемно-	в области строительства, а также лицами, не
	пространственного	владеющими
	мышления	Знать: Методы наглядного изображения и
		моделирования архитектурной формы и
		пространства. Основные способы выражения
		архитектурно-дизайнерского замысла, включая
		графические, макетные, компьютерного
		моделирования, вербальные, видео.
		Уметь: Представлять архитектурно-дизайнерскую
		концепцию. Участвовать в оформлении
		демонстрационного материала, в том числе
		презентаций и видеоматериалов. Выбирать и
		применять оптимальные приёмы и методы
		изображения и моделирования архитектурной
		формы и пространства. Использовать средства
		автоматизации проектирования, архитектурной
		визуализации и компьютерного моделирования. 4
		профессиональной культурой.
		1 1 J. JF

4. Объем и содержание дисциплины (модуля)

Форма обучения	очная	очно-заочная
Общая трудоемкость по дисциплине	6/216	6/216
(ЗЕТ/ в часах)		
Лекции, час	34	18
Практические занятия, час	68	34
Лабораторные занятия, час		
Самостоятельная работа, час	42	92
Курсовой проект (работа), РГР, семестр		
Зачет (при заочной форме 4 часа отводится		
на контроль)		
Часы на экзамен (при очной, очно-заочной	1сем36 часов	1сем36 часов
формах 1 ЗЕТ – 36 часов, при заочной форме	2 сем36 часов	2 сем36 часов
1 ЗЕТ – 9 часов)		

4.1. Содержание дисциплины (модуля)

№ п/п				бучения	Очно-заочная форма обучения		
		ЛК	ПЗ	CP	ЛК	ПЗ	СР
1.	Раздел 1. Воздейсвие цвета на человека	6	14	10	4	6	20
2.	Раздел 2. Закономерности гармоничных цветовых сочетаний	6	14	8	4	6	20
3.	Раздел 3. Цвет и форма	6	14	8	4	6	20
4.	Раздел 4. Цветовые гармонии в проектировании зданий	6	14	8	4	6	20
5.	Раздел 5. Функции цвета в современном стиле	10	12	8	2	10	12
Формы текущего контроля успеваемости		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			Входная контрольная работа; Контрольная работа		
Форма промежуточной аттестации			сем36 ча сем36 ча			сем36 ч	
Итого	Итого		68	42	18	34	92

4.2.Содержание практических занятий

№ п/п	№ лекции из рабочей	Наименование практического занятия	Количество часов		Рекомендуемая литература и методические	
	программы			Очно- заочно	разработки (№ источника из списка литературы)	
1	2	3	4	5	6	
1	1	Раздел 1. Воздействие цвета на человека Тема1. Цветовые ассоциации Традиции цветовой культуры различных эпох и народов Особенности зрительного восприятия цветов глазами человека и его мозгом. Тема2. Психофизиол огическое воздействие цвета на человека. Современная цветопсихология о связи с индивидуально-психологических особенностей человека и предпочитаемым им цветом. Цветопортрет человеческой натуры. Цветовые предпочтения и их характеристики.	14	6	[1]	
2	2	Раздел 2. Закономерности гармоничных цветовых сочетаний Тема3. Типы цветовых гармоний и принципы их построения Понятие цветовой гармонии. Цветовая композиция. Цвет и образ. Колорит. Систематизация цвета в гармонии (монохромия, диады, триады, полихромия, цветовые ряды и круги). Группирование цветов в цветовом круге. Виды цветовых гармоний (родственные, родственно-контрастные, контрастные, однотоновые гармонии, полярная). Основные принципы построения гармонических сочетаний на основе цветового круга. Тема 4. Цветовая теория «Времена года» Весна. Лето. Осень. Зима.	14	6	[1,2]	
3	3	Раздел 3. Цвет и форма Тема 5. Подчеркивание геометрического вида. Тема 6. Подчеркивание величины Оптико- физическими свойствами цвета.	14	6	[1,2]	

4	4	Раздел 4. Цвет в дизайне среды Тема 7. Колористика предметно-пространстве нной среды Феномен колористики Цветовые композиции в интерьере. Цветосочетание. Типы гармонии. Контрасты взаимодействие цвета и света. Тема 8. Колористика как средство формообразования Явление хроматической стереоскопии. Цвет и свойства объемно-пространственной формы. Тема 9. Колористическая культура Цветовая систематизация и гармонизация пространственных структур.	14	6	[6]
5	5	Раздел 5. Цвет и реклама Тема 10. Функции цвета в рекламе Учет психофизиологических возможностей воздействия цветов. Прогнозирование цветовых тенденций. Формирование цветовой палитры в дизайн-проектировании. Цветовые стили и образы в дизайне среды. Индивидуальное цветовое проектирование	12	10	[5]
		Итого:	68	34	

4.3. Тематика для самостоятельной работы студента

№ п/п	Тематика по содержанию дисциплины, выделенная длясамостоятельного изучения		ство часов ержания иплины	Рекомендуемая литература и источники	Формы контроля СРС	
		Очно	Очно- заочно	- информации		
1	Раздел 1. Воздействие цвета на человека 1.1. Работа с книжными источниками Самостоятельное изучение материала по теме: «Традиции цветовой культуры различных эпох и народов».	10	20	[1,3]	Устный опрос	
2	Раздел 2. Закономерности гармоничных цветовых сочетаний 2.1 Подготовка к промежуточному контролю Самостоятельное изучение материала по теме: «Эмоциональная характеристика цвета.	8	20	[1,3]	Устный опрос	
3	Раздел 3. Цвет и форма Подготовка к текущему контролю (по теме: «Модная палитра дизайне интерьера».	8	20	[1,7]	Устный опрос	
4	Раздел 4. Цвет в дизайне среды. Подготовка к практическим занятиям Свет и цвет в средовых объектах (Светоцветовая организация рабочей среды дизайнера). Выполнение проекта дневного и вечернего освещения рабочего места дизайнера. Зонирование пространства при помощи общего и местного освещения. Основные нормы и требования к освещенности рабочих мест. Нормы и требования освещения в интерьерах жилых и общественных зданий (освещение музейного и выставочного пространства). Поиск цветового решения рабочего места дизайнера. Светодизайн в современной архитектуре.	8	20	[1,6]	Устный опрос	
5	Раздел 5. Цвет и реклама. Правила разработки и оформления рекламного текста Изучение особенностей	8	12	[1,5]	Устный опрос	

рекламных текстов для основных медианосителей. Проработка литературы по теме. Правила разработки изобразительной части рекламного обращения Выявление и изучение особенностей композиционного, цветового, иллюстративного решения для определенной категории			
товаров, ценового сегмента			
ИТОГО	114	92	

5. Образовательные технологии

Методические указания для подготовки обучающихся к лекционным занятиям Написание конспекта лекций: кратко, схематично, последовательно фиксировать основные положения, выводы, формулировки, обобщения; помечать важные мысли, выделять ключевые слова, термины. Проверка терминов, понятий с помощью энциклопедий, словарей, справочников с выписыванием толкований в тетрадь. Обозначить вопросы, термины, материал, который вызывает трудности, пометить и попытаться найти ответ в рекомендуемой литературе. Если самостоятельно не удается разобраться в материале, необходимо сформулировать вопрос и задать преподавателю на консультации, на практическом занятии.

Для освоения практических работ предусмотрены активные и интерактивные формы проведения занятий. Реализация компетентностного подхода при изучении дисциплины предусматривает проведение защиты задания по теме практического занятия в форме презентаций, позволяющих активизировать процесс изучения теоретического материала за счет работы с аудиторией в диалоговом режиме. Презентационный материал содержит основные задачи, стоящие перед обучаемым при изучении каждой темы, ключевые понятия, необходимые для освоения материала, краткое содержание теоретического материала, контрольные вопросы для самостоятельного изучения материала и рекомендуемую литературу.

Проведение практических работ предполагает конкретизацию и углубленную проработку лекционного материала, закрепление изучаемых вопросов путем соединения полученных теоретических знаний с решением конкретных практических задач в области теоретических основ колористики.

Подготовка к практическим работам позволяет: расширить кругозор; ознакомиться со значительным количеством литературы; способствует приобретению обучающихся навыков самостоятельного творческого решения практических задач; развивает мышление; приобщает будущего бакалавра к практической деятельности в рамках выбранного направления.

Самостоятельная работа обучающихся формирует профессиональные навыки обучающихся в области аналитической деятельности. Самостоятельная работа заключается в более глубоком и разностороннем изучении тем, обозначенных при подготовке к проведению практических занятий. Возможны задания по самостоятельному изучению отдельных вопросов, творческие задания, связанные с разработкой методического обеспечения учебного процесса. Отчеты выполняются в виде рабочей тетради, портфолио, выполненного задания. Результаты выполнения самостоятельной работы докладываются обучающимися во время аудиторных занятий с представлением визуальной подачи материала.

Подготовка презентации и доклада Для подготовки презентации рекомендуется использовать: PowerPoint, MS Word, Acrobat Reader, LaTeX-овский пакет beamer. Самая простая программа для создания презентаций – Microsoft PowerPoint.

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

Оценочные средства для контроля входных знаний. текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации по итогам освоения дисциплины «Колористика в дизайне среды» приведены в приложении А (Фонд оценочных средств) к данной рабочей программе.

Учебно-методическое обеспечение самостоятельной работы студентов приведено ниже в пункте 7 настоящей рабочей программы.

Фонд оценочных средств является обязательным разделом РПД (разрабатывается как приложение к рабочей программе дисциплины).

6.1. Задания и вопросы для входного контроля

- 1. Раскройте суть предмета "Колористика в дизайне среды".
- 2. Первооткрыватели цветовых систем. История науки о цвете.
- 3. Опишите, что такое свет и цвет, как они взаимосвязаны. Программа дисциплины "Колористика в дизайне среды";
- 4. Структура цвета. Опишите основные характеристики цвета.
- 5. Дайте понятие колориту.
- 6. Охарактеризуйте принципиально разные процессы смешения цветов.
- 7. Раскройте систематику цветов. Что такое цветовой круг.
- 8. Раскройте закономерности восприятия цвета.
- 9. Физиологическое и психологическое воздействие цвета на человека.
- 10. Раскройте суть цветовых ассоциаций.
- 11. Цветотерапия, что это такое, раскройте содержание этого метода.
- 12. Влияние цвета на эмоции и чувства человека.
- 13. Раскройте взаимосвязь цвета и характера, влияние работоспособность человека.
- 14. Опишите основную палитру Примитивных культур (Первобытное общество, аборигены Африки, Австралии).

6.2. Перечень вопросов для контрольной работы

Контрольная работа № 1

Вариант 1

- 1. Цветовая культура Востока (Египет, Шумеры, Китай, Индия, Япония).
- 2. "Цветовой код" Западной Европы.

Вариант 2

- 1. Раскройте роль цветовой символики в современной цветовой культуре.
- 2. В чем заключается закономерность гармоничных цветовых сочетаний.

Контрольная работа № 2

Вариант 1

- 1. Раскройте взаимосвязь цвета и формы, материала, функции.
- 2. Раскройте роль цвета в таких видах изобразительного искусства, как живопись, графика, декоративно-прикладное искусство.

Вариант 2

- 1. Цветосочетания. Типы гармоний в интерьере. Воздействие цветовых сочетаний.
- 2. Цветовая теория "Времена года " в интерьере.

Контрольная работа № 3

Вариант 1

- 1. Взаимодействие цвета и света, сочетание цвета и материала, закономерности взаимодействия цвета и объемно-пространственной формы помещения.
- 2. Цвет функциональное назначение помещений, цветовое решение отдельных помещений.

Вариант 2

- 1. Опишите типы цветовых гармоний и принципы их построения.
- 2. В чем заключается цветовая теория "Времена года".

6.3. Перечень вопросов к экзамену

- 1. Дайте понятия основных характеристик цвета (цветовой тон, насыщенность, светлота) и объясните их влияние на целостность предметной формы.
- 2. Посредством чего формируется многообразие цветовых ощущений? Сформулируйте понятие «цветоощущение».
- 3. Как называется кажущееся изменение площади цветового пятна, окруженного фоном, отличающимся от пятна по светлоте?
- 4. Объясните эффект иррадиации.
- 5. Цвет как важная характеристика предметной формы. Приведите его влияние на зрительное восприятие формы.
- 6. Какие принципы цветового решения способствуют визуальному сохранению объемной формы объекта?
- 7. Какие принципы цветового решения способствуют визуальному разрушению объемной формы объекта?
- 8. Как воздействуют цветовые контрасты на зрительное восприятие формы предмета? Приведите примеры «работы» различных типов контрастов на визуальное восприятие формы предмета.
- 9. Статика объемной формы, выражение степени ее стабильности и «иллюзорная трансформация». Приведите примеры использования цветовых соотношений, способствующих «прочтению» статичности предметной формы и иллюзии ее трансформации под воздействием цветографических композиционных вариаций.
- 10. Цвет в объемной композиции. Предложите варианты монохромного решения определенной задачи: членение формы.
- 11. Цвет в объемной композиции. Предложите варианты монохромного решения определенной задачи: выявление композиционного центра.
- 12. Цвет в объемной композиции. Предложите варианты монохромного решения определенной задачи: соподчинение частей.
- 13. Цвет в объемной композиции. Предложите варианты полихромного решения определенной задачи: членение формы.
- 14. Цвет в объемной композиции. Предложите варианты полихромного решения определенной задачи: выявление композиционного центра.
- 15. Цвет в объемной композиции. Предложите варианты полихромного решения определенной задачи: соподчинение частей.
- 16. Зрительное уничтожение объемов посредством цвета и графики. Предложите авторские варианты иллюзорной трансформации объемной формы посредством цветового членения объекта.
- 17. Акцентирование объемного элемента. Посредством каких цветовых приемов возможно образование новой доминанты?

- 18. Аналитическое исследование определенной цветовой палитры. Методом сравнительного анализа приведите примеры воздействия различных цветовых гамм на объемное «прочтение» объекта в пространстве.
- 19. Символика цвета. Приведите примеры использования символики в национальной архитектуре.
- 20. Символика цвета и необходимость ее использования в дизайне. Предложите свое, авторское видение проблемы использования определенной символики цвета при разработке дизайн-проекта.
- 21. Цветовой анализ живописного произведения. На примере живописного произведения объясните, какую задачу решает художник изобразительную или эмоционально-выразительную?
- 22. Цветовой анализ живописного произведения. Как соотносятся объемы фона и объекта изображения? Можно ли назвать композицию уравновешенной, статичной, или динамичной?
- 23. Цветовой анализ живописного произведения. Дайте характеристику построения картинного пространства (плоскостное изображение, переданы пространственные слои или воспроизведена глубина пространства) достигается ли иллюзия пространственной глубины с помощью градаций цвета?
- 24. Цветовой анализ живописного произведения. До какой степени выражен объём объектов? Какими приёмами создаётся иллюзия объёма?
- 25. Цветовой анализ живописного произведения. Какую роль в художественном произведении играет свет и цвет? Проанализируйте роль колорита (цветовая гамма подчиняется рисунку и объёму или композиция выстраивается посредством цветовой гаммы)?
- 26. Цветовой анализ живописного произведения. Является ли цвет эмоциональной основой анализируемой картины или подчиняется константности воспроизводимых предметов? Является ли цвет оптически достоверным или выражает степень экспрессивности произведения?

7. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины (модуля) Рекомендуемая литература и источники информации (основная и дополнительная)

	T _	дополнительная)	T
$N_{\underline{0}}$	Виды	Необходимая учебная, учебно-	Количество
п/п	занятий методическая (основная и дополнительная)		изданий в
		литература, программное обеспечение,	библиотеке
		электронно-библиотечные и Интернет	
		ресурсы	
1	2	3	4
		Основная	
1	ЛК	Лобанов, Е. О. Основы дизайна среды:	URL:
		учебное пособие / Е. О. Лобанов. — Санкт-	https://www.iprbook
		Петербург: Санкт-Петербургский	shop.ru/118404
		государственный университет промышленных	_
		технологий и дизайна, 2020. — 97 с. — ISBN	
		978-5-7937-1926-1. — Текст : электронный //	
		Цифровой образовательный ресурс IPR	
		SMART : [сайт]	
2	ЛК	Пигулевский, В. О. Мастера дизайна среды:	URL:
_	-	учебное пособие / В. О. Пигулевский, А. С.	https://www.iprbook
		Стефаненко, М. А. Карпова. — Саратов:	shop.ru/86446
		Вузовское образование, 2019. — 233 с. —	5110p.14/00110
		ISBN 978-5-4487-0517-5. — Текст :	
		электронный // Цифровой образовательный	
		ресурс IPR SMART : [сайт]	
3	ЛК	Епифанова, Е. Г. Особенности преподавания	URL:
3	JIK	дисциплины «Цветоведение и колористика»	https://www.iprbook
		будущим графическим дизайнерам: учебное	shop.ru/119094
		пособие / Е. Г. Епифанова, Е. Э. Савочкина. —	snop.ru/117074
		Челябинск: Южно-Уральский	
		технологический университет, 2021. — 156 с.	
		— ISBN 978-5-6046573-4-8. — Текст :	
		— ISBN 978-3-0040373-4-8. — Текст : электронный // Цифровой образовательный	
		ресурс IPR SMART : [сайт]	
4	1774	Дополнительная	LIDI .
4	ЛК	Фролов, О. П. Рисунок. Дизайн среды : учебно-	URL:
		методическое пособие / О. П. Фролов. —	https://www.iprbook
		Нижний Новгород: Нижегородский	shop.ru/107391
		государственный архитектурно-строительный	
		университет, ЭБС АСВ, 2018. — 36 с. — ISBN	
		978-5-528-00298-9. — Текст : электронный //	
		Цифровой образовательный ресурс IPR	
		SMART : [caŭt]	
5	лк	Соловьева, А. В. Основы дизайна	URL:
		архитектурной среды: учебно-методическое	https://www.iprbook
		пособие / А. В. Соловьева. — Саратов : Ай Пи	shop.ru/72460
		Эр Медиа, 2018. — 88 с. — ISBN 978-5-4486-	
		0232-0. — Текст : электронный // Цифровой	
		образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]	

6	лк	Пылаев, А. Я. Архитектурно-дизайнерские	URL:
		материалы и изделия. Ч.2. Материалы и	https://www.iprbook
		изделия архитектурной среды: учебник / А. Я.	shop.ru/87777
		Пылаев, Т. Л. Пылаева. — Ростов-на-Дону,	
		Таганрог: Издательство Южного	
		федерального университета, 2018. — 401 с. —	
		ISBN 978-5-9275-2858-5 (q.2), 978-5-9275-2856-	
		1. — Текст : электронный // Цифровой	
		образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]	
7	лк	Бахарев, В. В. Формирование колористики	URL:
		городской среды : монография / В. В. Бахарев.	https://www.iprbook
		— Белгород: Белгородский государственный	shop.ru/110199
		технологический университет им. В.Г.	
		Шухова, ЭБС ACB, 2020. — 398 с. — Текст:	
		электронный // Цифровой образовательный	
		ресурс IPR SMART : [сайт]	
	Перечень р	есурсов информационно-телекоммуникационно	ой сети «Интернет»
8	лк	http://window.edu.ru- Единое окно доступа	к образовательным
		ресурсам;	
9	лк	http:// fcior.edu.ru - Федеральный центр информа	ционно-
		образовательных ресурсов;	

8. Материально-техническое обеспечение дисциплины

МТО включает в себя:

- библиотечный фонд (учебная, учебно-методическая, справочная экономическая литература, экономическая научная и деловая периодика);
 - компьютеризированные рабочие места для обучаемых с доступом в сеть интернет;
 - аудитории, оборудованные проекционной техникой.

Специальные условия инвалидам и лицам с ограниченными возможностями здоровья (OB3)

Специальные условия обучения и направления работы с инвалидами и лицами с ОВЗ определены на основании:

Федерального закона от 29.12.2012 № 273-ФЗ « Об образовании в Российской Федерации»;

Федерального закона от 24.11.1995 № 181-ФЗ «О социальной защите инвалидов в Российской Федерации»;

- -приказа Минобрнауки России от 05.04.2017 №301 «об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования- программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры»;
- методических рекомендаций по организации образовательного процесса для обучения инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья в образовательных организациях высшего образования, в том числе оснащенности образовательного процесса, утвержденных Минобрнауки России 08.04.2014 № АК-44/05вн.

Под специальными условиями для получения образования обучающихся с ОВЗ понимаются условия обучения, воспитания и развития, включающие в себя использование при необходимости адаптированных образовательных программ и методов обучения и воспитания, специальных учебников, учебных пособий и дидактических материалов, специальных

технических средств обучения коллективного и индивидуального пользования, предоставление услуг ассистента (помощника), оказывающего необходимую помощь, проведение групповых и индивидуальных коррекционных занятий, обеспечение доступа в здания ДГТУ и другие условия, без которых невозможно или затруднено освоение ОПОП обучающихся в ОВЗ.

Обучение в рамках учебной дисциплины обучающихся с ВОЗ осуществляется в ДГТУ с учетом особенностей психофизического развития, индивидуальных возможностей и состояния здоровья таких обучающихся.

Обучение по учебной дисциплине обучающихся с ВОЗ может быть организовано как совместно с другими обучающимися, так и в отдельных группах.

В целях доступности обучения по дисциплине обеспечивается:

- 1) для лиц с ограниченными возможностями здоровья по зрению:
- наличие альтернативной версии официального сайта ДГТУ в сети «Интернет» для слабовидящих;
- весь необходимый материал для изучения, согласно учебному плану (в том числе, для обучающихся по индивидуальным учебным планам) предоставляется в электронном виде на диске.
 - -индивидуальное равномерное освещение не менее 30люкс;
 - присутствие ассистента, оказывающего обучающемуся необходимую помощь;
- обеспечение возможности выпуска альтернативных форматов печатных материалов (крупный шрифт или аудиофайлы).

9. Лист изменений и дополнений к рабочей программе

Дополнения и изменения в рабочей программе на 20/20год. В рабочую программу вносятся следующие изменения:	
1. ; 2. ; 3. ; 4. ; 5. ; 6. ;	
или делается отметка о нецелесообразности внесения каких-либо изменений данный учебный год.	или дополнений н
Рабочая программам пересмотрена и одобрена на заседании кафедры года, протокол №	ы о
Заведующий кафедрой (курсом) «Дизайн» (подпись, дата) (ФИО, уч. степень, уч. звани	ле)
Согласовано:	
Декан ТФ Азимова Ф. Ш. (подпись, дата)	