Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

Министерство науки и высшего образования РФ

ФИО: Баламирзоев Назим Лиодинович

Должность: Ректор

Дата подписа Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение Уникальный программный ключ: высшего образования

5cf0d6f89e80f49a334f6a4ba58e91f3326b9926

«Дагестанский государственный технический университет»

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

| Дисциплина | Профессиональные средства подачи проекта наименование дисциплины по ОПОП |
|-------------------|--|
| для направления | (специальности) <u>07.03.03 – Дизайн архитектурной среды</u> код и полное наименование направления (специальности) |
| по профилю (про | ограмме) Проектирование городской среды |
| факультет | Технологический |
| — | наименование факультета, где ведется дисциплина |
| кафедра | курс «Дизайн» |
| жф•Дг- | наименование кафедры, за которой закреплена дисциплина |
| Ф обущения | очная очно-заочная курс 3 семестр(ы) 6 |

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 | дпись | <u>Парамазова</u> (ФИО уч. степе | |
|---|--|---|--------------------------|
| «10» <u>05</u> <u>2022</u> г. | | | |
| Зав. кафедрой, за которої | й закреплена дисциг | ілина (модуль) | |
| подпи | les . | Парамазова (ФИО уч. степе | |
| « <u>12</u> » <u>05</u> <u>2022</u> г. | | | |
| Программа одобрена от 12.05, 2022 года, прото | на заседании экол № | кафедры (ку | рса) «Дизайн» |
| Зав. выпускающей кафед профилю) | црой по данному нап | равлению (специа | альности, |
| подпись «12» 05 2022 г. | The continues of the co | <u>Парамазова</u> (ФИО уч. степень, у | |
| Программа одобрена на | заседании Методи 05, 2022 года | ческого совета] а, протокол № <u></u> | <u>Гехнологического</u> |
| Председатель Методичес | <u>Ибраг</u> | еского факультета имова Л.Р., к.т.н., н. степень, уч. звание) | |
| « <u>18»</u> <u>05</u> <u>2022</u> г. Декан факультета | feely nothucs | Азимова С | |
| Начальник УО | подпись | ФИО <u>Магомаев</u> ФИО | |
| Проректор по УР | Coope | | <u>ирзоев Н.Л.</u> ИО |
| | / | | |

1. Цели и задачи освоения дисциплины

Целью освоения дисциплины «Профессиональные средства подачи проекта», является развитие общей художественной культуры, понимание и умение изображать архитектурные формы и пространство, окружающую среду с натуры и по воображению, выработка важнейших для профессии дизайнера умений уверенно и свободно выражать свою мысль графическими средствами и разнообразными техническими приемами и средствами современных, профессиональных, межпрофессиональных, публичных коммуникаций.

Задачами освоения дисциплины являются:

- овладение основами ландшафтного проектирования;
- освоение методов и получение навыков в области ландшафтного проектирования;
- -формирование практических навыков создания проектной документации (комплекта чертежей) ландшафтного объекта.
- -использование полученных теоретических и практических знаний в разработке собственных проектных решений.

2.Место дисциплины в структуре ОПОП

Дисциплина «Профессиональные средства подачи проекта» относится к вариативной части учебного плана.

В рамках ОПОП ВО обучающиеся также осваивают другие дисциплины и/или практики, способствующие достижению запланированных результатов освоения дисциплины «Профессиональные средства подачи проекта».

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

В результате освоения дисциплины Профессиональные средства подачи проекта студент должен овладеть следующими компетенциями: (перечень компетенций и индикаторов их достижения относящихся к дисциплинам, указан в соответствующей ОПОП).

| Код компе- тенции | Наименование компетенции | Наименование показателя оценивания (показатели достижения заданного уровня |
|----------------------|---|---|
| ОПК-1 | Способен представлять проектные решения с использованием традиционных и новейших технических средств изображения на должном уровне владения основами художественной культуры и объемно- пространственного мышления | ОПК-1.1 Умеет анализировать и критически оценивать опыт создания искусственной среды. Формировать представления о средствах создания художественной организации средовых объектов и их функциональных характеристик. Создавать объекты в средовом контексте с учетом эволюции представлений о гармоничной среде ОПК-1.2 Знает критерии оценки художественных качеств средового окружения. Тенденции новейшей мировой архитектуры, проблемы экологии и сохранения культурного разнообразия среды. Принципы формирования художественных и функциональных характеристик среды. Владеет способностью к эмоционально-художественной оценке условий существования человека в среде. Композиционными принципами основных стилеобразующих направлений в искусстве и архитектурной среды. Методами моделирования и гармонизации архитектурной среды. |

4. Объем и содержание дисциплины (модуля)

| Форма обучения | очная | очно-заочная |
|--|--------------|--------------|
| Общая трудоемкость по дисциплине (ЗЕТ/ в часах) | 4/144 | 4/144 |
| Лекции, час | 34 | 17 |
| Практические занятия, час | 34 | 17 |
| Лабораторные занятия, час | | 17 |
| Самостоятельная работа, час | 40 | 74 |
| Курсовой проект (работа), РГР, семестр | | 74 |
| Зачет (при заочной форме 4 часа отводится на контроль) | | |
| Часы на экзамен (при очной, очно-заочной формах 1 ЗЕТ – 36 часов, при заочной форме 1 ЗЕТ – 9 часов) | 5 семэкзамен | 6 семэкзамен |

4.1. Содержание дисциплины (модуля)

| / | лет наздел дисциплины (модуля) | | Эчная фо | Очная форма обучения | ВИЗ | 35 | Заочная форма обучения | на обучен | ВИ |
|-------|--|----|----------|----------------------|------|-----|------------------------|-----------|------|
| | | ЛК | 113 | CP | Конт | JIK | H3 | 2 | Kour |
| | Понятие «Профессиональные средства подачи | | | | | | | 5 | MORE |
| | проекта». | | | | | | | | |
| | 1.1. Раскрытие понятия профессиональные | | | | | | | | |
| 4,100 | средства подачи проекта и её составляющие. | | | | | | | | |
| | 1.2.Компьютерная графика в дизайне – основные | 14 | 14 | 00 | 71 | 2 | 5 | Ş | • |
| and a | направления и их отличия. | ; | <u> </u> | 7 | 01 | 10 | 2 | € | ٩ |
| | 1.3. Раскрытие понятия профессиональные | | | | | | | | |
| | средства подачи проекта и её составляющие. | | | | | | | | |
| | 1.4.Компьютерная графика в дизайне – основные | | | 1 | | | | | |
| | направления и их отличия. | | | | | | | | |
| 7 | Программный пакет: Adobe Photoshop. | | | | 1000 | | | | |
| | 2.1. Раскрытие понятия профессиональные | | | | | | | | |
| | средства подачи проекта и её составляющие. | | | | | | | | |
| | 2.2. Компьютерная графика в дизайне – | | | | | | | | |
| | основные направления и их отличия. | | | | | | | | |
| | 2.3.Описание меню и функций программы. | | | | | | | | |
| | 2.4.Ознакомление с инструментами. | | | | | | |) | |
| | 2.5.Детальное изучение инструментов, | | | | | | | | |
| 1 | требующихся архитекторам/дизайнерам в | ć | ć | | | | | | |
| | работе: кисти, сглаживание, размытие, усиление | 70 | 70 | 20 | 20 | 7 | 7 | 34 | 20 |
| | чёткости фотографии, выделение, перемещение, | | | | | | | | |
| | копирование, копирование совмещённых | | | | | | | | |
| | данных, вставка. | | | | | | | | |
| | 2.6. Работа со слоями. Работа с текстом Работа с | 11 | | | | | | | |
| | меню Яркость/Контрастность; Цветовой | | | n | | | | | |
| | тон/Насыщенность – на примере готовых | | | | | | | | |
| | интерьеров (выравнивание цветов, усиление | | | | | | | | |
| | акцентов). | | | | | | | | |
| | 2.7.Ознакомительное занятие по работе с | | | | | . 1 | | | |

| | «фильтрами и эффектами». 2.8.Ознакомление с необходимыми для работы дизайнера библиотеками плоскостных объектов – Люди, Растения, Деревья, Транспорт, Элементы экстерьера, Малые архитектурные | | | | | | | | |
|-------|---|---|-------------------|---|------|--|---|--------|----|
| 4.37 | формы. 2.9. Вставка объекта на готовую фотографию – добавление тени и отражения в интерьере и | | / 13 / 13 | | 70.5 | | | | |
| | экстерьере. 2.10. Выравнивание освещенности объекта. | |) -) -) - | | | , | | .000 | |
| Фоф | Формы текущего контроля успеваемости | Входная контрольная работа № 1 аттестационная 1-2 темы | сонтролы | дная контрольная работа аттестационная 1-2 темы | | Входная контрольна Контрольная работа | Входная контрольная расота, Контрольная работа | 4001a, | |
| Фоф | Форма промежуточной аттестации | Ne2 arrect | ационна | аттестационная 1-2 темы | | | | | |
| Итого | 2 | | 34 | 40 | 36 | 17 | 17 | 47 | 36 |

4.2.Содержание практических занятий

| 2 1 E E | 7 | Наименование практического занятия | SHOW SHOULD SHOU | North Teel Bo | литература и |
|---------|----------------------|--|--|---------------|--|
| 1 1 2 | рабочей программы | | Очно | Очно-заочно | методические разработки (№ источника из списка литературы) |
| 1 2 2 | | 3 | 4 | S | 9 |
| 2 | 7 | | 14 | 10 | [1.2.3.4.5.6] |
| 2 | _ | Понятие «Профессиональные средства подачи проекта». | | | |
| 2 | | 1.1. Раскрытие понятия профессиональные средства подачи просм в | | | i j |
| 2 | | её составляющие. 1.2.Компьютерная графика в дизаине – основные | | | |
| 2 | | направления и их отличия. | | | |
| ٧ | , | Программный пакет: Adobe Photoshop. 2.1. Раскрытие понятия | 20 | | [3,4,5,6,7] |
| | 1 | профессиональные средства подачи проекта и её составляющие. | | | |
| | | 2.2 Комтекотепная глафика в лизайне — основные направления и их | | | 1 |
| | | The state of the s | | | |
| | | отличия. | | | |
| | | 2.3.Описание меню и функций программы. 2.4.Ознакомление с | | | |
| | | инструментами. | | | 11 |
| | | 2.5. Детальное изучение инструментов, требующихся | | | |
| | | архитекторам/дизайнерам в работе: кисти, сглаживание, размытие, | | | |
| | | усиление чёткости фотографии, выделение, перемещение, | | | |
| | | учения политирация совмещения данных вставка | | | , , , , , , , , , , , , , , , , , , , |
| | | Kolinpobatine, Kolinpobatine copincine Amiliar, Amiliar, | | | |
| | | | 2.4 | 17 | |
| | | Итого: | 94 | 1, | |

4.3. Тематика для самостоятельной работы студента

| 2 | Тематика по содержанию дисциплины, выделенная для самостоятельного изучения | Количес | Количество часов из содержания дисциплины | Рекомендуема я литература и источники информации | Формы контроля СРС |
|---|--|---------|--|---|-----------------------|
| | | Очно | Очно-заочно | | |
| - | Понятие «Профессиональные средства подачи проекта». 1.3. Раскрытие понятия профессиональные средства подачи проекта и её составляющие. 1.4. Компьютерная графика в дизайне | 20 | 40 | [1,2,3,4,5,6] | Устный опрос |
| | основные направления и их отличия. | | | | 17. |
| 2 | Программный пакет: Adobe Photoshop. 2.1. Раскрытие понятия профессиональные средства подачи проекта и её составляющие. 2.6. Работа со слоями. Работа с текстом Работа с меню Яркость/Контрастность; Цветовой тон/Насыщенность — на примере готовых интерьеров (выравнивание цветов, усиление акцентов). 2.7. Ознакомительное занятие по работе с «фильтрами и эффектами». 2.8. Ознакомление с необходимыми для работы дизайнера библиотеками плоскостных объектов — Люди, Растения, Деревья, Транспорт, Элементы экстерьера, Малые архитектурные формы. 2.9. Вставка объекта на готовую фотографию — добавление тени и | 20 | 34 | | |
| | отражения в интерьере и экстерьере. 2.10. Въпавнивание освещенности объекта. | | | | |
| | итого | 40 | 74 | | |

5. Образовательные технологии

В соответствии с требованиями ФГОС ВО по направлению подготовки реализация компетентностного подхода должна предусматривать широкое использование в учебном процессе активных и интерактивных форм проведения занятий, таких как: аналитика и разбор конкретных проектных технологий, дизайн-концепций и дизайнерских объектов, сред и систем; моделирование проектных процессов и различных ситуаций в профессиональной среде дизайна; проведение деловых и ролевых игр; психологические и иные тренинги. В сочетании с внеаудиторной работой активные и интерактивные формы проведения занятий способствуют формированию и развитию профессиональных навыков обучающихся.

В рамках учебных курсов предусмотрены встречи с представителями российских и зарубежных дизайн-бюро, рекламных агентств и прочих организаций, чья деятельность связана с дизайном, мастер-классы экспертов и специалистов в области дизайна.

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

6.1. Перечень вопросов для входного контроля

- 1. Структурные закономерности и средства пространственного формообразования архитектурных объектов.
- 2. Технические средства архитектурного проектирования. Системы CAD в рабочем проектировании.
 - 3. Понятие комплексного архитектурного проектирования и ВІМ-технологии.
 - 4. Основные задачи рабочего проектирования.
- 5. Сопоставление имеющихся в распоряжении архитектора пакетов программ архитектурной графики.

6.2. Задания и вопросы для текущего контроля

- 1. Виды штрихов. Техника штриховки.
- 2. Антураж, вид сверху.
- 3. Антураж, вид сбоку.
- 4. Стаффаж.
- 5. Копия работы известного мастера.
- 6. Виды штрихов. Техника штриховки цветными карандашами.
- 7. Передача текстуры строительных и отделочных материалов.
- 8. Видовой кадр архитектурного объекта в архитектурной среде.
- 9. Техника работы маркерами.
- 10. Передача текстуры строительных и отделочных материалов.

6.3. Перечень вопросов к экзамену

- 1. Виды штрихов. Техника штриховки.
- 2. Антураж, вид сверху.
- 3. Антураж, вид сбоку.

- 4. Стаффаж.
- 5. Копия работы известного мастера.
- 6. Виды штрихов. Техника штриховки цветными карандашами.
- 7. Передача текстуры строительных и отделочных материалов.
- 8. Видовой кадр архитектурного объекта в архитектурной среде.
- 9. Техника работы маркерами.
- 10. Передача текстуры строительных и отделочных материалов.
- 11. Видовой кадр архитектурного объекта в архитектурной среде.
- 12. Цветная (акварельная) отмывка. Растяжки.
- 13. Цветовая палитра. Акварель.
- 14. Цветная отмывка. Видовой кадр архитектурного объекта в архитектурной среде.
- 15. Техника клаузурной акварели, аля-прима.
- 16. Видовой кадр в технике клаузурной акварели.
- 17. Создание и обработка компьютерной геометрической модели проектируемого объекта
- 18. Компьютерные методы визуализации проектируемых архитектурных объектов.
- 19. Прикладные программы компьютерной графики.

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

| № | Виды | ДОПОЛНИТЕЛЬНЯЯ) | (основная и |
|-----|--------------------|--|---|
| n/n | занятий Занятий | Необходимая учебная, учебно-методическая (основная и дополнительная) литература, программное обеспечение, электронно- | Количество изданий в библиотеке |
| 1 | 2 | библиотечные и Интернет ресурсы | |
| | | 3 | 4 |
| 1 | лк | Основная Проектирование. Предметный дизайн: учебное наглядное пособие для студентов очной формы обучения по направлению подготовки 54.03.01 «Дизайн», профили подготовки: «Графический дизайн», «Дизайн костюма»; квалификация (степень) выпускника «бакалавр» / составители А. Г. Алексеев. — Кемерово: Кемеровский государственный институт культуры, 2017. — 95 с. — ISBN 978-5-8154-0405-2. — Текст: электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART: [сайт]. | — URL: https://www.iprbookshop.ru/76340 |
| 2 | ЛК | Лекарева, Н. А. Ландшафтная архитектура и дизайн. Единство и многообразие: учебник для студентов архитектурных и дизайнерских специальностей / Н. А. Лекарева. — Самара: Самарский государственный архитектурно-строительный университет, ЭБС АСВ, 2011. — 248 с. — ISBN 978-5-9585-0407-7. — Текст: электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART: [сайт]. | — URL: https://www.iprbo okshop.ru/20475 |
| 3 | лк | Аббасов, И. Б. Основы графического дизайна на компьютере в Photoshop CS6: учебное пособие / И. Б. Аббасов. — 2-е изд. — Саратов: Профобразование, 2021. — 237 с. — ISBN 978-5-4488-0084-9. — Текст: электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART: [сайт]. | — URL: https://www.iprbo okshop.ru/108004 |
| | | Дополнительная | |
| 4 | лк | Архитектурное проектирование. Проект планировки парка города: методические указания по выполнению курсового проекта для студентов 5 курса специальности 270301 — «Архитектура» / составители И. А. Иванченко. — Астрахань: Астраханский инженерно-строительный институт, ЭБС АСВ, 2013. — 13 с. — Текст: электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART: [сайт]. | — URL: https://www.iprbo okshop.ru/60797 |
| 5 | лк | Шрифтовая графика в архитектуре и градостроительстве: методические указания / составители Д. Б. Веретенников, А. Н. Терягова. — Самара: Самарский государственный архитектурностроительный университет, ЭБС АСВ, 2013. — 64 с. — Текст: электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART: [сайт]. | — URL: https://www.iprbo okshop.ru/22631 |

| 6 | лк | Ткаченко, А. В. Творчество скульптора А. П. | — URL: |
|------|--------------------------|---|--|
| A | Mest, Saya to Casa | Хмелевского в контексте художественных тенденций изобразительного искусства последней трети XX — начала XXI века: монография / А. В. Ткаченко, Л. А. Ткаченко; под редакцией Е. В. Веселовской. — | https://www.iprbookshop.ru/108580 |
| ry T | | Кемерово: Кемеровский государственный университет культуры и искусств, 2014. — 188 с. — ISBN 978-5-8154-0282-9. — Текст: электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART: [сайт]. | 2. 0 h |
| 7 | лк | Лебедева, Т. Н. Методы и средства управления проектами: учебно-методическое пособие / Т. Н. Лебедева, Л. С. Носова. — Челябинск: Южно-Уральский институт управления и экономики, 2017. — 79 с. — ISBN 978-5-9909865-1-0. — Текст: электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART: [сайт]. | — URL: https://www.iprbookshop.ru/81304 |

7.1. Ресурсы информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»:

- 1. ЭБС РУДН и сторонние ЭБС, к которым студенты университета имеют доступ на основании заключенных договоров: Электронно-библиотечная система РУДН ЭБС РУДН http://lib.rudn.ru/MegaPro/Web ЭБС «Университетская библиотека онлайн» http://www.biblioclub.ru ЭБС Юрайт https://urait.ru/ ЭБС «Консультант студента» www.studentlibrary.ru ЭБС «Лань» http://e.lanbook.com/ ЭБС «Троицкий мост»
- 2. Сайты министерств, ведомств, служб, производственных предприятий и компаний, деятельность которых является профильной для данной дисциплины: https://www.mos.ru/mka/ http://www.minstroyrf.ru/
- 3. Базы данных и поисковые системы: электронный фонд правовой и нормативнотехнической документации http://docs.cntd.ru/ поисковая система Яндекс https://www.yandex.ru/ поисковая система Google https://www.google.ru/ реферативная база данных SCOPUS http://www.elsevierscience.ru/products/scopus/

7.2. Учебно-методические материалы для самостоятельной работы обучающихся при освоении дисциплины/модуля*:

- 1. Курс лекций по дисциплине «Профессиональные средства подачи проекта».
- 2. Лабораторный практикум по дисциплине «Профессиональные средства подачи проекта».
- 3. Методические указания по выполнению и оформлению курсовой работы/проекта по дисциплине «Профессиональные средства подачи проекта».

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 (ОВЗ)

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).