



Учебный план

07.04.03 Параметрический дизайн в архитектурной среде

- Иностранный (русский) язык
- Профильные дисциплины
- Общеобразовательные дисциплины
- Дисциплины по выбору

- Междисциплинарные курсы
- Профессиональная практика
- Государственная итоговая аттестация
- Физическая культура

Семестр 1

Иностранный язык в профессиональной деятельности 2

Архитектурно-дизайнерское проектирование 7

Формообразование в интерьерном дизайне 3

Математические методы в параметрическом дизайне 2

Цифровые инструменты и методы моделирования в параметрическом дизайне 6

Устойчивый дизайн и эко-параметрика 3

Инновационные технологии, конструкции и материалы в дизайне архитектурной среды 2

История и философия параметрического дизайна 2

Дисциплины по выбору №1 2

Семестр 2

Иностранный язык в профессиональной деятельности 2

Архитектурно-дизайнерское проектирование 4

Формообразование в интерьерном дизайне 3

Цифровые инструменты и методы моделирования в параметрическом дизайне 4

Геоинформационные системы и их применение 3

Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы) 9

Технологическая (проектно-технологическая) практика (учебная) 6

Семестр 3

Иностранный язык в профессиональной деятельности 2

Архитектурно-дизайнерское проектирование 7

Визуализация и презентация параметрических решений в проектировании архитектурной среды 5

Интерактивные, адаптивные и интеллектуальные системы в параметрическом дизайне 2

Цифровые инструменты и методы моделирования в параметрическом дизайне 5

Методология организационно-управленческой деятельности в архитектурно-дизайнерской среде 3

Дисциплины по выбору №2 3

Дисциплины по выбору №3 3

Семестр 4

Преддипломная практика 6

Технологическая (проектно-технологическая) практика 6

Организационно-управленческая практика 9

Оформление, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы 6

Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена 3



Дисциплины по выбору

07.04.03 Параметрический дизайн в архитектурной среде

Семестр 1

Дисциплины по выбору №1

1 из 2

Современные концепции в дизайне архитектурной среды

Нейроэстетика форм параметрического дизайна

Семестр 2

Семестр 3

Семестр 4

Дисциплины по выбору №2

1 из 2

Дизайн и проектирование средовых объектов культуры и экспозиционных пространств

Аддитивное макетирование и прототипирование в параметрическом дизайне

Дисциплины по выбору №3

1 из 2

Design Thinking Methodology in Urban Environment Planning / Методология дизайн-мышления в проектировании городской среды [англ.]

Методология дизайн-мышления в проектировании городской среды