



Учебный план

27.04.04 Технологии интеллектуального архитектурного проектирования

- Иностранный (русский) язык
- Профильные дисциплины
- Общеобразовательные дисциплины
- Дисциплины по выбору
- Междисциплинарные курсы
- Профессиональная практика
- Государственная итоговая аттестация
- Физическая культура

Семестр 1	Семестр 2	Семестр 3	Семестр 4
Иностранный язык в профессиональной деятельности2	Иностранный язык в профессиональной деятельности2	Иностранный язык в профессиональной деятельности2	Преддипломная практика18
Алгоритмы и структуры данных5	Робототехника и цифровое производство в архитектуре 3D-печати5	Робототехника и цифровое производство в архитектуре 3D-печати4	
Прикладные задачи анализа данных в архитектуре5	Глубокое обучение и генеративные модели5	Этика и ответственность в применении искусственного интеллекта в архитектуре8	
Современные методы машинного обучения5	Практикум применения искусственного интеллекта в архитектуре5	Компьютерное зрение3	Технологическая практика3
Основы цифрового моделирования в архитектуре3	История и методология науки2	Теория и практика обучения с подкреплением4	
Параметрическое и генеративное проектирование4	Дисциплины по выбору №32	Дисциплины по выбору №43	Оформление, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы9
Дисциплины по выбору №13	Дисциплины по выбору №43	Дисциплины по выбору №53	
Дисциплины по выбору №23	Научно-исследовательская работа (научно-исследовательская деятельность в области искусственного интеллекта)3	Научно-исследовательская работа6	
	Технологическая практика3		



Дисциплины по выбору

27.04.04 Технологии интеллектуального архитектурного проектирования

Семестр 1

Дисциплины по выбору №1

1 из 2

Имитационное моделирование и прогнозирование в городском планировании

Информационное моделирование зданий при создании цифровых двойников

Дисциплины по выбору №2

1 из 2

Виртуальная реальность

Большие языковые модели и агенты

Семестр 2

Дисциплины по выбору №3

1 из 2

Имитационное моделирование и прогнозирование в городском планировании

Информационное моделирование зданий при создании цифровых двойников

Дисциплины по выбору №4

1 из 2

Оптимизация проектных решений с использованием информационного моделирования

Информационное моделирование зданий (BIM) с использованием искусственного интеллекта

Семестр 3

Дисциплины по выбору №5

1 из 2

Оптимизация проектных решений с использованием информационного моделирования

Информационное моделирование зданий (BIM) с использованием искусственного интеллекта

Семестр 4