



Учебный план

07.04.01 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	Технологическая практика3
Прикладные задачи анализа данных в архитектуре5	Глубокое обучение и генеративные модели5	Компьютерное зрение3	Преддипломная практика18
Алгоритмы и структуры данных5	Практикум применения искусственного интеллекта в архитектуре5	Этика и ответственность в применении искусственного интеллекта в архитектуре8	
Современные методы машинного обучения5	Робототехника и цифровое производство в архитектуре 3D-печати5	Теория и практика обучения с подкреплением4	
Параметрическое и генеративное проектирование4	История и методология науки2	Робототехника и цифровое производство в архитектуре 3D-печати4	
Основы цифрового моделирования в архитектуре3	Дисциплины по выбору №33	Дисциплины по выбору №53	Оформление, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы9
Дисциплины по выбору №13	Дисциплины по выбору №42	Научно-исследовательская работа6	
Дисциплины по выбору №23	Технологическая практика3		
	Научно-исследовательская работа (научно-исследовательская деятельность в области искусственного интеллекта)3		



Дисциплины по выбору

07.04.01 Технологии интеллектуального архитектурного проектирования

Семестр 1	Семестр 2	Семестр 3	Семестр 4
Дисциплины по выбору №11 из 2 Виртуальная реальность Большие языковые модели и агенты	Дисциплины по выбору №31 из 2 Информационное моделирование зданий (BIM) с использованием искусственного интеллекта Оптимизация проектных решений с использованием информационного моделирования	Дисциплины по выбору №51 из 2 Информационное моделирование зданий (BIM) с использованием искусственного интеллекта Оптимизация проектных решений с использованием информационного моделирования	
Дисциплины по выбору №21 из 2 Информационное моделирование зданий при создании цифровых двойников Имитационное моделирование и прогнозирование в городском планировании	Дисциплины по выбору №41 из 2 Информационное моделирование зданий при создании цифровых двойников Имитационное моделирование и прогнозирование в городском планировании		