

**Перечень дисциплин по учебному плану направления подготовки  
09.04.02 «Информационные системы и технологии» направленности  
(профиля) «Искусственный интеллект в проектировании городской  
среды» для 2022 года набора**

<b>№ п/п</b>	<b>Индекс</b>	<b>Наименование дисциплины</b>
1.	Б1.О.01	Логика и методология науки
2.	Б1.О.02	Иностранный язык
3.	Б1.О.03	Специальные главы математики
4.	Б1.О.04	Философские проблемы информационного общества и развития искусственного интеллекта
5.	Б1.О.05	Системы поддержки принятия решений
6.	Б1.О.06	Системы обработки больших данных
7.	Б1.О.07	Технологии программирования и инструментальные средства разработки систем искусственного интеллекта
8.	Б1.О.08	Модели информационных процессов и систем
9.	Б1.О.09	Технологии проектирования систем искусственного интеллекта
10.	Б1.О.10	Междисциплинарный курсовой проект
11.	Б1.О.11	Управление проектами разработки систем искусственного интеллекта
12.	Б1.О.12	Системы искусственного интеллекта
13.	Б1.В.01	Прикладной искусственный интеллект (базовый уровень)
14.	Б1.В.02	Технологии анализа данных
15.	Б1.В.03	Программная инженерия
16.	Б1.В.04	Информационное моделирование зданий и сооружений
17.	Б1.В.ДВ.01.01	Перспективные Web-технологии
18.	Б1.В.ДВ.01.02	Информационные технологии в строительстве и архитектуре
19.	Б1.В.ДВ.01.03	Информационные технологии в строительстве и архитектуре (адаптивный курс)
20.	Б1.В.ДВ.02.01	Платформа .NET
21.	Б1.В.ДВ.02.02	Технология JAVA
22.	Б1.В.ДВ.03.01	Основы управления IT- инфраструктурой умного города
23.	Б1.В.ДВ.03.02	Современные методологии управления IT- проектами
24.	Б1.В.ДВ.03.03	Современные методологии управления IT- проектами (адаптивный курс)
25.	Б1.В.ДВ.04.01	Машинное обучение и нейросетевые модели
26.	Б1.В.ДВ.05.01	Имитационное моделирование
27.	Б1.В.ДВ.05.02	Технологии экономики знаний
28.	Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
29.	ФТД.В.01	Защита интеллектуальной собственности
30.	ФТД.В.02	Методология исследовательской и инновационной деятельности