

Дисциплины образовательной траектории* «BIM-технологии, IT-решения в архитектуре и строительстве и цифровая поддержка жизненного цикла зданий и сооружений»

Наименование дисциплин / практик и НИР	Трудоемкость в зачетных ед.	Трудоемкость в ак. часах	Форма контроля	Период изучения (семестр)
Основы цифрового проектирования в строительстве	6	216	Зачет, Экзамен	7, 8
Технологии строительного производства	6	216	Зачет, Зачет с оценкой, Курсовая работа	7, 8
Специальные способы строительства	6	216	Зачет, Экзамен	8, 9
Территориальное планирование	7	252	Зачет, Курсовая работа, Экзамен	7, 8
Инженерные системы зданий и сооружений	8	288	Зачет, Экзамен, Курсовая работа	9, 10
BIM-технологии в проектировании, строительстве и эксплуатации зданий и сооружений	8	288	Зачет, Курсовая работа, Зачет с оценкой	9, 10
Основы реконструкции и строительства уникальных объектов	6	216	Экзамен	11
Сметное дело и ценообразование в строительстве	5	180	Экзамен, Курсовая работа	11
Основы геологии и гидрогеологии	5	180	Экзамен	5

* В таблице приведены дисциплины, изучаемые в рамках траектории, за исключением общих дисциплин образовательной программы 09.03.03 ПРИКЛАДНАЯ ИНФОРМАТИКА