

1	Название модуля, учебной дисциплины	Модуль «Научно-исследовательский» Дисциплина «НИС «Освоение начальных навыков написания магистерской диссертации с использованием современных информационных технологий»
2	Специальность	7-07-0731-01 «Архитектура»
3	Курс обучения	5
4	Семестр обучения	10
5	Степень, звание, фамилия, имя, отчество преподавателя	Кандидат архитектуры, доцент Евстратенко Анжелика Владимировна
6	Трудоемкость в зачетных единицах	2
7	Количество аудиторных часов и часов самостоятельной работы	28/52
8	Требования к текущей и промежуточной аттестации и ее формы	Текущая аттестация обучающихся проводится в течение семестра. Оценка текущих учебных достижений студента осуществляется по десятибалльной шкале. Используются следующие методы: проведение текущих опросов и тестирования по темам; защита выполненных на практических занятиях заданий. Промежуточная аттестация обучающихся проводится в целях оценки результатов их учебной деятельности за семестр по учебной дисциплине в форме зачета.
9	Краткое содержание	Методика написания магистерской диссертации. Разработка методики исследования. Разработка структуры научного исследования. Определение цели, задач, методов, объекта и предмета исследования.
10	Формируемые компетенции	УК-18. Применять методы научного познания исследовательской деятельности, генерировать и реализовывать инновационные идеи. УК-19. Решать профессиональные, научно-исследовательские и инновационные задачи на основе применения информационно-коммуникационных технологий. УПК-4. Совершенствовать знания и профессиональные навыки в области информационных технологий и уметь их логически верно и аргументированно использовать в самостоятельной исследовательской и проектной деятельности.
11	Результаты обучения (знать, уметь, иметь навык)	В результате изучения дисциплины студент должен знать : инновационные законы и цели научно-проектной деятельности; содержание, методы научно-творческой деятельности и основы ее организации, закономерности формирования инновационных стратегий и разработок; зарубежный и отечественный опыт в области проведения научных исследований по специальности; уметь : определять цель и задачи исследования и способы их реализации; проводить исследования по специальности, решать научно-проектные задачи с использованием информационно-коммуникационных технологий; определять конкурентоспособность научных и проектных решений; владеть : методологическими основами экспериментальной работы; методами обработки результатов исследований; методами анализа и организации внедрения инноваций.
12	Пререквизиты	Компьютерное проектирование