

1	Название модуля, учебной дисциплины	Модуль «Естественно-научные дисциплины № 2» Дисциплина «Архитектурная эргономика»
2	Специальность	7-07-0731-01 «Архитектура»
3	Курс обучения	2
4	Семестр обучения	4
5	Степень, звание, фамилия, имя, отчество преподавателя	Старший преподаватель, м.т.н. Титкова Татьяна Сергеевна
6	Трудоемкость в зачетных единицах	2
7	Количество аудиторных часов и часов самостоятельной работы	28/42
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; защита выполненной расчетно-графической работы. Промежуточная аттестация обучающихся проводится в целях оценки результатов их учебной деятельности за семестр по учебной дисциплине в форме экзамена. Форма экзамена – письменная.
9	Краткое содержание	Этапы развития эргономики и основные понятия. Факторы, определяющие эргономические требования. Цвет и свет в архитектурной среде. Антропометрические требования в эргономике. Эргономический расчет параметров рабочего места. Эргодизайн в средовом проектировании. Оборудование жилой среды, интерьеров общественных зданий, среды обитания для престарелых и инвалидов, городской среды. Эргономика восприятия средовых объектов и систем. Видеоэкология.
10	Формируемые компетенции	СК-4. Формировать среду жизнедеятельности человека в соответствии с нормированными показателями
11	Результаты обучения (знать, уметь, иметь навык)	В результате изучения дисциплины студент должен <b>знать</b> эргономические методы и принципы проектирования различных средовых систем; нормативные эргономические требования; <b>уметь</b> применять на практике эргономические знания и приемы в области средового архитектурно-дизайнерского проектирования; <b>владеть</b> приемами эргономического анализа при формировании архитектурной среды; комплексным междисциплинарным подходом при решении различных проблем эргодизайнерского проектировании средовых объектов и систем; навыками работы с действующими в стране нормативными и справочными документами, специальной литературой.
12	Пререквизиты	Архитектурное проектирование