

1	Название учебной дисциплины	Основы строительства (факультатив)
2	Специальность	7-07-0732-01 «Строительство зданий и сооружений» профилизация «Промышленное и гражданское строительство»
3	Курс обучения	1
4	Семестр обучения	1
5	Степень, звание, фамилия, имя, отчество преподавателя	старший преподаватель, м.т.н. Коновалова О.Н.
6	Трудоемкость в зачетных единицах	0
7	Количество аудиторных часов и часов самостоятельной работы*	36/0
8	Требования к текущей и промежуточной аттестации и ее формы	Текущая аттестация: – проведение текущих контрольных опросов по отдельным темам; – защита отчета по лабораторным работам, защита расчетно-графической работы; – выступление студента на конференции по подготовленному реферату.
9	Краткое содержание	Введение. Основные задачи и краткое содержание курса. Градостроительная деятельность в Республике Беларусь. Строительная, архитектурная деятельность. Общие сведения о подготовительных работах. Общие сведения об общестроительных работах. Наружная и внутренняя облицовка гражданских зданий. Строительное проектирование.
10	Формируемые компетенции	-----
11	Результаты обучения (знать, уметь, иметь навык)	В результате изучения дисциплины студент должен: знать: конструктивные схемы зданий; стадии проектирования; основные этапы возведения гражданских зданий; уметь: принимать на вариантной основе рациональные и эффективные решения по подбору водопонижительных установок. владеть: навыками расчета водопонижения с помощью легких иглофильтровых установок; навыками обоснования рационального выбора и контроля качества наружной и внутренней облицовки гражданских зданий.
12	Пререквизиты	-----