**Учебная дисциплина**

**«Основы архитектуры»**

|  |  |
| --- | --- |
| Место дисциплины в структурной схеме образовательной программы | Образовательная программа бакалавриата (I ступень высшего образования).Специальность 1-08 01 01 Профессиональное обучение (по направлениям) Направление специальности 1-08 01 01-05 Профессиональное обучение (строительство).Компонент учреждения образования: модуль «Теоретические основы проектирования» |
| Краткое содержание | Совокупность знаний о конструктивных элементах гражданских и промышленных зданий и сооружений, их функциональном назначении, о конструктивных системах и схемах зданий, умение пользоваться нормативной и справочной литературой, умение выполнять несложные проекты гражданских и промышленных зданий, подбирать узлы соединения элементов зданий |
| Формируемые компетенции, результаты обучения | Специализированные компетенции:владеть методами расчета прочностных и деформативных характеристик строительных материалов, деталей, изделий, основных конструктивных элементов гражданских и промышленных зданий и уметь использовать их при проектировании зданий и сооружений |
| Пререквизиты | Строительные материалы и изделия, Инженерная графика, Строительная механика |
| Трудоемкость | 3 зачетные единицы, 120 академических часов (80 аудиторных, 40 – самостоятельная работа) |
| Семестр(ы), требования и формы текущей и промежуточной аттестации | 6-й семестр: контрольный срез, зачет |