**Учебная дисциплина**

**«Технология строительного производства»**

|  |  |
| --- | --- |
| 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 «Проектирование» (проектно-технологическая деятельность) |
| Краткое содержание | Изучение технологии выполнения строительно-монтажных работ при возведении зданий и сооружений, организации труда рабочих, применения строительных машин и механизмов, методов контроля качества, требований по охране труда, окружающей среды и энергосбережения |
| Формируемые компетенции, результаты обучения | Специализированные компетенции:владеть специальными знаниями по технологии строительного производства и уметь использовать современные способы и методы выбора рациональных технологических решений при проектировании строительных процессов |
| Пререквизиты | Строительные материалы, Производственное обучение, Инженерная геология, механика грунтов, основания и фундаменты, Основы архитектуры, Железобетонные и каменные конструкции, Металлические конструкции, Инженерные сети и оборудование |
| Трудоемкость | 5 зачетных единиц, 180 академических часов (100 аудиторных, 80 – самостоятельная работа) |
| Семестр(ы), требования и формы текущей и промежуточной аттестации | 7, 8-й семестры: зачет, коллоквиум, экзамен |