

Аннотация дисциплины Б.1.1.34 Дисциплина. Технология возведения зданий и сооружений

Дисциплина "Технология возведения зданий и сооружений" изучается обучающимися по основной профессиональной образовательной программе "Промышленное и гражданское строительство" направления подготовки "08.03.01 Строительство".

Дисциплина изучается в 7, 8 семестре. Общая трудоемкость дисциплины составляет 180/5 часов/з.ед. Самостоятельная работа заключается в выполнении работ, указанных в разделе 4.

В ходе изучения дисциплины осуществляется текущий контроль в форме технологии рейтингового контроля в соответствии с технологической карты дисциплины, размещенной на электронном курсе, а также промежуточный контроль в форме балльно-рейтинговый контроль, без контрольной акции, курсовой проект.

Целью изучения дисциплины является формирование следующих компетенций:

1. ПК-6 Способность выполнять работы по организационно-технологическому проектированию зданий и сооружений промышленного и гражданского назначения

В ходе изучения дисциплины последовательно рассматриваются темы:

1. Технология возведения одно- и многоэтажных зданий
2. Технология возведения крупнопанельных зданий и зданий из объемных элементов
3. Технология возведения зданий из монолитного железобетона.
4. Типы опалубок, способы укладки бетона.

Основными стратегическими образовательными технологиями являются: лекционные занятия, практические занятия.

В рамках указанных технологий применяются тактические образовательные технологии: классическая лекция.