

Аннотация дисциплины Б.1.2.9 Дисциплина. Технология возведения зданий и сооружений

Дисциплина "Технология возведения зданий и сооружений" изучается обучающимися по основной профессиональной образовательной программе "Экспертиза и управление недвижимостью" направления подготовки "08.03.01 Строительство".

Дисциплина изучается в 7 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 курсовой проект, экзамен. Целью изучения дисциплины является формирование следующих компетенций:

1. ПК-1 Способен осуществлять и контролировать организационное сопровождение подготовки и экспертизы проектной документации
2. ПК-3 Способен планировать, организовывать, контролировать и выполнять расчетное обоснование эффективности реализации инвестиционно-строительного проекта

В ходе изучения дисциплины последовательно рассматриваются темы:

1. Технологическое проектирование строительства
2. Выполнение работ нулевого цикла. Работы подготовительного периода
3. Технология возведения одноэтажных промышленных зданий
4. Технология возведения многоэтажных каркасных зданий
5. Технология возведения крупнопанельных зданий
6. Технология объемно-блочного домостроения
7. Технология возведения зданий с применением деревянных конструкций. Технология возведения зданий с применением мягких конструкций
8. Технология производства работ . Типы опалубок, механизмы, способы выполнения работ.

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

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