

Аннотации рабочей программы дисциплины (модуля)

Аннотация к дисциплине

Название дисциплины	Технология возведения зданий
Направление подготовки (специальность)	08.03.01 Строительство
Направленность (профиль/программа/специализация)	Промышленное и гражданское строительство
Место дисциплины	Дисциплина по выбору части, формируемой участниками образовательных отношений Блока 1 Дисциплины (модули)
Трудоемкость (з.е. / часы)	4 з.е./ 144 часа
Цель изучения дисциплины	Целью освоения дисциплины является ознакомление с теоретико-практическими основами технологии возведения зданий.
Компетенции, формируемые в результате освоения дисциплины	ПК-3.Способность выполнять работы по организационно-технологическому проектированию зданий и сооружений промышленного и гражданского назначения; ПК-4. Способность организовывать производство строительно-монтажных работ в сфере промышленного и гражданского строительства; ПК-5. Способность осуществлять организационно-техническое (технологическое) сопровождение и планирование строительно-монтажных работ в сфере промышленного и гражданского назначения.
Содержание дисциплины (основные разделы и темы)	Основные положения технологии. Технологии возведения земляных и подземных сооружений. Основы монтажа строительных конструкций. Монтаж одноэтажных и многоэтажных промышленных зданий. Возведение зданий с кирпичными стенами. Технология возведения зданий из монолитного и сборного железобетона. Возведение зданий с применением деревянных конструкций. Возведение высотных зданий и сооружений. Возведение зданий в условиях плотной городской застройки. Строительство зданий и сооружений в зимних и экстремальных условиях.
Форма промежуточной аттестации	Экзамен Курсовой проект