

## Аннотации рабочей программы дисциплины (модуля)

### Аннотация к дисциплине

<b>Название дисциплины</b>	Технология возведения зданий
<b>Направление подготовки (специальность)</b>	08.03.01 Строительство
<b>Направленность (профиль/программа/специализация)</b>	Промышленное и гражданское строительство
<b>Место дисциплины</b>	Дисциплина по выбору части, формируемой участниками образовательных отношений Блока 1 Дисциплины (модули)
<b>Трудоемкость (з.е. / часы)</b>	4 з.е./ 144 часа
<b>Цель изучения дисциплины</b>	Целью освоения дисциплины является ознакомление с теоретико-практическими основами технологии возведения зданий.
<b>Компетенции, формируемые в результате освоения дисциплины</b>	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.
<b>Содержание дисциплины (основные разделы и темы)</b>	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.
<b>Форма промежуточной аттестации</b>	Экзамен Курсовой проект