

## Аннотации рабочей программы дисциплины (модуля)

### Аннотация к дисциплине

<b>Название дисциплины</b>	Технологические процессы в строительстве
<b>Направление подготовки (специальность)</b>	08.03.01 Строительство
<b>Направленность (профиль/программа/специализация)</b>	Промышленное и гражданское строительство
<b>Место дисциплины</b>	Обязательная часть Блока 1. Дисциплины (модули)
<b>Трудоемкость (з.е. / часы)</b>	3 з.е./ 108 часов
<b>Цель изучения дисциплины</b>	Целью освоения дисциплины является приобретение общих знаний состава строительных работ и основ технологического проектирования.
<b>Компетенции, формируемые в результате освоения дисциплины</b>	<p>ОПК-4. Способен использовать в профессиональной деятельности распорядительную и проектную документацию, а также нормативные правовые акты в области строительства, строительной индустрии и жилищно-коммунального хозяйства.</p> <p>ОПК-6. Способен участвовать в проектировании объектов строительства и жилищно-коммунального хозяйства, в подготовке расчетного и технико-экономического обоснований их проектов, участвовать в подготовке проектной документации, в том числе с использованием средств автоматизированного проектирования и вычислительных программных комплексов.</p> <p>ОПК-8. Способен осуществлять и контролировать технологические процессы строительного производства и строительной индустрии с учетом требований производственной и экологической безопасности, применяя известные и новые технологии в области строительства и строительной индустрии.</p> <p>ОПК-9. Способен организовывать работу и управлять коллективом производственного подразделения организаций, осуществляющих деятельность в области строительства, жилищно-коммунального хозяйства и/или строительной индустрии.</p>
<b>Содержание дисциплины (основные разделы и темы)</b>	<p>Основные сведения о строительном производстве.</p> <p>Технология переработки грунта и устройства свай.</p> <p>Технология монолитного бетона и железобетона.</p>

	<p>Технология монтажа строительных конструкций.</p> <p>Технология каменных работ.</p> <p>Технология устройства защитных, изоляционных и отделочных покрытий.</p>
<b>Форма аттестации</b>	<b>промежуточной</b> Экзамен Курсовая работа