

## Аннотация дисциплины

Наименование дисциплины	Технологические процессы в строительстве							
Цель дисциплины	Получение знаний и умений в области теории и практики по технологии строительного производства при возведении зданий и сооружений промышленного и гражданского назначения, строительстве коммуникаций и специальных видов строительных и монтажных работ.							
Задачи дисциплины	<ul style="list-style-type: none"> <li>– овладеть основами технологического проектирования; подготовки строительного производства; изучить структуру внеплощадочных и внутриплощадочных строительных работ;</li> <li>– изучить основные принципы механизации строительного производства, знать основные классы и типы строительных механизмов;</li> <li>– изучить теорию и практику технологического моделирования строительного производства; поточных методов организации строительства; сетевого моделирования;</li> <li>– изучить технологическое проектирование и производства работ; календарное планирование.</li> </ul>							
Основные разделы дисциплины	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Основы технологического проектирования.</li> <li>2. Технологические процессы переработки грунта и устройства фундаментов.</li> <li>3. Технологические процессы устройства несущих и ограждающих строительных конструкций.</li> <li>4. Технология монолитного бетона и железобетона.</li> <li>5. Технология устройства защитных покрытий.</li> <li>6. Технология устройства отделочных покрытий.</li> </ol>							
Общая трудоемкость дисциплины	13 з.е. / 468 академических часов							
	Семестр	Аудиторная нагрузка, ч				СРС, ч	Промежуточная	Всего за семестр, ч
		Лекции	Пр. занятия	Лаб. работы	Курсовое проектирование			
	7 семестр	34	17	-	-	57	-	108
	8 семестр	17	17	-	-	74	-	108
9 семестр	34	34	-	-	148	36	252	
ИТОГО:		85	68	-	-	279	36	468