

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"> – овладеть основами технологического проектирования; подготовки строительного производства; изучить структуру внеплощадочных и внутриплощадочных строительных работ; – изучить основные принципы механизации строительного производства, знать основные классы и типы строительных механизмов; – изучить теорию и практику технологического моделирования строительного производства; поточных методов организации строительства; сетевого моделирования; – изучить технологическое проектирование и производства работ; календарное планирование. 							
Основные разделы дисциплины	<ol style="list-style-type: none"> 1. Основы технологического проектирования. 2. Технологические процессы переработки грунта и устройства фундаментов. 3. Технологические процессы устройства несущих и ограждающих строительных конструкций. 4. Технология монолитного бетона и железобетона. 5. Технология устройства защитных покрытий. 6. Технология устройства отделочных покрытий. 							
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