

Аннотация дисциплины

Наименование дисциплины	Технологические процессы в строительстве						
Формируемые компетенции	ОПК-6, ОПК-8						
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 / темы 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. 						
Форма промежуточной аттестации	Экзамен, Зачет, Зачет с оценкой, Курсовая работа						
Общая трудоемкость дисциплины	13 зачетные единицы, 468 академических часов						
	Семестр	Аудиторная нагрузка, час.			СРС, ч	Промеж уточная аттестац ия, ч	Всего за семестр, ч
	Лекции	Пр. занятия	Лаб. работы				
	7	34	16	-	58	-	108
	8	16	16	-	76	-	108
	9	34	34	-	148	36	252
	ИТОГО:	84	66	-	282	36	468