

Аннотация дисциплины

Наименование дисциплины	Технология строительных процессов
Формируемые компетенции (части компетенций)	ОПК-8, ОПК-9
Задачи дисциплины	<p>– овладеть основами технологического проектирования; подготовки строительного производства; изучить структуру внеплощадочных и внутриплощадочных строительных работ;</p> <p>– изучить основные принципы механизации строительного производства, знать основные классы и типы строительных механизмов;</p> <p>– изучить теорию и практику технологического моделирования строительного производства; поточных методов организации строительства; сетевого моделирования;</p> <p>изучить технологическое проектирование и производства работ; календарное планирование.</p>
Основные разделы / темы дисциплины	<p>1. Основы технологического проектирования.</p> <p>2. Технологические процессы переработки грунта и устройства фундаментов.</p> <p>3. Технологические процессы устройства несущих и ограждающих строительных конструкций.</p> <p>4. Технология монолитного бетона и железобетона.</p> <p>Технология устройства защитных покрытий.</p>
Форма промежуточной аттестации	«Экзамен»

Очная форма обучения

Общая трудоемкость дисциплины	5 зач. ед., 180 акад. час.						
	Семестр	Аудиторная нагрузка, час.			СРС, ч	ИКР, ч	Промежуточная аттестация, ч
		Лекции	Пр. занятия	Лаб. работы			
	3	45	18	-	81	1	35