

АННОТАЦИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Дисциплина (модуль)	Основы технологии возведения городских зданий и сооружений				
содержание	1. Основные понятия и положения. 2. Основные технологии возведения зданий и сооружений. 3. Техническая и технологическая документация для возведения зданий и сооружений. 4. Проектирование строительных генеральных планов. 5. Проектирование технологии производства работ. 6. Технология работ подготовительного периода. 7. Технология возведения крупнопанельных зданий. 8. Технология объемно-блочного домостроения. 9. Технология возведения сборно-монолитных и каркасных зданий. 10. Технология возведения зданий методом подъема перекрытий и этажей. 11. Общие сведения от технологии возведения одноэтажных зданий. 12. Технология возведения одноэтажных промышленных зданий. 13. Технологии возведения многоэтажных каркасных зданий.				
Реализуемые компетенции	ОК-6 ,ОК-7, ОК-9, ОПК-1, ОПК-4, ОПК-6, ОПК-7, ОПК-8, ПК-3,ПК-8, ПК-9, ПК-11, ПК-13, ПК-14				
Результаты освоения дисциплины	<p>В результате изучения дисциплины студенты должны:</p> <p>знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> - современные технологии возведения зданий и сооружений; - основные методы выполнения отдельных видов и комплексов строительно-монтажных работ; - методы технологической увязки строительно-монтажных работ; - методику проектирования основных параметров технологического процесса на различных стадиях возведения здания; - содержание и структуру проектов производства работ на возведение зданий и сооружений; <p>уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> - запроектировать общий и специализированные технологические процессы; - разрабатывать графики выполнения строительно-монтажных работ; - разрабатывать строительный генеральный план на разных стадиях возведения зданий и сооружений; - формировать структуру строительных работ; осуществлять вариантное проектирование технологий возведения зданий и сооружений (в том числе с применением ЭВМ); -разрабатывать проекты производства строительно-монтажных работ, параметры различных технологий возведения зданий и сооружений; <p>владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> -инженерной терминологией и профессиональными знаниями в области технологии возведения зданий и сооружений; - навыками работы с нормативной и технической документацией, используемой при возведении зданий и сооружений; - навыки самостоятельного овладения новыми знаниями в области технологии возведения зданий и сооружений; -навыками определения материально-технических и трудовых ресурсов, необходимых для возведения различных зданий и сооружений; 				
Трудоёмкость з.е.	6 з.е.				
Объём занятий, часов	216	лекций	Практических занятий	Лабораторных занятий	Самостоятельная работа
	всего	33	58	-	89
	В том числе	10	16	-	-

	в интерактивн ой форме				
Формы самостоятельно й работы студентов	Самостоятельная подготовка к темам практических и лабораторных занятий, к курсовому проекту				
Формы отчётности (в т.ч. по семестрам)	Экзамен в 8 семестре (1 ЗЕТ, 36 часов) Зачет в 7 семестре Курсовой проект в 8 семестре				

Зав. кафедрой ТиОСП

Декан АСФ

Азаев М.Г.

Хаджишалапов Г.Н.