

АННОТАЦИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Дисциплина (модуль)	Технология возведения зданий из монолитного железобетона				
Содержание	<p>1. Общие положения и особенности монолитного железобетона: Конструктивные особенности возведения зданий из монолитного бетона. Комплексное производство бетонных и железобетонных работ. Проектирование технологии производства бетонных работ.</p> <p>2. Возведение монолитных конструкций в различных опалубочных системах: Возведение зданий в разборно-переставных опалубках. Возведение зданий в горизонтально-перемещаемых опалубках. Возведение зданий в вертикально-перемещаемых опалубках. Возведение зданий и сооружений в специальных опалубках. Строительство зданий и сооружений в специальных условиях.</p> <p>3. Организация работ при возведении здания из монолитного железобетона: Разработка календарного плана работ. Разработка стройгенплана объекта из монолитного железобетона.</p>				
Реализуемые компетенции	ОК-7, ОПК-8, ПК-3, ПК-8, ПК-9				
Результаты освоения дисциплины (модуля)	<p>В результате изучения дисциплины студент должен:</p> <p>знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> - современные технологии возведения зданий из монолитного железобетона; основные методы выполнения и технологической увязки работ; - содержание и структуру проектов производства работ на возведение зданий из монолитного железобетона. <p>уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> - проектировать общие и специализированные технологические процессы; - разрабатывать графики выполнения работ по устройству конструкций из монолитного железобетона; - разрабатывать строительный генеральный план на разных стадиях возведения зданий из монолитного железобетона; - осуществлять вариантное проектирование технологий возведения (в том числе с применением ЭВМ); - разрабатывать проекты производства работ на возведение зданий из монолитного железобетона; <p>владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> - навыками определения материально-технических и трудовых ресурсов, необходимых для возведения зданий из монолитного железобетона; - навыками работы с нормативной, справочной и технической литературой. 				
Трудоемкость, з.е.	4 з.е.				
Объем занятий, часов	144	Лекций	Практических занятий	Лабораторных занятий	Самостоятельная работа
	Всего	17	34	-	57

	В т.ч. в интерактивной форме	4	12		
Формы самостоятельной работы студентов	Самостоятельная работа к темам практических занятий, курсовой работы				
Формы отчетности (в т.ч. по семестрам)	Экзамен в 7 семестре (1 ЗЕТ, 36 часов) Курсовая работа 7 семестр				

Зав. кафедрой ТиОСП

Декан АСФ

Азаев М.Г.

Хаджишалапов Г.Н.