

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-3, ОПК-7, ПК-1, ПК-2, ПК-5, ПК-8, ПК-16, ПК-17				
Результаты освоения дисциплины (модуля)	<p>В результате изучения дисциплины студент должен:</p> <p>знать: 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> <p>уметь: запроектировать 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> <p>владеть: навыками определения материально-технических и трудовых ресурсов, необходимых для возведения зданий из монолитного железобетона; навыками работы с нормативной, справочной и технической литературой.</p>				
Трудоемкость ЗЕТ	4 з.е.				
Объем занятий, часов	144	Лекций	Практических занятий	Лабораторных занятий	Самостоятельная работа
	Всего	17	34	-	57
	В т.ч. в интерактивной форме				
Формы самостоятельной работы студентов	Самостоятельная работа к темам практических занятий, курсовой проект				
Формы отчетности (в т.ч. по	Экзамен 7 семестр (13ЕТ, 36 часов)				


семестрам)	
------------	--

Зав. кафедрой ТиОСП



Азаев М.Г.

Декан АСФ



Хаджишалапов Г.Н.