

АННОТАЦИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Дисциплина (модуль)	Технология возведения специальных инженерных сооружений					
Содержание	1. Общие положения технологии возведения специальных сооружений. 2. Общие принципы монтажа высотных инженерных сооружений. 3. Технология возведения морских платформ и градирен. 4. Технология возведения водонапорных и грануляционных башен. 5. Технологии возведения мачтово-башенных сооружений энергетики и связи. 6. Технология возведения большепролетных балочных и ферменных конструкций. 7. Монтаж перекрёстно-стрелевых конструкций и купальных покрытий. 8. Монтаж вантовых и мембранных покрытий. 9. Монтаж Оболочек и складчатых покрытий. 10. Монтаж наземных металлических и железобетонных резервуаров и газгольдеров.					
Реализуемые компетенции	ОК-7, ПК-3, ПК-8, ПК-9					
Результаты освоения дисциплины (модуля)	<p style="text-align: center;">В результате освоения дисциплины студент должен:</p> <p>знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> - современные технологии возведения специальных инженерных сооружений; - основные методы выполнения и технологической увязки работ; - содержание и структуру проектов производства работ на возведение специальных инженерных сооружений. <p>уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> - запроектировать общие и специализированные технологические процессы; - разрабатывать графики выполнения работ и строительный генеральный план на возведение специальных инженерных сооружений; - осуществлять вариантное проектирование технологий возведения (в том числе с применением ЭВМ); - разрабатывать проекты производства работ на возведение специальных инженерных сооружений. <p>владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> - навыками определения материально-технических и трудовых ресурсов, необходимых для возведения специальных инженерных сооружений; - навыками работы с нормативной, справочной и технической литературой. 					
Трудоемкость, з.е.	2 з.е.					
Объем занятий, часов	72	Лекций	Практических (семинарских)	Лабораторных занятий	Самостоятельная работа	

			занятий		
	Всего	8	8	-	56
	В т.ч. в интерактивной форме	3	3		
Формы самостоятельной работы студентов	Самостоятельная подготовка к темам практических занятий;				
Формы отчетности (в т.ч. по семестрам)	Зачет в 8 семестре				

Зав. кафедрой СМиИС

Декан АСФ



А.О. Омаров

Г.Н. Хаджишалапов