

АННОТАЦИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Дисциплина (модуль)	Организация, планирование и управление в строительстве				
Содержание	<p>1. Организация проектирования и изысканий в строительстве.</p> <p>2. Планирование работ строительной организации.</p> <p>3. Проектирование поточной организации строительства.</p> <p>4. Сетевое планирование строительства объекта.</p> <p>5. Строительный генеральный план.</p> <p>6. Управление контролем качества строительства.</p> <p>7. Организация материально-технического снабжения и производственно-технологической комплектации.</p> <p>8. Подрядные контракты и торги в строительстве.</p> <p>9. Организация и эксплуатация парка строительных машин.</p> <p>10. Организационные структуры управления строительным производством.</p> <p>11. Функции и методы управления строительным производством.</p>				
Реализуемые компетенции	ОК-4, ОК-6, ОК-7, ОПК-7, ПК-10, ПК-11, ПК-12, ПК-21				
Результаты освоения дисциплины (модуля)	<p>В результате освоения дисциплины студент должен:</p> <p>знать: методы и формы организации строительного производства; этапы подготовки строительного производства; организацию проектирования и изысканий; виды и принципы разработки генеральных планов; модели строительного производства; методы организации работ; систему обеспечения и комплектации строительных организаций материальными и техническими ресурсами; систему управления качеством строительной продукции и сдачи объектов в эксплуатацию; особенности организации подрядных договоров и торгов</p> <p>уметь: разрабатывать организационно-технологическую документацию на строительные объекты и комплексы; разрабатывать строительные генеральные планы; календарные планы возведения зданий и сооружений с учетом выбранных критериев; определять потребное количество материальных и технических ресурсов на отдельные объекты и на программу работ строительного предприятия; проектировать структуры управления строительством; оформлять документацию по вводу объектов в эксплуатацию.</p> <p>владеть: способностью осуществлять инженерную деятельность в строительных и проектных организациях; навыками самостоятельно изучать и понимать нормативно-методическую литературу.</p>				
Трудоемкость ЗЕТ	3 з.е.				
Объем занятий, часов	108	Лекций	Практических (семинарских)	Лабораторных занятий	Самостоятельная работа

			занятий		
	Всего	24	24	-	24
	В т.ч. в интерактивной форме		8		
Формы самостоятельной работы студентов	самостоятельная подготовка к темам практических занятий, курсовой проект				
Формы отчетности (в т.ч. по семестрам)	Экзамен 8 семестр (13ЕТ, 36 часов) Курсовая работа				

Зав. кафедрой ТиОСП

Декан АСФ



Азаев М.Г.

Хаджишалапов Г.Н.