

## АННОТАЦИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Дисциплина (модуль)	<b>Организация, планирование и управление в строительстве</b>
Содержание	<p>1. Основные сведения и положения. Основы организации строительного производства. 2. Документация по организации строительства и производству работ (ПОС, ППР). 3. Организация проектирования в строительстве. 4. Организация и проведение конкурсов и подрядных торгов. 5. Организация подготовительного периода строительства. 6. Организация работ основного периода строительства. 7. Основы мобильного строительства. 8. Методы организации строительства.</p> <p>9. Календарное планирование строительства. 10. Учёт масштабов строительства в организации производства и календарном планировании. 11. Строительные генеральные планы. 12. Инженерные сети строительной площадки. 13. Материально-техническое снабжение строительства. 14. Планирование строительного производства. 15. Управление в строительстве.</p>
Реализуемые компетенции	ОК-1, ОК-8; ОПК-2; ОПК-4; ПК-11; ПК-13; ПСК-1.6
Результаты освоения дисциплины (модуля)	<p>В результате освоения дисциплины студент должен:</p> <p>знать: основы логистики, организации и управления в строительстве; состав и содержание проектов организации строительства, проектов производства работ, технологических карт; принципы организации работ подготовительного и основного периодов строительства;</p> <p>принципы формирования программ и организационных структур строительных организаций; сущность систем лицензирования строительной деятельности и сертификации строительной продукции; методы календарного планирования строительного производства, основы годового и оперативного управления в строительстве;</p> <p>уметь: определять объемы, трудоемкость строительных процессов и потребное количество работников, машин, оборудования, материалов, полуфабрикатов и изделий; профессионально понимать и читать организационно-технологическую документацию, определять структуру и последовательность выполнения строительно-монтажных работ, обосновывать организационные формы строительных организаций и их низовых структур, формировать требования при лицензировании строительной деятельности и сертификации строительной продукции; выполнить технологический расчёт элементов временного строительного хозяйства; разработать вариантные планировочные решения строительного генерального плана, дать оценку вариантов, обосновать выбор оптимального;</p> <p>владеть: навыками выбора планировочных решений строительного генерального плана, составления календарного планирования строительного производства,</p>

	методикой расчёта трудоёмкости строительных процессов, подбора количества строительной техники и оборудования для выполнения строительно-монтажных работ.				
Трудоёмкость ЗЕТ	7 з.е.				
Объем занятий, часов	252	Лекций	Практических (семинарских) занятий	Лабораторных занятий	Самостоятельная работа
	Всего	34	34	34	114
	В т.ч. в интерактивной форме	8	4	4	-
Формы самостоятельной работы студентов	Рефераты, индивидуальные задания по расчету				
Формы отчетности (в т.ч. по семестрам)	Экзамен (1 ЗЕТ, 36 часов) в семестре В Зачет в семестре А				

Зав. кафедрой ТиОСП

Декан АСФ



Азаев М.Г.

Хаджишалапов Г.Н.