Направление подготовки 08.03.01 «Строительство» Профиль «Промышленное, гражданское и энергетическое строительство» Аннотация к РПД Б1.В.09 «Организация, планирование и управление в строительстве»



АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ

08.03.01 Строительство

Профиль: Промышленное, гражданское и энергетическое строительство

Б1.В.09 «Организация, планирование и управление в строительстве»

Γ		T	Сессия 1							Сессия 2								Сессия 3									Итого за курс											
١	№ Индекс	Наименование	Контроль Всег	Кон такт.		мическі Паб П			Р Конт роль	Дней	Контроль	Bcero Ko tak		демиче Лаб		PП CF	Конт	Дней	Контрол	Bcero			ических ч аб Пр		CP I	Конт Д	ней Ко	нтроль	Bcero		Академич Лек Лаб		КРП	CP F	з.е. Конт роль		Каф.	Курсы
	4 B1.B.09	Организация, планирование и управление в строительстве																	Экз РГР	180	18	8	10		153	9	3	кз РГР	180	18	8	10		153	9 5		20	5

Формируемые компетенции: ПК-3

Содержание дисциплины

Лекции 4 шт. по 2 часа:

- 1.1. Основы организации строительного производства. Стадии проектирования и их со-держание. Подготовка строительного производства.
- 1.2. Проекты организации строительства и проекты производства работ. Строительные генеральные планы. Материально-техническое обеспечение строительства. Организация эксплуатации строительных машин и транспорта.
- 1.3. Основы поточной организации строительства. Сетевое планирование и управление строительством. Календарные планы строительства. Оперативное планирование и управление.
- 1.4. Организация управления качеством в строительстве. Порядок приемки в эксплуатацию. Организация реконструкции и технического перевооружения.

Практические занятия 5 шт. по 2 часа:

- 2.1. СНИП 12.01-2004 «Организация строительства». СНИП 12-03-2001 «Безопасность тру-да в строительстве». Основные задачи организации строительного производства. Организация проектирования. Стадии проектирования, состав документации на каждой стадии
- 2.2. Организация единой системы подготовки строительного производства (ЕСПСП). За-дачи подготовки строительного производства
- 2.3. Понятие о нормах продолжительности строительства и нормативах задела. Основные принципы построения стройгенпланов. Поэтапные стройгенпланы для разных условий и периодов строительства
- 2.4. Основные положения по организации материально-технического снабжения. Основные показатели и нормы использования машин в строительстве. Расчет потребности в транспортных средствах. Модели и задачи оптимального планирования перевозок
- 2.5. Календарные планы строительства. Разработка комплексного плана строительства в составе проекта организации производства. По-

рядок разработки и утверждения оперативных планов.