

АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ

08.03.01 Строительство

Профиль: Промышленное, гражданское и энергетическое строительство

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

№	Индекс	Наименование	Сессия 1											Сессия 2											Сессия 3											Итого за курс											Каф.	Курсы		
			Контроль	Академических часов								Дней	Контроль	Академических часов								Дней	Контроль	Академических часов								Дней	Контроль	Академических часов								з.е.	Неделя							
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	СР	Конт роль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	СР	Конт роль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	СР	Конт роль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	СР	Конт роль									
4	Б1.В.09	Организация, планирование и управление в строительстве																									Экз ГР	180	18	8		10		153	9		Экз ГР	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 содержание. 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 труда в строительстве». Основные задачи организации строительного производства. Организация проектирования. Стадии проектирования, состав документации на каждой стадии
- 2.2. Организация единой системы подготовки строительного производства (ЕСПС). Задачи 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.

Год начала подготовки (по учебному плану)	<u>2020</u>
Учебный год	<u>2020-2021</u>
Образовательный стандарт (ФГОС)	<u>№ 481 от 31.05.2017</u>