

АННОТАЦИЯ

рабочей программы дисциплины

Основы организации и управления в строительстве

1. Цель и задачи дисциплины

Целью изучения дисциплины является: Освоение теоретических основ методов выполнения ведущих производственных процессов с применением современных строительных технологий, эффективных строительных материалов и конструкций, технических средств механизации и рациональной организации труда рабочих

Задачей изучения дисциплины является: формирование компетенций, а также изучение технологических процессов строительного производства в их логической последовательности и взаимосвязи, ознакомление с прогрессивными технологиями строительного производства на базе современных строительных материалов, машин и механизмов.

2. Структура дисциплины

2.1 Общая трудоемкость дисциплины составляет 108 часов, 3 зачетных единицы.

2.2. Основные разделы дисциплины:

1. Общие сведения об основах строительного производства, термины и определения
2. Организационно-технологическое моделирование.
3. Организационно-технологическое проектирование; проектирование организации строительства и производства работ
4. Строительные генеральные планы
5. Организация материально-технического обеспечения строительства
6. Календарное планирование
7. Основы управления строительством; формы собственности; организационные формы производства и структуры управления в строительстве;
8. Управление качеством строительной продукции; организация приемки в эксплуатацию законченных строительством объектов.

3. Планируемые результаты обучения (перечень компетенций)

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций:

ОПК-7 - готовность к работе в коллективе, способностью осуществлять руководство коллективом, подготавливать документацию для создания системы менеджмента качества производственного подразделения;

ПК-10 - знанием организационно-правовых основ управленческой и предпринимательской деятельности в сфере строительства и жилищно-коммунального хозяйства, основ планирования работы персонала и фондов оплаты труда;

ПК-11 - владением методами осуществления инновационных идей, организации производства и эффективного руководства работой людей, подготовки документации для создания системы менеджмента качества производственного подразделения;

ПК-21 - знание основ ценообразования и сметного нормирования в строительстве и жилищно-коммунальном хозяйстве, способность разрабатывать меры по повышению технической и экономической эффективности работы строительных организаций и организаций жилищно-коммунального хозяйства;

4. Вид промежуточной аттестации: зачет, КП.