

АННОТАЦИЯ

рабочей программы дисциплины

Организация, планирование и управление в строительстве

1. Цель и задачи дисциплины

Целью изучения дисциплины является: освоение студентами основных понятий и категорий, ознакомление с действующим законодательством по вопросам, связанным с организацией, планированием и управлением строительным производством; развитие у обучающихся стремления к саморазвитию, к расширению кругозора по вопросам проектирования календарных планов, сетевых графиков, инженерного обеспечения строительной площадки.

Задачами изучения дисциплины является: получение знаний организационно-правовых основ управленческой и предпринимательской деятельности в сфере строительства и жилищно-коммунального хозяйства, основ планирования работы персонала и фондов оплаты труда; получение навыков владения методами осуществления инновационных идей, организации производства и эффективного руководства работой людей, подготовки документации для создания системы менеджмента качества производственного подразделения; составления отчетов по выполненным работам, участия во внедрении результатов исследований и практических разработок.

2. Структура дисциплины

2.1 Общая трудоемкость дисциплины составляет 180 часов, 5 зачетных единиц

2.2 Основные разделы дисциплины:

- 1 Основные положения по организации и управлению в строительстве
- 2 Проектирование организации строительства и подготовка к строительству
- 3 Сетевое моделирование в планировании и управлении строительным производством
- 4 Календарное планирование
- 5 Организация строительных площадок и проектирование строительных генеральных планов
- 6 Организация материально-технического обеспечения строительства
- 7 Особенности организации и планирования при реконструкции и техническом перевооружении промышленных предприятий
- 8 Организация управления качеством строительной продукции
- 9 Управление строительством и строительско-монтажной организацией

3. Планируемые результаты обучения (перечень компетенций)

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций:

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-15 - способностью составлять отчеты по выполненным работам, участвовать во внедрении результатов исследований и практических разработок.

4. Вид промежуточной аттестации: КП, экзамен