

### Аннотация к рабочей программе дисциплины

#### «Основы организации и управления в строительстве»

по основной образовательной программе бакалавриата 08.03.01 «Строительство»

профиль «Промышленное и гражданское строительство»

форма обучения - заочная

**1. Цель дисциплины** - обучение студентов основополагающим знаниям теоретических положений и практических рекомендаций по организации работ, планированию и управлению в строительстве.

#### 2. Результаты обучения по дисциплине (приобретаемые компетенции):

ОПК-8 умение использовать нормативные правовые документы в профессиональной деятельности;

ОПК-7 готовность к работе в коллективе, способностью осуществлять руководство коллективом, подготавливать документацию 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;

ПК-22 способность к разработке мероприятий повышения инвестиционной привлекательности объектов строительства и жилищно-коммунального хозяйства;

ПК-7 способность проводить анализ технической и экономической эффективности работы производственного подразделения и разрабатывать меры по ее повышению;

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

ПК-12 способность разрабатывать оперативные планы работы первичных производственных подразделений, вести анализ затрат и результатов производственной деятельности, составление технической документации, а также установленной отчетности по утвержденным формам;

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

#### 3. Трудоемкость дисциплины - 3 ЗЕ (108 часа).

#### 4. Содержание дисциплины:

Дисциплина включает следующие модули:

Модуль 1. Концептуальные основы организации строительного производства. Планирование строительного производства. Документация по организации строительства и производству работ.

Модуль 2. Организация работ подготовительного периода. Организация работ основного периода строительства. Основы мобильного строительства.

Модуль 3. Организация и проведение конкурсов и подрядных торгов. Управление в строительстве.

#### 5. Форма промежуточной аттестации - зачет.

Разработал:

Доцент кафедрой МС

А.А. Соболев

Проверил:

Декан СТФ

И.В. Харламов

