АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ

«Основы организации и управления в строительстве»

по базовой (общепрофессиональная) образовательной программе бакалавриата 08.03.01 «Строительство»,

профиль «Промышленное и гражданское строительство», «Теплогазоснабжение и вентиляция», «Механизация и автоматизация строительства», «Экспертиза и управление недвижимостью», «Автомобильные дороги»

Очная форма обучения

1. Цели освоения 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)

- способен работать в коллективе, а так же осуществлять руководство коллективом, подготавливать документацию для создания системы менеджмента качества производственного подразделения (ОПК-7):
- умеет использовать нормативные правовые документы в профессиональной деятельности (ОПК-8);
- способность проводить анализ технической и экономической эффективности работы производственного подразделения и разрабатывать меры по ее повышению (ПК-7);
- знание организационно-правовых основ управленческой и предпринимательской деятельности в сфере строительства и жилищно-коммунального хозяйства, основ планирования работы персонала и фондов оплаты труда (ПК-10);
- владение методами осуществления инновационных идей, организации производства и эффективного руководства работой людей, подготовки документации для создания системы менеджмента качества производственного подразделения (ПК-11);
- 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-12):
- владеет основами ценообразования и сметного нормирования в строительстве и жилищно-коммунальном хозяйстве, способен разрабатывать меры пс повышению технической и экономической эффективности работы строительных организаций жилищно-коммунального хозяйства (ПК-21):
- способен разрабатывать мероприятия по повышению инвестиционной привлекательности объектов строительства и жилищно-коммунального хозяйства (ПК-22).

3. Трудоёмкость дисциплины - 3 ЗЕТ (108 часов).

4. Содержание дисциплины

Дисциплина включает следующие модули:

- 1. Концептуальные основы организации строительного производства, планирование строительного производства, документация по организации строительства и производству работ (НОС. ППР).
- 2. Организация работ подготовительного периода, организация работ основного периода строительства, основы мобильного строительства.
 - 3. Организация и проведение конкурсов и подрядных торгов, управление в строительстве.

5. Форма промежуточной аттестации - зачет.

Разработал:

Доцент кафедры ТиМС по

Проверил: Декан СТФ, к.т.н. профессор

Т.П. Ремезова

И.В. Харламов