

АННОТАЦИЯ

дисциплины « **Организация, планирование и управление в строительстве** » **Б1.В.ОД.16**
по основной образовательной программе бакалавриата направления подготовки **08.03.01**
«**Строительство**», профиль «**Механизация и автоматизация строительства**»,

профиль «**Промышленное и гражданское строительство**»

Цели освоения дисциплины:

в результате изучения дисциплины студенты должны овладеть знаниями и умениями, общепрофессиональными (ОПК) и профессиональными компетенциями (ПК) в области производственно-технологической, производственно-управленческой и предпринимательской деятельности.

Результаты обучения по дисциплине (приобретаемые компетенции):

- умения 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);
- знания 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);
- 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-21).

Трудоемкость дисциплины – 4 ЗЕТ (144 часа), изучается в 7 семестре.

Форма промежуточной аттестации - экзамен, курсовая работа.

Содержание дисциплины включает следующие темы (модули): - Организационные формы и структуры управления в строительстве; подготовка строительного производства, организация проектирования и изысканий; - Методы организации работ строительного производства; - Календарное планирование строительства отдельных зданий, промышленных объектов и сооружений; - Организация строительного хозяйства (стройгенпланы) и ресурсов строительства; - Управление производственной программой реализации инвестиционных строительных проектов (ИСП); оперативное управление и анализ результатов производственной деятельности.

Разработчик: доцент кафедры «Технология и механизация строительства»

Утвердил: Декан СТФ, к.т.н., профессор





Г.Е. Францен



И.В. Харламов