

АННОТАЦИЯ

дисциплины «**Организация, планирование и управление в строительстве**»
по основной образовательной программе специальности 08.05.01 «**Строительство уникальных зданий и сооружений**», специализация «**Строительство высотных и большепролетных зданий и сооружений**»

Цели освоения дисциплины:

в результате изучения дисциплины студенты должны овладеть знаниями и умениями, профессиональными компетенциями (ПК) и профессионально-специализированными компетенциями (ПСК) в области производственно-технологической и производственно-управленческой деятельности.

Результаты обучения по дисциплине (приобретаемые компетенции):

- готовность руководить коллективом в сфере своей профессиональной деятельности, толерантно воспринимая социальные, этнические, конфессиональные и различия (ОПК-4)
- способность вести организацию менеджмента качества и методов контроля качества технологических процессов на производственных участках, владением типовыми методами организации рабочих мест, осуществлением контроля над соблюдением технологической дисциплины и экологической безопасности (ПК-5);
- знания организационно-правовых основ управленческой и предпринимательской деятельности, планирования работы персонала и фондов оплаты труда (ПК-6);
- владение методами осуществления инновационных идей, организации производства и эффективного руководства работой людей, подготовки документации для создания системы менеджмента качества производственного подразделения (ПК-7);
- способность разрабатывать оперативные планы работы первичных производственных подразделений, вести анализ затрат и результатов деятельности производственных подразделений, составлять техническую документацию и установленную отчетность по утвержденным формам (ПК-8);
- способность организовывать процесс возведения высотных и большепролетных сооружений и конструкций с применением новых технологий и современного оборудования, принимать самостоятельные технические решения (ПСК-1.6).

Трудоемкость дисциплины – 8 ЗЕТ (288 часов), изучается в двух семестрах.

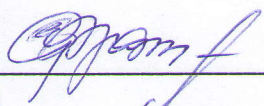
Содержание дисциплины включает следующие темы (модули): - Основы организации строительства, организационные формы и структуры управления в строительстве; - Подготовка строительного производства, организация проектирования и изысканий; - Методы организации работ строительного производства; - Календарное планирование строительства отдельных зданий, жилых комплексов, промышленных объектов и сооружений; - организация строительного хозяйства (стройгенпланы) и ресурсов строительства; - управление программой реализации инвестиционных строительных проектов (ИСП); - Оперативное управление и анализ результатов производственной деятельности. Характеристика и особенности сложных структур управления.


Форма промежуточной аттестации - зачет, экзамен, курсовая работа.

Разработчик: доцент кафедры «Технология и механизация строительства»

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







Г.Е. Францен

И.В. Харламов