

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

«Основы организации и управления в строительстве»

По направлению подготовки:	<u>08.03.01 «Строительство»</u>
По профилю подготовки:	<u>Производство и применение строительных материалов, изделий и конструкций</u>
Квалификация выпускника:	<u>БАКАЛАВР</u>
Выпускающая кафедра:	<u>«Архитектура и дизайн изделий из древесины»</u>
Кафедра-разработчик рабочей программы:	<u>«Архитектура и дизайн изделий из древесины»</u>

1. Цели освоения дисциплины

Целями освоения дисциплины «Основы организации и управления в строительстве» являются

- а) формирование знаний об организационных формах собственности в строительстве, о структуре органов управления строительной организацией, о формах управления строительными организациями, об основах поточной организации строительства;
- б) получение знаний об общих принципах проектирования стройгенпланов, освоение инноваций в технологических аспектах строительства;
- в) формирование знаний об основах управления в строительстве, о методах работы с персоналом.

2. Содержание дисциплины «Основы организации и управления в строительстве»

Система и основы управления строительными организациями. Организация изысканий и проектирования. Проектирование организации строительства и производства работ. Поточный метод организации строительного производства. Основы построения, расчета и оптимизации сетевых графиков. Календарное планирование строительства. Организационная структура и генеральный план на предприятиях строительного комплекса. Контроль качества строительства и сдача зданий и сооружений в эксплуатацию.

3. В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

1) Знать:

- а) основные положения и задачи строительного производства, виды и особенности основных строительных процессов при возведении зданий, сооружений и их оборудования, технология их выполнения, включая методику выбора и документирования технологических решений на стадии проектирования и стадии реализации, специальные средства и методы обеспечения качества строительства, охрана труда, выполнение работ в экстремальных условиях;
- б) основы логистики, организации и управления в строительстве;

в) формирование трудовых коллективов специалистов в зависимости от поставленных задач.

2) *Уметь:*

а) устанавливать состав рабочих операций и строительных процессов, обосновано выбирать методы их выполнения, определить объемы, трудоемкость строительных процессов и потребное количество работников, специализированных машин, оборудования, материалов, разрабатывать технологические карты строительного процесса, оформлять производственные задания бригадам (рабочим), осуществлять контроль и приемку работ;

б) работать в коллективе;

в) использовать нормативные правовые документы в профессиональной деятельности.

3) *Владеть:*

а) способностью работать в коллективе, толерантно воспринимать социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия;

б) способностью осуществлять руководство коллективом, подготавливать документацию для создания системы менеджмента качества производственного подразделения;

в) умением использовать нормативные правовые документы в профессиональной деятельности.

Зав. кафедрой АрД, проф.



Р. Р. Сафин