

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

Б1.Б.19 Технологические процессы в строительстве

по направлению подготовки: 08.03.01 «Строительство»

по профилю: «Производство и применение строительных материалов, изделий и конструкций»

Квалификация выпускника: БАКАЛАВР

Выпускающая кафедра: «Архитектура и дизайн изделий из древесины»

Кафедра-разработчик рабочей программы: «Архитектура и дизайн изделий из древесины»

1. Цели освоения дисциплины:

Целями освоения дисциплины «Технологические процессы в строительстве» являются:

- а) освоение теоретических основ методов выполнения отдельных производственных процессов с применением эффективных строительных материалов и конструкций, современных технических средств, прогрессивной организации труда рабочих;
- б) формирование знаний теоретических основ производства основных видов строительно-монтажных работ;
- в) формирование знаний основных технических средств строительных процессов и навыков рационального выбора технических средств;
- г) формирование умений проводить количественную и качественную оценки выполнения строительно-монтажных работ.

2. Содержание дисциплины «Технологические процессы в строительстве»:

Строительные процессы.

Нормативно-техническое регулирование в строительстве.

Основы проектирования в строительстве.

Системы качества в строительстве.

Транспортные процессы.

Технологические процессы подготовки строительной площадки.

Технологические процессы нулевого цикла.

Технологические процессы надземного цикла.

Технологический процесс отделочных работ.

Технологические процессы специального цикла.

3. В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

- 1) Знать методы организации производства и эффективного руководства работой людей, подготовки документации для контроля качества производственного подразделения;
- 2) Уметь осуществлять техническое оснащение, размещение и обслуживание технологического оборудования; осуществлять контроль соблюдения технологической дисциплины, требований охраны труда и экологической безопасности;
- 3) Владеть технологией, методами доводки и освоения технологических процессов строительного производства, эксплуатации, обслуживания зданий, сооружений, инженерных систем, производства строительных материалов, изделий и конструкций, машин и оборудования.

Зав.каф. АрД, проф.



Р.Р.Сафин