

## АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ

(наименование дисциплины)

<b>Направление подготовки (специальность)</b>	08.04.01 Строительство
<b>Направленность (профиль) подготовки</b>	«Теория и проектирование зданий и сооружений» «Техническая эксплуатация и реконструкция зданий и сооружений» «Теория и практика организационно-технологических и экономических решений» «Теплогазоснабжение населённых мест и предприятий» «Инновационные методы при проектировании и строительстве автодорог»
<b>Цель освоения дисциплины</b>	Ознакомление студентов с принципами расчёта и конструирования, как отдельных деревянных элементов, в том числе армированных сталью или полимерными материалами, так и остовов зданий и сооружений в целом.
<b>Общая трудоемкость дисциплины</b>	2 ЗЕТ 72 часа
<b>Форма промежуточной аттестации</b>	Зачёт с оценкой
<b>Краткое содержание дисциплины:</b>	1. Понятие об информационных технологиях. Основные положения; 2. Информационные технологии управления и автоматизированного офиса; 3. Применение САПР в строительной отрасли; 4. Основы BIM-технологий строительного проектирования; 5. Защита информации.

Аннотацию рабочей программы составил Репин В.А., доц. каф СК

(ФИО, должность, подпись)