

**АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ**  
**ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ПРОЕКТИРОВАНИЕ И ОСНОВЫ САПР,**  
**УПРАВЛЕНИЕ РИСКАМИ В СТРОИТЕЛЬНОМ ПРОИЗВОДСТВЕ**

(наименование дисциплины)

<b>Направление подготовки (специальность)</b>	08.03.01 «Строительство»
<b>Направленность (профиль) подготовки</b>	Промышленное и гражданское строительство
<b>Цель освоения дисциплины</b>	Приобретение знаний, умений, навыков в области технологического проектирования и управления рисками в строительном производстве с применением программных продуктов.
<b>Общая трудоемкость дисциплины</b>	3 з.е.
<b>Форма промежуточной аттестации</b>	Зачет
<b>Краткое содержание дисциплины:</b>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Основы САПР в строительном производстве. Источники данных.</li><li>2. Область применения и возможности автоматизированных систем в технологическом проектировании строительного производства.</li><li>3. Общая характеристика программных продуктов в области технологического проектирования строительного производства.</li><li>4. Составление сметной документации в ПК Гранд-Смета.</li><li>5. Редактирование и экспертиза сметной документации в ПК Гранд-Смета.</li><li>6. Составление исполнительной документации в программном комплексе Гранд-Смета.</li><li>7. Составление графиков и диаграмм в ПК Гранд-Смета.</li><li>8. Риски в строительном производстве.</li><li>9. Управление рисками в строительном производстве.</li></ol>

Аннотацию рабочей программы составил

Доц. каф. СП А.С.Семенов  
(ФИО, должность)

  
(подпись)