

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ
МЕТОДЫ РЕШЕНИЯ НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИХ ЗАДАЧ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ
(наименование дисциплины)

Направление подготовки (специальность)	08.04.01 Строительство
Направленность (профиль) подготовки	1. «Теория и проектирование зданий и сооружений» 2. «Техническая эксплуатация и реконструкция зданий и сооружений» 3. «Теория и практика организационно-технологических и экономических решений» 4. «Теплогазоснабжение населенных мест и предприятий» 5. «Инновационные методы при проектировании и строительстве автодорог»
Цель освоения дисциплины	Приобретение знаний, умений, навыков, позволяющих решать научно-технические задачи в области строительства современными научными методами.
Общая трудоемкость дисциплины	3 ЗЕТ
Форма промежуточной аттестации	Экзамен
Краткое содержание дисциплины:	Раздел 1. Системность в практической деятельности человека. Системный анализ. Раздел 2. Свойства и возможности системы. Обобщенный показатель качества системы. Раздел 3. Статические модели. Раздел 4. Основные положения квалиметрии. Раздел 5. Количественная оценка текущего состояния объекта. Раздел 6. Метод экспертных оценок. Подбор экспертов. Раздел 7. Анкетирование и интервьюирование экспертов. Раздел 8. Метод Дельфы. Мозговой штурм. Обработка экспертных оценок. Раздел 9. Рефлексивный анализ. Типы навыков специалистов в профессиональной деятельности.

Аннотацию рабочей программы составил
Доцент кафедры СП, к.т.н.



Семенов А.С.