ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНтСТВО ПО ОБРАЗОВАНИЮ

ГОУВПО

«ИВАНОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

**Инженерно-строительный факультет**

# Кафедра "Производство строительных материалов"

270101 – Механическое оборудование и технологические комплексы

предприятий строительных материалов, изделий и конструкций

Расчёт кранового смесителя

название курсового проекта

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**/расчетно-пояснительная записка к курсовому проекту/**

**Автор курсового проекта,**

**студент группы** МОП-41 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Е.Н Коровин

подпись, дата инициалы, фамилия

**Руководитель проекта** \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_С.О Кожевников\_

подпись, дата инициалы; фамилия

**Иваново - 2010**