

А

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ САРАТОВСКОЙ ОБЛАСТИ
Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение
Саратовской области
«Саратовский архитектурно-строительный колледж»

УТВЕРЖДАЮ

Зам. директора по учебной работе

_____ Муравьёва О.И.

« ____ » _____ 2014 г

**Краткий конспект лекций для студентов дневного и заочного отделений
по дисциплине «Техническая механика»
для специальностей:**

270802 «Строительство и эксплуатация зданий и сооружений»

**270839 «Монтаж и эксплуатация внутренних сантехнических устройств,
кондиционирования воздуха и вентиляции»**

270813 «Водоснабжение и водоотведение»

270841 «Монтаж и эксплуатация оборудования и систем газоснабжения»

270101 «Архитектура»

Саратов, 2014

А

Рассмотрено
на заседании предметной
(цикловой) комиссии
архитектурно-строительного цикла

Председатель ПК
_____/Князева Е.Н./

Одобрено методическим Советом
ГАПОУ СО «САСК»
Протокол № _____

« ____ » _____ 2014 г

Председатель _____

Разработал
преподаватель: Митрякова Н.Б.

Содержание

1.1. Основные понятия и аксиомы статики.....	4
1.2. Плоская система сходящихся сил.....	8
1.3. Пара сил.....	20
1.4. Плоская система произвольно расположенных сил.....	22
1.5. Центр тяжести тела.....	30
1.6. Устойчивость равновесия.....	36
Контрольные вопросы.....	40
Список литературы.....	41