

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

«Утверждаю»
Зам. директора по учебной работе
_____ Е.Н. Князева
_____ 2015 г.

**Методические указания по выполнению контрольной работы и задания
по дисциплине «Нормирование труда и сметы»**

**для студентов заочного отделения
специальности 08.02.08 Монтаж и эксплуатация оборудования и систем
газоснабжения» базовой подготовки**

Саратов, 2015

РЕКОМЕНДОВАНО комиссией
экономического цикла

Протокол № __, от «__» _____ 2015г.

Председатель комиссии

_____/Менчинская И.Н./

ОДОБРЕНО методическим советом
колледжа

Протокол № _ от «__» _____ 2015г.

Председатель

_____/_____/

Разработчик: О.Н. Чурбанова, преподаватель специальных дисциплин
ГАПОУ СО «САСК», высшая квалификационная категория

I Пояснительная записка

Учебная дисциплина «Нормирование труда и сметы» предусматривает изучение технического нормирования, организации и оплаты труда, ценообразования для составления сметной документации при определении стоимости строительства (реконструкции, расширения и технического перевооружения), в том числе свободных (договорных) цен на строительную продукцию.

По данной дисциплине предусматривается выполнение одной домашней контрольной работы, охватывающей все разделы программы.

На установочных занятиях студентов знакомят с программой дисциплины, методикой работы над учебным материалом, и выполнения одной домашней контрольной работы.

Варианты домашней контрольной работы составлены применительно к действующей программе по дисциплине.

Обзорные лекции проводятся по сложным для самостоятельного изучения темам программы. Проведение практических занятий предусматривает своей целью закрепление теоретических знаний и приобретение практических умений по программе учебной дисциплины.

Выполнение домашней контрольной работы определяет степень усвоения студентами изученного материала и умения применять полученные знания при решении практических задач.

Учебный материал рекомендуется изучать в той последовательности, которая дана в методических указаниях:

- ознакомление с примерным тематическим планом и методическими указаниями по темам;
- изучение программного материала по рекомендуемой литературе;
- составление ответов на вопросы для самоконтроля, приведенные после каждой темы.

При изучении материала необходимо соблюдать единство терминологии, обозначений, единиц измерений, в соответствии с действующими стандартами (СНиПами, ФЕРр, ГЭСН), использовать автоматизированные расчеты сметной документации.

В результате освоения дисциплины обучающийся должен **уметь**:

- составлять сметный расчёт, используя сметно-нормативную базу.

Вариатив:

- уметь проектировать производственные нормы.

В результате освоения дисциплины обучающийся должен **знать**:

- состав, порядок разработки, согласования и утверждения проектно-сметной документации.

Вариатив:

- основы технического нормирования.