**Рабочая программа предмета**

**« Практикум в программе « Гранд Смета»»**

**УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН**

**предмета**

**« Практикум в программе « ГрандСмета»»**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Наименование разделов и тем | Всего,  час. | В том числе | |  |
|  |  |  | лекции | практические и лабораторные занятия | Форма контроля |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |  |
| **1.** | **Практикум а программе ГрандСмета** |  |  |  |  |
| 1.1 | Работа с локальной сметой. | 4 |  | 4 | Текущий (практ раб.) |
| 1.2 | Итоги по смете | 8 |  | 8 | Текущий (практ раб.) |
| 1.3 | Ресурсный метод расчета | 8 |  | 8 | Текущий (практ раб.) |
| 1.4 | Формирование отчета | 4 |  | 4 | Текущий (практ раб.) |
| 1.5 | Выполнения, экспертиза смет | 4 |  | 4 | Промежуточ(зачет) |
|  | **Итого** | **28** |  | **28** |  |

**УЧЕБНАЯ ПРОГРАММА**

**предмета**

**«Практикум в программе « Гранд-Смета»»**

Тема 1.1. Работа с локальной сметой ( 4 ак.часа)

Общая настройка ПК «Гранд-Смета.Составление локальной сметы базисно-индексным методом.. Создание и настройка объектаВыбор и настройка нормативной базы. Набор расценок сметы Расчет объемов работ в смете. Выбор материалов. Замена материалов в расценках. Назначение поправочных коэффициентов.

Тема 1.2 Итоги по смете.. (4 ак.часа)

Коэффициенты к итогам. Работа с индексами. Учет накладных расходов и сметной прибыли. Лимитированные затраты.

Тема 1.3. Ресурсный метод расчета. (12 часов)

Создание ресурсной сметы Изменение текущих цен ресурсов при ресурсном методе. Создание сметы в текущих ценах, замена материала.Одновременный просмотр сметы в базисных ценах и сметы, составленных ресурсным методом

Тема 1.4 Формирование отчета.

Формирование и вывод на печать документов.

Тема 1.5 Выполнения, экспертиза смет.

Учет выполненных работ, создание актов КС-2, КС-3 Объектная смета, сводный сметный расчет. Экспертиза смет.

Предмет Практикум в программе «Гранд Смета».

1.Федеральная сметная нормативная база 2014г.

2.Нормативы МДС.

Интернет-ресурсы:

http://www.minstroyrf.ru/trades/gradostroitelnaya-deyatelnost-i-arhitektura/14/ ( Полная версия Федеральной сметной нормативной базы 2014г.)