

**Общество с ограниченной ответственностью «ДПО Удмуртский РЦС»**

426011, г. Ижевск, ул. Бородина, д. 21, офис 522

УТВЕРЖДАЮ

Директор

ООО «ДПО Удмуртский РЦС»

Е.А. Емельянова



**ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА**

**«Составление смет ресурсно-индексным методом (РИМ) с применением  
ФСНБ-2022 и ФГИС ЦС. Практика в ПК «Гранд-Смета»»**

**Ижевск 2024 г.**

## Оглавление

Учебный план .....	3
Учебно-тематический план .....	4
Календарный учебный график .....	6
Рабочая программа «Составление смет ресурсно-индексным методом (РИМ) с применением ФСНБ-2022 и ФГИС ЦС. Практика в ПК «Гранд-Смета»».....	7
Пояснительная записка .....	8
Учебно-методическое обеспечение .....	10

**Учебный план  
образовательной программы  
«Составление смет ресурсно-индексным методом (РИМ) с применением  
ФСНБ-2022 и ФГИС ЦС. Практика в ПК «Гранд-Смета»»**

**Цель:** приобретение навыков необходимых для работы сметчиков в области промышленного и гражданского строительства.

**Категория слушателей:** руководители, специалисты строительного комплекса и ЖКХ.

**Срок обучения:** 16 (ак. часа)

**Форма обучения:** с отрывом от работы, с частичным отрывом от работы.

**Режим занятий:** 2-4 раза в неделю по 4 ак. ч в день, 2 раз в неделю по 8 ак.ч.

№ п/п	Тема занятий	Всего часов	В том числе		Форма контроля
			лекции	практические занятия	
<b>Модуль 1«Составление смет ресурсно-индексным методом (РИМ) с применением ФСНБ-2022 и ФГИС ЦС. Практика в программе «Гранд-Смета»»</b>		<b>16</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	
1.	Практика применения нормативных и методических документов в сфере строительного ценообразования в условиях перехода на ресурсно-индексный метод и сметно-нормативную базу редакции 2022 года ФСНБ-2022	8	6	2	
2.	Составление смет ресурсно-индексным методом (РИМ) с применением ФСНБ-2022 и ФГИС ЦС. Практика в ПК «Гранд-Смета»	4	-	4	Практическое задание
3.	Определение начальной (максимальной) цены контракта	4	2	2	

**Общество с ограниченной ответственностью «ДПО Удмуртский РЦС»**  
426011, г. Ижевск, ул. Бородина, д. 21, офис 522

**Учебно-тематический план образовательной программы  
«Составление смет ресурсно-индексным методом (РИМ) с применением  
ФСНБ-2022 и ФГИС ЦС. Практика в ПК «Гранд-Смета»»**

**Цель:** приобретение навыков необходимых для работы сметчиков в области промышленного и гражданского строительства.

После прохождения курса слушатели узнают обо всех произошедших изменениях в нормативно - правовой базе и о новых требованиях к проектно-сметной документации, научатся определять сметную стоимость в нормативных базах ФСНБ-2022, ГЭСН с применением текущих цен из Федеральной Государственной Информационной Системы Ценообразования в Строительстве (ФГИС ЦС) ресурсно-индексным методом - РИМ.

**Категория слушателей:** руководители и сотрудники производственно-технических и сметно-договорных отделов изыскательских, строительных и проектных организаций.

**Общие требования к образовательной программе:**

Учебный модуль может являться как самостоятельной частью образовательной программы повышения квалификации, так и её составным элементом.

На основе модулей разрабатывается учебная программа объемом не менее 16 академических часов.

**Общим объемом программы:** 16 ак. часов

**Форма обучения:** очная

**Режим занятий:** 2-4 раза в неделю по 4 ак. ч в день, 2 раз в неделю по 8 ак.ч.

№ п/п	Тема занятий	Всего часов	В том числе		Форма контроля
			лекции	практические занятия	
	<b>Модуль 1 «Составление смет ресурсно-индексным методом (РИМ) с применением ФСНБ-2022 и ФГИС ЦС. Практика в программе «Гранд-Смета»»</b>	<b>16</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	
1.	Практика применения нормативных и методических документов в сфере строительного ценообразования в условиях перехода на ресурсно-индексный метод и сметно-нормативную базу редакции 2022 года ФСНБ-2022	8	6	2	
2.	Составление смет ресурсно-индексным методом (РИМ) с применением ФСНБ-2022 и ФГИС ЦС. Практика в ПК «Гранд-Смета»	4	-	4	Практическое задание
3.	Определение начальной (максимальной) цены контракта	4	2	2	

## **Целевая установка**

В результате изучения программы «Составление смет ресурсно-индексным методом (РИМ) с применением ФСНБ-2022 и ФГИС ЦС. Практика в ПК «Гранд-Смета»» слушатели должны:

### **знать:**

- особенности ценообразования в строительстве;
- основные регламентирующие нормативные документы для строительства;
- методику составления смет ресурсно-индексным методом (РИМ) с применением ФСНБ-2022 и ФГИС ЦС.

### **уметь:**

- использовать сметно-нормативные базы для расчета стоимости строительства;
- использовать ФГИС ЦС;
- осуществлять проверку сметной документации.

### **владеть:**

- навыками работы с программным комплексом «Гранд-Смета». Составление смет ресурсно-индексным методом (РИМ).

## **Практические занятия**

Практические занятия предусматривают выполнение различных заданий в рамках курса:

- составление сметной документации в программном комплексе «Гранд-Смета» ресурсно-индексным методом;

## **Итоговый контроль знаний слушателей**

Итоговый контроль знаний проводится в форме выполнения практической работы.

Календарный учебный график  
образовательной программы

**«Составление смет ресурсно-индексным методом (РИМ) с применением ФСНБ-2022 и ФГИС ЦС. Практика в ПК «Гранд-Смета»»**

Цель: приобретение навыков необходимых для работы сметчиков в области промышленного и гражданского строительства.

Категория слушателей: руководители, специалисты строительного комплекса и ЖКХ.

Срок обучения: 16 (ак. часа)

Форма обучения: с отрывом от работы, с частичным отрывом от работы.

Режим занятий: 2-4 раза в неделю по 4 ак. ч в день, 2 раз в неделю по 8 ак.ч.

№	Тема	январь	февраль	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь	Всего
1	Модуль: «Составление смет ресурсно- индексным методом (РИМ) с применением ФСНБ-2022 и ФГИС ЦС. Практика в программе «Гранд-Смета»»	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	60

### **Рабочая программа**

**«Составление смет ресурсно-индексным методом (РИМ) с применением ФСНБ-2022 и ФГИС ЦС. Практика в ПК «Гранд-Смета»»**

**Наименование тем и их содержание**

**Модуль 1. Составление смет ресурсно - индексным методом (РИМ) с применением ФСНБ-2022 и ФГИС ЦС. Практика в программе «Гранд-Смета».**

1. Практика применения нормативных и методических документов в сфере строительного ценообразования в условиях перехода на ресурсно-индексный метод и сметно-нормативную базу редакции 2022 года ФСНБ-2022.
2. Составление смет ресурсно-индексным методом (РИМ) с применением ФСНБ-2022 и ФГИС ЦС. Практика в ПК «Гранд-Смета».
3. Определение начальной (максимальной) цены контракта.

### **Практические занятия**

Целью практических занятий является овладение слушателями практических навыков по составлению сметной документации при помощи специализированных компьютерных программ.

Практические занятия предусматривают выполнение различных заданий в рамках курса:

- формирование локальной сметы в программном комплексе «Гранд-Смета» ресурсно-индексным методом

**Пояснительная записка**  
**образовательной программы**  
**«Составление смет ресурсно-индексным методом (РИМ) с применением**  
**ФСНБ-2022 и ФГИС ЦС. Практика в ПК «Гранд-Смета»»**

**1.1. Цель и задачи учебного курса**

Целью данной программы является:

приобретение навыков необходимых для работы сметчиков в области промышленного и гражданского строительства.

**1.2. Требования к результатам освоения программы**

В результате изучения программы «Составление смет ресурсно-индексным методом (РИМ) с применением ФСНБ-2022 и ФГИС ЦС. Практика в ПК «Гранд-Смета»» слушатели должны:

**знать:**

- особенности ценообразования в строительстве;
- основные регламентирующие нормативные документы для строительства;
- методику составления смет ресурсно-индексным методом (РИМ) с применением ФСНБ-2022 и ФГИС ЦС.

**уметь:**

- использовать сметно-нормативные базы для расчета стоимости строительства;
- использовать ФГИС ЦС;
- осуществлять проверку сметной документации.

**владеть:**

- навыками работы с программным комплексом «Гранд-Смета». Составление смет ресурсно-индексным методом (РИМ).

**иметь понятие:**

- об основах ценообразования в строительстве;
- о правилах составления сметной документации.

**1.3. Требования к уровню базовой подготовки обучаемого**

Базовый уровень образования – специалисты со средним профессиональным образованием, бакалавры, специалисты с высшим профессиональным образованием, магистры.

**1.4. Виды занятий, количество учебных часов.**

**Общие требования к образовательной программе повышения квалификации.**

Образовательная программа имеет модульную структуру и рассматривается как совокупность учебных модулей, выбранных слушателем в логике обозначенного направления курса.

Учебный модуль может являться как самостоятельной частью образовательной программы повышения квалификации, так и её составным элементом.



На основе модулей разрабатывается учебная программа объемом не менее 16 учебных часов.

Максимальный объем учебной нагрузки устанавливается до 8 часов в день.

Лекции	8
Практические занятия	6
Итоговая аттестация	2
Всего	16

При реализации образовательной программы возможно:

- изменять объем часов, отводимых на освоение учебного материала по модулям разделов и дисциплин - в пределах 5%; для дисциплин, входящих в цикл, - в пределах 10%;
- устанавливать необходимую глубину преподавания отдельных разделов модулей, в соответствии с профессиональной подготовкой и необходимостью учащихся;
- разрабатывать учебные программы на основе отдельных модулей, их объем и содержание, а также форму контроля освоения слушателями знаний;
- реализовывать образовательную программу подготовки в сокращенные сроки, если это продиктовано производственной необходимостью слушателей при наличии у них профессиональной компетенции, достаточной для качественного освоения программы.

Данный учебный курс призван восполнить имеющиеся пробелы в профессиональной сфере слушателей по названным разделам знаний.

## Учебно-методическое обеспечение

1. Презентационные материалы по темам;
2. Материалы для самостоятельного изучения;
3. Материалы к практическим заданиям;

В проведении лекционных и практических занятий используется материально-техническое обеспечение:

- Учебный класс на 8 посадочных мест
- Проекционная установка (LG)
- Персональные компьютеры с программным обеспечением Microsoft Word, Microsoft Excel и ПК «Гранд-Смета»