**НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ**

**«ВЫСШАЯ ШКОЛА ЭКОНОМИКИ»**

**Институт строительства и жилищно-коммунального хозяйства ГАСИС**

**ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА**

**программы повышения квалификации**

 **«Цены и сметы для объектов строительства с учетом мер по совершенствованию ценообразования в отрасли в 2021-2022 гг.»»**

**Год набора**: 2020/2021.

**Направление подготовки:** экономика.

**Программа повышения квалификации реализуется как дисциплина программы профессиональной переподготовки «Ценообразование и сметное дело»**

**Цель программы:** совершенствование и получение новых компетенций, необходимых для профессиональной деятельности, и повышение профессионального уровня в сфере разработки и проверки сметной документации, согласовании и заключении договоров (контрактов) на строительство, реконструкцию, капитальный ремонт объектов, финансируемых, в том числе, с использованием бюджетных средств с совершенствованием профессиональных компетенций, в рамках имеющейся квалификации, качественное изменение которых осуществляется в результате обучения.

**Требования к уровню образования, квалификации, наличию опыта профессиональной деятельности поступающих для обучения по программе повышения квалификации:** высшее или среднее профессиональное образование; лица, получающие высшее или среднее профессиональное образование. Наличие опыта профессиональной деятельности приветствуется, но не является обязательным условием для зачисления.

**Перечень нормативных документов, определяющих квалификационные характеристики (требования) к выпускнику программы:**

- Единый квалификационный справочник должностей, руководителей и специалистов архитектуры и градостроительной деятельности, раздел «Квалификационные характеристики должностей руководителей и специалистов архитектуры и градостроительной деятельности», утвержденный приказом Министерства здравоохранения и социального развития РФ от 23 апреля 2008 г. № 188, раздел 9 «Ценообразование и сметное нормирование»

**Описание перечня профессиональных компетенций в рамках имеющейся квалификации, качественное изменение которых осуществляется в результате обучения:** осуществлять поиск актуальных законодательных и нормативно-методических документов по определению сметной стоимости строительной продукции; анализировать и использовать действующие и новые нормативно-методические документы различного уровня; работать с каталогами и справочниками, базами данных, которые содержатся в Федеральной государственной информационной системе ценообразования в строительстве (ФГИС); оценивать различные методы составления сметной документации (ресурсный и др.) с целью выбора наиболее оптимального метода; формулировать условия осуществления строительства, реконструкции и капитального ремонта объектов; использовать наиболее актуальные программные продукты для автоматизации процесса составления смет и сметных расчетов.

**Планируемые результаты обучения:**

Выпускники программы должны:

знать: законы и иные нормативные правовые акты Российской Федерации в области градостроительной деятельности, распорядительные, методические и нормативные документы в области ценообразования и сметного нормирования в строительстве; строительные нормы и правила; стандарты в строительстве; организацию разработки проектной документации, порядок ее согласования и утверждения; основы архитектурного и технологического проектирования зданий и сооружений; материалы и виды строительных конструкций; технологии строительных процессов и производства; организацию строительного производства; состав, содержание, порядок разработки и согласования сметной документации на различных стадиях инвестиционно-строительного процесса; прикладные программные продукты для автоматизации процесса составления сметных расчетов; законодательство о труде; правила по охране труда и пожарной безопасности.

**уметь:** осуществлять поиск актуальных законодательных, распорядительных и нормативно-методических документов по определению сметной стоимости; формулировать условия осуществления строительства, реконструкции и капитального ремонта объектов строительства; анализировать и использовать информацию о действующих сметных нормативах для составления сметной документации; использовать необходимые технические, нормативно-методические и отраслевые инструктивные документы; формулировать требования к техническому заданию на проектирование; анализировать условия осуществления строительства, реконструкции и капитального ремонта; применять необходимые технические и нормативно-методические документы, регулирующие ценообразование и сметное дело; выбирать методы и способы определения сметной стоимости строительства; использовать информационно-телекоммуникационную сеть "Интернет"; оформлять документацию в соответствии с установленными требованиями; осуществлять хранение, комплектование, учет и использование документов; применять программные продукты для выбора метода определения сметной стоимости строительства;

**владеть** знаниями и умениями для: составления и проверки сметной документации (локальные, объектные сметы, сводные сметные расчеты стоимости строительства) с применением наиболее распространенных программных комплексов на строительные, монтажные, ремонтно-строительные и пусконаладочные работы; для формирования бюджета строительства с использованием укрупненных нормативов нового поколения.

**Трудоемкость программы –** 3 зач. ед., 114 академических час. (в том числе 28 ауд. час.).

**Минимальный срок обучения –** 2 недели.

**Форма обучения** – очно-заочная.

**Программа реализуется** с использованием дистанционных образовательных технологий (ДОТ).

**Численность группы:** 1 чел. (присоединяется к группе, обучающейся по программе профессиональной переподготовки «Ценообразование и сметное дело»)

**Организационно-педагогические условия реализации программы:**

Профессорско-преподавательский состав:

|  |  |
| --- | --- |
| Ф.И.О.преподавателя | Место работы, должность, ученая степень и звание |
| Цирунян И.Г. | Директор НОЦ ЦСН ИС и ЖКХ ГАСИС НИУ ВШЭ, к.э.н., доцент |
| Строганова В.А. | Главный эксперт НОЦ ЦСН ИС и ЖКХ ГАСИС НИУ ВШЭ |

**Учебно-методическое обеспечение:** все дисциплины, изучаемые в соответствии с учебным планом, обеспечены учебно-методическими комплексами (УМК), которые содержат: учебные пособия, учебно-методические материалы, извлечения из действующей нормативно-методической документации, справочные материалы, статистическую информацию. УМК разрабатывается в виде брошюр в электронном варианте. Учебно-методические материалы разработаны в форме «рабочих тетрадей», в которые слушатели вносят новейшие изменения и дополнения, использование этих материалов способствуют эффективному усвоению учебного материала и развитию навыков практической работы.

Учебно-методическая обеспеченность – 100 %;

- для обеспечения образовательного процесса с применением ДОТ наряду с традиционными информационными ресурсами (конспекты лекций, учебные пособия, учебно-методические материалы, входной контроль, комплекс обучающих тестов /более 100/ и др.) используется электронный учебно-методический комплекс, включающий электронные учебные и учебно-методические материалы по каждой теме изучаемой дисциплины и задания для выполнения самостоятельной работы в электронном виде;

**Материально-техническое обеспечение:** для проведения аудиторных занятий предоставляется компьютерный класс с мультимедийной установкой, оснащенный рабочими местами с персональными компьютерами с программными комплексами SMETA.RU; ГрандСмета; ГОССТРОЙСМЕТА и компьютерной сетью с доступом в Интернет.

Директор Института строительства и ЖКХ ГАСИС \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ О.И. Рубцов

Исполнитель: Цирунян И.Г.

Тел. раб. (495) 772-95-90\*15305