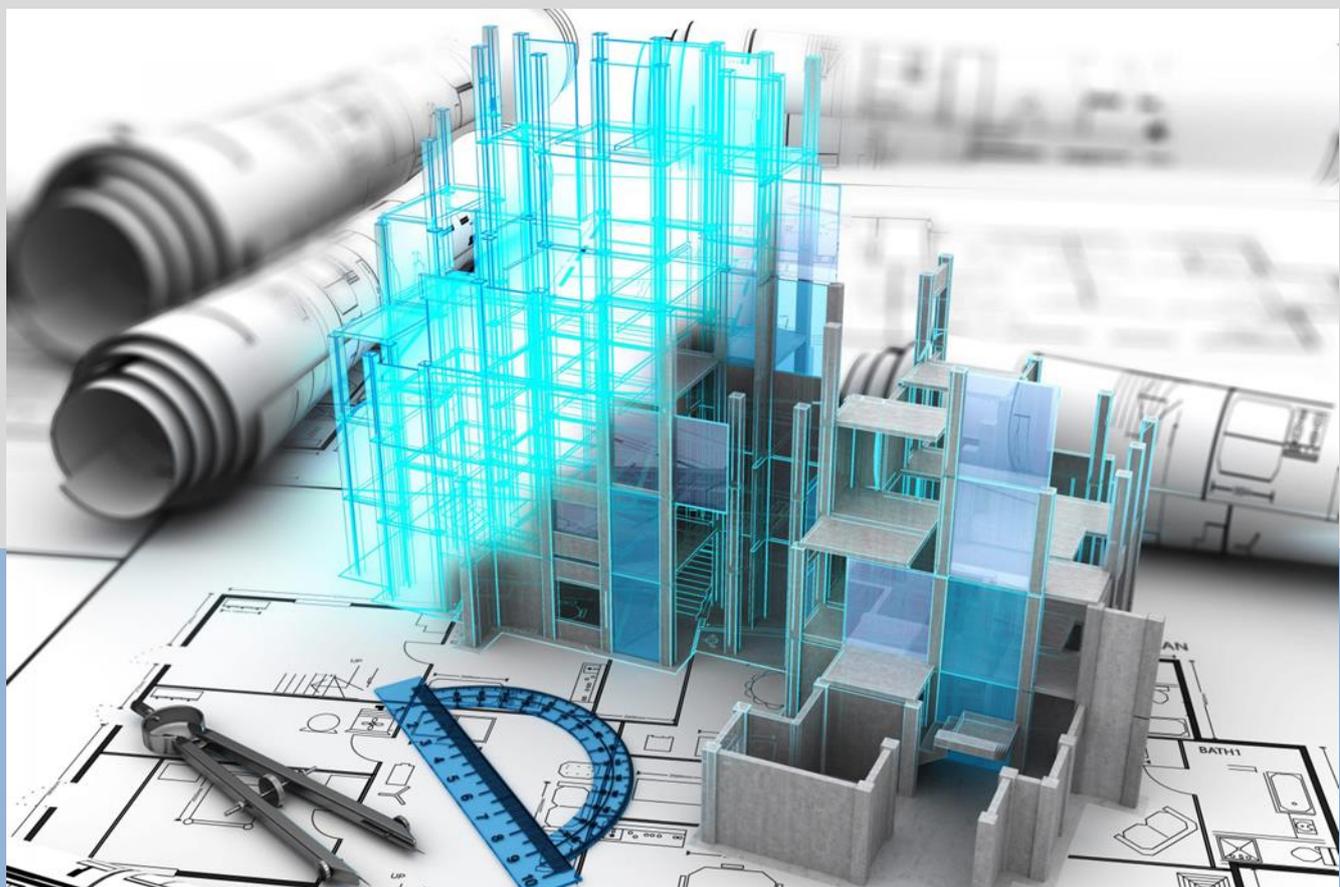




Калининградский государственный технический университет

Институт отраслевой экономики и управления



Разработка сметной документации в программном комплексе WinРИК

программа повышения квалификации

Пояснительная записка к программе ДПО

Программа реализуется в соответствии с Федеральным законом от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации», Приказом Минобрнауки России от 01.07.2013 № 499 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам»

Категория слушателей	Лица, имеющие высшее образование – бакалавриат
Срок освоения	36 часов
Режим занятий	Без отрыва от работы
Форма обучения	Смешанная/дистанционная

Цель программы

- ✓ Получение компетенций, необходимых для выполнения профессиональной деятельности в области «Разработка сметной документации в программном комплексе WinРИК» (уровень квалификации б)

Задачи

- расчет материально-технических и финансовых ресурсов, необходимых для производства строительных работ;
- составление сметного расчета с использованием программного комплекса WinРИК;
- формирование экспертного заключения о корректности проведения сметного расчета.

Компетентностный профиль программы

Профессиональный стандарт

«Специалист в области планово-экономического обеспечения строительного производства»

утв. Приказом Минтруда и социальной защиты населения от 18 июля 2019 года № 504н

Обобщенная трудовая функция

Определение стоимости строительно-монтажных работ, производимых строительной организацией

Уровень квалификации б

Трудовые функции	В/02.5	Определение стоимости материально-технических ресурсов, используемых при производстве строительного-монтажных работ;
	В/03.5	Составление смет на дополнительные строительные-монтажные работы;
	В/04.5	Расчет себестоимости строительного-монтажных работ

Знания	<ul style="list-style-type: none"> ○ основные сметно-программные комплексы и информационные системы в строительстве ○ состав и порядок оформления сметной документации ○ порядок и особенности подготовки локальных сметных расчетов, объектных сметных расчетов, сводных сметных расчетов, расчетов на отдельные виды работ и затрат
Умения	<ul style="list-style-type: none"> ○ применять специализированное программное обеспечение для расчета затрат на материально-технические ресурсы ○ применять специализированное программное обеспечение для сметного расчета затрат ○ применять специализированное программное обеспечение для расчета себестоимости строительно-монтажных работ
Трудовые действия	<ul style="list-style-type: none"> ○ расчет сметной и плановой себестоимости строительно-монтажных работ и величин основных статей затрат

Учебный план

№	Наименование модулей	Всего часов	Объем учебной работы, в ч.			Форма контроля
			Контактная работа лекций	ПР	СР	
1	Нормативная база составления смет в РФ	18	6	2	10	Тестирование
2	Нормативная база составления смет в РФ	18	6	2	10	Тестирование
3	Итоговая аттестация					Зачет
Итого:		36	8	10	18	

Календарный учебный график

Наименование модулей	№ учебной недели с начала обучения			
	1	2	3	4
Нормативная база составления смет в РФ	А			
Нормативная база составления смет в РФ			А	
Итоговая аттестация				И

■ – учебные занятия, А – промежуточная аттестация, И – итоговая аттестация

Содержание модулей

Модуль 1

Нормативная база составления смет в РФ

- Методические положения современного ценообразования в строительстве
- Состав и содержание сметной документации
- Отчетная и исполнительная документация
- Определение объемов работ. территориальные и федеральные единичные расценки, ГЭСН, СНИП



Модуль 2

Изучение возможностей и основных функций программы WinРИК

- Работа с нормативной базой
- Составление локальной сметы
- Замена ресурсов в расценке
- Подведение итогов по локальной смете
- Составление объектных смет и сводных сметных расчетов



Промежуточная аттестация по модулям

К оценочным средствам поэтапного формирования результатов освоения курса относятся:

- тестирование
- решение задач



Материально-техническое обеспечение учебного процесса

В ходе освоения курса обучающиеся используют возможности интерактивной коммуникации со всеми участниками и заинтересованными сторонами образовательного процесса, ресурсы и информационные технологии посредством электронной информационной образовательной среды университета.

Перечень современных профессиональных баз данных и информационных справочных систем, к которым обучающимся по образовательной программе обеспечивается доступ (удаленный доступ) является ежегодно обновляемым приложением к рабочим программам дисциплин (рассматривается УМС и утверждается отдельно) и размещается на официальном сайте в разделе «Образовательные программы высшего образования университета» и в ЭИОС.

При дистанционном обучении преподавателю обеспечивается доступ к платформе проведения вебинаров в соответствии с расписанием. Технические и программные средства обеспечиваются слушателем самостоятельно.

При смешанном обучении занятия проводятся в компьютерных классах и мультимедийных аудиториях, оборудованных техническими средствами для проведения презентаций:

- персональный компьютер с ОС Windows 7 – 10;
- проектор;
- программное обеспечение WinPIK;
- доступ в сеть Интернет.

Материалы дисциплины для слушателей размещены в ЭИОС КГТУ

<http://eios.kgtu.ru/mod>

Методические рекомендации по реализации программы

Для более результативного обучения слушателю полезно:

- изучить теоретический материал в рамках программы;
- ознакомиться с литературой, рекомендованной преподавателем;
- выполнить задания, предложенные преподавателем;
- составить перечень вопросов, вызывающих затруднения, неясности или сомнения, обсудить их с преподавателем на консультации или на занятии.

Кадровое обеспечение



Томкович Александра Валерьевна
кандидат экономических наук,
доцент



Огнева Наталья Федоровна
кандидат экономических наук,
доцент