

ОПИСАНИЕ ПРОГРАММЫ ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ

«Ценообразование и определение сметной стоимости строительства с применением ПК «ГРАНД-Смета 6.0»

Цель программы:	формирование и совершенствование профессиональных компетенций в сфере ценообразования и определения сметной стоимости строительства с применением программного комплекса «ГРАНД-Смета»
Ожидаемые результаты освоения программы:	<p>В результате освоения Программы слушатели углубляют и расширяют следующие компетенции:</p> <p>а) общекультурные (ОК)</p> <ul style="list-style-type: none"> – умение использовать нормативные правовые документы в своей деятельности (ОК–5); <p>б) общепрофессиональные:</p> <ul style="list-style-type: none"> – владение основными методами, способами и средствами получения, хранения, переработки информации, навыками работы с компьютером как средством управления информацией (ПК–5); – знание нормативной базы в области инженерных изысканий, принципов проектирования зданий, сооружений, инженерных систем и оборудования, планировки и застройки населенных мест (ПК – 9); – владение методами проведения инженерных изысканий, технологией проектирования деталей и конструкций в соответствии с техническим заданием с использованием лицензионных прикладных расчетных и графических программных пакетов (ПК – 10); – способность проводить предварительное технико-экономическое обоснование проектных расчетов, разрабатывать проектную и рабочую техническую документацию, оформлять законченные проектно-конструкторские работы, контролировать соответствие разрабатываемых проектов и технической документации заданию на проектирование, стандартам, техническим условиям и другим нормативным документам (ПК – 11); – способность разрабатывать оперативные планы работы первичных производственных подразделений, вести анализ затрат и результатов деятельности производственных подразделений. составлять техническую документацию, а также установленную отчетность по утвержденным формам (ПК – 16). <p>Промежуточная аттестация проводится по всем разделам учебного плана в форме зачётов и экзаменов.</p> <p>Итоговая аттестация в форме междисциплинарного экзамена.</p>
Трудоемкость программы:	120 часов.
Целевая аудитория:	специалисты, профессиональная деятельность которых включает проектно-изыскательскую, проектно-технологическую или производственно-управленческую область деятельности в строительстве, предполагающую составление, анализ или исполнение технической документации, а именно смет
Срок обучения:	2 месяца
Форма обучения:	очно-заочная (без отрыва от работы)
Содержание программы включает в себя:	Теоретические основы ценообразования. Система ценообразования в строительстве. Проектно-сметная документация в строительстве. Определение объемов строительных и монтажных работ. Состав и структура сметной стоимости строительных и монтажных работ. Методы определения сметной стоимости строительных и монтажных работ. Договорные цены на строительную продукцию. Формирование

	цен на строительную продукцию с использованием программного комплекса «Гранд-смета»
Дополнительно:	Проведение каждой лекции сопровождается: - презентациями; - печатными раздаточными материалами; - электронными ресурсами в сфере образования; - выходом на отраслевые электронные ресурсы
Разработчики программы:	Белых С.А., к.т.н., зав. кафедрой СМиТ