**Министерство науки и высшего образования Российской Федерации**

федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования

**«Брянский государственный инженерно-технологический университет»**

|  |
| --- |
| «УТВЕРЖДАЮ»  Проректор по ОД и МП  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Шлапакова С.Н.  «\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_ 202\_\_ г.  **УЧЕБНЫЙ ПЛАН**  по программе повышения квалификации  **«**Сметное дело в строительстве и ЖКХ**»** |

**Цель программы:**является освоение новых компетенций в области составления сметной документации в строительстве и жилищно-коммунальном комплексе.

**Соответствует квалификационным требованиям:**

профессионального стандарта 16.033 «Специалист в области планово-экономического обеспечения строительного производства», утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 8 декабря 2014 № 983н.

ФГОС ВО по направлению подготовки 08.03.01 Строительство.

**Категория слушателей:**

руководители и специалисты проектных и строительных организаций, предприятий строительной индустрии, а также лица, желающие приобрести навыки составления сметной документации с использованием программного комплекса «ГРАНД -Смета».

**Форма обучения:** очная,заочная.

Организация образовательной деятельности предполагает возможна с применением дистанционных образовательных технологий**.**

**Трудоемкость программы:** 6 часов в день.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование тем** | Кол-во час. | Лек | Практ. | Форма аттестации |
| 1 | **1. Составинвестиционногостроительногопроекта.Технологияпроизводстваремонтно-строительныхработ.**  1.1 Технологияпроизводстваосновныхвидовремонтно-строительныхработ(КР,ТР,ККР)зданийисооружений.  1.2 КР,ТР,реконструкция,модернизация,техническоеперевооружениеитехобслуживание.Обследованиеивыявлениедефектовстроительныхконструкций.Составлениедефектныхведомостей.  1.3Порядокразработкипроектаорганизацииипроектапроизводствакапитальногоремонтазданий. | 12 | 4 | 8 | зачет |
| 2 | **2. Системаценообразованияисметногонормирования времонтно-строительнойдеятельности**  2.1 Реформасистемыценообразованияисметногонормированиявстроительстве.Обзорновыхдокументов. Стадииразработки,формыпроектно-сметнойдокументации.Методыопределениястоимостив строительстве.Учетинфляционныхпроцессов.  2.2 Сводныйсметныйрасчётстоимостикапитальногоремонта.  2.3 Ресурсныйметод.  2.4 Определениестоимостимонтажныхработиоборудования.  2.5 Определениестоимостипусконаладочныхработ.  2.6 Определениестоимостипроектныхработприремонтеобъектов.*.*  *2.7* Документыисметно-нормативнаябаза,регламентирующие ремонтныеработы.Особенностисоставлениялокальных сметнаремонтно-строительныеработы.  2.8 Формированиесметнойстоимости.  2.9 Экспертизапроектно-сметнойдокументации.*.*  2.10Составлениесметнойдокументации сиспользованиемкомпьютерныхтехнологий | 44 | 14 | 30 | зачет |
| 3 | **3. Договорныеотношения вэксплуатациизданийисооружений**  3.1 Приемка,выполненныхработ(журналыработ,акты,исполнительныесхемы,документыокачествематериаловидр.).  3.2 Порядокрасчетовзавыполненныеработы(КС-6а,КС-2,КС-3).  3.3 Договорыподрядана ремонтзданийисооружений. | 14 | 6 | 8 | зачет |
| 5 | Зачет | 2 |  |  |  |
|  | ИТОГО: | 72 |  |  |  |

Декан факультета ОП и ПК С.А.Коньшакова

Руководитель ДОП И.Н. Лямцева