

## **Аннотация к рабочей программе дисциплины**

### **Современные программные комплексы для составления и проверки смет Проектно-сметный практикум**

#### **Характеристика дисциплины**

В соответствии с учебным планом программы, разработанным на основе Приказа Министерства науки и высшего образования РФ от 12 августа 2020 г. N 954 "Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта высшего образования - бакалавриат по направлению подготовки 38.03.01 Экономика" (с изменениями и дополнениями) С изменениями и дополнениями от: 26 ноября 2020 г

Профессионального стандарта "Специалист в области планово-экономического обеспечения строительного производства", утвержден приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 18 июля 2019 года N 504н

Дисциплина «Современные программные комплексы для составления и проверки смет. Проектно-сметный практикум», является обязательной для изучения.

#### **Цели и задачи дисциплины**

Дисциплина «Современные программные комплексы для составления и проверки смет. Проектно-сметный практикум» включает 1 тему. Темы объединены в 1 дидактическую единицу: «Современные программные комплексы для составления и проверки смет. Проектно-сметный практикум».

#### **Цель изучения дисциплины:**

формирование у слушателей современных знаний по применению базовых средств работы с программным комплексом автоматизированного расчета сметной стоимости «ГРАНД-Смета».

Основными **задачами** изучения дисциплины являются:

- овладеть необходимыми аспектами теории и практики по автоматизированному расчету сметной стоимости с применением программного комплекса ГРАНД-Смета.

- обучить слушателей навыкам по составлению локальных сметных расчетов, объектных смет, сводных сметных расчетов с применением программного комплекса «ГРАНД-Смета», по ведению учета выполненных работ, по расчету сметной стоимости в текущем уровне цен базисно-индексным методом, по расчету сметной стоимости в текущем уровне цен ресурсным методом по фактической стоимости ресурсов, а также способам проверки сметной документации с применением программного комплекса «ГРАНД-Смета».

- выработать практические навыки по определению стоимости строительной продукции на разных стадиях инвестиционного процесса с использованием программных комплексов.

- изучить порядок автоматизированного составления сметной документации, порядок составления сметной документации в среде программы «Гранд-смета»

- приобрести практические навыки работы со сметным программным комплексом, на основе которых слушатель сможет, используя теоретические и практические основы самостоятельно посчитать стоимость строительства объекта

- приобрести практические навыки расчёта сметной документации (калькуляций, локальных смет, объектных смет, сводного сметного расчёта).

#### **Место дисциплины в структуре образовательной программы**

Настоящая дисциплина включена в учебный план дополнительной профессиональной программы

профессиональной переподготовки «Сметное дело и ценообразование в строительстве», 620 ч. Дисциплина изучается протяжении всего курса обучения по программе (в течение 16 недель.), зачет при заочной форме обучения.

**Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины:**

**Общепрофессиональные компетенции:**

ОПК-1. Способен применять знания (на промежуточном уровне) экономической теории при решении прикладных задач

**Профессиональные компетенции:**

ПК1 Способен вести планово-экономические работы в строительной организации

ПК2. Способен определять стоимость строительно-монтажных работ, производимых строительной организацией