Аннотация к рабочей программе по дисциплине

**«Современные строительные материалы»**

программы профессиональной переподготовки

«Сметное дело и ценообразование в строительстве»

1. **Цель изучения дисциплины** - формирование у слушателя компетенций в области строительных материалов, и умение их эффективно использовать при проектировании и производстве работ в строительстве.
2. **Компетенци**и обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Содержание профессиональной компетенции | Знать | Уметь | Владеть |
| Знание основ ценообразования и сметного нормирования в строительстве, основ архитектурно-строительного и технологического проектирования, основ материаловедения в строительстве, подсчетов объемов работ | - основы материаловедения, строительных конструкций, технологии строительных процессов и производства | -оформлять документацию в соответствии с установленными требованиями;  - описать состав работ, технологических операций, технологических характеристик потребляемых ресурсов | - методами расчета и вычисления по установленным алгоритмам  - методами экономического анализа при выборе строительных материалов |

1. **Общая трудоемкость** дисциплины составляет – 50 часов, из них:

аудиторные занятия – 38 часов, самостоятельная работа – 12 часов.

1. **Вид промежуточной аттестации**: зачет.