Бауманский учебный центр «Специалист»

Программа курса Строительные и отделочные материалы

Код курса: **СТРОЙ**

Тема	Ак. часов

Модуль 1. Содержание и организация строительных работ
 	
• Стройка и её терминология:
  ◦ терминология, применяемая в строительстве
  ◦ строительные нормы и чертежи
• Строительство — возведение зданий и сооружений, а также их капитальный и текущий ремонт, реконструкция, реставрация и реновация (техническое переоснащение)
• Классификация инструмента, применяемого в строительстве
• Инструменты, применяемые в строительстве:
  ◦ инструмент, применяемый при отделочных работах
  ◦ электронно-измерительный инструмент
  ◦ электроинструмент при отделочных работах
	6

Модуль 2. Основные направления строительных работ и применяемые материалы **Тема 1. Строительные материалы:** • классификация строительных материалов • общая характеристика строительных материалов • строительные материалы, применяемые в отделочных работах **Тема 2. Отделочные материалы для строительных работ:** • классификация отделочных материалов • общая характеристика отделочных материалов, применяемых для наружных работ • общая характеристика отделочных материалов, применяемая для внутренних работ • **Практикум:** Определение объемов отделочных материалов, необходимых при производстве ремонтно-строительных работ **Тема 3. Сухие смеси в строительстве:** • классификация сухих смесей • общая характеристика сухих смесей • сухие смеси, применяемые в отделочных работах • применение смесей при штукатурке наружных и внутренних поверхностей стены **Тема 4. Гипсокартон в строительстве:** • классификация гипсокартона • общая характеристика гипсокартона • применение гипсокартона в отделочных работах • методика работы с гипсокартоном **Тема 5. Плитка в строительстве:** • классификация плитки • общая характеристика плитки • применение плитки в строительстве • методика работы с плиткой в различных областях применения **Тема 6. Штукатурно-малярные работы:** • классификация краски • общая характеристика краски • применение краски в строительстве • методика работы с краской в различных областях применения • **Практикум:** Подсчет объемов работ при производстве ремонтно-строительных работ **Тема 7. Техника безопасности и сметные нормы в строительстве:** • техника безопасности при работе с сыпучими и лакокрасочными материалами • техника безопасности при работе с электроинструментом • смета и правило ее заполнения	**6**
Аудиторная нагрузка в классе с преподавателем	**1 ак.ч.**
Самостоятельная работа, лабораторные работы и т.д.	**14**
Итого:	**16**

По окончании обучения на курсе проводится итоговая аттестация. Аттестация проводится в виде теста на последнем занятии или на основании оценок практических работ, выполняемых во время обучения на курсе.

Контакты центра

Для частных лиц
+7 (495) 232-32-16

Для организаций
+7 (495) 780-48-44

E-mail
info@specialist.ru