**Профессия сметчик – это престижно!**

Закирзянова Сирина Фанисовна (sirina76@mail.ru), преподаватель специальных дисциплин

Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение «Камский строительный колледж имени Е.Н. Батенчука» (ГАПОУ КамСК имени Е.Н.Батенчука)

*Сметчик – это специалист, который всегда будет востребован в строительной сфере. Эта профессия считается престижной и высокооплачиваемой, что является главным ее плюсом.*

«Сметчик» находится «на стыке» строительства и финансов, и с каждым годом становится всё более популярной и востребованной. В основную категорию сметчиков входят: экономисты-сметчики, инженеры сметчики. Сметчик занимается составлением и подготовкой финансовых документов в области строительства зданий и сооружений, т.е. составляет сметы, готовит конкурсные документации, разрабатывает коммерческие предложения, чтобы определить стоимость и объёмы работ, прекрасно разбирается в технологии строительного производства.

Сметчики задействованы:

- в процессе определения стоимости на всех объектах нового строительства, реконструкции, объектов капитального ремонта и текущего ремонта;

- на всех стадиях инвестиционного процесса (технико-экономическое обоснование инвестиций; проектирование; проведение подрядных торгов и заключение контракта между заказчиком и подрядчиком; осмечивание и оплата выполненных работ, взаиморасчеты между всеми участниками строительства; контроль за ходом строительства; сдача объекта в эксплуатацию; а в ряде видов деятельности — эксплуатация действующих объектов).

Сметчик — довольно старинная профессия. Калькуляция затрат на строительство была нужна во все времена, независимо от того, строили пирамиды или простые дома. Поворотным этапом в развитии технического нормирования в России можно считать разработку в 1811 г. нормативного

справочника «Урочный реестр по части гражданской архитектуры». В нем были приведены нормы выработки и нормы расхода материалов на единицу работ.

Первое издание «Строительных норм и правил» (СНиП) было введено в действие с 1 января 1955 г. и состояло из четырех частей. Именно на основе четвертой части СНиПа созданы наши расценки и вся система ценообразования в строительстве. Первый масштабный пересмотр СНиПов был проведен в 1960-х гг. с учетом всех изменений и дополнений, затем в 1984 году. Переход на новую сметно-нормативную базу был осуществлен 2001 г. Были созданы государственные элементные сметные нормы (ГЭСН-2001) и федеральные единичные расценки (ФЕР-2001) на строительные, монтажные, специальные строительные и пусконаладочные работы, нормативы лимитированных (накладных расходов, сметной прибыли, временных зданий и сооружений и др.) и прочих затрат. [1]

Инженер-сметчик должен хорошо и уверенно ориентироваться в большом количестве информационных источников, быть в курсе всех последних документов по ценообразованию, обладать широкими познаниями в области экономики и строительства,

С появлением профессии сметчик расчеты выполнялись на счетах, затем в появились калькуляторы. На сегодняшний день сметчики активно работают на различных программных продуктах Гранд-Смета, Smeta.ru, Гектор и другие. Программные продукты обновляются, и необходимо постоянно быть в курсе изменений и обновлений.

Для того, чтобы стать сметчиком, надо знать в строительстве технологию выполнения работ, уметь читать чертежи, знать специальные компьютерные программы, быть коммуникабельным. Если не представляешь строительный процесс, то соответственно не возможно составить смету. С помощью сметы мы можем составить несколько вариантов, а после этого выбрать наиболее

эффективный и рентабельный. Смета является важной частью всего строительства.

Наши выпускники должны уметь работать с рабочими, уметь выполнять непосредственно различные виды работ (малярные, штукатурные, кладочные столярные работы) на стройплощадке. Они ориентированы на широкий круг профессий: мастер, прораб, сметчик, техник, специалист ПТО, снабженец. Передача опыта проходит на семинарах с действующими сметчиками. На семинарах мы встречаемся с нашими выпускниками.

Среди наших студентов была проведена исследовательская работа по опроснику профессиональных склонностей Л.Йовайши в модификации Г.В.Резапкиной. Тестирование проведено среди студентов III и IV курсов колледжа в количестве 172 чел.
Результаты тестирования показали, что:

- 44 студента (25,6% от общего числа) склонны к работе с людьми;

- 40 студентов (23,3% от общего числа) склонны к практической деятельности;

- 38 студентов (22,1% от общего числа) склонны к экстремальным видам деятельности;

- 23 студента (13,4% от общего числа) склонны планово-экономическим видам деятельности.

Параллельно было проведено еще одно тестирование выбора будущей профессии «сметчик». Результаты тестирования показали, что из 172 человек 19 человек сознательно хотят работать сметчиками, что составляет 11% от числа студентов, обучающихся по программе подготовки специалистов среднего звена. Это те студенты, которые входят в группу планово-экономического вида деятельности. Эти профессии требуют от человека собранности и аккуратности.

Психологические требования к профессии «Сметчик»:

\* внимательность и терпеливость,

\* способность к кропотливой длительной работе,

\* умение отслеживать свои ошибки,

\* эмоциональная устойчивость,

\* развитые логические и математические способности,

\* технический склад ума,

\* пространственное мышление,

\* наблюдательность и высокая работоспособность,

\* аккуратность.

Обладая такими качествами можно смело работать сметчиком. Но надо помнить, что это ответственная работа на сегодняшний день, так как решаются финансовые стороны строительства объекта.

Литература:

1. Муравлева И. М. Универсальный справочник сметчика: — СПб.:Питер, 2017г.
2. Опросник профессиональных склонностей Л.Йовайши в модификации Г.В.Резапкиной