

ОСОБЕННОСТИ ОЦЕНКИ ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ

студент гр. 10113113 Прокопчук М.А.

Научный руководитель – ст. преподаватель Третьякевич Г.М.

Программное обеспечение (ПО) может оцениваться с помощью затратного, сравнительного и доходного методов.

Моделирование затрат в рамках метода стоимости замещения основывается на данных о реальных затратах, совершенных при создании программы-аналога с их последующей корректировкой. Моделирование может основываться на нескольких исходных параметрах: количество строк программы, язык написания программы, приемы программирования, требования к документации, опыт и профессиональный уровень программистов и другие.

Сравнительный метод оценки стоимости ПО применяется достаточно редко, в силу труднодоступности информации о сделках, совершаемых на рынке ПО. Используется «метод рыночной сделки», основанный на принятии в качестве исходной единицы оценки стоимость строчки кода программы. Для сравнения выбираются программы, написанные на одном языке программирования, имеющие подобную структуру и выполняющие схожие функции.

Доходный метод: метод дополнительной прибыли в отношении КП применим в случае оценки программного продукта, используемого в производстве для обеспечения работы производственного оборудования. Метод разделения прибыли используется при оценке стоимости лицензионного договора. Если программный продукт приобретается для использования в новом производственном процессе, то применяется метод разделения прибыли.

Вывод: методология оценки ПО на сегодняшний момент слабо разработана, но на фоне роста производства в области IT технологий является перспективной областью научных исследований.