

УДК 004.45  
ББК 32.973.26-018.2я73  
Т29

Рецензенты:

кафедра высшей и прикладной математики Уральского государственного университета путей сообщения (проф., д-р физ.-мат. наук, зав. кафедрой Г. А. Тимофеева);

доц., канд. физ.-мат. наук, старший научный сотрудник ИММ УрО РАН Д. Г. Ермаков

Научный редактор – доц., канд. экон. наук А. В. Луценко

**Тебайкина, Н. И.**

Т29 Методы расчета амортизационных отчислений в MS Excel 2010 : учебное пособие / Н. И. Тебайкина. – Екатеринбург : Изд-во Урал. ун-та, 2014. – 62 с. ISBN 978-5-7996-1256-6

Учебное пособие содержит основные сведения о технологии расчета амортизационных отчислений, используемых методах и функциях MS Excel 2010, предназначено для обучения студентов направлений 230700 – Прикладная информатика, 080500 – Бизнес-информатика.

Библиогр.: 57 назв. Рис. 53.

УДК 004.45  
ББК 32.973.26-018.2я73

ISBN 978-5-7996-1256-6

© Уральский федеральный университет, 2014

## ОГЛАВЛЕНИЕ

ВВЕДЕНИЕ .....	4
ПОНЯТИЕ ОБ АМОРТИЗАЦИИ .....	5
МЕТОДЫ РАСЧЕТА АМОРТИЗАЦИИ.....	22
ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ .....	22
РАВНОМЕРНАЯ АМОРТИЗАЦИЯ .....	22
МЕТОД «СУММЫ ЛЕТ» .....	24
МЕТОД ФИКСИРОВАННОГО (ПОСТОЯННОГО) ПРОЦЕНТА.....	25
МЕТОД ДВОЙНОГО ПРОЦЕНТА .....	26
РАСЧЕТ В EXCEL .....	29
ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ .....	29
РАСЧЕТ АМОРТИЗАЦИИ РАВНОМЕРНЫМ СПОСОБОМ .....	34
ЛИНЕЙНЫЙ СПОСОБ С ФУНКЦИЕЙ «АПЛ».....	35
СПОСОБ УМЕНЬШАЕМОГО ОСТАТКА (БАЛАНСА) С ФУНКЦИЕЙ «АСЧ» .....	41
МЕТОД ФИКСИРОВАННОГО (ПОСТОЯННОГО) ПРОЦЕНТА С ФУНКЦИЕЙ ФУО .....	43
МЕТОД ДВОЙНОГО ПРОЦЕНТА С ФУНКЦИЕЙ «ДДОБ» .....	49
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ФУНКЦИИ «ПУО».....	51
СРАВНЕНИЕ МЕТОДОВ .....	54
БИБЛИОГРАФИЧЕСКИЙ СПИСОК.....	57