

Министерство сельского хозяйства Российской Федерации

ФГБОУ ВО Пензенский ГАУ

Г.А. Волкова

**ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ:
ФИНАНСОВЫЕ ФУНКЦИИ В MS EXCEL**

ПРАКТИКУМ

Пенза 2020

Министерство сельского хозяйства Российской Федерации

ФГБОУ ВО Пензенский ГАУ

Г.А. Волкова

ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ: ФИНАНСОВЫЕ ФУНКЦИИ В MS EXCEL

Практикум

для студентов, обучающихся по направлению подготовки
38.04.01 Экономика,
квалификация магистр

Пенза 2020

УДК 004 (075)

ББК 32 (Я7)

В 67

Рецензент – кандидат экономических наук, доцент кафедры
«Бухгалтерский учет, анализ и аудит» ФГБОУ ВО ПГАУ Шпа-
гина И.Е.

Печатается по решению методической комиссии экономического
факультета от 25. 05. 2020 г., протокол № 11.

Волкова, Галина Александровна

В 67 Информационные технологии: финансовые функции в MS Excel:
практикум / Г.А. Волкова. – Пенза: РИО ПГАУ, 2020. – 104 с.

© ФГБОУ ВО
Пензенский ГАУ, 2020
© Волкова Г.А.

СОДЕРЖАНИЕ

Введение.....	5
1 СПОСОБЫ ОТКРЫТИЯ ПЕРЕЧНЯ ФИНАНСОВОГО ИНСТРУМЕНТАРИЯ.....	6
2 ПРИМЕНЕНИЕ ФИНАНСОВЫХ ФУНКЦИЙ.....	9
2.1 Функция ДОХОДПОГАШ в Microsoft Excel.....	13
<i>Задачи для самостоятельного решения.....</i>	<i>15</i>
2.2 Функция ДОХОДСКИДКА в Microsoft Excel.....	16
<i>Задачи для самостоятельного решения.....</i>	<i>19</i>
2.3 Функция ДОХОД в Microsoft Excel.....	19
<i>Задачи для самостоятельного решения.....</i>	<i>22</i>
2.4 Функция ЧИСТНЗ в Microsoft Excel.....	24
<i>Задачи для самостоятельного решения.....</i>	<i>26</i>
2.5 Функция ЧИСТВНДОХ в Microsoft Excel.....	27
<i>Задачи для самостоятельного решения.....</i>	<i>29</i>
2.6 Функция ПУО в Microsoft Excel.....	30
<i>Задачи для самостоятельного решения.....</i>	<i>33</i>
2.7 Функция АСЧ в Microsoft Excel.....	33
<i>Задачи для самостоятельного решения.....</i>	<i>35</i>
2.8 Функция АПЛ в Microsoft Excel.....	35
<i>Задачи для самостоятельного решения.....</i>	<i>36</i>
2.9 Функция ПОЛУЧЕНО в Microsoft Excel.....	37
<i>Задачи для самостоятельного решения.....</i>	<i>40</i>
2.10 Функция СТАВКА в Microsoft Excel.....	40
<i>Задачи для самостоятельного решения.....</i>	<i>42</i>
2.11 Функция ПС в Microsoft Excel.....	43
<i>Задачи для самостоятельного решения.....</i>	<i>45</i>
2.12 Функция ЦЕНАСКИДКА в Microsoft Excel.....	46
<i>Задачи для самостоятельного решения.....</i>	<i>49</i>
2.13 Функция ЧПС в Microsoft Excel.....	49
<i>Задачи для самостоятельного решения.....</i>	<i>52</i>
2.14 Функция КПЕР в Microsoft Excel.....	53
<i>Задачи для самостоятельного решения.....</i>	<i>55</i>
2.15 Функция МВСД в Microsoft Excel.....	56
<i>Задачи для самостоятельного решения.....</i>	<i>58</i>
2.16 Функция ПРОЦПЛАТ в Microsoft Excel.....	58
<i>Задачи для самостоятельного решения.....</i>	<i>60</i>
2.17 Функция ВСД в Microsoft Excel.....	61

Задачи для самостоятельного решения.....	63
2.18 Функция ПРПЛТ в Microsoft Excel.....	63
Задачи для самостоятельного решения.....	65
2.19 Функция БЗРАСПИС в Microsoft Excel.....	66
Задачи для самостоятельного решения.....	67
2.20 Функция БС в Microsoft Excel.....	68
Задачи для самостоятельного решения.....	71
2.21 Функция ЭФФЕКТ в Microsoft Excel.....	72
Задачи для самостоятельного решения.....	74
2.22 Функция РУБЛЬ.ДРОБЬ в Microsoft Excel.....	74
Задачи для самостоятельного решения.....	75
2.23 Функция РУБЛЬ.ДЕС в Microsoft Excel.....	76
Задачи для самостоятельного решения.....	77
2.24 Функция СКИДКА в Microsoft Excel.....	78
Задачи для самостоятельного решения.....	81
2.25 Функция ДДОБ в Microsoft Excel.....	81
Задачи для самостоятельного решения.....	83
2.26 Функция ФУО в Microsoft Excel.....	84
Задачи для самостоятельного решения.....	86
2.27 Функция ОБЩДОХОД в Microsoft Excel.....	86
Задачи для самостоятельного решения.....	88
2.28 Функция ОБЩПЛАТ в Microsoft Excel.....	89
Задачи для самостоятельного решения.....	90
2.29 Функция АМОМУВ в Microsoft Excel.....	91
Задачи для самостоятельного решения.....	93
2.30 Функция АМОМУ в Microsoft Excel.....	94
Задачи для самостоятельного решения.....	96
2.31 Функция НАКОПДОХОДПОГАН в Microsoft Excel.....	97
2.32 Функция НАКОПДОХОД в Microsoft Excel.....	99
Задачи для самостоятельного решения.....	102
Список литературы.....	103