

УДК 004.4:378.147(075.8)
ББК 74.58я73+32.973.26я73
НЗЗ

Рецензент – доцент, кандидат педагогических наук Л.Ф. Тагирова

Щелоков, С.А.

НЗЗ **Экономико-правовые основы рынка программного обеспечения: учебно-методическое пособие/ С.А.Щелоков, И.М.Соколова; Оренбургский гос. ун-т. – Оренбург: ОГУ, 2017.**
ISBN 978-5-7410-1867-5

Учебно-методическое пособие по дисциплинам «Экономико-правовые основы рынка программного обеспечения» предназначено для учебно-методического обеспечения подготовки бакалавров по образовательной программе уровня высшего образования: по направлению подготовки 09.03.01 Информатика и вычислительная техника и 09.03.04 Программная инженерия по профилю «Общий профиль».

Дисциплина «Экономико-правовые основы рынка программного обеспечения» относится к дисциплинам по выбору вариативной части. В учебно-методическом пособии рассмотрены экономические и правовые аспекты продукции программной инженерии, правила регистрации и методика разработки прикладных программ. Учебно-методическое пособие содержит научно-теоретические основы правовых и экономических знаний, необходимые бакалавру на подготовительном этапе к преддипломной практике и научно-практические рекомендации бакалавру на этапе выполнения преддипломной практики. В учебно-методическом пособии даны методические указания по функционально-стоимостному анализу программного обеспечения автоматизированных информационных систем.

УДК 004.4:378.147(075.8)
ББК 74.58я73+32.973.26я73

© Щелоков С.А., 2017
© ОГУ, 2017

Содержание

Введение	5
1 Экономические основы рынка программного обеспечения	7
1.1 Экономические законы развития информационных технологий.....	7
1.2 Маркетинг программных продуктов на рынке	15
1.3 Структура и состав информационной системы маркетинга	22
2 Правовые основы рынка программного обеспечения	28
2.1 Введение в интеллектуальную собственность	28
2.2 Авторское право	39
2.3 Смежные права	54
2.4 Передача и защита авторских и смежных прав.....	64
2.4.1 Передача прав на произведение авторского права	64
2.4.2 Защита прав.....	76
2.5 Программа для ЭВМ - особый объект авторского права	80
2.5.1 Охраноспособность программ и их отдельных элементов	80
2.5.2 Классификация программ.....	82
2.5.3 Особенности правового режима	85
2.6 Введение программ в рынок	92
2.6.1 Приобретение прав на программу по авторскому договору	92
2.6.2 Продажа экземпляров программ.....	93
2.7 Защита прав на программное обеспечение.....	104
2.7.1 Компьютерное пиратство и основные методы борьбы с ним	104
2.8 Патентное право	115
2.9 Средства индивидуализации	136
2.10 Коммерческая тайна.....	160
3 Функционально-стоимостной анализ программного обеспечения автоматизированной информационной системы	169
4 Расчет экономической эффективности прикладных программ	195
4.1 Методика оценки экономической эффективности программного продукта	195

4.2 Определение трудоемкости разработки программного продукта	196
4.3 Расчет себестоимости программного продукта	204
4.4 Расчет экономического эффекта от внедрения программного продукта	207
Список использованных источников	209
Приложение А. Варианты предметной области.....	212
Приложение Б. Статьи Гражданского кодекса РФ о правовых основах рынка программной инженерии	242
Приложение В. Статьи Федерального закона №149 от 27.07.2006 «Об информатизации, информационных технологиях и о защите информации	284