

УДК 347.779+608.3
ББК Х623.3/5
Т52

*Печатается по решению редакционно-издательского совета
Казанского национального исследовательского технологического университета*

Рецензенты:
канд. техн. наук, доц. Б. В. Кузнецов
канд. техн. наук, доц. И. В. Ломакин

Толок Ю. И.

Т52 Защита интеллектуальной собственности : учебное пособие / Ю. И. Толок, Т. В. Толок; Минобрнауки России, Казан. нац. исслед. технол. ун-т. – Казань : Изд-во КНИТУ, 2018. – 320 с.

ISBN 978-5-7882-2422-0

Содержит систематизированные знания о правовых нормах защиты интеллектуальной собственности. Раскрыты содержание методики выявления изобретений, оформления заявки на получение патента, сущность патентно-лицензионной работы и патентных исследований, рассмотрена организация учебно-познавательной деятельности студентов при изучении учебной дисциплины.

Предназначено для магистров, изучающих дисциплину «Защита интеллектуальной собственности», по направлениям подготовки: 28.04.02 «Наноинженерия», 29.04.02 «Технологии и проектирование текстильных изделий» и 29.04.01 «Технология изделий легкой промышленности».

Подготовлено на кафедре методологии инженерной деятельности.

**УДК 347.779+608.3
ББК Х623.3/5**

ISBN 978-5-7882-2422-0

© Толок Ю. И., Толок Т. В., 2018
© Казанский национальный исследовательский
технологический университет, 2018

СОДЕРЖАНИЕ

ПРЕДИСЛОВИЕ.....	7
ВВЕДЕНИЕ	9
ГЛАВА I. ОРГАНИЗАЦИЯ УЧЕБНО-ПОЗНАВАТЕЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ СТУДЕНТОВ ПРИ ИЗУЧЕНИИ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	11
1.1 Учебная дисциплина, ее цели и место в структуре общеобразовательных программ высшего образования.....	11
1.2 Распределение учебного времени по видам занятий, тематический план изучения дисциплины	14
1.3 Информационно-методическое обеспечение дисциплины	22
1.4 Использование рейтинговой системы оценки знаний	24
Вопросы для самоконтроля	25
ГЛАВА II. ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНАЯ СОБСТВЕННОСТЬ И ИСТОРИЯ РАЗВИТИЯ ПРАВОВЫХ ФОРМ ЕЕ ЗАЩИТЫ	26
2.1 Суть понятия «интеллектуальная собственность».....	26
2.2 История формирования правовых форм защиты авторских прав	30
2.3 История формирования правовых форм защиты патентных прав	38
Вопросы для самоконтроля	48
Литература	50
ГЛАВА III. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ О ЗАЩИТЕ РЕЗУЛЬТАТОВ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ И СРЕДСТВ ИНДИВИДУАЛИЗАЦИИ.....	51
3.1 Результаты (объекты) интеллектуальной деятельности и общие положения о их правовой защите	51
3.2 Роспатент, основные законодательные акты в сфере интеллектуальной деятельности	54
Вопросы для самоконтроля	56
Литература	57
ГЛАВА IV. АВТОРСКОЕ ПРАВО	58
4.1 Авторские права	58
4.2 Объекты авторских прав. Допущения, связанные с их использованием	63

4.3 Срок действия (защиты) авторских прав.....	69
4.4 Передача авторских прав	71
4.5 Международные договора в области защиты авторского права.....	74
Вопросы для самоконтроля	77
Литература	78

ГЛАВА V. ПРАВА, СМЕЖНЫЕ, С АВТОРСКИМ.....79

5.1 Смежные права	79
5.2 Международные договоры в области охраны смежных прав	89
5.3 Ответственность за нарушение авторских и смежных прав	93
Вопросы для самоконтроля	96
Литература	98

ГЛАВА VI. ПАТЕНТНОЕ ПРАВО.....99

6.1 Правовые формы защиты патентных прав.....	99
6.2 Объекты патентных прав	102
6.3 Создание изобретений, полезных моделей и промышленных образцов в особых условиях	111
6.4 Понятие приоритета изобретения, полезной модели, промышленного образца.....	115
6.5 Особенности реализации патентного права.....	116
6.6 Международные договора в области охраны смежных прав	119
6.7 Ответственность за нарушение патентных прав	125
6.8 Международная патентная классификация изобретений, полезных моделей и методика их классифицирования	127
6.9 Международная классификация промышленных образцов	138
Вопросы для самоконтроля	140
Литература	143

ГЛАВА VII. ВЫЯВЛЕНИЕ ИЗОБРЕТЕНИЙ.....144

7.1 Определение разновидности вида объекта изобретения	144
7.2 Определение совокупности существенных признаков предполагаемого изобретения.....	145
7.3 Информационный поиск и сопоставительный анализ аналогов. Выбор ближайшего прототипа.....	147
7.4 Проверка у предполагаемого изобретения признаков патентоспособности	149
7.5 Составление формулы изобретения.....	152
Вопросы для самоконтроля	159
Литература	161

ГЛАВА VIII. ПАТЕНТНО-ЛИЦЕНЗИОННАЯ РАБОТА	162
8.1 Процедура патентования объектов патентного права.....	162
8.2 Досрочное прекращение и восстановление действия патента	173
8.3 Процедура патентования объектов патентного права.....	174
Вопросы для самоконтроля	185
Литература	187
 ГЛАВА IX. ПРАВА НА СРЕДСТВА ИНДИВИДУАЛИЗАЦИИ ЮРИДИЧЕСКИХ ЛИЦ, ТОВАРОВ, РАБОТ, УСЛУГ, ПРЕДПРИЯТИЙ.....	188
9.1 Правовые основы охраны товарного знака (знака обслуживания)	188
9.2 Международная классификация товаров и услуг.....	193
9.3 Право на наименование места происхождения товара	194
9.4 Право на фирменное наименование.....	198
9.5 Право на коммерческое обозначение	199
Вопросы для самоконтроля	200
Литература	201
 ГЛАВА X. ПАТЕНТНАЯ ИНФОРМАЦИЯ И ЕЕ ПОИСК	203
10.1 Патентная информация	203
10.2 Бумажные носители патентной информации	204
10.3 Поиск патентной информации на CD-дисках и в электронных информационных базах данных.....	216
Вопросы для самоконтроля	223
Литература	224
 ГЛАВА XI. ПРАВА НА НЕТРАДИЦИОННЫЕ ОБЪЕКТЫ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ.....	226
11.1 Правовая защита топологии интегральной микросхемы	226
11.2 Правовая защита секрет производства (ноу-хау)	231
Вопросы для самоконтроля	233
Литература	235
 ГЛАВА XII. ПАТЕНТНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ.....	236
12.1 Требования к патентным исследованиям (ГОСТ Р 15.011-96) ..	236
12.2 Особенности патентных исследований при выполнении диссертационной работы магистра.....	253
Вопросы для самоконтроля	260
Литература	261

ГЛАВА XIII. МЕНЕДЖМЕНТ И МАРКЕТИНГ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ.....	262
13.1 Менеджмент интеллектуальной собственности	262
13.2 Маркетинг интеллектуальной собственности.....	269
Вопросы для самоконтроля	278
Литература	280
ТЕРМИНОЛОГИЧЕСКИЙ СЛОВАРЬ.....	281
ЗАКЛЮЧЕНИЕ.....	295
БИБЛИОГРАФИЧЕСКИЙ СПИСОК	295
ПРИЛОЖЕНИЕ А. ФОРМА ЗАДАНИЯ НА ПРОВЕДЕНИЕ ПАТЕНТНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ	297
ПРИЛОЖЕНИЕ Б. ФОРМА РЕГЛАМЕНТА ПОИСКА.....	298
ПРИЛОЖЕНИЕ В. ФОРМА ОТЧЕТА О ПОИСКЕ	299
ПРИЛОЖЕНИЕ Г. АНАЛИЗ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ХОЗЯЙСТВУЮЩЕГО СУБЪЕКТА И ПЕРСПЕКТИВ ЕЕ РАЗВИТИЯ.....	301
ПРИЛОЖЕНИЕ Д. ОСНОВНЫЕ ИСТОРИЧЕСКИЕ ДАТЫ, СВЯЗАННЫЕ С ФОРМИРОВАНИЕ ПРАВОВОЙ ЗАЩИТЫ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ.....	303
ПРИЛОЖЕНИЕ Е. АДРЕСА БАЗ ДАННЫХ ПАТЕНТНЫХ ВЕДОМСТВ В СЕТИ INTERNET.....	305
ПРИЛОЖЕНИЕ Ж. РАБОТА С ЗАРУБЕЖНЫМИ БАЗАМИ ДАННЫХ ПАТЕНТНОЙ ИНФОРМАЦИИ.....	307
ПРИЛОЖЕНИЕ З. ОТЧЕТ О ПРОВЕДЕНИИ ПАТЕНТНОГО ИССЛЕДОВАНИЯ ПРИ ВЫПОЛНЕНИИ ДИССЕРТАЦИОННОЙ РАБОТЫ МАГИСТРА	311
ПРИЛОЖЕНИЕ И. ПРАВИЛА ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ ВЫПОЛНЕНИИ ПРАКТИЧЕСКИХ РАБОТ	317