



Министерство сельского хозяйства
Российской Федерации
Федеральное государственное
бюджетное образовательное
учреждение высшего профессионального
образования «Самарская государственная
сельскохозяйственная академия»

Патентное право и интеллектуальная собственность

**Методические указания
для практических занятий**

Кинель
РИЦ СГСХА
2014

УДК 349.771 (07)

ББК 67.414 Р

П-20

П-20 Патентное право и интеллектуальная собственность : методические указания для практических занятий / сост. Д. Н. Котов, Н. П. Крючин. – Кинель : РИЦ СГСХА, 2014. – 45 с.

Методические указания предназначены для формирования у обучающихся практических навыков оформления документов заявки на выдачу охранного документа на объекты промышленной собственности. Учебное издание предназначено для аспирантов, обучающихся по направлениям подготовки: 06.06.01 Биологические науки; 19.06.01 Промышленная экология и биотехнологии; 35.06.01 Сельскохозяйственные науки; 35.06.04 Технологии, средства механизации и энергетическое оборудование в сельском, лесном и рыбном хозяйстве; 36.06.01 Ветеринария и зоотехния; 38.06.01 Экономика (уровень подготовки кадров высшей квалификации).

© ФГБОУ ВПО Самарская ГСХА, 2014
© Котов Д. Н., Крючин Н. П., составление, 2014

Предисловие

Вопросы интеллектуальной деятельности и рациональных приемов в технологии продуктивного творческого мышления, создания «интеллектуального продукта» рассматриваются в курсе «Патентное право и интеллектуальная собственность».

Непосредственным результатом интеллектуальной деятельности человека являются открытия (установление объективно существующих закономерностей, вносящих коренные изменения в уровень познания), создание технических решений (изобретений), художественно-конструкторских решений (промышленных образцов), а также научных, литературных и художественных произведений.

Для освоения материала обучающийся должен самостоятельно изучить необходимую литературу, в процессе работы над ней рекомендуется составлять конспект, в который следует вносить основные положения изучаемых тем. Для проверки усвоения каждой темы курса необходимо ответить на контрольные вопросы или выполнить контрольные задания и только потом переходить к изучению следующей темы. Также на практических занятиях аспиранты знакомятся с международной патентной классификацией, с методикой анализа существенных признаков объекта и выявления изобретений, правилами и технологией защиты интеллектуальной собственности, патентными исследованиями.

В ходе освоения дисциплины «Патентное право и интеллектуальная собственность» у обучающихся формируются этапы следующих универсальных компетенций:

- способность к критическому анализу и оценке современных научных достижений, генерированию новых идей при решении исследовательских и практических задач, в том числе в междисциплинарных областях;
- готовность участвовать в работе российских и международных исследовательских коллективов по решению научных и научно-образовательных задач;
- готовность использовать современные методы и технологии научной коммуникации на государственном и иностранном языках.

Практическое занятие №1

Объекты интеллектуальной собственности

Цель занятия: изучение различных объектов интеллектуальной собственности, их особенностей и отличий друг от друга.

Интеллектуальная собственность – совокупность исключительных прав как личного, так и имущественного характера на результаты интеллектуальной и в первую очередь творческой деятельности, а также на некоторые иные, приравненные к ним, объекты.

Интеллектуальная собственность делится на три группы.

К первой относятся объекты **промышленной собственности**, требующие регистрации (патентования), ко второй – объекты, которые не требуют регистрации, но охраняются по закону об **авторском праве**, к третьей – объекты, составляющие служебную или коммерческую тайну (не запатентованные технические решения, «фирменные» способы снижения затрат, повышения эффективности труда и т. д.)

В законодательстве большинства стран правовая охрана предоставляется только первым двум группам объектов интеллектуальной собственности (рис. 1).

ПРОМЫШЛЕННАЯ СОБСТВЕННОСТЬ		АВТОРСКОЕ ПРАВО И СМЕЖНЫЕ ПРАВА	
Форма охраны	Объекты охраны	Форма охраны	Объекты охраны
ПАТЕНТНАЯ		АВТОРСКОЕ ПРАВО	
Изобретения		Произведения литературы	
Полезные модели		Произведения искусства	
Промышленные образцы		Произведения науки	
РЕГИСТРАЦИОННАЯ		Программы ЭВМ	
Товарные знаки		СМЕЖНЫЕ ПРАВА	
Знаки обслуживания		Постановки	
Фирменные наименования		Исполнения	
ОБЩЕГРАЖДАНСКАЯ		Фонограммы	
Коммерческая тайна (секрет производства, Ноу-хау)		Передачи радио телевидения	

Рис. 1. Объекты интеллектуальной собственности

Для специалистов в области сельскохозяйственных и технических наук наибольшее значение из интеллектуальной собственности имеет промышленная собственность, защита основных объектов которой в Российской Федерации регламентируется в Гражданском кодексе Российской Федерации [1].

Объектами промышленной собственности являются:

- ☐ изобретения;
- ☐ полезные модели;
- ☐ товарные знаки;
- ☐ промышленные образцы;
- ☐ знаки обслуживания;
- ☐ фирменные наименования.

В Гражданском кодексе Российской Федерации (Кодекс) дано определение понятия **изобретения**, где в соответствии со ст. 1350 Кодекса в качестве изобретения охраняется **техническое решение** в любой области, относящееся к продукту (в частности, устройству, веществу, штамму микроорганизма, культуре клеток растений или животных) или способу (процессу осуществления действий над материальным объектом с помощью материальных средств), в том числе к применению продукта или способа по определенному назначению.

Изобретению предоставляется правовая охрана, если оно является новым, имеет изобретательский уровень и промышленно применимо.

К так называемым «малым изобретениям» относятся **полезные модели** (ст. 1351 Кодекса). В качестве **полезной модели** охраняется техническое решение, относящееся к устройству, т.е. объектами полезной модели могут быть только конструкции машин, их механизмов, деталей, агрегатов или орудий. Правовая охрана полезной модели предоставляется при наличии новизны и промышленной применимости.

Еще одним объектом интеллектуальной собственности является **промышленный образец** (ст. 1352 Кодекса) – решение внешнего вида изделия промышленного или кустарно-ремесленного производства.