Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Мухарямова Лайсан Мунировна
Должность: и.о.первого проректора
Дата подписания: 12.03.2026 18:04:43
Уникальный программный ключ:
b57b96507511d4669a7e8b1e807a3d3e7412a55d

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ «КАЗАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ» МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Кафедра: Биомедэтики, медицинского права и истории медицины

«УТВЕРЖДАЮ»
Проректор
_____Абдулганиева Д.И.
«__28__» ____мая_____2023 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

Основы интеллектуальной собственности

Уровень высшего образования – подготовка кадров высшей квалификации (аспирантура)
Отрасль науки: Медицинские науки
Специальность: 3.4.2 Фармацевтическая химия, фармакогнозия
Курс - 1
Семестр - 1
Лекции *(часы)* - *10*
Практические занятия *(часы)* - *18*
Самостоятельная работа *(часы)* - *8*
Всего *(часы)* - *36*

г. Казань

2023 год

Рабочая программа дисциплины «Основы интеллектуальной собственности» составлена в соответствии с Федеральными государственными требованиями к структуре программ подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре, условиям их реализации, срокам освоения этих программ с учетом различных форм обучения, образовательных технологий и особенностей отдельных категорий аспирантов, утвержденными приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 20 октября 2021 г. № 951.

Программа составлена

Старший преподаватель кафедры
психиатрии и медицинской психологии А.А.Мутигуллина

Инженер по патентной и изобретательской
деятельности КГМУ А.Ю. Корнилова

Программа обсуждена и одобрена на заседании кафедры биоэтики, медицинского права и истории медицины от «19» апреля 2023 г., протокол №12/100.

Заведующая кафедрой биоэтики, медицинского права и истории медицины,

д.м.н., профессор Абросимова М.Ю.

1.Цель освоения дисциплины «Основы интеллектуальной собственности»:

является формирование компетенций, направленных на формирование знаний в области правовой охраны интеллектуальной собственности, освоения предпринимательского и экономического мышления, основанного на рациональном использовании различных объектов интеллектуальной собственности в рыночных условиях, формирования практических навыков подготовки заявочных материалов в российское и зарубежные патентные ведомства.

2.Задачи освоения дисциплины «Основы интеллектуальной собственности»:

Дисциплина закладывает теоретические и практически знания основ управления интеллектуальной собственности, с учетом нормативного регулирования сферы интеллектуальной собственности в Российской Федерации и в зарубежных странах.

Задачи дисциплины:

- передать обучающимся практические знания по вопросам управления и коммерциализации результатов интеллектуальной деятельности компании (предприятия или организации);
- передать обучающимся основы знаний по вопросам российского и зарубежного законодательства в сфере охраны и управления интеллектуальной собственности;
- сформировать у обучающихся знания использования методов и способов защиты интеллектуальной собственности;
- сформировать у обучающихся умения и навыки проведения патентных исследований, маркетинговых исследований предполагаемого сегмента рынка интеллектуальных прав продукции на основе научно-информационных патентных поисков и исследований.

3. Место дисциплины в структуре программы аспирантуры

В условиях стремительного развития научно-технического прогресса в современном мире интеллектуальная деятельность человека в различных сферах духовного и материального производства приобретает все большее значение. Актуальность данного курса определяется растущей ролью знаний о современных формах и методах коммерциализации объектов интеллектуальной собственности, а также об актуальных проблемах, возникающих в этой сфере. При изучении дисциплины делается акцент на то, что правовая охрана интеллектуальной собственности является достаточно острой проблемой современного общественного развития в связи с широким распространением незаконного использования охраняемых правом результатов интеллектуальной деятельности и других нарушений прав интеллектуальной собственности. Учебный курс должен оказать помощь аспирантам в изучении основ охраны и защиты объектов интеллектуальной собственности, в умении эффективно использовать соответствующие знания в повседневной деятельности.

4. Требования к результатам освоения дисциплины

В результате изучения дисциплины «Основы интеллектуальной собственности» аспирант должен:

Знать:

- информационные системы в медицине, базы данных, поисковые системы в БД, электронные источники доказательной информации; структуру научной публикации; принципы и критерии отбора объектов исследования;

- информационные системы в медицине, базы данных, поисковые системы в БД, электронные источники доказательной информации; структуру научной публикации; принципы и критерии отбора объектов исследования

Уметь:
- осуществлять отбор объектов исследования по критериям включения и исключения, критически анализировать и обобщать полученные данные, объективно оценивать эффективность изучаемых методов и методик;
- осуществлять отбор объектов исследования по критериям включения и исключения, критически анализировать и обобщать полученные данные, объективно оценивать эффективность изучаемых методов и методик; дать конкретные знания о процессах коммерциализации прав на результаты интеллектуальной деятельности.

Владеть:
- навыками проведения научного исследования в соответствии с направленностью (профилем);
- навыками проведения научного исследования в соответствии с направленностью (профилем); выработать практические навыки принятия решений по вопросам коммерциализации объектов прав на результаты интеллектуальной деятельности, оценке их эффективности.

5. Объем и вид учебной работы

Общая трудоемкость дисциплины составляет 1_ зачетных единиц (ЗЕ), _36__ академических часов.

Промежуточная аттестация – зачет

5.1. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы (очное отделение)
3.1 Объем учебной дисциплины и виды учебной работы (заочное отделение)

<table>
<tr><th>Виды учебной работы</th><th colspan="2">Трудоемкость (часы)</th><th>Семестры (указание часов по семестрам)</th></tr>
<tr><td>Аудиторные занятия (всего)</td><td colspan="2">36</td><td>1</td></tr>
<tr><td>В том числе:</td><td colspan="2"></td><td></td></tr>
<tr><td>Лекции</td><td colspan="2">10</td><td></td></tr>
<tr><td>Практические занятия</td><td colspan="2">18</td><td>1</td></tr>
<tr><td>Лабораторные работы</td><td colspan="2">-</td><td></td></tr>
<tr><td>Самостоятельная работа (всего)</td><td colspan="2">8</td><td>1</td></tr>
<tr><td>Формы аттестации по дисциплине (зачет, экзамен)</td><td colspan="2">зачет</td><td>1</td></tr>
<tr><td rowspan="2">Общая трудоемкость дисциплины</td><td>Часы</td><td>ЗЕТ</td><td rowspan="2">1</td></tr>
<tr><td>36</td><td>1</td></tr>
</table>

6. Содержание дисциплины

6.1. Разделы дисциплины и трудоемкость по видам учебных занятий (в академических часах)

№	Разделы/темы дисциплины	Общая трудоёмкость	Виды учебных занятий, включая самостоятельную работу обучающихся и трудоёмкость (в часах)			Формы текущего контроля успеваемости
		всего	Аудиторные учебные занятия		Самостоятельная работа обучающихся	
			Лекции	Практические занятия		
	Раздел 1. Основы правовой охраны интеллектуальной собственности					
1	Понятие интеллектуальной собственности, история возникновения, первые законы об охране ИС. Интеллектуальные права (личные неимущественные и имущественные). Распоряжение правами на интеллектуальную собственность.	4	2	1	1	Тестовый контроль, практическая работа
2	Виды результатов интеллектуальной деятельности в рамках действующего законодательства Российской Федерации	8	2	4	2	Терминологический диктант, доклад/презентация, практическая работа
	Раздел.2. Теоретические основы управления правами на интеллектуальную собственность					
3	Понятие управления. Инновации и инновационная деятельность компании.	5	1	2	2	Тестовый контроль, доклад/презентация
4	Использование прав на объекты интеллектуальной собственности в качестве нематериальных активов.	3	2	1		Тестовый контроль, доклад/презентация,
	Раздел 3. Управление интеллектуальной собственностью					
5	Оформление заявки на регистрацию прав на отдельные объекты интеллектуальной собственности	12	2	8	2	доклад/презентация, практическая работа
6	Коммерциализация прав на РИДСИ. Договоры в сфере интеллектуальной собственности. Конкурсы, гранты.	4	1	2	1	практическая работа
	Зачет					Оформление заявки
	Итого	**36**	**10**	**18**	**8**	

6.2. Содержание дисциплины (модуля), структурированное по темам (разделам)

Раздел 1. Основы правовой охраны интеллектуальной собственности

Тема 1. Понятие интеллектуальной собственности, история возникновения, первые законы об охране ИС. Интеллектуальные, исключительного права. Распоряжение правами на интеллектуальную собственность.

Содержание темы лекции

Понятие интеллектуальная собственность. Исключительный характер права интеллектуальной собственности. Признаки результатов интеллектуальной деятельности как интеллектуальной собственности. Государственная политика в области интеллектуальной собственности. Возникновение и формирование права интеллектуальной собственности. Система источников права интеллектуальной собственности. Объекты интеллектуальной собственности. Авторское право. Патентное право. Особенности различных объектов интеллектуальной собственности.

Содержание темы практического занятия

Интеллектуальные права. Исключительное право. Срок действия исключительного права. Действие исключительных и иных интеллектуальных прав на территории Российской Федерации. Распоряжение исключительным правом. Исключительные права на произведения, изобретения, на секрет производства (но-хау). Исключительные права на средства индивидуализации.

Тема 2. Виды результатов интеллектуальной деятельности в рамках действующего законодательства Российской Федерации

Содержание темы лекции

Результаты интеллектуальной деятельности (РИД), классификация интеллектуальной собственности. Содержание понятия и особенности правовой охраны секрета производства «ноу-хау». Понятие «коммерческая тайна». Субъекты права интеллектуальной собственности. Физические и юридические лица.

Содержание темы практического занятия

Изучение нормативной документации по Гражданскому кодексу часть 4 и административных регламентов Роспатента по видам РИД (изобретения, полезная модель, промышленные образцы, товарный знак, программа ЭВМ, база данных). Рассмотрение примеров изобретений, полезных моделей, промышленных образцов.

Раздел.2. Теоретические основы управления правами на интеллектуальную собственность

Тема 3. Понятие управления. Инновации и инновационная деятельность компании.

Содержание темы лекции

Инновации и инновационная деятельность компании.

Наукоемкие технологии и инновационные продукты. Стимулы создания инноваций. Государственные стимулы создания инноваций.

Содержание темы практического занятия

Проведение комплексной экспертизы коммерческого потенциала результатов научно-инновационной деятельности университета.

Тема 4. Использование прав на объекты интеллектуальной собственности в качестве нематериальных активов.

Содержание темы лекции

Понятие интеллектуальной собственности и нематериальных активов. Нематериальные активы долгосрочные активы.

Содержание темы практического занятия

Требования к объектам интеллектуальной собственности, принимаемым к учету в качестве нематериальных активов

Раздел 3. Управление интеллектуальной собственностью

Тема 5. Оформление заявки на регистрацию прав на отдельные объекты интеллектуальной собственности

Содержание темы лекции

Базы данных. Патентный поиск. Структура заявки. Подготовка заявок на государственную регистрацию результатов интеллектуальной деятельности для их охраны.

Порядок получения патента. Формальная экспертиза. Экспертиза по существу. Выдача патента. Прекращение и восстановление действия патентов. Поддержание патента в действии

Содержание темы практического занятия

Российские и зарубежные патентные базы данных. Подготовка заявок на государственную регистрацию результатов интеллектуальной деятельности для их охраны. Подготовка заявки на регистрацию патента на изобретение, полезную модель, программу для ЭВМ и базу данных.

Тема 6. Коммерциализация прав на РИДСИ. Договоры в сфере интеллектуальной собственности. Конкурсы, гранты.

Содержание темы лекции

Трансфер технологий и коммерциализация результатов интеллектуальной деятельности. Договорные отношения в области создания, использования и передачи прав на объекты ИС. Вовлечение результатов интеллектуальной деятельности в гражданский оборот. Договоры, опосредующие гражданский оборот результатов интеллектуальной деятельности. Договор об отчуждении исключительного права. Лицензионный договор. Виды лицензионных договоров. Договор коммерческой концессии (франчайзинг). Договор о передаче прав на единые технологии. Стороны договора. Ответственность за неисполнение договоров.

Содержание темы практического занятия

Система договоров в сфере интеллектуальной собственности.

Конкурсы, гранты. Конкурсные программа Фонда поддержки инноваций, другие фондовые поддержки. Составление заявки на конкурс программы УМНИК, «Студенческий стартап», конкурс «50 инновационных идей для Республики Татарстан». Технократ УМНИК Содержание заявки. Описание проектов.

.

7. Примерная тематика:

7.1. Курсовых работ

Не предусмотрены рабочей программой

7.2. Научно-исследовательских, творческих работ

Не предусмотрены рабочей программой

7.3. Примерная тематика рефератов

8. Ресурсное обеспечение.

Кафедра располагает кадровыми ресурсами, гарантирующими качество подготовки аспиранта по дисциплине «Основы интеллектуальной собственности»

8.1. Образовательные технологии

Удельный вес занятий, проводимых в интерактивной форме – до 22 часов. Основные технологии, применяемые для проведения занятий: активные и интерактивные методы обучения.

8.2. Материально-техническое оснащение.

Необходимый для реализации программы аспирантуры перечень материально-технического обеспечения включает в себя специально оборудованные помещения для проведения учебных занятий, в том числе:

аудитории, оборудованные мультимедийными и иными средствами обучения, позволяющими использовать симуляционные технологии, с типовыми наборами профессиональных моделей, наборы рентгенограмм и результатов лабораторных и инструментальных исследований в количестве, позволяющем обучающимся осваивать умения и навыки, предусмотренные профессиональной деятельностью, индивидуально;

Помещения для самостоятельной работы обучающихся оснащены компьютерной техникой с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду Университета.

8.3. Перечень информационных технологий, необходимых для освоения программы, включая перечень программного обеспечения и информационных справочных систем

Для достижения целей педагогического образования применяются следующие информационные технологии:

1. Образовательный портал дистанционного обучения Казанского ГМУ. Дистанционный курс в составе образовательного портала создан в системе MOODLE и содержит в себе лекции, презентации, задания, гиперссылки на первоисточники учебного материала, тесты / задания для самоконтроля, контрольные и итоговые тесты по курсу.
2. Операционная система WINDOWS.
3. Пакет прикладных программ MS OFFICE Prof в составе: текстовый редактор WORD, электронная таблица EXEL, система подготовки презентаций POWER POINT, база данных ACCESS.

Используемое программное обеспечение имеет лицензию и ежегодно и / или своевременно обновляется.

9. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

9.1. Основная литература

9.1.1. Электронные учебные издания/учебники, учебные пособия в библиотеке

Основная учебная литература

№	Наименование согласно библиографическим требованиям	Количество экземпляров	
		На кафедре	В библиотеке
1	Остапенко, Г. Ф. Управление интеллектуальной собственностью : учебное пособие для магистров / Г. Ф. Остапенко, В. Д. Остапенко -		ЭБС

	Москва : Дашков и К, 2016. - 160 c. - ISBN 978-5-394-02574-7. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785394025747.html		
2	Чурилов, А. Ю. Правовое регулирование интеллектуальной собственности и новых технологий : вызовы XXI века : монография / А. Ю. Чурилов. - Москва : Юстицинформ, 2020. - 224 с. - ISBN 978-5-7205-1637-6. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785720516376.html		ЭБС
3	Добрынин, О. В. КОММЕНТАРИЙ К ЧЕТВЕРТОЙ ЧАСТИ ГРАЖДАНСКОГО КОДЕКСА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ (ПОСТАТЕЙНЫЙ). ПРАВОВОЕ РЕГУЛИРОВАНИЕ ОТНОШЕНИЙ В СФЕРЕ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ. С ПОСТАТЕЙНЫМИ МАТЕРИАЛАМИ И ПРАКТИЧЕСКИМИ РАЗЪЯСНЕНИЯМИ. (Под редакцией И. А. Близнеца, д. ю. н. ; А. Ю. Ларина, к. ю. н.) - Москва : Книжный мир, 2013. - 576 c. - ISBN 978-5-8041-0320-1. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785804103201.html		ЭБС

9.1.2. Электронные базы данных, к которым обеспечен доступ.

Собственные ресурсы Казанского ГМУ

1.. Электронный каталог научной библиотеки Казанского ГМУ http://library.kazangmu.ru/jirbis2/index.php?option=com_irbis&view=irbis&Itemid=108

2. Электронно-библиотечная система КГМУ (ЭБС КГМУ). Учредитель: ФГБОУ ВО Казанский ГМУ Минздрава России. Выписка из реестра зарегистрированных СМИ Эл № ФС77-78830 от 30.07.2020 г. https://lib-kazangmu.ru/

3. Студенческая электронная библиотека «Консультант аспиранта». Правообладатель: ООО «Политехресурс». Договор № 149/2020 от 27 ноября 2020 г. Срок доступа: 01.01.2021-31.12.2021. http://www.studentlibrary.ru

4. Консультант врача – электронная медицинская библиотека. Правообладатель: ООО «Высшая школа организации и управления здравоохранением – Комплексный медицинский консалтинг». Договор № 34/ЭлА/2020 от 30 ноября 2020 г. Срок доступа: 01.01.2021-31.12.2021. http://www.rosmedlib.ru

5. Электронная база данных «ClinicalKey». Правообладатель: ООО «Эко-Вектор». Сублицензионный договор №9/ЭлА/2020 от 29 февраля 2020 г. Срок доступа: 29.02.2020-14.10.2020. Лицензионный договор № Д-5167 от 14 октября 2020 г. Срок доступа: 15.10.2020-14.10.2021. www.clinicalkey.com

ClinicalKey Student формат Foundation Capability. Срок доступа: 15.10.2020-14.10.2021. https://www.clinicalkey.com/student/

6. Научная электронная библиотека elibrary.ru. Правообладатель: НЭБ (ООО). Действующий договор № SU-539/2021 от 15.03.2021 г. Срок доступа: 15.03.2021-31.12.2021. http://elibrary.ru

7. Сеть «КонсультантПлюс». Правообладатель: ООО «ИнфоЦентр Консультант». Договор о сотрудничестве № 497Р\2020 от 03.02.2020 г. В локальной сети библиотеки. Срок доступа: 03.02.2020 г. – бессрочно.

8. Архив научных журналов зарубежных издательств. Эксклюзивный дистрибьютор зарубежных издательств – НП «НЭИКОН» (соглашение о сотрудничестве № ДС-475-2012 от 5.11.2012 г. Срок доступа 05.11.2012 – бессрочно). http://arch.neicon.ru/xmlui/

Интернет-ресурсы:

1. http://www.fips.ru (ФИПС)
2. http://www.rupto.ru (Роспатент)
3. http://www.wipo.ru (Всемирная организация интеллектуальной собственности)

4. http://ru.espacenet.com (Европейское патентное ведомство)
5. http://google.patent.com (GooglePatent)
6. http://bb.kai.ru

официальные сайты

- http://www1.fips.ru/ - Федеральная служба по интеллектуальной собственности
- http://www.who.int/ru/ - Всемирная организация здравоохранения
- http://www.wipo.int/ - Всемирная организация интеллектуальной собственности
- http://www.epo.org/ - Европейская патентная организация
- http://www.eapo.org/ - Евразийская патентная организация
- http://oapi.wipo.net/en/OAPI/index.htm - Африканская организация интеллектуальной собственности
- http://www1.fips.ru/wps/wcm/connect/content_ru/ru/link_resources/pat_v_ mejd_org - Патентные ведомства стран мира

журналы и газеты:

- http://www.inicpatent.ru/ - Информационно-издательский центр «ПАТЕНТ» (ОАО ИНИЦ «ПАТЕНТ»)
- http://www.i-r.ru/ - журнал "Изобретатель и рационализатор"
- http://www.intelpress.ru/ - журнал "Интеллектуальная собственность"
- http://patents-and-licences.webzone.ru/index.html - журнал «Патенты и лицензии»
- http://www.patentinfo.ru/ - журнал «Патентный поверенный»

9.2. Дополнительная учебная литература

№	Наименование согласно библиографическим требованиям	Количество экземпляров	
		На кафедре	В библиотеке
1	Вишнякова, И. В. Подготовка инженеров к управлению интеллектуальной собственностью в системе непрерывного профессионального образования : монография / И. В. Вишнякова. - 2-е изд. , с изм. и доп. - Казань : КНИТУ, 2019. - 244 с. - ISBN 978-5-7882-2712-2. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785788227122.html		ЭБС
2	Соснин, Э. А. Методология управления результатами интеллектуальной деятельности : учеб. пособие / Соснин Э. А. , Канер В. Ф. , Пантюшина Е. Н. - Томск : Издательский Дом Томского государственного университета, 2016. - 178 с. - ISBN 978-5-94621-535-0. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785946215350.html		ЭБС
3	Шаблинский, И. Интеллектуальная собственность и реклама : Актуальные вопросы, административная и судебная практика / Шаблинский И. , Тиллинг Е. - Москва : Альпина Паблишер, 2016. - 188 с. (Серия "Библиотека компании "Goltsblat BLP".) - ISBN 978-5-9614-1191-1. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785961411911.html		ЭБС

4	Ишков, А. Д. Промышленная собственность. Оформление заявок на государственную регистрацию программ для электронных вычислительных машин и баз данных : справ. пособие / А. Д. Ишков, А. В. Степанов; под ред. А. Д. Ишкова. - 2-е изд. , стер. - Москва : ФЛИНТА, 2013. - 64 с. - ISBN 978-5-9765-1792-9. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785976517929.html (дата обращения: 09.12.2021). - Режим доступа : по подписке.		ЭБС
5	Ишков, А. Д. Промышленная собственность. Оформление заявки на выдачу патента на промышленный образец : справ. пособие / А. Д. Ишков, А. В. Степанов ; под ред. А. Д. Ишкова. - 2-е изд. , стер. - Москва : ФЛИНТА, 2013. - 63 с. - ISBN 978-5-9765-1791-2. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785976517912.html (дата обращения: 09.12.2021). - Режим доступа : по подписке.		ЭБС
6	Ишков, А. Д. Промышленная собственность. Оформление заявки на выдачу патента на полезную модель : справ. пособие / А. Д. Ишков, А. В. Степанов ; под ред. А. Д. Ишкова. - 2-е изд. , стер. - Москва : ФЛИНТА, 2013. - 48 с. - ISBN 978-5-9765-1790-5. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785976517905.html (дата обращения: 09.12.2021). - Режим доступа : по подписке.		ЭБС
7	Ишков, А. Д. Промышленная собственность. Оформление заявки на выдачу патента на изобретение : справ. пособие / А. Д. Ишков, А. В. Степанов ; под ред. А. Д. Ишкова. - 2-е изд. , стер. - Москва : ФЛИНТА, 2013. - 47 с. - ISBN 978-5-9765-1739-4. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785976517394.html (дата обращения: 09.12.2021). - Режим доступа : по подписке.		ЭБС

9.3. Перечень учебно-методического обеспечения для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине

№	Наименование согласно библиографическим требованиям
1	Гражданский кодекс Российской Федерации : (части I, II, III и IУ) : по состоянию на 3 декабря 2007 года : часть IУ Гражданского кодекса Российской Федерации вводится в действие с 1 января 2008 года. - М. : Элит, 2007. - 483, [2] с. ; 20 см.
2	Гражданский кодекс Российской Федерации : части первая, вторая, третья, четвертая : по состоянию на 20 февраля 2020 г. + путеводитель по судебной практике и сравнительная таблица последних изменений : законы и законодательные акты. - Москва : Проспект, 2020. - 733, [3] с. ; 20 см. - (ГК: С путеводителем по судебной практике).

10. Аттестация по дисциплине.

Промежуточная аттестации по дисциплине проводится в форме заполнения заявки на РИД, или конкурсной заявки.

11. Фонд оценочных средств по дисциплине

Типовые контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценки знаний, умений, навыков освоения образовательной программы

1. Уровень оценивания знаний.

Для оценки знаний аспирантов используются: опрос, тестовый контроль для проведения текущего контроля, аттестации по итогам освоения дисциплины, а также для контроля самостоятельной работы по отдельным разделам дисциплины. Критерии оценки знаний итоговой формы контроля (экзамена) – пятибалльная система.

Тестовые занятия могут быть применимы для промежуточной аттестации.

Варианты тестовых заданий

1. Интеллектуальная собственность - это:
а) результаты интеллектуальной деятельности и средства индивидуализации
б) охраняемые законом результаты интеллектуальной деятельности и средства индивидуализации
в) охраняемые законом результаты интеллектуальной деятельности
г) все ответы правильные
2. Интеллектуальные права - это:
а) права, которые признаются всеми на результаты интеллектуальной деятельности и приравненные к ним средства индивидуализации;
б) права, которые признаются законом на результаты интеллектуальной деятельности;
в) права, которые признаются законом на результаты интеллектуальной деятельности и приравненные к ним средства индивидуализации.
г) все ответы верны
д) нет правильного ответа
3. Интеллектуальные права включают:
а) право на умственный труд
б) исключительное право
в) право на умственный и физический труд
г) все ответы правильные.
4. Объект интеллектуальной собственности — это
а) материализованный результат материализованного по своей природе мыслительного процесса;
б) нематериализованный результат нематериализованного по своей природе мыслительного процесса;
в) материализованный результат природе мыслительного процесса.
г) все ответы верны
5.Что такое товарный знак?
а) зарегистрированное в установленном порядке словесное, графическое, звуковое, световое или объемное обозначение, а также иные обозначения или их комбинации
б) любой знак, нанесенный на товар или его упаковку
в) только зарегистрированное в установленном порядке словесное и графическое обозначение или комбинации таких обозначений
6. Патентообладателем может быть
а) только автор
б) любое заинтересованное лицо
в) только юридические лица
г) автор, работодатель, их правопреемники

Критерии оценки:

Оценка по тесту выставляется пропорционально доле правильных ответов:
90-100% - оценка «отлично»
80-89% - оценка «хорошо»
70-79% - оценка «удовлетворительно»
менее 70% правильных ответов – оценка «неудовлетворительно».

- терминологический диктант проводится по разделу и включает в себя 10–15 терминов. Вариативность вопросов:
1) автор- это….
2) авторское право- это…
3) лицензионный договор ….
4) изобретатель - ….
5) интеллектуальная собственность- …
6) изобретение - ….
7) промышленный образец – это…
8) полезная модель – это…
9) товарный знак - это..
10) ноу-хау – это…

При оценивании правильности написания диктанта и выставлении текущей успеваемости исходят из следующего соотношения:
«менее 70 баллов» – более 7-и ошибок
«70-79 баллов» – до 6-ти ошибок
«80-89 баллов» – до 3-х ошибок
« 90-100 баллов» – до 2-ух ошибок

Уровень оценивания умений.

доклад, выступление – продукт самостоятельной работы аспирантов, представляющий собой публичное выступление по теме.

Темы доклада:
1) патентное право
2) авторское право
3) изобретение
4) полезная модель
5) промышленный образец
6) программа ЭВМ
7) ноу-хау

Доклад, сообщение с презентацией – продукт самостоятельной работы аспиранта, представляющий собой публичное выступление по представлению полученных результатов решения определенной учебно-практической темы.

Критерии оценки доклада
1. Соблюдение регламента (5–7 мин.).
2. Раскрытие темы доклада.
3. Свободное владение содержанием.
4. Полнота собранного теоретического материала.
5. Презентация доклада (использование доски, схем, таблиц и др.).
6. Умение соблюдать заданную форму изложения, речь.
7. Краткий вывод по рассмотренному вопросу.
8. Ответы на вопросы слушателей.
9. Качественное содержание и подбор демонстрационного материала.
10. Оформление доклада в виде тезисов.

- к докладу:
«Отлично» **(90 - 100 баллов)** – доклад в полной мере раскрывает тему, обучающийся отвечает на все дополнительные вопросы; рассказывает, практически не заглядывая в текст.
«Хорошо» **80 - 89 баллов** – доклад раскрывает тему, но требует дополнений, обучающийся отвечает на все дополнительные вопросы; рассказывает, опираясь на текст, но не зачитывая его.
«Удовлетворительно» **70 - 79 баллов** – доклад раскрывает тему, но требует дополнений, обучающийся не может ответить на большую часть дополнительных вопросов, частично зачитывает текст при рассказе.
«Неудовлетворительно» **менее 70 баллов** – доклад не раскрывает тему, аспирант не может ответить на большую часть дополнительных вопросов, зачитывает текст.

Уровень оценивания навыков.

- **проблемное задание**, в котором обучающемуся предлагают осмыслить реальную профессионально-ориентированную ситуацию, необходимую для решения данной проблемы. (примеры Практическое занятие 2, 3, 4).

Описание шкалы оценивания

– 70 балл и менее – содержание задания не осознано, продукт неадекватен заданию;
– 70 - 79 балл – допущены серьезные ошибки логического и фактического характера, предпринята попытка сформулировать выводы;
– 80 - 89 баллов – задание выполнено, но допущены одна-две незначительных ошибки логического или фактического характера, сделаны выводы;
– 900 - 100 баллов – задание выполнено, сделаны выводы.

Промежуточная аттестация (зачет) - оформление заявки на участие в конкурсе или заявка на РИД.

Итоговая работа представляет собой выполнение задания практического характера. Составление заявки на патент на основе проведенного поиска и анализа или оформление заявки для участия в конкурсе.

При оценивании учитывается полнота выполнения задания, качество и форма представления информации, полнота и корректность заполнения необходимых форм, наличие выводов и рекомендаций.

- **Составление заявки на патент (**согласно требованиям, к описанию ПМ, изобретения, программа ЭВМ, база данных).
- **составление заявки на участие в конкурсе.**

Критерии оценки заявки

-Результат не достигнут (менее 70 баллов) - неудовлетворительно. Заявка не отвечает требованиям
-Результат минимальный (70-79 баллов) – удовлетворительно. Заявка фрагментарная, незавершенная, содержит недочеты.
-Результат средний (80 – 89 баллов) – хорошо. Заявка в целом завершенная, присутствуют отдельными недочетами, требующие доработки заявки
-Результат высокий (90 -100 баллов) – отлично. Заявка целостная по форме, отвечает всем требованиям.

Практическое задание № 2

Цель – закрепление понятий «изобретение», «полезная модель», «промышленный образец»; структуры патентов на объекты патентного права, выявление условий их патентоспособности.

План выполнения задания:

1. Изучить содержание понятий «изобретение», «полезная модель», «промышленный образец».
2. Изучить условия патентоспособности объектов патентного права в соответствии с положениями ГК РФ (ч.4, глава 72).
3. Выбрать пять объектов патентного права для работы: изобретение, полезную модель или промышленный образец. Желательно выбор согласовать с темой профессиональной деятельности или сферой интересов Вашего предприятия.
4. Выполнить по патентам оценку патентоспособности выбранного объекта. Критерии патентоспособности приведены на рис.1.

Рисунок 1. Критерии патентоспособности

Результаты анализа условий патентоспособности необходимо привести в табличной форме (табл. 1-3).

Таблица 1

Анализ условий патентоспособности изобретений

Номер патента, название изобретения	Условия патентоспособности			Технический результат
	Новизна	Оригинальность	Промышленная применимость	
1	2	3	4	5

Таблица 2

Анализ условий патентоспособности полезных моделей

Номер патента, название полезной модели	Условия патентоспособности		Технический результат
	Новизна	Промышленная применимость	
1	2	3	4

Таблица 3

Анализ условий патентоспособности промышленных образцов

Номер патента, название промышленного образца	Условия патентоспособности		Технический результат	
	Новизна	Оригинальность		
1	2	3	4	
…..				

Практическое задание № 3

Правовая охрана в рамках действующего законодательства РФ

1. **Объекты интеллектуальной собственности и их правовое различие.**
   Задание:
   Изучите главу 69 ГК РФ и ответьте на вопросы, указанные в таблице 1.

Таблица 1

№ п/п	Вопрос	Ответ	Статья ГК РФ
1	Кто признается и не признается автором результата интеллектуальной деятельности?		
2	Может ли исключительное право на результат интеллектуальной деятельности принадлежать нескольким лицам? Как определяются взаимоотношения между ними?		

2. **Объекты, основные понятия, субъекты авторского права и их правовое различие.**
   Задание:
   Изучите главу 70 ГК РФ и ответьте на вопросы, указанные в таблице 2.

Таблица 2

№ п/п	Вопрос	Ответ	Статья ГК РФ
1	Расшифруйте понятия «право авторства» и «право автора на имя»?		
2	Из каких элементов состоит знак охраны на произведение?		
3	Перечислите права, которые имеет издатель энциклопедий, научных трудов, газет?		
4	Перечислите объекты, на которые распространяется исключительное авторское право?		
5	Кто является авторами аудиовизуального произведения, и какие права они имеют?		
6	Кто может обнародовать произведение после смерти автора?		
7	Перечислите объекты авторских прав		

3. **Объекты, основные понятия, принципы патентной охраны, системы патентования.**
   Задание:
   Изучите главу 72 ГК РФ и ответьте на вопросы, указанные в таблице 4.

Таблица 4

№ п/п	Вопрос	Ответ	Статья ГК РФ
1	Перечислите объекты патентных прав		
2	Какие действия не являются нарушением исключительного права на изобретение,		

	полезную модель или промышленный образец?		
3	Каков срок действия исключительных прав на изобретение, полезную модель и промышленный образец?		
4	Разрешается ли использование изобретения, полезной модели или промышленного образца без согласия патентообладателя?		
5	В каком случае с заявителя не взимаются патентные пошлины в отношении заявки на выдачу патента и в отношении патента, выданного по такой заявке?		
6	В каком случае изобретение, полезная модель или промышленный образец переходят в общественное достояние?		
7	Каким объектам не предоставляется правовая охрана в качестве изобретения, промышленного образца и полезной модели?		
8	В каком случае может быть уменьшен размер патентной пошлины за поддержание патента на изобретение, полезную модель или промышленный образец?		
9	Какая система патентования действует в РФ?		
10	В каких случаях патент на изобретение, полезную модель или промышленный образец может быть признан недействительным?		
11	Как устанавливается приоритет изобретения, полезной власти по интеллектуальной собственности, если заявка на изобретение не соответствует установленным требованиям к документам заявки?		

Практическое задание 4

Технология патентного поиска и работы с полученной информацией

Цель – изучение основных методов патентного поиска, существующих патентно-информационных баз, способов анализа полученной информации и способов ее представления.

План выполнения задания:

1. Провести патентный поиск по существующим патентно-информационным базам данных и определить, какими видами объектов интеллектуальной собственности владеет Ваша организация. Результаты представить в виде табл. 1.

2. Выбрать 3 объекта интеллектуальной собственности (из табл. 1, любых) и проанализировать наличие аналогов по схожим областями науки и техники с использованием существующих патентно-информационных систем. Указать 10 наиболее подходящих найденных результатов ИС (табл. 2).

3. Выбрать потенциальный объект ИС, планируемый к защите, и провести его экспертизу на патентную чистоту (в двух различных базах). Результаты представить в виде таблицы 3 с указанием используемой базы данных.

Таблица 1

Виды объектов ИС «_____»
наименование организации

№ п/п	Виды объектов ИС	Используемая база данных	Наименование объектов ИС
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			

Таблица 2

Анализ существующих объектов ИС организации

№ п/п	Наименование объекта ИС	Существующие аналоги (наименование, номер, ссылка)
1		
2		
3		

Таблица 3

Экспертиза на патентную чистоту потенциального объекта ИС

№ п/п	Показатель	Содержание
1	Наименование объекта ИС	
2	Область применения	
3	Существующие аналоги	
4	Недостатки аналогов	
5	Наиболее близкий прототип	
6	Недостатки аналога	

Глоссарий

Автор - гражданин, творческим трудом которого создан результат интеллектуальной деятельности (изобретение, полезная модель, промышленный образец, программа для ЭВМ, база данных, произведение науки, литературы, искусства и др.) (ст. 1228 ГК РФ).

Авторское право - совокупность правовых норм, определяющих права и обязанности авторов литературных, научных и художественных произведений, возникающие в связи с созданием и использованием (изданием, исполнением, показом и т. п.) произведений литературы, науки и искусства. Охраняется как в уголовном, так и в гражданском порядке. Регулируется национальным правом и международными конвенциями по охране авторских прав.

База данных - представленная в объективной форме совокупность самостоятельных материалов (статей, расчетов, нормативных актов, судебных решений и иных подобных материалов), систематизированных таким образом, чтобы эти материалы могли быть найдены и обработаны с помощью электронной вычислительной машины (ЭВМ) (ст. 1260 ГК РФ).

Внедрение изобретения - фактическое использование изобретения в области его возможного применения в объеме всех признаков, указанных в формуле изобретения.

Вознаграждение за изобретение, полезную модель, промышленный образец - денежная сумма, выплачиваемая автору при использовании объекта промышленной собственности, охраняемого в соответствии с законодательством.

Заявка - совокупность документов, подаваемых заявителем или доверенным лицом от имени заявителя и содержащих просьбу о выдаче охранного документа.

Заявление о выдаче патента - документ заявки, составленный по установленной форме и содержащий просьбу о выдаче охранного документа (патента на изобретение, промышленный образец, полезную модель).

Заявление о регистрации - документ заявки, составленной по установленной форме и содержащий просьбу о регистрации объекта охраны (товарного знака, знака обслуживания, наименования места происхождения товара, программ ЭВМ или базы данных, топологии интегральной микросхемы).

Знак охраны авторского права - помещается на каждом экземпляре произведения и состоит из трех элементов: латинской буквы С в окружности, имени и наименования правообладателя и года первого опубликования произведения (ст. 1271 ГК РФ).

Знак охраны товарного знака — состоит из латинской буквы «R» или латинской буквы «R» в окружности ® либо словесного обозначения «товарный знак» или «зарегистрированный товарный знак» и указывает на то, что применяемое обозначение является товарным знаком, охраняемым на территории Российской Федерации (ст. 1485 ГК РФ).

Знак охраны топологии интегральной микросхемы - состоит из выделенной прописной буквы «Т» («Т», [Т], Т в окружности, Т* или Т в квадрате), даты начала срока действия исключительного права на топологию и информации, позволяющей идентифицировать правообладателя (ст. 1455 ГК РФ).

Изобретатель - автор изобретения, признанного таковым официальным государственным органом.

Изобретение - 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. По действующему законодательству Российской Федерации изобретению предоставляется правовая охрана, если оно является новым, имеет изобретательский уровень и промышленно применимо (ст. 1350 ГК РФ).

Интеллектуальная собственность - охраняемые результаты интеллектуальной деятельности и приравненные к ним средства индивидуализации юридических лиц, товаров, работ, услуг и предприятий: произведения науки, литературы и искусства; программы для электронных вычислительных машин (программы для ЭВМ); базы данных; исполнения; фонограммы; сообщение в эфир или по кабелю радио- или телепередач (вещание организаций эфирного или кабельного вещания); изобретения; полезные модели; промышленные образцы; селекционные достижения; топологии интегральных микросхем; секреты производства (ноу-хау); фирменные наименования; товарные знаки и знаки обслуживания; наименования мест происхождения товаров; коммерческие обозначения (ст. 1225 ГК РФ).

Интеллектуальные права - права на результаты интеллектуальной деятельности и приравненные к ним средства индивидуализации, которые включают исключительное право, являющееся

имущественным правом, а в отдельных случаях, предусмотренных законодательством, также личные неимущественные права и иные права (ст. 1226 ГК РФ).

Информационный поиск - анализ источников информации для определения уровня техники, в сравнении с которым осуществляется оценка новизны и изобретательского уровня заявленного предложения. Информационный поиск проводится по заявке, прошедшей формальную экспертизу с положительным результатом, при подаче соответствующего ходатайства заявителем или третьим лицом.

Коммерческое обозначение - не являющееся фирменным наименованием и не подлежащее обязательному включению в учредительные документы и единый государственный реестр юридических лиц обозначение, используемое юридическими лицами, осуществляющими предпринимательскую деятельность (в том числе некоммерческими организациями, которым право на осуществление такой деятельности предоставлено в соответствии с законом их учредительными документами), а также индивидуальными предпринимателями для индивидуализации принадлежащих им торговых, промышленных и других предприятий. Коммерческое обозначение может использоваться правообладателем для индивидуализации одного или нескольких предприятий. Для индивидуализации одного предприятия не могут одновременно использоваться два и более коммерческих обозначения (ст. 1538 ГК РФ).

Лицензионный договор - договор, по которому одна сторона — обладатель исключительного права на результат интеллектуальной деятельности или на средство индивидуализации (лицензиар) предоставляет или обязуется предоставить другой стороне (лицензиату) право использования такого результата или такого средства в предусмотренных договором пределах (ст. 1235 ГК РФ).

Международная заявка - заявка на изобретение, поданная в соответствии с Договором о патентной кооперации (PCT), или заявка на товарный знак, поданная в соответствии с Договором о регистрации товарных знаков (TRT).

Международная патентная классификация (МПК) - принятая на основе международного соглашения классификация изобретений, построенная по функционально-отраслевому принципу и используемая в качестве основного или дополнительного средства для единообразного в международном масштабе классифицирования и поиска информации об изобретениях.

Международная классификация промышленных образцов (МКПО) - принятая в рамках ВОИС Локарнским соглашением об учреждении Международной классификации промышленных образцов двухуровневая классификация изделий, используемая при экспертизе и регистрации объектов, заявленных и признанных в качестве промышленных образцов.

Наименование места происхождения товара - обозначение, представляющее собой либо содержащее современное или историческое, официальное или неофициальное, полное или сокращенное наименование страны, городского или сельского поселения, местности или другого географического объекта, а также обозначение, производное от такого наименования и ставшее известным в результате его использования в отношении товара, особые свойства которого исключительно или главным образом определяются характерными для данного географического объекта природными условиями и (или) людскими факторами. На использование этого наименования может быть признано исключительное право производителей такого товара (ст. 1516 ГК РФ).

Национальный патент - патент, выданный национальным патентным ведомством той страны, в которой было создано данное изобретение.

Ноу-хау (секрет производства) — сведения любого характера (производственные, технические, экономические, организационные и другие) о результатах интеллектуальной деятельности в научно-технической сфере и о способах осуществления профессиональной деятельности, имеющие действительную или потенциальную коммерческую ценность вследствие неизвестности их третьим лицам (ст. 1465 ГК РФ).

Открытие - установление неизвестных ранее объективно существующих закономерностей, свойств и явлений материального мира, вносящих коренные изменения в уровень познания.

Официальный бюллетень - официальное издание патентного ведомства, в котором публикуются сведения об охраняемых объектах промышленной собственности.

Охранный документ - документ, удостоверяющий охраняемые государством права на открытия, изобретения, полезные модели, промышленные образцы, товарные знаки и другие объекты промышленной собственности (дипломы на открытия, авторские свидетельства и патенты на изобретения, свидетельства и патенты на промышленные образцы, полезные модели и

селекционные достижения, свидетельства о регистрации товарного знака, знака обслуживания, свидетельства о регистрации и предоставлении права пользования наименованием места происхождения товара и удостоверения на рационализаторские предложения).

Патентная документация - совокупность патентных документов.

Патентная информация - информация об объектах промышленной собственности всех видов, включая изобретения, полезные модели, промышленные образцы, товарные знаки, знаки обслуживания, наименования мест происхождения товаров, которая публикуется в изданиях патентных ведомств различных стран, региональных патентных ведомств, международных организаций и информационных центров.

Патентная пошлина — денежный сбор, взимаемый патентным ведомством за совершение юридически значимых действий, связанных с правовой охраной объектов промышленной собственности.

Патентная чистота - юридическое свойство объекта техники или технологии, заключающееся в том, что он может использоваться в данной стране без нарушения действующих на ее территории охранных документов исключительного права. Обладающими патентной чистотой в отношении какой-либо страны являются такие объекты, которые не подпадают под действие патентов на изобретения, полезные модели или промышленные образцы, имеющих силу на территории данной страны. Кроме того, объекты не должны нарушать зарегистрированные товарные знаки, а также фирменные наименования, знаки обслуживания и наименования мест происхождения товаров. Понятие патентной чистоты распространяется не только на материальные объекты (устройства, способы, вещества), но и на техническую документацию, по которой производится или будет производиться данный объект (в том числе проспекты предприятий, стандарты, технологическая документация и т. д.).

Патентное ведомство - государственный орган страны, уполномоченный правительством осуществлять охрану промышленной собственности.

Патентные исследования - исследования, проводимые в процессе создания, освоения и реализации промышленной продукции с целью обеспечения технического уровня и конкурентоспособности этой продукции, а также сокращения затрат на создание продукции за счет исключения дублирования исследований и разработок. Патентные исследования проводятся на основе анализа источников патентной информации с привлечением других видов научно-технической и рекламно-экономической информации, содержащих сведения о последних научно-технических достижениях, связанных с разработкой промышленной продукции, о состоянии и перспективах развития рынка продукции данного вида.

Патентные права - интеллектуальные права на изобретения, полезные модели и промышленные образцы. Автору изобретения, полезной модели, промышленного образца принадлежат исключительное право и право авторства. В случаях, предусмотренных ГК РФ, автору изобретения, полезной модели или промышленного образца принадлежат также другие права, в том числе право на получение патента, право на вознаграждение за служебное изобретение, полезную модель или промышленный образец (ст. 1345 ГК РФ).

Патентный документ - официально публикуемый, а также не- публикуемый документ, содержащий сведения о результатах научно- исследовательских, проектно-конструкторских и других подобных работ, заявленных или признанных открытиями, изобретениями, промышленными образцами, полезными моделями, а также сведения об охране прав изобретателей, патентообладателей, владельцев дипломов на открытия и свидетельств о регистрации полезных моделей, товарных знаков, знаков обслуживания, наименований мест происхождения товаров. К патентным документам относятся официальные публикации патентных ведомств, включающие: официальные патентные бюллетени; описания к заявкам на изобретения; описания изобретений к авторским свидетельствам или патентам; официальные публикации об изменениях в состоянии правовой охраны; сведения о товарных знаках и т. п.

Полезная модель - в качестве полезной модели охраняется техническое решение, относящееся к устройству (ст. 1351 ГК РФ).

Правообладатель - под правообладателем в действующем законодательстве Российской Федерации понимается автор, его наследник, а также любое физическое или юридическое лицо, которое обладает исключительными имущественными правами, полученными в силу закона или договора.

Программа для ЭВМ - представленная в объективной форме совокупность данных и команд, предназначенных для функционирования ЭВМ и других компьютерных устройств в целях получения определенного результата, включая подготовительные материалы, полученные в ходе разработки программы для ЭВМ, и порождаемые ею аудиовизуальные отображения (ст. 1261 ГК РФ).

Промышленная собственность - часть интеллектуальной собственности, созданная в результате творческой деятельности человека в производственной и научной областях.

Промышленный образец - в качестве промышленного образца охраняется решение внешнего вида изделия промышленного или кустарно-ремесленного производства (ст. 1352 ГК РФ).

Рационализаторское предложение - техническое, организационное или управленческое предложение, новое и полезное для данного предприятия.

Селекционное достижение - результат творческой деятельности в области создания биологически новых объектов с определенными свойствами, на который в установленном порядке признается исключительное право физического и юридического лица путем официального признания его таковым после выполнения определенных действий: составления заявки на выдачу патента, подачи ее в уполномоченный орган, экспертизы заявки, проведения испытания заявленного объекта и вынесения названным органом решения о выдаче патента.

Служебное изобретение - изобретение, созданное работником (автором) в связи с выполнением своих трудовых обязанностей или конкретного задания работодателя. Право авторства на служебное изобретение принадлежит работнику (автору). Исключительное право на служебное изобретение и право на получение патента принадлежат работодателю, если трудовым или гражданско-правовым договором между работником и работодателем не предусмотрено иное (ст. 1370 ГК РФ).

Служебное произведение - произведение науки, литературы или искусства, созданное в пределах установленных для работника (автора) трудовых обязанностей (служебное произведение).

Авторские права на такое произведение принадлежат работнику (автору). Исключительное право на служебное произведение принадлежит работодателю, если трудовым или гражданско-правовым договором между работодателем и автором не предусмотрено иное (ст. 1295 ГК РФ).

Смежные права - интеллектуальные права на результаты исполнительской деятельности (исполнения), на фонограммы, на сообщение в эфир или по кабелю радио- и телепередач (вещание организаций эфирного и кабельного вещания), на содержание баз данных, а также на произведения науки, литературы и искусства, впервые обнародованные после их перехода в общественное достояние. К смежным правам относится исключительное право, а в отдельных случаях, предусмотренных законодательством, также личные неимущественные права. Смежные права осуществляются с соблюдением авторских прав на произведения науки, литературы и искусства, использованные при создании объектов смежных прав. Смежные права признаются и действуют независимо от наличия и действия авторских прав на такие произведения (ст. 1303 ГК РФ).

Товарный знак - обозначение, служащее для индивидуализации товаров юридических лиц или индивидуальных предпринимателей (ст. 1477 ГК РФ).

Топология интегральной микросхемы - зафиксированное на материальном носителе пространственно-геометрическое расположение совокупности элементов интегральной микросхемы и связей между ними. При этом интегральной микросхемой является микроэлектронное изделие окончательной или промежуточной формы, которое предназначено для выполнения функции электронной схемы, элементы и связи которого нераздельно сформированы в объеме и (или) на поверхности материала, на основе которого изготовлено такое изделие (ст. 1448 ГК РФ).

Фирменное наименование - наименование юридического лица, являющегося коммерческой организацией, под которым оно выступает в гражданском обороте и которое определяется в его учредительных документах и включается в единый государственный реестр юридических лиц при государственной регистрации юридического лица (ст. 1473 ГК РФ).

Список терминов и определений в области управления интеллектуальной собственностью

Активы - конкретные единицы бухгалтерского и статистического учета юридического лица.

Бренд - заявленный и широко разрекламированный на рынке товарный знак, известный потребителю и конкурентам. Знак, вызывающий определенные устойчивые ассоциации у значительной части потребителей (клиентов), конкурентов, партнеров по бизнесу.

Бернская конвенция - основной многосторонний договор по копирайту, подписанный в Берне (Швейцария) в 1886 г. Члены Бернской конвенции образуют Бернский союз (более 75 стран). Органом, осуществляющим управление Бернским союзом, является Всемирная организация интеллектуальной собственности (ВОИС).

Всемирная организация интеллектуальной собственности (ВОИС) - одно из 16 специализированных учреждений системы ООН. ВОИС, расположенная в Женеве (Швейцария), была создана в 1967 г. и отвечает за содействие охране интеллектуальной собственности по всему миру. Она выполняет эту обязанность, поощряя международное сотрудничество по вопросам интеллектуальной собственности, осуществляя управление различными «союзами» и другими организациями, основанными на многосторонних договорах, и создавая типовые законы для принятия их развивающимися странами.

Всемирная торговая организация (ВТО) - представляет собой международной орган, занимающийся правилами международный торговли. В основе ее лежат договоры, согласованные и подписанные значительным количеством торгующих государств мира. Эти документы создают базовые правовые нормы международной торговли. Три главных цели ВТО — содействовать по возможности свободным торговым потокам, служить форумом для торговых переговоров и обеспечивать урегулирование споров.

Инновация (от англ, *innovation* - нововведение) - результат творческой, научно-исследовательской деятельности людей, нашедшей воплощение в виде нового или значительно улучшенного продукта (товара или услуги), нового или значительно улучшенного процесса, нашедшего воплощение в практике хозяйствующего субъекта.

Инновационная деятельность - вид деятельности, связанный с трансформацией идей (обычно результатов научных исследований и разработок либо иных научно-технических достижений) в технологически новые или усовершенствованные продукты или услуги, внедренные на рынке, в новые или усовершенствованные технологические процессы или способы производства (передачи) услуг, использованные в практической деятельности. Инновационная деятельность предполагает целый комплекс научных, технологических, организационных, финансовых и коммерческих мероприятий, и именно в совокупности они приводят к инновациям.

Лицензия - разрешение использовать право интеллектуальной собственности в рамках определенных сроков, контекста, рыночных границ или территории.

Лицензиар - сторона в лицензионном соглашении, передающая другой стороне (лицензиату) право на использование объекта лицензии.

Лицензиат - сторона в лицензионном соглашении, получающая в соответствии с лицензионным соглашением права на использование лицензии.

Маркетинговые инновации - реализация новых или значительно улучшенных маркетинговых методов, охватывающих существенные изменения в дизайне и упаковке продуктов; использование новых методов продаж и презентации продуктов (услуг), их представления и продвижения на рынки сбыта; формирование новых ценовых стратегий.

Новизна - одно из трех условий, которым должно удовлетворять изобретение, чтобы быть патентоспособным. Новизна присутствует, если ни один элемент изобретения не раскрыт ни в одном фрагменте предшествующего уровня техники.

Организационные инновации - реализация нового метода в ведении бизнеса, организации рабочих мест или организации внешних связей.

Общество с ограниченной ответственностью - созданное одним или несколькими лицами хозяйственное общество, **уставный капитал** которого разделен на доли. Размер доли участника общества в уставном капитале общества определяется в процентах или в виде дроби. Участники общества не отвечают по его обязательствам и несут риск убытков, связанных с деятельностью общества, в пределах стоимости принадлежащих им долей в уставном капитале общества.

Персонал, занятый исследованиями и разработками - совокупность лиц, чья творческая деятельность, осуществляемая на систематической основе, направлена на увеличение и поиск новых областей применения знаний, а также занятых оказанием прямых услуг, связанных с выполнением исследований и разработок. В статистике персонал, занятый исследованиями и разработками, учитывается как списочный состав работников организаций (соответствующих подразделений: образовательных организаций высшего образования; организаций промышленности и др.), выполнявших исследования и разработки, по состоянию на конец отчетного года.

В составе персонала, занятого исследованиями и разработками, выделяются четыре категории:

- 1) *исследователи* - работники, профессионально занимающиеся исследованиями и разработками и непосредственно осуществляющие создание новых знаний, продуктов, методов и систем, а также управление указанными видами деятельности. Исследователи обычно имеют законченное высшее образование;
- 2) *техники* - работники, участвующие в исследованиях и разработках и выполняющие технические функции, как правило, под руководством исследователей;
- 3) *вспомогательный персонал* - работники, выполняющие вспомогательные функции, связанные с проведением исследований и разработок: работники планово-экономических, финансовых подразделений, патентных служб, подразделений научно-технической информации, научно-технических библиотек; рабочие, осуществляющие монтаж, наладку, обслуживание и ремонт научного оборудования и приборов; рабочие опытных (экспериментальных) производств; лаборанты, не имеющие высшего и среднего профессионального образования;
- 4) *прочий персонал* - работники по хозяйственному обслуживанию, а также выполняющие функции общего характера, связанные с деятельностью организации в целом (работники бухгалтерии, кадровой службы, канцелярии, подразделений материально-технического обеспечения и т. п.).

Под *передовыми производственными* понимаются технологии и технологические процессы (включая необходимое для их реализации оборудование), управляемые с помощью компьютера или основанные на микроэлектронике и используемые при проектировании, производстве или обработке продукции (товаров и услуг).

Принципиально новыми признаются технологии, не имеющие отечественных или зарубежных аналогов, разработанные впервые и обладающие качественно новыми характеристиками, отвечающими требованиям современного уровня или превосходящими его. *Новыми технологиями для России* считаются технологии, не имеющие отечественных аналогов.

Под *патентной чистотой* передовой производственной технологии подразумевается юридическое свойство объекта (технологии, ее элементов), которое заключается в том, что он может быть использован в данной стране без нарушения на ее территории прав на интеллектуальную собственность (изобретения, полезной модели, промышленного образца, товарного знака и др.)

Роялти - периодическое отчисление лицензиару за право пользования предметом лицензионного соглашения.

Экономика инновационная - экономика, основанная на знаниях. Современным структурным источником экономического развития страны является развитие на основе инновационной деятельности. Отличительной чертой инновационной экономики (или экономики, основанной на знаниях) является ускоренное развитие нематериальной сферы.