МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
МОСКОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
ГЕОДЕЗИИ И КАРТОГРАФИИ
(МИИГАиК)

Факультет управления территориями
Кафедра информатики и геоинформационных технологий

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 5387FD2AF5B17FED816FDE9A1D4973B1
Владелец: Степанченко Алексей Леонидович
Действителен: с 21.07.2025 по 14.10.2026

«УТВЕРЖДАЮ»
Проректор
А. Л. Степанченко
18 апреля 2025 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ) «Б1.В.04 ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНАЯ СОБСТВЕННОСТЬ И ТРАНСФЕР ТЕХНОЛОГИЙ»

Уровень высшего образования: бакалавриат

Направление подготовки: 27.03.03 Системный анализ и управление

Направленность(профиль) подготовки: Управление земельно-информационными системами

Квалификация (степень) выпускника: бакалавр

Форма обучения: очная

Год набора (приема на обучение): 2025

Срок получения образования: 4 года

Объем: в зачетных единицах: 4 з.е.
в академических часах: 144 ак.ч.

Москва, 2025

Разработчики:
Доцент кафедры Информатики и геоинформационных технологий, к.н., доцент Заблоцкий В. Р.

Рабочая программа дисциплины (модуля) составлена в соответствии с требованиями ФГОС ВО по направлению подготовки 27.03.03 Системный анализ и управление, утвержденного приказом Минобрнауки от 07.08.2020 № 902

Согласование и утверждение

№	Подразделение	Ответственное лицо	ФИО	Виза	Дата, протокол (при наличии)
1	факультет Управления территориями	Председатель ученого совета факультета	Воронцова А. А.	Рассмотрено	19.12.2024, № 2-2024

Содержание

1. Цель и задачи освоения дисциплины (модуля)

2. Планируемые результаты обучения по дисциплине (модулю), соотнесенные с планируемыми результатами освоения образовательной программы

3. Место дисциплины в структуре ОП

4. Объем дисциплины и виды учебной работы

5. Содержание дисциплины
   5.1. Разделы, темы дисциплины и виды занятий
   5.2. Содержание разделов, тем дисциплины и формы текущего контроля

6. Оценочные материалы текущего контроля

7. Оценочные материалы промежуточной аттестации

8. Порядок проведения промежуточной аттестации

9. Материально-техническое и учебно-методическое обеспечение дисциплины
   9.1. Перечень основной и дополнительной учебной литературы
   9.2. Профессиональные базы данных и ресурсы «Интернет», к которым обеспечивается доступ обучающихся
   9.3. Программное обеспечение и информационно-справочные системы, используемые при осуществлении образовательного процесса по дисциплине
   9.4. Оборудование и технические средства обучения

10. Методические указания по освоению дисциплины (модуля)

1. Цель и задачи освоения дисциплины (модуля)

Цель освоения дисциплины - - подготовка студентов к деятельности с разными формами корпоративных трансакций, которые опираются на твердые представления о действительной стоимости бизнеса и о его перспективах, что в значительной степени определяется интеллектуальной собственностью;

- формирование профессиональных компетенций, определяющих способность студента к использованию теоретических знаний и практических навыков при работе с интеллектуальной собственностью.

Задачи изучения дисциплины:

- получить представление о влиянии инвестиционных решений и решений по финансированию на рост стоимости бизнеса в связи со стратегией инновационного развития;;
- ознакомится с правилами оценки стоимости и коммерческие перспективы интеллектуальной собственности, использовать количественные и качественные методы для проведения научных исследований и управления бизнес-процессами;;
- научится выявлять и регистрировать объекты интеллектуальной собственности организации, организовать защиту интеллектуальной собственности, проводить лицензионные операции с объектами интеллектуальной собственности. .

2. Планируемые результаты обучения по дисциплине (модулю), соотнесенные с планируемыми результатами освоения образовательной программы

Компетенции, индикаторы и результаты обучения

ПК-7 Способен осуществлять информационное сопровождение процесса создания результатов интеллектуальной деятельности и средств индивидуализации

ПК-7.1 Демонстрирует навыки проведения патентного поиска и построения патентных ландшафтов с целью выявления технологических направлений развития

Знать:

ПК-7.1/Зн1 Основы патентного права и основные типы объектов интеллектуальной собственности, включая патенты, полезные модели и товарные знаки

ПК-7.1/Зн2 Принципы функционирования искусственных нейронных сетей для анализа больших массивов текстовой и графической информации

ПК-7.1/Зн3 Методы автоматического извлечения ключевых слов, фраз и понятий из патентных документов

Уметь:

ПК-7.1/Ум1 Выполнять эффективный патентный поиск по тематике земельно-информационных систем с использованием современных информационных систем и специализированных поисковых платформ

ПК-7.1/Ум2 Использовать нейросетевые модели для интеллектуального поиска и фильтрации патентной информации

ПК-7.1/Ум3 Строить патентные карты и ландшафты с применением инструментов искусственного интеллекта

Владеть:

ПК-7.1/Нв1 Навыками работы с программным обеспечением и инструментами для патентного анализа и построения патентных ландшафтов

ПК-7.1/Нв2 Навыками настройки и применения специализированных ИНС для патентной аналитики

ПК-7.1/Нв3 Методами визуализации связей между патентами, технологиями и направлениями развития

ПК-7.2 Оказывает информационную поддержку специалистам, осуществляющим научно-исследовательские, опытно- конструкторские и технологические работы

Знать:

ПК-7.2/Зн1 Основные принципы и методы информационной поддержки научно-исследовательских, опытно-конструкторских и технологических работ (НИОКР) в области управления земельно-информационными системами

ПК-7.2/Зн2 Нейросетевые методы автоматической обработки научно-технической информации

ПК-7.2/Зн3 Основы прогнозирования технологического развития с использованием ИНС

Уметь:

ПК-7.2/Ум1 Применять методы машинного обучения для анализа и классификации научных и технических документов, выявления трендов, взаимосвязей и приоритетных направлений исследований и разработок

ПК-7.2/Ум2 Формировать выборки релевантных материалов для исследователей с применением интеллектуальных алгоритмов

Владеть:

ПК-7.2/Нв1 Навыками работы с специализированными информационными системами, базами данных и программными комплексами поддержки НИОКР

ПК-7.2/Нв2 Инструментами интеллектуального поиска и фильтрации информации

ПК-7.2/Нв3 Навыками подготовки структурированных пакетов данных для поддержки работы исследовательских групп

ПК-7.3 Демонстрирует навыки разработки справочных и вспомогательных материалов по трансферу технологий, коммерциализации прав на РИД и СИ

Знать:

ПК-7.3/Зн1 Основные понятия трансфера технологий, коммерциализации прав на результаты интеллектуальной деятельности и средства индивидуализации, а также соответствующую правовую и нормативную базу

ПК-7.3/Зн2 Подходы к использованию ИНС для анализа рынка технологий и мониторинга патентной активности

ПК-7.3/Зн3 Методы обработки данных о лицензиях, патентах и договорах с применением искусственного интеллекта

Уметь:

ПК-7.3/Ум1 Использовать инструменты машинного обучения для обработки больших объемов информации, автоматизации подготовки и адаптации материалов с учётом специфики земельно-информационных систем

ПК-7.3/Ум2 Создавать справочные материалы на основе данных, обработанных с помощью нейросетевых моделей

Владеть:

ПК-7.3/Нв1 Методиками машинного обучения, которые помогают автоматизировать процессы структурирования контента, создания аннотаций и генерации рекомендаций для улучшения материалов

ПК-7.3/Нв2 Инструментами построения прогнозных моделей для оценки коммерческого потенциала технологий

ПК-7.4 Демонстрирует навыки создания и информационного наполнения базы данных по РИД и СИ в области науки и техники, а также показателям инновационной деятельности организации

Знать:

ПК-7.4/Зн1 Структуру, требования и стандарты построения и наполнения баз данных в сфере интеллектуальной собственности и инновационного менеджмента

ПК-7.4/Зн2 Подходы к построению интеллектуальных поисковых систем для работы с базами данных

Уметь:

ПК-7.4/Ум1 Создавать и структурировать базы данных, обеспечивающие полноту и актуальность информации по РИД, СИ и показателям инновационной деятельности организации

ПК-7.4/Ум2 Разрабатывать структуру БД с учётом автоматизированного извлечения и обновления данных

ПК-7.4/Ум3 Использовать ИНС для проверки корректности и актуальности вносимых сведений

Владеть:

ПК-7.4/Нв1 Навыками работы с современными СУБД и инструментами обработки больших данных, адаптированными для управления информацией по РИД, СИ и инновационной деятельности

ПК-7.4/Нв2 Навыками администрирования и поддержки баз данных с элементами искусственного интеллекта

ПК-7.4/Нв3 Средствами интеграции различных источников данных в единую систему

3. Место дисциплины в структуре ОП

Дисциплина (модуль) Б1.В.04 «Интеллектуальная собственность и трансфер технологий» относится к формируемой участниками образовательных отношений части образовательной программы и изучается в семестре(ах): 5.

В процессе изучения дисциплины студент готовится к решению типов задач профессиональной деятельности, предусмотренных ФГОС ВО и образовательной программой.

4. Объем дисциплины (модуля) и виды учебной работы

Период обучения	Общая трудоемкость (часы)	Общая трудоемкость (ЗЕТ)	Лекционные занятия (часы)	Практические занятия (часы)	Самостоятельная работа (часы)	Промежуточная аттестация (часы)
5 семестр	144	4	16	32	60	Экзамен (36)
Всего	144	4	16	32	60	36

5. Содержание дисциплины (модуля)

5.1. Разделы, темы дисциплины и виды занятий

(часы промежуточной аттестации не указываются)

		ия	тия	абота	ьтаты нные с ения

Наименование раздела, темы	Всего	Лекционные занятия	Практические занятия	Самостоятельная работа	Планируемые результаты обучения, соотнесенные с результатами освоения программы
Раздел 1. Определение интеллектуальной собственности.	**14**	**2**	**4**	**8**	ПК-7.1 ПК-7.2 ПК-7.3 ПК-7.4
Тема 1.1. Интеллектуальная собственность	7	1	2	4	
Тема 1.2. Результаты интеллектуальной деятельности	7	1	2	4	
Раздел 2. Система правовой охраны интеллектуальной собственности в Российской Федерации.	**14**	**2**	**4**	**8**	ПК-7.1 ПК-7.2 ПК-7.4
Тема 2.1. Право интеллектуальной собственности.	7	1	2	4	
Тема 2.2. Классификация видов собственности Всемирной организации интеллектуальной собственности	7	1	2	4	
Раздел 3. Исключительное право на результаты творческой деятельности.	**9**	**1**	**2**	**6**	ПК-7.1 ПК-7.2 ПК-7.4
Тема 3.1. Три группы исключительных прав интеллектуальной собственности	9	1	2	6	
Раздел 4. Основные государственные и международные организации в области интеллектуальной собственности.	**11**	**1**	**4**	**6**	ПК-7.1 ПК-7.2 ПК-7.4
Тема 4.1. Основные государственные и международные организации	11	1	4	6	
Раздел 5. Интеллектуальная собственность и патентное право.	**14**	**2**	**4**	**8**	ПК-7.1 ПК-7.2 ПК-7.4
Тема 5.1. Патент	7	1	2	4	
Тема 5.2. Патентоспособность	7	1	2	4	
Раздел 6. Средства индивидуализации.	**14**	**2**	**4**	**8**	ПК-7.1 ПК-7.2 ПК-7.4
Тема 6.1. Средствам индивидуализации юридического лица	7	1	2	4	
Тема 6.2. Государственная регистрация средств индивидуализации	7	1	2	4	

Раздел 7. Субъекты интеллектуальной собственности и патентного права.	**10**	**2**	**4**	**4**	ПК-7.1 ПК-7.2 ПК-7.4
Тема 7.1. Субъекты патентного права	10	2	4	4	
Раздел 8. Договоры о передаче патентных прав.	**15**	**3**	**4**	**8**	ПК-7.1 ПК-7.2 ПК-7.4
Тема 8.1. Договор об уступке патента	8	2	2	4	
Тема 8.2. Лицензионный договор	7	1	2	4	
Раздел 9. Правовая охрана программ для ЭВМ и баз данных.	**7**	**1**	**2**	**4**	ПК-7.1 ПК-7.2 ПК-7.4
Тема 9.1. Авторские права на программу для ЭВМ или базу данных	7	1	2	4	
Итого	**108**	**16**	**32**	**60**	

5.2. Содержание разделов, тем дисциплин и формы текущего контроля

Раздел 1. Определение интеллектуальной собственности.

Тема 1.1. Интеллектуальная собственность

Интеллектуальная собственность – это информация, представляющая собой результаты творческой деятельности человека, представленная на материальных носителях. Интеллектуальная собственность включает в себя: а) изобретения во всех областях человеческой деятельности; б) научные открытия; в) промышленные образцы; г) полезные модели; д) средства индивидуализации: товарные знаки, знаки обслуживания, фирменные наименования; е) литературные, художественные и научные произведения; ж) исполнительскую деятельность артистов, звукозаписей, радио- и телевизионные передачи.

Текущий контроль

Вид (форма) контроля
Тестирование

Тема 1.2. Результаты интеллектуальной деятельности

Результатами интеллектуальной деятельности являются: а) изобретения, полезные модели и промышленные образцы; б) секреты производства (ноу-хау); в) штаммы микроорганизмов, культуры клеток растений и животных; г) стихи, проза, научные статьи; д) программы для ЭВМ и базы данных; ж) исполнения и фонограммы; з) сообщения в эфир, радио- или телепередачи.

Текущий контроль

Вид (форма) контроля
Тестирование

Раздел 2. Система правовой охраны интеллектуальной собственности в Российской Федерации.

Тема 2.1. Право интеллектуальной собственности.

В настоящее время правовые отношения в области интеллектуальной собственности регулируются Гражданским кодексом Российской Федерации. Право интеллектуальной собственности. Задачами права интеллектуальной собственности являются: а) стимулирование деятельности по созданию объектов интеллектуальной собственности; б) создание условий для использования результатов интеллектуальной деятельности в интересах общества; в) обеспечение условий для добросовестной конкуренции.

Текущий контроль

Вид (форма) контроля
Тестирование

Тема 2.2. Классификация видов собственности Всемирной организации интеллектуальной собственности

Классификация видов собственности Всемирной организации интеллектуальной собственности: а) движимая собственность (автомобили и т. п.); б) недвижимая собственность (земля, объекты на ней); в) собственность на ценные бумаги (валюта, акции); г) интеллектуальная собственность (результаты творчества и интеллекта человека).

Текущий контроль

Вид (форма) контроля
Тестирование

Раздел 3. Исключительное право на результаты творческой деятельности.

Тема 3.1. Три группы исключительных прав интеллектуальной собственности

Выделяют три группы исключительных прав интеллектуальной собственности: 1. Патентное право – на объекты права выдается патент; 2. Авторское право – не требует специальной регистрации; 3. Смежные права – относятся к правам тех, кто воплощает в жизнь объекты авторского права. Распоряжение исключительным правом возможно двумя способами: путём заключения договора об отчуждении исключительного права и путём предоставления права использования объекта интеллектуальной собственности в установленных договором пределах.

Текущий контроль

Вид (форма) контроля
Тестирование

Раздел 4. Основные государственные и международные организации в области интеллектуальной собственности.

Тема 4.1. Основные государственные и международные организации

Федеральная служба по интеллектуальной собственности (сокращенное название Роспатент). Федеральное государственное бюджетное учреждение «Федеральный институт промышленной собственности» (ФИПС). Всемирная организация интеллектуальной собственности (ВОИС). Всероссийская организация интеллектуальной собственности (ВОИС). Европейская патентная организация (ЕПО). Евразийская патентная организация (ЕАПА). Российское авторское общество (РАО).

Текущий контроль

Вид (форма) контроля
Тестирование

Раздел 5. Интеллектуальная собственность и патентное право.

Тема 5.1. Патент

Патент – это документ, который выдает государственный орган Федеральная служба по интеллектуальной собственности, патентам и товарным знакам (Роспатент) в соответствии с законодательством РФ. Патент подтверждает права на объект промышленной собственности, удостоверяет приоритет и авторство на объект промышленной собственности, удостоверяет исключительное право на использование этого объекта, а также обеспечивает патентообладателю защиту предоставленных ему прав (права на защиту, механизм защиты отражен в законодательстве государства, выдавшего патент).

Текущий контроль

Вид (форма) контроля
Тестирование

Тема 5.2. Патентоспособность

Патентоспособность – это свойство новшества (нового технического решения) быть признанным изобретением, полезной моделью или промышленным образцом.

Текущий контроль

Вид (форма) контроля
Тестирование

Раздел 6. Средства индивидуализации.

Тема 6.1. Средствам индивидуализации юридического лица

Каждый субъект предпринимательской деятельности стремится к индивидуализации своих товаров и услуг. Действующее законодательство закрепляет за юридическими лицами и индивидуальными предпринимателями исключительное право на средства индивидуализации и гарантирует их неприкосновенность. К средствам индивидуализации юридического лица относятся: а) фирменное наименование; б) товарный знак и знак обслуживания; в) обозначение места происхождения товара; г) коммерческое обозначение.

Текущий контроль

Вид (форма) контроля
Тестирование

Тема 6.2. Государственная регистрация средств индивидуализации

Государственная регистрация средств индивидуализации действует в течение 10 лет со дня поступления заявки в патентное ведомство и может быть продлена каждый раз на 10 лет. Заявка на регистрацию подается в ФСИС. Лицо, незаконно использующее чужой товарный знак, должно прекратить его использование и возместить причиненные убытки. При неоднократном деянии или причинении крупного ущерба – уголовное преступление.

Текущий контроль

Вид (форма) контроля

Тестирование

Раздел 7. Субъекты интеллектуальной собственности и патентного права.

Тема 7.1. Субъекты патентного права

Субъекты патентного права – авторы изобретений, полезных моделей и промышленных образцов, патентообладатели и другие лица, приобретшие по закону или договору некоторые патентные права. Ст. 1347 ГК РФ определяет, что автор – гражданин, творческим трудом которого создан соответствующий результат интеллектуальной деятельности. Авторство является основанием предоставления автору первоначальных прав на интеллектуальный продукт. Порядок пользования правами, принадлежащими соавторам, определяется соглашениями между ними. Право авторства неотчуждаемо и непередаваемо, в том числе при передаче другому лицу или переходе к нему исключительных прав, является личным правом и охраняется бессрочно. К иным субъектам патентного права относятся физические и юридические лица, которые приобрели права на основе закона или договора (правопреемники авторов и работодателей).

Текущий контроль

Вид (форма) контроля
Тестирование

Раздел 8. Договоры о передаче патентных прав.

Тема 8.1. Договор об уступке патента

Переход исключительного права патентообладателя может осуществляться на основании договора об уступке патента или на основании лицензионных договоров.
Договор об уступке патента – это гражданско-правовой договор, в соответствии с которым одна сторона (патентообладатель) обязуется передать исключительное право на объект интеллектуальной промышленной собственности другой стороны (приобретателю патента).

Текущий контроль

Вид (форма) контроля
Тестирование

Тема 8.2. Лицензионный договор

Лицензионный договор – это гражданско-правовой договор, в соответствии с которым патентообладатель (лицензиар) передает право на использование объекта промышленной собственности в объеме, предусмотренным договором, за плату. Существуют две формы платежей: выплачиваемая единовременно твердая денежная сумма (паушальный платеж вносится при передаче технической документации) и выплачиваемые периодически суммы (платеж роялти в виде процента от суммы реализации продукции).

Текущий контроль

Вид (форма) контроля
Тестирование

Раздел 9. Правовая охрана программ для ЭВМ и баз данных.

Тема 9.1. Авторские права на программу для ЭВМ или базу данных

Согласно ст. 1261 ГК РФ, программы для ЭВМ, в том числе на операционные системы и программные комплексы, которые могут быть выражены на любом языке и в любой форме, включая исходный текст и объектный код, охраняются в РФ авторским правом. Определение программы для ЭВМ. Определение Базы данных. Авторские права на программу для ЭВМ или базу данных делятся на личные (неимущественные) и исключительные (имущественные).

Текущий контроль

Вид (форма) контроля
Тестирование

6. Порядок проведения промежуточной аттестации

Порядок проведения промежуточной аттестации регламентируется локальными нормативными актами Университета:

- Положением о формах, периодичности, порядке текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся по основным образовательным программам высшего образования – программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры в федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Московский государственный университет геодезии и картографии», п.6 «Организация и проведение промежуточной аттестации».
- Положением о порядке осуществления образовательного процесса, проведения текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся с применением электронного обучения и дистанционных образовательных технологий в федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Московский государственный университет геодезии и картографии», п.8 «Проведение промежуточной аттестации с применением ЭО и ДОТ».

Промежуточная аттестация: Экзамен, 5 семестр.

7. Оценочные материалы текущего контроля

Раздел 1. Определение интеллектуальной собственности.

Контролируемые ИДК: ПК-7.1 ПК-7.2 ПК-7.3 ПК-7.4

Тема 1.1. Интеллектуальная собственность

Форма контроля/оценочное средство: Тестирование

Вопросы/Задания:

1. Что понимается под термином «интеллектуальная собственность» и какие объекты она охватывает?
2. Чем интеллектуальная собственность принципиально отличается от материальной (вещественной) собственности?

Тема 1.2. Результаты интеллектуальной деятельности

Форма контроля/оценочное средство: Тестирование

Вопросы/Задания:

1. Перечислите основные виды результатов интеллектуальной деятельности (РИД) и объясните, чем они отличаются от средств индивидуализации.

К РИД относятся изобретения, полезные модели, промышленные образцы, секреты производства (ноу-хау), программы для ЭВМ, базы данных, исполнения и фонограммы. В отличие от РИД, средства индивидуализации (товарные знаки, фирменные наименования) не являются результатом творческого процесса, а служат для различения участников рынка и их продукции.

2. Является ли научная статья результатом интеллектуальной деятельности? Обоснуйте свой ответ.

Раздел 2. Система правовой охраны интеллектуальной собственности в Российской Федерации.

Контролируемые ИДК: ПК-7.1 ПК-7.2 ПК-7.4

Тема 2.1. Право интеллектуальной собственности.

Форма контроля/оценочное средство: Тестирование

Вопросы/Задания:

1. Каким нормативным актом регулируются правовые отношения в области интеллектуальной собственности в России и каковы задачи права ИС?
2. Какие механизмы обеспечивает государство для защиты прав авторов и правообладателей в области ИС?

Тема 2.2. Классификация видов собственности Всемирной организации интеллектуальной собственности

Форма контроля/оценочное средство: Тестирование

Вопросы/Задания:

1. Какие виды собственности выделяет Всемирная организация интеллектуальной собственности (ВОИС) и к какой категории относится интеллектуальная собственность?
2. Почему интеллектуальная собственность выделена в отдельную категорию в классификации ВОИС, а не включена в состав движимой собственности?

Раздел 3. Исключительное право на результаты творческой деятельности.

Контролируемые ИДК: ПК-7.1 ПК-7.2 ПК-7.4

Тема 3.1. Три группы исключительных прав интеллектуальной собственности

Форма контроля/оценочное средство: Тестирование

Вопросы/Задания:

1. Назовите три группы исключительных прав в сфере интеллектуальной собственности и кратко охарактеризуйте каждую из них.
2. Какими двумя способами правообладатель может распорядиться своим исключительным правом?

Раздел 4. Основные государственные и международные организации в области интеллектуальной собственности.

Контролируемые ИДК: ПК-7.1 ПК-7.2 ПК-7.4

Тема 4.1. Основные государственные и международные организации

Форма контроля/оценочное средство: Тестирование

Вопросы/Задания:

1. Какие российские государственные органы осуществляют регистрацию и охрану объектов интеллектуальной собственности (ИС)?
2. Какую роль играют международные организации — ВОИС и ЕПО — в системе охраны интеллектуальной собственности?

Раздел 5. Интеллектуальная собственность и патентное право.

Контролируемые ИДК: ПК-7.1 ПК-7.2 ПК-7.4

Тема 5.1. Патент

Форма контроля/оценочное средство: Тестирование

Вопросы/Задания:

1. Что такое патент, каким органом он выдаётся и какие права он предоставляет патентообладателю?

2. На какие объекты промышленной собственности в соответствии с законодательством РФ выдаются патенты?

Тема 5.2. Патентоспособность

Форма контроля/оценочное средство: Тестирование

Вопросы/Задания:

1. Что означает понятие «патентоспособность» и каким критериям должно отвечать изобретение для получения патентной защиты?

2. Почему научные теории и математические методы не признаются патентоспособными объектами?

Раздел 6. Средства индивидуализации.

Контролируемые ИДК: ПК-7.1 ПК-7.2 ПК-7.4

Тема 6.1. Средствам индивидуализации юридического лица

Форма контроля/оценочное средство: Тестирование

Вопросы/Задания:

1. Какие объекты относятся к средствам индивидуализации юридического лица и зачем они необходимы субъектам предпринимательской деятельности?

2. В чём состоит разница между товарным знаком и фирменным наименованием?

Тема 6.2. Государственная регистрация средств индивидуализации

Форма контроля/оценочное средство: Тестирование

Вопросы/Задания:

1. Каков срок действия государственной регистрации средств индивидуализации и каков порядок его продления?

2. Какова ответственность за незаконное использование чужого товарного знака?

Раздел 7. Субъекты интеллектуальной собственности и патентного права.

Контролируемые ИДК: ПК-7.1 ПК-7.2 ПК-7.4

Тема 7.1. Субъекты патентного права

Форма контроля/оценочное средство: Тестирование

Вопросы/Задания:

1. Кто является субъектами патентного права и в чём принципиальное различие между автором изобретения и патентообладателем?

2. Может ли право авторства быть передано другому лицу вместе с исключительным правом на изобретение? Обоснуйте.

Раздел 8. Договоры о передаче патентных прав.

Контролируемые ИДК: ПК-7.1 ПК-7.2 ПК-7.4

Тема 8.1. Договор об уступке патента

Форма контроля/оценочное средство: Тестирование

Вопросы/Задания:

1. Что такое договор об уступке патента и какие правовые последствия он влечёт для патентообладателя?

2. Чем договор об уступке патента отличается от лицензионного договора с точки зрения объёма передаваемых прав?

Тема 8.2. Лицензионный договор

Форма контроля/оценочное средство: Тестирование

Вопросы/Задания:

1. Что такое лицензионный договор в сфере патентного права и какие формы лицензионных платежей предусмотрены?

2. В каких случаях лицензиар предпочтёт паушальный платёж, а в каких — роялти?

Раздел 9. Правовая охрана программ для ЭВМ и баз данных.

Контролируемые ИДК: ПК-7.1 ПК-7.2 ПК-7.4

Тема 9.1. Авторские права на программу для ЭВМ или базу данных

Форма контроля/оценочное средство: Тестирование

Вопросы/Задания:

1. Каким видом права охраняются программы для ЭВМ в РФ и требуется ли для возникновения этой охраны специальная регистрация?

2. На какие виды делятся авторские права на программу для ЭВМ и базу данных и может ли автор передать личные (неимущественные) права?

8. Оценочные материалы промежуточной аттестации

5 семестр, Экзамен

Контролируемые ИДК: ПК-7.1 ПК-7.2 ПК-7.3 ПК-7.4

Вопросы/Задания:

1. Дайте определение термину «интеллектуальная собственность».

2. Какие виды собственности по классификации Всемирной организации интеллектуальной собственности (ВОИС) относятся к интеллектуальной собственности?

3. Какие виды права защищают интеллектуальную собственность?

4. Что такое исключительные права на интеллектуальную собственность? Какие виды исключительных прав действуют в настоящее время?

5. Какие виды интеллектуальной собственности защищает патентное право?

6. Какие виды интеллектуальной собственности защищает авторское право?

7. Назовите государственные и международные организации в области правовой охраны и использования результатов творческой деятельности

8. На какие объекты интеллектуальной собственности в соответствии с законодательством РФ выдают патенты?

9. В чем различие между автором и патентообладателем?

10. В какой государственный орган подаются заявки на изобретения, полезную модель и промышленный образец?

11. Дайте определение термину «индивидуализация». Приведите примеры.

12. Подлежат ли государственной регистрации в Федеральной службе интеллектуальной собственности (ФСИС) товарные знаки, знаки обслуживания и знаки обозначения мест происхождения товара?

13. Назовите срок действия государственной регистрации средств индивидуализации.

14. Какие способы передачи патентных прав предусмотрены законодательством?

15. В чем отличие договора об уступке патента от лицензионного договора на передачу патента?

16. Для каких целей применяется патентный поиск и патентные исследования?

17. В чем заключается правовая охрана программ для ЭВМ и баз данных?

18. Предусмотрена ли обязательная регистрация программ для ЭВМ и баз данных?

19. Что такое трансфер технологий?

20. Как университеты и институты выполняют функцию проводников креативных продуктов в экономику?

9. Материально-техническое и учебно-методическое обеспечение дисциплины

9.1. Перечень основной и дополнительной учебной литературы

Основная литература

1. Мордасов М. М. Промышленная интеллектуальная собственность: практикум / М. М. Мордасов, Д. М. Мордасов. - Тамбов: ТГТУ, 2017. - 84 с. - 978-5-8265-1699-7. - Текст: электронный // Издательство Лань: [сайт]. - URL: https://e.lanbook.com/book/319691 - Режим доступа: по подписке

Дополнительная литература

1. Управление собственностью и устойчивым развитием территорий. Ч.1. Теоретические основы налогообложения недвижимости в системе устойчивого развития территорий: учебное пособие для академического бакалавриата и магистратуры по направлениям подготовки 38.03.02 и 38.04.02 «менеджмент» / С. П. Коростелев, Н. И. Иванов, В. С. Горбунов [и др.]; под редакцией С. П. Коростелева. - Управление собственностью и устойчивым развитием территорий. Ч.1. Теоретические основы налогообложения недвижимости в системе устойчивого развития территорий - Москва: Научный консультант, 2021. - 354 с. - 978-5-907330-86-3. - Текст: электронный // IPR SMART: [сайт]. - URL: https://www.iprbookshop.ru/146705.html - Режим доступа: по подписке

9.2. Профессиональные базы данных и ресурсы «Интернет», к которым обеспечивается доступ обучающихся

Профессиональные базы данных
Не используются.

Ресурсы «Интернет»

1. http://www.rupto.ru - Федеральная служба по интеллектуальной собственности (Роспатент).
2. http://www.consultant.ru - КонсультантПлюс [официальный сайт].
3. http://www1.fips.ru - Федеральное государственное бюджетное учреждение «Федеральный институт промышленной собственности».

9.3. Программное обеспечение и информационно-справочные системы, используемые при осуществлении образовательного процесса по дисциплине

Перечень программного обеспечения
(обновление производится по мере появления новых версий программы)
1. Microsoft Office;
2. PyCharm;

Перечень информационно-справочных систем
(обновление выполняется еженедельно)
Не используется.

9.4. Оборудование и технические средства обучения

Компьютерный класс
Маркерная доска - 0 шт.
Моноблок - 16 шт.
Проектор - 1 шт.

10. Методические указания по освоению дисциплины (модуля)

С целью успешного освоения данного предмета студенту необходимо выполнять домашние работы по указанным преподавателям темам и представленным на занятиях материалам. Для более успешного выполнения работы студенту предлагается использование учебно-методических материалов, соответствующих указанной теме.

Самостоятельная работа студентов описывается и регулируется:
- Методическими рекомендациями по дисциплине;
- Методическими рекомендациями по организации самостоятельной работы студентов МИИГАиК;

Описание возможностей изучения дисциплины лицами с ОВЗ и инвалидами

При необходимости обучения студентов-инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья аудиторные занятия могут быть заменены или дополнены изучением полнотекстовых лекций, презентаций, видео- и аудиоматериалов в электронной информационно-образовательной среде (ЭИОС) университета. Индивидуальные задания подбираются в адаптированных к ограничениям здоровья формах (письменно или устно, в форме презентаций). Выбор методов обучения зависит от их доступности для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья.

Рабочая программа дисциплины для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья разрабатывается индивидуально с учетом особенностей психофизического развития, индивидуальных возможностей и состояния здоровья таких обучающихся.