

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Смирнов Сергей Николаевич
Должность: врио ректора
Дата подписания: 13.09.2024 15:45:20
Уникальный программный ключ:
69e375c64f7e975d4e8830e7b4fcc2ad1bf35f08

**МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**
ФГБОУ ВО «ТВЕРСКОЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

УТВЕРЖДАЮ
Руководитель ООП
Медведева О.Н.

" ___ " _____ 20__ г.

Рабочая программа дисциплины

ИННОВАЦИОННАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ
Объекты интеллектуальной собственности

Закреплена за кафедрой: **Прикладной физики**

Направление подготовки: **27.03.05 Инноватика**

Направленность (профиль): **Управление в технологических системах**

Квалификация: **Бакалавр**

Форма обучения: **очная**

Семестр: **4**

Программу составил(и):
канд. физ.-мат. наук, доц., Иванова Александра Ивановна

Тверь, 2024

1. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ДИСЦИПЛИНЫ

Цели освоения дисциплины (модуля):

Цель – формирование у студентов знаний по основам патентования, процедуре охраны объектов интеллектуальной собственности, способах защиты результатов и продуктов своего труда, изучение видов решений научных и технических задач и принципов создания и выявление инновационных технических решений.

Задачи:

Задачи курса.

1. изучение базовых понятий и терминов патентования
2. определение видов объектов интеллектуальной собственности
3. Изучение методов патентных исследований
4. Проведение патентного поиска.
5. Оформление заявок на выдачу охранных документов на изобретения и полезные модели.
6. практические рекомендации по защите и использованию интеллектуальной собственности

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ООП

Цикл (раздел) ОП: Б1.В.06Б1.В

Требования к предварительной подготовке обучающегося:

Дисциплина Объекты интеллектуальной собственности относится к разделу Б1.В.06.02 части учебного плана, формируемой участниками образовательных отношений. Объекты интеллектуальной собственности изучаются в 4 семестре и имеет логические и содержательно-методические взаимосвязи со всеми дисциплинами всех частей ООП. Для освоения дисциплины от слушателей требуются предварительные знания и навыки из курсов правоведения и экономики. Взаимосвязь курса с другими дисциплинами ООП способствует углубленной подготовке студентов к решению специальных практических профессиональных задач и формированию необходимых компетенций. Дисциплина логически связана с такими курсами как «Правовое обеспечение инновационной деятельности», «Основы цифровой экономики», «Правовые основы прикладных физических исследований», «Управление инновационными проектами», «Инновационный менеджмент».

Дисциплины (модули) и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:

Взаимосвязь курса с другими дисциплинами ООП способствует углубленной подготовке студентов к решению специальных практических профессиональных задач и формированию необходимых компетенций. Дисциплина логически связана с такими курсами как «Правовое обеспечение инновационной деятельности», «Основы цифровой экономики», «Правовые основы прикладных физических исследований», «Управление инновационными проектами», «Инновационный менеджмент».

3. ОБЪЕМ ДИСЦИПЛИНЫ

Общая трудоемкость	3 ЗЕТ
Часов по учебному плану	108
в том числе:	
аудиторные занятия	48
самостоятельная работа	60

4. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ, СООТНЕСЕННЫЕ С ПЛАНИРУЕМЫМИ РЕЗУЛЬТАТАМИ ОСВОЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

ПК-2.1: Собирает и анализирует информацию об уровне научно-технического развития в соответствующей профессиональной сфере - поиск, отбор и анализ научно-технической, патентной, правовой информации

ПК-2.3: Использует в практической деятельности знания в области ИС

УК-1.1: Анализирует задачу, выделяя ее базовые составляющие

УК-1.3: Осуществляет поиск информации для решения поставленной задачи по различным типам запросов

5. ВИДЫ КОНТРОЛЯ

Виды контроля в семестрах:	
зачеты	4

6. ЯЗЫК ПРЕПОДАВАНИЯ

Язык преподавания: русский.

7. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Код занят.	Наименование разделов и тем	Вид занятия	Семестр / Курс	Часов	Источники	Примечание
	Раздел 1. Тема 1. Введение в интеллектуальную собственность. Понятие интеллектуальной собственности. Интеллектуальные права и право собственности. Охраняемые результаты интеллектуальной деятельности.					
1.1	Понятие интеллектуальной собственности. Интеллектуальные права и право собственности. Охраняемые результаты интеллектуальной деятельности	Лек	4	2	Л1.7 Л1.9 Л1.10 Л2.5 Э1 Э2	
1.2	Понятие ИС в Гражданском кодексе РФ	Ср	4	2		
	Раздел 2. Тема 2. Авторское право.					
2.1	Авторское право. Субъекты авторского права. Объекты авторского права. Неохраняемые объекты. Условия правовой охраны.	Лек	4	4	Л1.1 Л1.2 Л1.8 Л2.1 Э1 Э2	
2.2	Авторское право	Пр	4	2		
2.3	ОИС, перешедшие в общественное достояние	Ср	4	4		
	Раздел 3. Тема 3. Смежное право.					

3.1	Субъекты смежных прав и их харак-теристика. Новые субъекты смежных прав (изготовитель базы данных, публикатор). Объекты смежных прав. Охрана смежных прав	Лек	4	2	Л1.1 Э1 Э2	
3.2	Объекты смежного права	Ср	4	2		
	Раздел 4. Тема 4. Средства индивидуализации.					
4.1	Средства индивидуализации. Товарный знак. Коммерческое обозначение. Фирменное наименование. Наименование места происхождения товара	Лек	4	2	Л1.7Л2.3 Э1 Э2	
4.2		Пр	4	2		
4.3	Географическое указание	Ср	4	2		
	Раздел 5. Тема 5. Нетрадиционные объекты интеллектуальной собственности.					
5.1	Нетрадиционные объекты интеллектуальной собственности. Рационализаторские предложения. Топология интегральных микросхем. Селекционные достижения	Лек	4	2	Л1.10 Э1 Э2	
5.2	Открытия, как нетрадиционный ОИС	Ср	4	2		
	Раздел 6. Тема 6. Патентное право					
6.1	Понятие и признаки изобретения. Понятие и признаки полезной модели. Понятие и признаки промышленного образца	Лек	4	4	Л1.6Л2.4	
6.2		Пр	4	2		
6.3	Патентование отечественных изобретений и полезных моделей в иностранных государствах	Ср	4	4		
	Раздел 7. Тема 7. Цифровизация интеллектуальной собственности					
7.1	Цифровизация ИС. Big DATA, искусственный интеллект, веб парсинг, киберсквоттинг, регистрация доменов, доменные споры.	Лек	4	2	Л1.3 Э1 Э2	

7.2		Пр	4	2		
7.3	Аватары, никнеймы, как объект авторского права	Ср	4	4		
	Раздел 8. Тема 8. Патентный поиск					
8.1	Патентное исследование. Патентная чистота. Классификация изобретений МПК.	Лек	4	2	Э1 Э2	
8.2	Аналоги и прототипы изобретений. Формула изобретения	Ср	4	10		
	Раздел 9. Тема 9. Регистрация и депонирование ОИС					
9.1	Регистрация ОИС. Депонирование. Способы защиты ОИС.	Лек	4	2	Э1 Э2 Э3 Э4	
9.2	Особенности депонирования ОИС	Ср	4	4		
	Раздел 10. Права и обязанности авторов, патентообладателей.					
10.1	Права и обязанности авторов, патентообладателей. Переход прав по закону. Отчуждение исключительного права. Передача исключительного права. Лицензионный договор	Лек	4	2	Л1.5 Э1 Э2 Э5	
10.2	Недобросовестная конкуренция	Ср	4	4		
	Раздел 11. Тема 10. Составление и подача заявки на выдачу патента на изобретение					
11.1	Составление и подача заявки на выдачу патента на изобретение	Лек	4	2	Э1 Э2	
11.2		Пр	4	8		
11.3	Поиск аналогов и прототипов изобретения. Составление реферата	Ср	4	15		
	Раздел 12. Тема 11. Коммерциализация объектов интеллектуальной собственности					
12.1	Коммерциализация объектов интеллектуальной собственности	Лек	4	2	Л1.4Л2.2	
12.2		Ср	4	3		

	Раздел 13. Тема 12. . Уровни интеллектуальной деятельности: международный, федеративный, субъекта федерации. Международные конвенции по вопросам интеллектуальной собственности.					
13.1	Уровни интеллектуальной деятельности: международный, федеративный, субъекта федерации. Международные конвенции по вопросам интеллектуальной собственности.	Лек	4	2	Э1 Э2	
13.2	документы федерации. Международных конвенций по вопросам ОИС	Ср	4	2		
	Раздел 14. Тема 13. Понятие и правовой режим программ для ЭВМ и баз данных. Субъекты прав на программы ЭВМ и баз данных.					
14.1	Понятие и правовой режим программ для ЭВМ и баз данных. Субъекты прав на программы ЭВМ и баз данных	Лек	4	2	Э1 Э2 Э4	
14.2	Особенности и порядок регистрации программ ЭВМ и баз данных	Ср	4	2		

Образовательные технологии

Изложение теоретического материала (презентация)

Активное слушание.

Групповое решение задач.

Дистанционные образовательные технологии

Список образовательных технологий

1	Игровые технологии
2	Проектная технология
3	Информационные (цифровые) технологии
4	Активное слушание
5	Методы группового решения творческих задач (метод Дельфи, метод 6–6, метод развивающей кооперации, мозговой штурм (метод генерации идей), нетворкинг и т.д.)

8. ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ТЕКУЩЕЙ И ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ

8.1. Оценочные материалы для проведения текущей аттестации

см. Приложение 1

8.2. Оценочные материалы для проведения промежуточной аттестации

Текущий, рейтинговый и промежуточный контроль осуществляются с

использованием организационных форм и количественных показателей контроля, закрепленных для данной дисциплины.

Текущий контроль осуществляется в означенные преподавателем сроки по результатам работы студентов на каждом практическом занятии при работе над групповыми и индивидуальными заданиями и на каждом лекционном занятии преподавателем, проводящим эти занятия по активности работы аудитории.

8.3. Требования к рейтинг-контролю

Рейтинговый контроль осуществляется путем проведения промежуточных аттестаций в виде тестирования преподавателем, проводящим лекционные занятия.

Максимальная сумма баллов, которую студент может набрать за семестр в ходе текущего контроля составляет 100 баллов. В том числе: работа на семинарских занятиях – 60 баллов (по 30 баллов на каждый модуль), рейтинговые контрольные работы – 40 баллов (по 20 баллов на каждый модуль).

9. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

9.1. Рекомендуемая литература

9.1.1. Основная литература

Шифр	Литература
Л1.1	Щербак, Право интеллектуальной собственности: общее учение. Авторское право и смежные права, Москва: Юрайт, 2024, ISBN: 978-5-534-15768-0, URL: https://urait.ru/bcode/541973
Л1.10	Шевченко Н. Н., Халтурин Д. В., Интеллектуальная собственность, Томск: ТГАСУ, 2017, ISBN: 978-5-93057-790-7, URL: https://e.lanbook.com/book/139015
Л1.2	Позднякова, Авторское право, Москва: Юрайт, 2024, ISBN: 978-5-534-16007-9, URL: https://urait.ru/bcode/536222
Л1.3	Москаленко, Цифровизация интеллектуальной собственности в гражданском праве Российской Федерации, Москва: Издательско-торговая корпорация "Дашков и К", 2022, ISBN: 978-5-394-04739-8, URL: https://znanium.com/catalog/document?id=426387
Л1.4	Мухопад, Экономика и коммерциализация интеллектуальной собственности, Москва: Издательство "Магистр", 2022, ISBN: 978-5-9776-0486-4, URL: https://znanium.com/catalog/document?id=380145
Л1.5	Моргунова, Фролова, Исключительное право в гражданском обороте, Москва: ООО "Юридическое издательство Норма", 2021, ISBN: 978-5-00156-170-5, URL: https://znanium.com/catalog/document?id=377835
Л1.6	Коршунов, Эриашвили, Харитонов, Патентное право, Москва: Издательство "ЮНИТИ-ДАНА", 2017, ISBN: 978-5-238-02211-6, URL: https://znanium.com/catalog/document?id=341888
Л1.7	Национальный исследовательский Московский государственный строительный университет; Всероссийский государственный университет юстиции (РПА Минюста России); Национальный исследовательский Московский государственный строительный университет, Интеллектуальная собственность (Права на результаты интеллектуальной деятельности и средства индивидуализации), Москва: ООО "Юридическое издательство Норма", 2015, ISBN: 978-5-91768-601-1, URL: https://znanium.com/catalog/document?id=251158

Л1.8	Кузнецов А. А., Измалков А. В., Кузнецов П. А., Кузьменко Э. Ю., Набоков Л. В., Авторское право: курс лекций, Липецк: Липецкий ГТУ, 2022, ISBN: 978-5-00175-181-6, URL: https://e.lanbook.com/book/363563
Л1.9	Семакин А. И., Интеллектуальная собственность, Курган: КГУ, 2016, ISBN: 978-5-4217-0374-7, URL: https://e.lanbook.com/book/177931

9.1.2. Дополнительная литература

Шифр	Литература
Л2.1	Щербак, Авторское право, Москва: Юрайт, 2024, ISBN: 978-5-534-15929-5, URL: https://urait.ru/bcode/538568
Л2.2	Абрамян, Афанасьев, Бабилова, Бечвая, Боровская, Вишневецкий, Колесников, Федосова, Управление интеллектуальной собственностью в экономике знаний : правовое регулирование и коммерциализация, Ростов-на-Дону: Издательство Южного федерального университета (ЮФУ), 2023, ISBN: 978-5-9275-4474-5, URL: https://znanium.ru/catalog/document?id=440652
Л2.3	Новоселова, Права на товарный знак, Москва: ООО "Юридическое издательство Норма", 2023, ISBN: 978-5-91768-739-1, URL: https://znanium.com/catalog/document?id=428839
Л2.4	Черничкина, Патентное право, Москва: Российская Академия Правосудия, 2013, ISBN: 978-5-93916-381-1, URL: https://znanium.com/catalog/document?id=288244
Л2.5	Гошин Г. Г., Интеллектуальная собственность и основы научного творчества, Москва: ТУСУ, 2012, ISBN: , URL: http://e.lanbook.com/books/element.php?p11_cid=25&p11_id=4951

9.2. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети "Интернет"

Э1	Объекты интеллектуальной собственности: https://rospatent.gov.ru/ru
Э2	Объекты интеллектуальной собственности: https://www.wipo.int/portal/ru/
Э3	Объекты интеллектуальной собственности: https://legal-support.ru/information/blog/spory/deponirovanie-avtorskih-prav
Э4	Объекты интеллектуальной собственности: https://nris.ru/deposits/
Э5	Объекты интеллектуальной собственности: https://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_979/67c0a88f7cf87d1560a4eecd04b7784f5a76fb4d/

9.3.1 Перечень программного обеспечения

1	Kaspersky Endpoint Security 10 для Windows
2	Google Chrome
3	WinDjView
4	ABBYY Lingvo x5

9.3.2 Современные профессиональные базы данных и информационные справочные системы

1	СПС "КонсультантПлюс"
---	-----------------------

2	СПС "ГАРАНТ"
3	ЭБС ТвГУ
4	ИПС «Законодательство России»

10. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Аудит-я	Оборудование
3-28	комплект учебной мебели, переносной ноутбук, проектор, экран настенный

11. МЕТОДИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ОСВОЕНИЮ ДИСЦИПЛИНЫ

Вопросы для подготовки к зачету/экзамену;

1. Основные понятия интеллектуальной собственности.
2. Понятие, функции и источники авторского права.
3. Объекты авторского права.
4. Личные неимущественные и исключительные авторские права.
5. Права, смежные с авторскими.
6. Понятие, функции и источники патентного права.
7. Объекты патентных прав.
8. Условия патентоспособности изобретения.
9. Условия патентоспособности полезной модели.
10. Условия патентоспособности промышленного образца.
11. Правовая охрана секретных изобретений.
12. Права и обязанности авторов и патентообладателей.
13. Правила оформления и подачи заявки на выдачу патента на изобретение
14. Правила оформления и подачи заявки на выдачу патента на полезную модель.
15. Правила оформления и подачи заявки на выдачу патента на промышленный образец.
16. Порядок проведения экспертизы заявок на изобретения.
17. Порядок проведения экспертизы заявок на полезные модели.
18. Получение и прекращение действия патента на селекционное достижение.
19. Фирменное наименование и коммерческое обозначение предприятия.
20. Товарный знак и знак обслуживания.
21. Наименование места происхождения товара (НМПТ).
22. Способы защиты авторских и смежных прав. Юридическая ответственность за нарушение авторских и смежных прав.
23. Способы защиты патентных прав. Юридическая ответственность за нарушение патентных прав.
24. Способы защиты интеллектуальных прав на средства индивидуализации. Юридическая ответственность за нарушение интеллектуальных прав на средства индивидуализации.
25. Система Международной патентной классификации изобретений (МПКИ)
26. Цифровизация интеллектуальной собственности.
27. Доменные споры. Киберсквоттинг
28. Нетрадиционные объекты интеллектуальной собственности (ОИС)
29. Коммерциализация ОИС