

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Новгородский государственный университет имени Ярослава Мудрого»
Юридический институт

Кафедра права интеллектуальной собственности



С.Ю. Фабричный

(подпись)

07 2024 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА
учебной дисциплины

Защита интеллектуальной собственности и патентование
для направления подготовки

18.04.01 Химическая технология

Направленность (профиль) Технология неорганических веществ

СОГЛАСОВАНО

Начальник отдела обеспечения
деятельности ИЮР

Е.А. Макарова

(подпись)

« 01 » 07 2024 г.

Разработал:

К.т.н., и.о.зав. КИСП

М.В. Осипова

(подпись)

Принято на заседании кафедры
Протокол № 10 от «30» июня 2024 г.

И.о.зав.каф. ФПХ ИБХИ

В.А. Исаков

(подпись)

« 01 » 07 2024 г.

К.т.н., и.о.зав. КИСП

М.В. Осипова

(подпись)

« 01 » 07 2024 г.

1 Цели и задачи освоения учебной дисциплины

Цель освоения учебной дисциплины: формирование компетентности студентов в области всех базовых элементов, раскрывающих использование знаний о патентном праве и основах патентного поиска.

Задачи:

- а) сформировать у обучающихся теоретические знания о патентном праве и основах патентного поиска;
- б) сформировать у обучающихся теоретические знания о методологических и методических основах сбора и анализа патентных данных;
- в) сформировать у обучающихся умения собирать и анализировать патентные данные, необходимые для формирования стратегий управления инновационной деятельностью организаций, управления качеством инновационных проектов

2 Место учебной дисциплины в структуре ОПОП

Учебная дисциплина относится к элективным модулям учебного плана основной профессиональной образовательной программы направления подготовки. Изучение учебной дисциплины базируется на знаниях, полученных при изучении дисциплин «Современная философия инновационной деятельности», «Методологические основы оценки стоимости объектов интеллектуальной собственности».

Освоение учебной дисциплины может являться компетентностным ресурсом для изучения таких учебных дисциплин, как «Секреты производства, охрана и защита интеллектуальной собственности», «Статистика науки, инноваций и интеллектуальной собственности», «Управление правами на результаты интеллектуальной деятельности», «Правовое регулирование интеллектуальной собственности», «Информационные технологии в сфере управления интеллектуальной собственностью», «Инфраструктура инновационной деятельности», «Теория творчества и интеллектуальной собственности», «Международные механизмы защиты интеллектуальной собственности», «Экономико-правовая безопасность интеллектуальной собственности», «Учет и аудит объектов интеллектуальной собственности», а также на производственных практиках и выпускной квалификационной работы.

3 Требования к результатам освоения учебной дисциплины

Перечень компетенций, которые формируются в процессе освоения учебной дисциплины:

ПК-1 Способность проводить патентные исследования результатов инновационных научно-технических разработок для целей трансфера.

ПК-2 Способность осуществлять поиск и подбор подходящих технологических решений и их разработчиков.

Результаты освоения учебной дисциплины представлены в таблице 1.

Таблица 1 - Результаты освоения учебной дисциплины

Код и наименование компетенции	Результаты освоения учебной дисциплины (индикаторы достижения компетенций)		
ПК-1 Способность проводить патентные исследования результатов инновационных научно-технических разработок для целей трансфера	ПК 1.1. Знать принципы и методологию проведения патентные исследования результатов инновационных научно-технических разработок для целей трансфера; методики и формы проведения мониторинга областей техники и науки с целью отслеживания в них инновационных научно-технических результатов, а также для использования в подготовке патентных стратегий	ПК 1.2. Уметь проводить исследования с использованием применяемых отечественных и зарубежных методик и инструментов в различных областях техники и науки с целью выявления в них инновационных научно-технических результатов	ПК 1.3. Владеть навыками проводить патентные исследования результатов инновационных научно-технических разработок для целей трансфера; навыками прогнозирования тенденций развития науки и техники в профессиональной сфере
ПК-2 Способность осуществлять поиск и подбор подходящих технологических решений и их разработчиков	ПК 2.1. Знать требования к технологиям, которые будут использоваться на производстве, в соответствии с продуктовой стратегией и стратегией технологической модернизации производства в части, касающейся сырьевых ресурсов; знать экологические требования к технологиям, которые будут использоваться на производстве, в соответствии с продуктовой стратегией и стратегией технологической модернизации производства	ПК 2.2. Уметь подбирать технологические решения и их разработчиков в рамках трансфера технологий для технологической модернизации производства; определять требования к технологиям в части, касающейся масштабируемости технологий; проводить патентные исследования на предмет подбора подходящих технологических решений и их разработчиков	ПК 2.3. Владеть навыками проведения сравнительного анализа различных технологических решений на предмет отбора оптимально удовлетворяющих требованиям к технологиям, которые будут использоваться на производстве, в соответствии с продуктовой стратегией и технологической модернизацией производства
ПК- 3. Способность обеспечить информационное сопровождение процесса создания результатов интеллектуальной деятельности и средств индивидуализации	ПК 3.1. Знать методику проведения патентного поиска и построение патентных ландшафтов с целью выявления технологических направлений развития	ПК 3.2. Уметь оказывать информационную поддержку специалистам, осуществляющим научно-исследовательские, опытно-конструкторские и технологические работы; создавать и информационно наполнять базы данных по РИД и СИ в области науки и техники, а также показателям инновационной деятельности организации	ПК 3.3. Владеть навыками управления разработками справочных и вспомогательных материалов по трансферу технологий, коммерциализации прав на РИД и СИ

УК-1 Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий	УК 1.1. Знать основные методы критического анализа; методологию системного подхода	УК 1.2. Уметь выявлять проблемные ситуации, используя методы анализа, синтеза и абстрактного мышления; осуществлять поиск решений проблемных ситуаций на основе действий, эксперимента и опыта; производить анализ явлений и обрабатывать полученные результаты; определять в рамках выбранного алгоритма вопросы (задачи), подлежащие дальнейшей разработке и предлагать способы их решения	УК 1.3. Владеть технологиями выхода из проблемных ситуаций, навыками выработки стратегии действий; навыками критического анализа
---	--	--	--

4 Структура и содержание учебной дисциплины

4.1 Трудоемкость учебной дисциплины

4.1.1 Трудоемкость учебной дисциплины для очной формы обучения представлена в таблице 2.

Таблица 2 - Трудоемкость учебной дисциплины для очной формы обучения

Части учебной дисциплины	Всего	Распределение по семестрам
		1 семестр
1. Трудоемкость учебной дисциплины (модуля) в зачетных единицах (ЗЕТ)	3	3
2. Контактная аудиторная работа в академических часах (АЧ)	27	27
3. Курсовая работа/курсовой проект (АЧ) <i>(при наличии)</i>	-	-
4. Внеаудиторная СРС в академических часах (АЧ)	81	81
5. Промежуточная аттестация <i>(зачет; дифференцированный зачет; экзамен) (АЧ)</i>	зачет	зачет

4.2 Содержание учебной дисциплины

4.2.1 Патентное право, его возникновение и развитие.

4.2.2 Объекты патентного права.

4.2.3 Основы патентного поиска.

4.3 Трудоемкость разделов учебной дисциплины и контактной работы

Таблица 4 - Трудоемкость разделов учебной дисциплины

№	Наименование разделов (тем) учебной дисциплины (модуля), УЭМ, наличие КП/КР	Контактная работа (в АЧ)				Внеауд. СРС (в АЧ)	Формы текущего контроля
		Аудиторная			В т.ч. СРС		
		ЛЕК	ПЗ	ЛР			
Раздел 1. Защита интеллектуальной собственности и патентование							
1	Патентное право, его возникновение и развитие	3	6	0	5	81	Защита ПЗ, контрольный опрос, реферат, доклад

2	Объекты патентного права	3	6	0			Защита ПЗ, контрольный опрос
3	Основы патентного поиска	3	6	0			Защита ПЗ, контрольный опрос
	<i>Промежуточная аттестация</i>	<i>зачет</i>					
	ИТОГО	9	18	0	5	81	

4.4 Лабораторные работы и курсовые работы/курсовые проекты

4.4.1 Перечень тем лабораторных работ:

Лабораторные работы не предусмотрены учебным планом.

4.4.2 Примерные темы курсовых работ/курсовых проектов:

Курсовые работы/курсовые проекты не предусмотрены учебным планом.

5 Методические рекомендации по организации освоения учебной дисциплины

Таблица 5 - Методические рекомендации по организации лекций

№	Темы лекционных занятий (форма проведения)	Трудоем- кость в АЧ
1	Патентное право, его возникновение и развитие (информационная лекция)	3
2	Объекты патентного права (лекция-презентация)	3
3	Основы патентного поиска (лекция-презентация)	3
	ИТОГО	9

Таблица 6 - Методические рекомендации по организации практических занятий

№	Темы практических занятий (форма проведения)	Трудоем- кость в АЧ
1.	Субъекты права на получение патента. Права авторов изобретений, полезных моделей и промышленных образцов (работа в группах, презентация и обсуждение доклада)	6
2.	Объекты патентного права (работа в группах)	6
3.	Понятие патентоспособности изобретения и условия патентоспособности. Условие промышленной применимости (работа в группах)	6
	ИТОГО	18

Рекомендации к проведению практических занятий.

1) Работа в группах

а) Тема практического занятия: Субъекты права на получение патента. Права авторов изобретений, полезных моделей и промышленных образцов

Примерное задание для малых групп - сформулировать понятие и показать субъекты права на получение патента:

- Общие положения патентного права;
- Субъекты права на получение патента;
- Права авторов изобретений, полезных моделей и промышленных образцов;
- Установление привилегий в Европе, России;
- Переход к патентной системе охраны прав создателей технических решений;
- История развития патентного законодательства.

б) Тема практического занятия: Объекты патентного права

Примерное задание для малых групп - сформулировать и показать объекты патентного права:

- Теоретические основы патентной охраны;
- Объекты патентования;
- Изобретения, полезные модели, промышленные образцы;
- Национальные законодательства о промышленной собственности, международные договоры о патентной охране, региональные соглашения.

в) Тема практического занятия: Понятие патентоспособности изобретения и условия патентоспособности. Условие промышленной применимости

Примерное задание для малых групп - сформулировать и показать понятие патентоспособности изобретения и условия патентоспособности:

- Технический характер изобретения;
- Возможные виды изобретений;
- Условия патентоспособности изобретения: новизна, изобретательский уровень, промышленная применимость;
- Использование этих условий для отграничения от объектов, которые не могут быть предметом патентной охраны;
- Исключение отдельных объектов из числа охраняемых;
- Промышленная применимость как средство отграничения от других решений по признаку объекта, в котором изобретение может быть воплощено.

2) Презентация и обсуждение доклада

Цель: закрепление у обучающихся знаний, полученных по теме. Проводится путем сочетания дискуссии с групповой консультацией. Предварительно обучающимся формулируется задание для самостоятельной работы, вырабатываются вопросы для обсуждения по предлагаемой теме, определяется количество докладчиков. Студентам рекомендуется использовать презентационные материалы для наглядного подтверждения своей позиции.

а) Тема практического занятия. Субъекты права на получение патента. Права авторов изобретений, полезных моделей и промышленных образцов

Примерное задание для малых групп - сформулировать понятие и показать субъекты права на получение патента:

- Условие новизны изобретения как средство отграничения от других решений по признаку неизвестности;
- Понятие уровня техники, в сравнении с которым устанавливается новизна;
- Источники, включаемые в уровень техники, и общие требования, предъявляемые к ним;
- Понятие приоритета и его значение для определения уровня техники. Виды приоритета;
- Льготы по новизне. Виды новизны: абсолютная мировая, относительная мировая и местная (локальная) новизна;
- Условие изобретательского уровня;
- Различие используемых для обозначения этого условия терминов: творческий характер изобретения, неочевидность, оригинальность, изобретательская деятельность;
- Понятие уровня техники, в сравнении с которым устанавливается изобретательский уровень;
- Оформление и подача заявки на выдачу патента на изобретение;
- Требования, предъявляемые к заявке.
- Комплектность документов и правильность их составления.
- Заявление о выдаче патента, описание, формула изобретения, чертежи, реферат.

- Соблюдение требования единства изобретения, полноты раскрытия его сущности в описании. Взаимосвязь описания и формулы изобретения. Правовое значение формулы изобретения;

- Условия патентоспособности полезной модели;
- Оформление и подача заявки на выдачу патента на полезную модель. Заявление о выдаче патента, описание полезной модели, формула полезной модели, чертежи, реферат;
- Сущность и условия патентоспособности промышленного образца;
- Оформление и подача заявки на выдачу патента на промышленный образец. Заявление о выдаче патента, комплект изображений изделия, чертеж, эргономическая схема, конфекционная карта, описание промышленного образца, перечень существенных признаков промышленного образца. Группа промышленных образцов.

6 Фонд оценочных средств учебной дисциплины

Фонд оценочных средств представлен в Приложении А.

7 Условия освоения учебной дисциплины

7.1 Учебно-методическое обеспечение

Учебно-методического обеспечения учебной дисциплины (модуля) представлено в Приложении Б.

7.2 Материально-техническое обеспечение

Таблица 7 - Материально-техническое обеспечение учебной дисциплины

№	Требование к материально-техническому обеспечению	Наличие материально-технического оборудования и программного обеспечения	
1.	Учебные аудитории для проведения учебных занятий	аудитория для проведения лекционных и/или практических занятий: учебная мебель (столы, стулья, доска) компьютерный класс с выходом в Интернет, в том числе для проведения практических занятий по информационным технологиям в профессиональной деятельности помещения для самостоятельной работы (компьютер, выход в Интернет)	
	Учебный зал судебных заседаний	Набор мебели «Зал судебных заседаний»: стол судьи, стол для представителей обвинения и защиты, стол секретаря судебного заседания, ограждения, символика, кафедра. Учебная мебель (столы, стулья, доска).	
2.	Мультимедийное оборудование	проектор, компьютер, экран, интерактивная доска	
3.	Программное обеспечение		
Наименование программного продукта		Обоснование для использования (лицензия, договор, счёт, акт или иное)	Дата выдачи
Zbrush Academic Volume License		Договор №209/ЕП(У)20-ВБ	30.11.2020
Academic VMware Workstation 16 Pro for Linux and Windows, ESD		Договор №211/ЕП(У)20-ВБ, 25140763	03.11.2020
Acronis Защита Данных для рабочей станции, Acronis Защита Данных. Расширенная для физического сервера		Договор №210/ЕП (У)20-ВБ, Ах000369127	03.11.2020
Антиплагиат. Вуз.*		Договор №3341/12/ЕП(У)21-ВБ	29.01.2021
Подписка Microsoft Office 365		свободно распространяемое для вузов	-
Adobe Acrobat		свободно распространяемое	-
Teams		свободно распространяемое	-
Skype		свободно распространяемое	-
Zoom		свободно распространяемое	-

* отечественное производство

Приложение А
(обязательное)

Фонд оценочных средств

учебной дисциплины «Защита интеллектуальной собственности и патентование»

1 Структура фонда оценочных средств

Фонд оценочных средств состоит из двух частей:

а) открытая часть - общая информация об оценочных средствах (название оценочных средств, проверяемые компетенции, баллы, количество вариантов заданий, методические рекомендации для применения оценочных средств и пр.), которая представлена в данном документе, а также те вопросы и задания, которые могут быть доступны для обучающегося;

б) закрытая часть - фонд вопросов и заданий, которая не может быть заранее доступна для обучающихся (вопросы к контрольной работе, коллоквиуму и пр.) и которая хранится на кафедре.

2 Перечень оценочных средств текущего контроля и форм промежуточной аттестации

Таблица А.1 - Перечень оценочных средств

№	Оценочные средства для текущего контроля	Разделы (темы) учебной дисциплины	Баллы	Проверяемые компетенции
1.	Защита практических занятий	1. Субъекты права на получение патента. Права авторов изобретений, полезных моделей и промышленных образцов. 2. Объекты патентного права. 3. Понятие патентоспособности изобретения и условия патентоспособности. Условие промышленной применимости.	3*15	ПК-1 ПК-2 ПК-3 УК-1
2.	Контрольный опрос	Все темы	3*15	
3.	Реферат	1. Субъекты права на получение патента. Права авторов изобретений, полезных моделей и промышленных образцов.	1*30	
4.	Доклад	1. Субъекты права на получение патента. Права авторов изобретений, полезных моделей и промышленных образцов.	1*30	
Промежуточная аттестация				
	Зачет		-	
	ИТОГО		150	

3 Рекомендации к использованию оценочных средств

Таблица А.2 - Защита практических занятий

Критерии оценки	Количество вариантов заданий
Количество и качество проведенных исследований	10 вариантов
Использование правильной профессиональной терминологии	
Знание правильного оформления отчета по практической работе	
Использование технических знаний, фактов, теорий	

Таблица А.3 - Контрольный опрос

Критерии оценки	Количество вариантов заданий	Количество вопросов
Количество правильных ответов	3-5 вариантов	Не менее 10 вопросов в тесте

Пример одного вопроса:

Патентное право - это:

а) это институт гражданского права, регулирующий правоотношения, связанные с созданием и использованием (изготовление, применение, продажа, иное введение в гражданский оборот) объектов интеллектуальной собственности, охраняемых патентом.

б) это совокупность правовых норм, регулирующих имущественные и личные неимущественные отношения по признанию авторства, использованию и охране произведений науки, литературы и искусства, установлению режима их использования, наделению авторов неимущественными и имущественными правами, защите прав авторов и других правообладателей;

в) это права исполнителей и правовое положение созданных их творческим трудом исполнений, в том числе некоторых видов произведений; права производителей фонограмм, вещательных организаций, производителей инвестиционных баз данных и правовое положение созданных ими фонограмм, передач вещания, баз данных; права публикаторов произведений, перешедших в общественное достояние;

г) это отрасль права, совокупность юридических норм, которые определяют преступность и наказуемость деяния, а также основания уголовной ответственности и освобождения от нее;

Таблица А.4— Реферат

Примерные темы для реферата:

- Условие новизны изобретения как средство отграничения от других решений по признаку неизвестности;
- Понятие уровня техники, в сравнении с которым устанавливается новизна;
- Источники, включаемые в уровень техники, и общие требования, предъявляемые к ним;
- Понятие приоритета и его значение для определения уровня техники. Виды приоритета;
- Льготы по новизне. Виды новизны: абсолютная мировая, относительная мировая и местная (локальная) новизна;
- Условие изобретательского уровня;
- Различие используемых для обозначения этого условия терминов: творческий характер изобретения, неочевидность, оригинальность, изобретательская деятельность;
- Понятие уровня техники, в сравнении с которым устанавливается изобретательский уровень;
- Оформление и подача заявки на выдачу патента на изобретение;
- Требования, предъявляемые к заявке.
- Комплектность документов и правильность их составления.
- Заявление о выдаче патента, описание, формула изобретения, чертежи, реферат.
- Соблюдение требования единства изобретения, полноты раскрытия его сущности в описании. Взаимосвязь описания и формулы изобретения. Правовое значение формулы изобретения;

- Условия патентоспособности полезной модели;
- Оформление и подача заявки на выдачу патента на полезную модель. Заявление о выдаче патента, описание полезной модели, формула полезной модели, чертежи, реферат;
- Сущность и условия патентоспособности промышленного образца;
- Оформление и подача заявки на выдачу патента на промышленный образец. Заявление о выдаче патента, комплект изображений изделия, чертеж, эргономическая схема, конфекционная карта, описание промышленного образца, перечень существенных признаков промышленного образца. Группа промышленных образцов.

Таблица А.5 - Доклад

Критерии оценки	Количество вариантов заданий
Логичная структура доклада, наличие выводов	11 вариантов
Анализ темы с учетом знаний о патентном праве и основах патентного поиска	
Самостоятельность, оригинальность при подготовке доклада	
Использование технических знаний, фактов, теорий	

Примерные темы для докладов:

- Условие новизны изобретения как средство отграничения от других решений по признаку неизвестности;
- Понятие уровня техники, в сравнении с которым устанавливается новизна;
- Источники, включаемые в уровень техники, и общие требования, предъявляемые к ним;
- Понятие приоритета и его значение для определения уровня техники. Виды приоритета;
- Льготы по новизне. Виды новизны: абсолютная мировая, относительная мировая и местная (локальная) новизна;
- Условие изобретательского уровня;
- Различие используемых для обозначения этого условия терминов: творческий характер изобретения, неочевидность, оригинальность, изобретательская деятельность;
- Понятие уровня техники, в сравнении с которым устанавливается изобретательский уровень;
- Оформление и подача заявки на выдачу патента на изобретение;
- Требования, предъявляемые к заявке.
- Комплектность документов и правильность их составления.
- Заявление о выдаче патента, описание, формула изобретения, чертежи, реферат.
- Соблюдение требования единства изобретения, полноты раскрытия его сущности в описании. Взаимосвязь описания и формулы изобретения. Правовое значение формулы изобретения;
- Условия патентоспособности полезной модели;
- Оформление и подача заявки на выдачу патента на полезную модель. Заявление о выдаче патента, описание полезной модели, формула полезной модели, чертежи, реферат;
- Сущность и условия патентоспособности промышленного образца;
- Оформление и подача заявки на выдачу патента на промышленный образец. Заявление о выдаче патента, комплект изображений изделия, чертеж, эргономическая схема, конфекционная карта, описание промышленного образца, перечень существенных признаков промышленного образца. Группа промышленных образцов.

Приложение Б
(обязательное)

Карта учебно-методического обеспечения
учебной дисциплины «Защита интеллектуальной собственности и патентование»

Таблица Б.1 – Основная литература*

Библиографическое описание издания (автор, наименование, вид, место и год издания, кол. стр.)	Кол. экз. в библ. НовГУ	Наличие в ЭБС
Печатные источники		
1. Жарова А. К. Правовая защита интеллектуальной собственности : учеб. пособие для магистратуры / А. К. Жарова ; под общ. ред. С. В. Мальцевой ; Высш. шк. экономики, Нац. исслед. ун-т. - Москва: Юрайт, 2011. - 372, [2] с. - (Магистр). - Библиогр.: с. 371-372. - ISBN 978-5-9916-1347-7 : (в пер.) : 266.75. - 259.00, 1000 экз.	5	
2. Зенин И. А. Право интеллектуальной собственности : учеб. для вузов по напр. "Юриспруденция" : к 300-летию со дня рождения М. В. Ломоносова / И. А. Зенин. - Москва: Юрайт, 2011. - 567, [1] с. - (Магистр). - Библиогр. в конце гл. - ISBN 978-5-9916-1127-5. - (в пер.) : 310.97, 1000 экз.	7	
3. Исаев, Д. Н. Интеллектуальная собственность : учебник для вузов / Д. Н. Исаев, В. Р. Вебер, А. А. Довгополов ; Новгородский государственный университет имени Ярослава Мудрого. - Великий Новгород, 2010. - 295, [1] с. - Библиогр.: с. 275-286. - Прил.: с. 287-293.	13	
4. Инновационный менеджмент: учеб. для вузов / авт. коллектив: В. Я. Горфинкель [и др.] ; под ред. В. Я. Горфинкеля и Т. Г. Попадюк. - Москва: Вузовский учеб. : Инфра-М, 2014. - 379, [2] с. : ил. - (Вузовский учебник). - Библиогр.: с. 357-360. - Слов.: с. 361-375. - Электронно-библиотечная система znanium.com. - ISBN 978-5-9558-0311-1. - ISBN 978-5-16-006791-9 : (в пер.) : 459.91, 700 экз.	5	
5. Авторские и смежные с ними права : постатейный коммент. глав 70 и 71 Гражданского кодекса Рос. Федерации / авт.: Кириллова Мария Яковлевна [и др.] ; под ред. П. В. Крашенинникова. - Москва: Статут, 2010. - 478, [2] с. - (Комментарии к Гражданскому кодексу Российской Федерации). - К 15-летию вступления в силу части первой Гражд. кодекса РФ. - ISBN 978-5-8354-0631-9 : 430.50, 1500 экз.	4	
Электронные ресурсы		
1. Городов, О. А. Патентное право: учебник / О. А. Городов. — 2-е изд. — Москва : Проспект, 2017. — 399 с. — ISBN 978-5-392-24272-6. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/150410 (дата обращения: 10.04.2021).	-	Лань
2. Соколова, В. А. Защита интеллектуальной собственности : учебное пособие / В. А. Соколова ; под редакцией Л. В. Уткина. — Санкт-Петербург : СПбГЛТУ, 2021. — 96 с. — ISBN 978-5-9239-1215-9. — Текст: электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/171352 (дата обращения: 10.04.2021).	-	Лань
3. Ишков, А. Д. Промышленная собственность. Проведение патентных исследований : справочник / А. Д. Ишков, А. В. Степанов ; под редакцией А. Д. Ишкова. — 3-е изд., стер. — Москва : ФЛИНТА, 2019. — 132 с. — ISBN 978-5-9765-1793-6. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/11933 (дата обращения: 10.04.2021).	-	Лань
4. Ишков, А. Д. Промышленная собственность. Оформление заявки на выдачу патента на изобретение : справочник / А. Д. Ишков, А. В. Степанов ; под редакцией А. Д. Ишкова. — 3-е изд., стер. — Москва: ФЛИНТА, 2019. — 47 с. — ISBN 978-5-9765-1739-4. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/119343 (дата обращения: 10.04.2021).	-	Лань
5. Видин, Д. В. Защита интеллектуальной собственности : учебное пособие / Д. В. Видин, К. П. Петренко, Д. Б. Шатько. — Кемерово : КузГТУ имени Т.Ф. Горбачева, 2020. — 160 с. — ISBN 978-5-00137-186-1. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/163562 (дата обращения: 10.04.2021).	-	Лань

*См. требования п. 4.3.3 ФГОС 3++ (как правило, при использовании в образовательном процессе печатных

изданий библиотечный фонд должен быть укомплектован печатными изданиями из расчета не менее 0,25 экземпляра на каждого из изданий, указанных в рабочих программах дисциплин (модулей), на одного обучающегося из числа лиц, одновременно осваивающих соответствующую дисциплину (модуль)).

Таблица Б.2 – Дополнительная литература

Библиографическое описание издания (автор, наименование, вид, место и год издания, кол. стр.)	Кол. экз. в библ. НовГУ	Наличие в ЭБС
Печатные источники		
1. Белов В. В. Интеллектуальная собственность. Законодательство и практика его применения : учеб. пособие. - Москва: Юрист, 2002. - 285, [1] с. - (Institutiones). - Библиогр.: с. 285-286. - ISBN 5-7975-0028-0 : (в пер.) : 54.15.	1	
2. Гришаев С.П. Интеллектуальная собственность : учеб. пособие. - Москва: Юрист, 2003. - 238с. - (Institutiones). - ISBN 5-7975-0656-4 : 75.90.	1	
3. Ефремова В. В. Авторское право на произведения изобразительного искусства в России и Франции : автореф. дис. канд. юрид. наук : Спец. 12.00.03 - гражд. право; предпринимат. право; сем. право; междунар. частное право / Ефремова Валерия Владимировна ; РАН, Ин-т государства и права, Сектор гражд. права, гражд. и арбитраж. процесса. - Москва, 2008. - 20, [3] с. - Библиогр.: с. 20. - Б. ц.	1	
4. Белая книга. История и проблемы кодификации законодательства об интеллектуальной собственности / Под ред. В.Н. Лопатина; Совет Федерации, Федер. собр. РФ и др. - Москва, 2007. - 278, [2] с. - 140.00.	1	
5. Борохович Л. Ваша интеллектуальная собственность. - Санкт-Петербург: Питер, 2001. - 410с. - (Закон и практика). - Библиогр.: с. 407-410. - Прил.: с. 301-406. - ISBN 5-318-00215-3: (в пер.) : 88.00. - 67.60.	2	
Электронные ресурсы		
1. Белан, Д. Ю. Защита интеллектуальной собственности и патентование : учебно-пособие / Д. Ю. Белан. — Омск : ОмГУПС, 2020. — 115 с. — ISBN 978-5-949-41257-2. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/165628 (дата обращения: 10.04.2021).	-	Лань
2. Путилов, А. В. Коммерциализация технологий и промышленные инновации : учебное пособие / А. В. Путилов, Ю. В. Черняховская. — Санкт-Петербург : Лань, 2018. — 324 с. — ISBN 978-5-8114-3371-1. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/110937 (дата обращения: 10.04.2021).	-	Лань
3. Алексеев, Г. В. Основы защиты интеллектуальной собственности. Создание, коммерциализация, защита : учебное пособие / Г. В. Алексеев, А. Г. Леу. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2020. — 388 с. — ISBN 978-5-8114-4957-6. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/129220 (дата обращения: 10.04.2021).	-	Лань
4. Литвиненко, А. М. Технологии разработки объектов интеллектуальной собственности : учебное пособие / А. М. Литвиненко, В. Л. Бурковский. — 3-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 184 с. — ISBN 978-5-8114-2513-6. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/169155 (дата обращения: 10.04.2021).	-	Лань
5. Котова, К. А. Правовое регулирование права интеллектуальной собственности : учебное пособие / К. А. Котова. — 2-е перераб. и доп. — Иваново : ИГЭУ, 2019. — 112 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/154530 (дата обращения: 10.04.2021).	-	Лань
6. Shestak, V. A. History of the formation and development of the institute of intellectual property in Japan / V. A. Shestak, A. V. Anikanova // Вопросы истории. — 2021. — No 4-1. — P. 207-213. — DOI 10.31166/VoprosyIstorii202104Statyi16.- Текст: электронный // eLIBRARY.RU. Научная электронная библиотека. — URL: https://elibrary.ru/item.asp?id=45558611	-	

Новгородский государственный
университет им. Ярослава Мудрого
Научная библиотека
Сектор учета *Иванов*

Таблица Б.3. Информационное обеспечение

Наименование ресурса	Договор	Срок договора
Профессиональные базы данных		
База данных электронной библиотечной системы вуза «Электронный читальный зал-БиблиоТех» https://www.novsu.ru/dept/1114/bibliotech/	Договор от 17.12.2014 №БТ-46/11	бессрочный
Электронный каталог научной библиотеки http://mars.novsu.ac.ru/MarcWeb/	База собственной генерации	бессрочный
База данных «Аналитика» (картотека статей) http://mars.novsu.ac.ru/MarcWeb/	База собственной генерации	бессрочный
ЭБС «Электронная библиотечная система Новгородского государственного университета» (ЭБС НовГУ). Универсальный ресурс. Внутривузовские издания НовГУ.	Договор № 230 от 30.12.2022 с ООО «КДУ»	бессрочный
ЭБС «Лань» Единая профессиональная база данных для классических вузов – Издательство Лань «ЭБС» ЭБС ЛАНЬ.	Договор № 34/ЕП(Т)23 от 22.12.2023г. с ООО «Издательство ЛАНЬ»	с 01.01.2024 по 31.12.2024
ЭБС «ЛАНЬ» Коллекции: «Физика – Издательство МГТУ им. Н.Э. Баумана», «Информатика - Издательство ДМК Пресс», «Журналистика и медиа-бизнес - Издательство Аспект Пресс»	Договор № 33/ЕП(У)23 от 25 декабря 2023г. с ООО «ЭБС ЛАНЬ».	с 01.01.2024 по 31.12.2024
«ЭБС ЮРАЙТ www.biblio-online.ru». Универсальный ресурс.	Договор № 35/ЕП(У)23 от 25.12.2023г. с ООО «Электронное издательство ЮРАЙТ».	с 01.01.2024 по 31.12.2024
ЭБС «ЛАНЬ» (Сетевая электронная библиотека (СЭБ)) Универсальный ресурс.	Договор № СЭБ НВ–283 с ООО «ЭБС ЛАНЬ» от 09 ноября 2020 г.	с 09.11.2020 по 31.12.2023 Договор пролонгирован до 31.12.2024 (основание: п.6.1.)
«Национальная электронная библиотека» Универсальный ресурс.	Договор от 14.03.2022 №101/НЭБ/2338-п с ФБГУ «Российская Государственная библиотека»	14.03.2022 - 14.03.2027
«IPRsmart» Универсальный ресурс.	Лицензионный договор №11040/23П/31/ЕП(У)23 от 22.12.2023г. с ООО Компания «Ай Пи Ар Медиа».	с 01.01.2024 по 31.12.2024
«IPRsmart» Электронно-образовательный ресурс для иностранных студентов «РУССКИЙ ЯЗЫК КАК ИНОСТРАННЫЙ» (ЭОР РКИ) Лицензионный	договор № 436/ЕП(У)23-ВБ от 15.12.2023г. с ООО Компания «Ай Пи Ар Медиа».	с 01.01.2024 по 31.01.2025
ЭБС Polpred.com. Обзор СМИ. Электронные статьи 600 деловых газет, журналов, информагентств за 20 лет.	Соглашение с ООО «ПОЛПРЕД Справочники».	с 01.01.2023

	Тестовый доступ	
ЭБС «Консультант студента» Комплекты: «Медицина. Здравоохранение. ВО», «Медицина. Здравоохранение» для СПО, «Медицина (ВО) ГЭОТАР-Медиа. Books in English (Книги на английском языке)»; «Энергетика».	Договор № 32/ЕП(У)23 с ООО «Консультант студента» от 21 декабря 2023г.	с 01.01.2024 по 30.06.2024
База данных «Консультант врача. Электронная медицинская библиотека» Полные тексты учебников, учебных пособий, практикумов, клинические рекомендации, вебинары, учебные материалы от ведущих специалистов	Договор № 435ЕП(У)23- ВБ с ООО «Высшая школа организации и управления здравоохранением- Комплексный медицинский консалтинг» от 15 декабря 2023г.	с 01.01.2024 по 31.12.2024
Президентская библиотека им. Б. Н. Ельцина https://www.prilib.ru/	в открытом доступе	-
База данных Научной электронной библиотеки eLIBRARY.RU https://elibrary.ru/	в открытом доступе	-
База данных профессиональных стандартов Министерства труда и социальной защиты РФ http://profstandart.rosmintrud.ru/obshchiyinformatsionnyy-blok/natsionalnyy-reestr-professionalnykh-standartov/	в открытом доступе	-
База данных Министерства экономического развития РФ http://www.economy.gov.ru	в открытом доступе	-
База данных электронно-библиотечной системы «Национальная электронная библиотека» https://нэб.рф	в открытом доступе	-
Информационные справочные системы		
Университетская информационная система «РОССИЯ» https://uisrussia.msu.ru	в открытом доступе	-
Национальный портал онлайн обучения «Открытое образование» https://openedu.ru	в открытом доступе	-
Портал открытых данных Российской Федерации https://data.gov.ru	в открытом доступе	-
База открытых данных Министерства труда и социальной защиты РФ https://rosmintrud.ru/opendata	в открытом доступе	-
Справочно-правовая система КонсультантПлюс (КонсультантПлюс студенту и преподавателю) www.consultant.ru/edu/	в открытом доступе	-

Проверено НБ НовГУ

Новгородский государственный
университет им. Ярослава Мудрого
Научная библиотека
Сектор учета

К.т.н., и.о.зав. КИСП

(подпись)

М.В.Осипова

(И.О. Фамилия)

« 01 » 07 2024 г.

Лист актуализации рабочей программы
учебной дисциплины «Защита интеллектуальной собственности и патентование»

Рабочая программа актуализирована на 20__/20__ учебный год.
 Протокол № ____ заседания кафедры от « ____ » _____ 20__ г.
 Разработчик: _____
 Зав. кафедрой _____

Таблица В.1 Перечень изменений, внесенных в рабочую программу:

[illegible]