

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего
образования «Вятский государственный университет»
(ВятГУ)
г. Киров

Утверждаю
Директор/Декан Козулин Д. А.



Номер регистрации
РПД_3-18.04.01.02_2020_111817
Актуализировано: 20.03.2021

Рабочая программа дисциплины
Защита интеллектуальной собственности

	наименование дисциплины
Квалификация выпускника	Магистр
Направление подготовки	18.04.01 шифр
	Химическая технология наименование
Направленность (профиль)	3-18.04.01.02 шифр
	Технология электрохимических процессов и защита от коррозии наименование
Формы обучения	Очная наименование
Кафедра-разработчик	Кафедра фундаментальной химии и методики обучения химии (ОРУ) наименование
Выпускающая кафедра	Кафедра технологии неорганических веществ и электрохимических производств (ОРУ) наименование

Сведения о разработчиках рабочей программы дисциплины

Сазанов Александр Викторович

ФИО

Цели и задачи дисциплины

Цель дисциплины	Изучить действующее Российское и международное законодательство в сфере обращения с объектами интеллектуальной собственности, а также правовые основы защиты авторства и объектов интеллектуальной собственности.
Задачи дисциплины	Изучить виды объектов интеллектуальной собственности и формы прав на них. Изучить механизмы защиты объектов интеллектуальной собственности и авторских прав. Изучить процедуру патентования объектов интеллектуальной собственности. Овладеть методами патентного поиска и правовой защиты объектов интеллектуальной собственности. Уметь пользоваться механизмами правовой защиты объектов интеллектуальной собственности.

Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы

Компетенция ОК-2

готовностью действовать в нестандартных ситуациях, нести социальную и этическую ответственность за принятые решения		
Знает	Умеет	Владеет
определение понятий социальной и этической ответственности при принятии решений, различие форм и последовательности действий в стандартных и нестандартных ситуациях	анализировать альтернативные варианты действий в нестандартных ситуациях, определять меру социальной и этической ответственности за принятые решения	навыками владения целостной системой действий в нестандартных ситуациях, прогнозировать результаты социальной и этической ответственности за принятые решения

Компетенция ОК-3

готовностью к саморазвитию, самореализации, использованию творческого потенциала		
Знает	Умеет	Владеет
факторы, влияющие на саморазвитие и самореализацию личности; сущность и содержание творческой деятельности; роль науки и образования в процессе личностного развития	определить направление и содержание своего личностного развития в контексте профессиональной деятельности; адекватно оценить свои способности и творческий потенциал; разработать и обосновать план своей профессиональной деятельности	творческой деятельности в профессиональной сфере: разработки проектов, планов исследования, самостоятельного выдвижения научных идей и проблем, подготовки выступлений, докладов, сообщений, статей

Компетенция ОК-4

способностью совершенствовать и развивать свой интеллектуальный и общекультурный уровень, получать знания в области современных проблем науки, техники и технологии, гуманитарных, социальных и экономических наук		
Знает	Умеет	Владеет
способы проектирования образовательного маршрута и профессиональной карьеры; особенности профессионального и личного самообразования	осуществлять профессиональное и личностное самообразование, проектировать дальнейший образовательный маршрут и профессиональную карьеру	проектирования дальнейшего образовательного маршрута и профессиональной карьеры

Компетенция ОК-5

способностью к профессиональному росту, к самостоятельному обучению новым методам исследования, к изменению научного и научно-производственного профиля своей профессиональной деятельности		
Знает	Умеет	Владеет
методы научного исследования, их классификацию и содержание; содержание методологии как учения о происхождении, применении и эффективности методов исследования; направления разработки новых методов исследования	обосновать применение конкретных методов исследования; определить необходимость применения новых методов исследования	определения перспектив развития своей профессиональной деятельности; определения перспектив научных исследований в своей предметной области

Компетенция ОК-9

способностью с помощью информационных технологий к самостоятельному приобретению и использованию в практической деятельности новых знаний и умений, в том числе в областях знаний, непосредственно не связанных со сферой деятельности		
Знает	Умеет	Владеет
возможности современных информационных технологий в практической деятельности	использовать современные информационные технологии для автоматизации информационных процессов в практической деятельности	автоматизации информационных процессов в практической деятельности с помощью современных информационных технологий

Компетенция ОК-5

готовностью к защите объектов интеллектуальной собственности и коммерциализации прав на объекты интеллектуальной собственности		
Знает	Умеет	Владеет
способы и формы защиты результатов	использовать правовые средства для защиты	составления документов в государственные органы,

интеллектуальной деятельности; экономико-правовые основы коммерциализации интеллектуальной собственности	объектов интеллектуальной деятельности; определять порядок ведения и формы коммерциализации использования объектов интеллектуальной собственности	суды в целях защиты прав на объекты интеллектуальной деятельности; современных методов оценки стоимости интеллектуальной собственности в различных формах коммерческого использования
--	---	---

Структура дисциплины
Тематический план

№ п/п	Наименование разделов дисциплины	Шифр формируемых компетенций
1	Понятие интеллектуальной собственности. Виды интеллектуальных прав, их ограничения	ОК-2, ОК-3, ОК-4, ОК-9, ОПК-5
2	Правовая охрана интеллектуальной собственности. Системы патентования. Объекты патентных прав. Обязательства по распоряжению патентными правами	ОК-2, ОК-3, ОК-5, ОПК-5
3	Нарушение патентных прав. Способы защиты патентных прав. Принципы оценки стоимости интеллектуальной собственности	ОК-2, ОК-3, ОК-4, ОК-5, ОК-9, ОПК-5
4	Подготовка и прохождение промежуточной аттестации	ОК-2, ОК-3, ОК-4, ОК-5, ОК-9, ОПК-5

Формы промежуточной аттестации

Зачет	Не предусмотрен (Очная форма обучения)
Экзамен	3 семестр (Очная форма обучения)
Курсовая работа	Не предусмотрена (Очная форма обучения)
Курсовой проект	Не предусмотрена (Очная форма обучения)

Трудоемкость дисциплины

Форма обучения	Курсы	Семестры	Общий объем (трудоемкость)		Контактная работа, час	в том числе аудиторная контактная работа обучающихся с преподавателем, час				Самостоятельная работа, час	Курсовая работа (проект), семестр	Зачет, семестр	Экзамен, семестр
			Часов	ЗЕТ		Всего	Лекции	Семинарские, практические занятия	Лабораторные занятия				
Очная форма обучения	2	3	108	3	57.5	36	18	18	0	50.5			3

Содержание дисциплины

Очная форма обучения

Код занятия	Наименование тем занятий	Трудоемкость, академических часов
Раздел 1 «Понятие интеллектуальной собственности. Виды интеллектуальных прав, их ограничения»		28.00
Лекции		
Л1.1	Понятие интеллектуальной собственности. Виды интеллектуальной собственности	2.00
Л1.2	Краткая история развития патентного права. Международные патентные системы	2.00
Л1.3	Авторское право. Смежное право	2.00
Семинары, практические занятия		
П1.1	Соотношение понятий «интеллектуальные права», «интеллектуальная собственность», «промышленная собственность», «авторское право».	2.00
П1.2	Нормативные акты Российской Федерации в сфере интеллектуальной собственности	2.00
П1.3	Понятие и признаки объекта авторского права	2.00
Самостоятельная работа		
С1.1	Авторское право	4.00
С1.2	Смежные права	4.00
С1.3	Понятие интеллектуальной собственности и система ее правовой защиты	2.00
Контактная внеаудиторная работа		
КВР1.1	Контактная внеаудиторная работа	6.00
Раздел 2 «Правовая охрана интеллектуальной собственности. Системы патентования. Объекты патентных прав. Обязательства по распоряжению патентными правами»		25.00
Лекции		
Л2.1	Виды прав интеллектуальной собственности	2.00
Л2.2	Интеллектуальная промышленная собственность	2.00
Л2.3	Правовая охрана полезной модели	2.00
Семинары, практические занятия		
П2.1	Патентный поиск. Патентное исследование	2.00
П2.2	Получение патента и его этапы	2.00
П2.3	Распоряжение исключительным правом на различные объекты	2.00
Самостоятельная работа		
С2.1	Правовая охрана интеллектуальной собственности	3.00
С2.2	Обязательства по распоряжению исключительными правами на объекты интеллектуальной собственности	3.00
Контактная внеаудиторная работа		
КВР2.1	Контактная внеаудиторная работа	7.00
Раздел 3 «Нарушение патентных прав. Способы защиты патентных		28.00

прав. Принципы оценки стоимости интеллектуальной собственности»		
Лекции		
ЛЗ.1	Недобросовестная конкуренция	2.00
ЛЗ.2	Международная торговля лицензиями на объекты интеллектуальной собственности	2.00
ЛЗ.3	Предлицензионные договоры и соглашения	2.00
Семинары, практические занятия		
ПЗ.1	Гражданско-правовые способы защиты нарушения исключительных прав. Универсальные и специальные способы гражданско-правовой защиты	2.00
ПЗ.2	Современные принципы оценки и подходы к оценке интеллектуальной собственности	2.00
ПЗ.3	Лицензионные договоры с иностранными партнерами	2.00
Самостоятельная работа		
СЗ.1	Защита исключительных прав	4.00
СЗ.2	Международное сотрудничество в области интеллектуальной собственности	3.00
СЗ.3	Стоимость объектов интеллектуальной собственности и их оценка	3.00
Контактная внеаудиторная работа		
КВРЗ.1	Контактная внеаудиторная работа	6.00
Раздел 4 «Подготовка и прохождение промежуточной аттестации»		27.00
Э4.1	Подготовка к сдаче экзамена	24.50
КВР4.1	Консультация перед экзаменом	2.00
КВР4.2	Сдача экзамена	0.50
ИТОГО		108.00

Содержание дисциплины данной рабочей программы используется при обучении по индивидуальному учебному плану, при ускоренном обучении, при применении дистанционных образовательных технологий и электронном обучении (при наличии).

Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины

Успешное освоение дисциплины предполагает активное, творческое участие обучающегося на всех этапах ее освоения путем планомерной, повседневной работы. Обучающийся обязан посещать лекции, семинарские, практические и лабораторные занятия (при их наличии), получать консультации преподавателя и выполнять самостоятельную работу.

Изучение дисциплины следует начинать с проработки настоящей рабочей программы, методических указаний и разработок, указанных в программе, особое внимание уделить целям, задачам, структуре и содержанию дисциплины.

Главной задачей каждой лекции является раскрытие сущности темы и анализ ее основных положений. Тематика лекций определяется настоящей рабочей программой дисциплины.

Лекции – это систематическое устное изложение учебного материала. На них обучающийся получает основной объем информации по каждой конкретной теме. Лекции обычно носят проблемный характер и нацелены на освещение наиболее трудных и дискуссионных вопросов.

Предполагается, что обучающиеся приходят на лекции, предварительно проработав соответствующий учебный материал по источникам, рекомендованным программой. Часто обучающимся трудно разобраться с дискуссионными вопросами, дать однозначный ответ. Преподаватель, сравнивая различные точки зрения, излагает свой взгляд и нацеливает их на дальнейшие исследования и поиск научных решений. После лекции желательно вечером перечитать и закрепить полученную информацию, тогда эффективность ее усвоения значительно возрастает. При работе с конспектом лекции необходимо отметить материал, который вызывает затруднения для понимания, попытаться найти ответы на затруднительные вопросы, используя предлагаемую литературу. Если самостоятельно не удалось разобраться в материале, сформулируйте вопросы и обратитесь за помощью к преподавателю.

Целью семинарских занятий является проверка уровня понимания обучающимися вопросов, рассмотренных на лекциях и в учебной литературе.

Целью практических и лабораторных занятий является формирование у обучающихся умений и навыков применения теоретических знаний в реальной практике решения задач; восполнение пробелов в пройденной теоретической части курса.

Семинарские, практические и лабораторные занятия в равной мере направлены на совершенствование индивидуальных навыков решения теоретических и прикладных задач, выработку навыков интеллектуальной работы, а также ведения дискуссий. Для успешного участия в семинарских, практических и лабораторных занятиях обучающемуся следует тщательно подготовиться.

Основной формой подготовки обучающихся к практическим (лабораторным) занятиям является самостоятельная работа с учебно-методическими материалами, научной литературой, статистическими данными и т.п.

Изучив конкретную тему, обучающийся может определить, насколько хорошо он в ней разобрался. Если какие-то моменты остались непонятными, целесообразно составить список вопросов и на занятии задать их преподавателю. Практические (лабораторные) занятия предоставляют обучающемуся возможность творчески раскрыться, проявить инициативу и развить навыки публичного ведения дискуссий и общения.

Самостоятельная работа обучающихся включает в себя выполнение различного рода заданий (изучение учебной и научной литературы, материалов лекций, систематизацию прочитанного материала, подготовку контрольной работы, решение

задач, подготовка докладов, написание рефератов, публикация тезисов, научных статей, подготовка и защита курсовой работы / проекта и другие), которые ориентированы на глубокое усвоение материала изучаемой дисциплины.

Обучающимся рекомендуется систематически отводить время для повторения пройденного материала, проверяя свои знания, умения и навыки.

Внутренняя система оценки качества освоения дисциплины включает входной контроль уровня подготовленности обучающихся, текущий контроль успеваемости, промежуточную аттестацию, направленную на оценивание промежуточных и окончательных результатов обучения по дисциплине (в том числе результатов курсового проектирования (выполнения курсовых работ) при наличии).

При проведении промежуточной аттестации обучающегося учитываются результаты текущего контроля, проводимого в течение освоения дисциплины.

Процедура оценивания результатов освоения дисциплины осуществляется на основе действующих локальных нормативных актов ФГБОУ ВО «Вятский государственный университет», с которыми обучающиеся знакомятся на официальном сайте университета www.vyatsu.ru.

Учебно-методическое обеспечение дисциплины, в том числе учебно-методическое обеспечение самостоятельной работы обучающегося по дисциплине

Учебная литература (основная)

2) Попова, Н. П. Защита интеллектуальной собственности : практикум / Н. П. Попова, А. П. Дмитриева. - Санкт-Петербург : БГТУ "Военмех" им. Д.Ф. Устинова, 2019. - 182 с. - Б. ц. - URL: <https://e.lanbook.com/book/157038> (дата обращения: 15.05.2020). - Режим доступа: ЭБС Лань. - Текст : электронный.

1) Жарова, Анна Константиновна. Правовая защита интеллектуальной собственности : учеб. пособие для магистров / А. К. Жарова ; ред. С. В. Мальцева ; НИУ ВШЭ . - М. : Юрайт, 2012. - 372, [1] с. : ил. - (Магистр). - Библиогр.: с. 371-372. - ISBN 978-5-9916-1925-7 : 297.11 р. - Текст : непосредственный.

3) Казаков, Ю. В. Защита интеллектуальной собственности : электронное учебное пособие / Ю. В. Казаков. - Тольятти : ТГУ, 2017. - 492 с. - ISBN 978-5-8259-1209-7 : Б. ц. - URL: <https://e.lanbook.com/book/139792> (дата обращения: 15.05.2020). - Режим доступа: ЭБС Лань. - Текст : электронный.

Учебная литература (дополнительная)

1) Право интеллектуальной собственности : учебник / Российский гос. ин-т интеллектуальной собственности ; под ред. И. А. Близнаца. - М. : Проспект, 2011. - 960 с. - ISBN 978-5-392-01999-1 : 270.00 р., 300.00 р. - Текст : непосредственный.

2) Казаков, Юрий Васильевич. Защита интеллектуальной собственности : учеб. пособие / Ю. В. Казаков. - М. : Мастерство, 2002. - 176 с. : ил. - (Высшее образование). - Библиогр.: с. 146 (11 назв.). - Предм. указ.: с. 169-173. - ISBN 5-294-00113-6 : 90.20 р., 73.30 р. - Текст : непосредственный.

3) Защита интеллектуальной собственности : учебник / И.К. Ларионов, М.А. Гуреева, В.В. Овчинников, К.В. Антипов, А.Н. Герасин. - Москва : Издательско-торговая корпорация «Дашков и К°», 2018. - 256 с. - (Учебные издания для бакалавров). - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-394-02184-8 : Б. ц. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=495842/> (дата обращения: 24.03.2020). - Режим доступа: ЭБС Университетская библиотека ONLINE. - Текст : электронный.

Учебно-методические издания

1) Жуйков, Валерий Анатольевич. Защита интеллектуальной собственности : учеб.-метод. пособие для выполнения практ. работ по курсу "Защита интеллектуальной собственности" для студентов направлений 15.03.01 пб, 15.03.05 пб, 15.05.01 и при проведении практ. занятий по курсу "Методы выявления и патентования результатов интеллектуальной деятельности" студентами направлений 15.03.05 пб, 22.03.01, 22.03.02 пб всех форм обучения / В. А. Жуйков ; ВятГУ. КирПИ, ФТИД, каф. ТМ. - Киров : ВятГУ, 2018. - 24 с. - Б. ц. -

URL: <https://lib.vyatsu.ru> (дата обращения: 30.01.2018). - Режим доступа: для авториз. пользователей. - Текст : электронный.

2) Савинов, А. В. Защита интеллектуальной собственности : учебно-методическое пособие / А. В. Савинов, С. В. Кузьмин. - Волгоград : ВолгГТУ, 2016. - 84 с. - ISBN 978-5-9948-2307-1 : Б. ц. - URL: <https://e.lanbook.com/book/157181> (дата обращения: 15.05.2020). - Режим доступа: ЭБС Лань. - Текст : электронный.

Учебно-наглядное пособие

1) Охрана и защита прав на объекты интеллектуальной собственности : учебное наглядное пособие по дисциплине "Запреты и ограничения по внешнеторговой деятельности" для студентов направления подготовки 38.05.02 "Таможенное дело" / ВятГУ, ЮИ, каф. АКП ; сост. А. Н. Обухова. - Киров : ВятГУ, 2021. - 19 с. - Б. ц. - Текст . Изображение : электронное.

Электронные образовательные ресурсы

- 1) Портал дистанционного обучения ВятГУ [электронный ресурс] / - Режим доступа: <http://mooc.do-kirov.ru/>
- 2) Раздел официального сайта ВятГУ, содержащий описание образовательной программы [электронный ресурс] / - Режим доступа: https://www.vyatsu.ru/php/programms/eduPrograms.php?Program_ID=3-18.04.01.02
- 3) Личный кабинет студента на официальном сайте ВятГУ [электронный ресурс] / - Режим доступа: <https://new.vyatsu.ru/account/>
- 4) Единое окно доступа к образовательным ресурсам <http://window.edu.ru/>

Электронные библиотечные системы (ЭБС)

- ЭБС «Научная электронная библиотека eLIBRARY» (<http://elibrary.ru/defaultx.asp>)
- ЭБС «Издательства Лань» (<http://e.lanbook.com/>)
- ЭБС «Университетская библиотека online» (www.biblioclub.ru)
- Внутренняя электронно-библиотечная система ВятГУ (<http://lib.vyatsu.ru/>)
- ЭБС «ЮРАЙТ» (<https://urait.ru>)

Современные профессиональные базы данных и информационные справочные системы

- ГАРАНТ
- КонсультантПлюс
- Техэксперт: Нормы, правила, стандарты
- Роспатент (<https://www1.fips.ru/elektronnye-servisy/informatsionno-poiskovaya-sistema>)
- Web of Science® (<http://webofscience.com>)

Материально-техническое обеспечение дисциплины

Демонстрационное оборудование

Перечень используемого оборудования
МУЛЬТИМЕДИА ПРОЕКТОР CASIO XJ-F210WN С ДОПОЛНИТЕЛЬНЫМ КАБЕЛЕМ HDMI
НОУТБУК HP g6-1160er 15,6"/I3

Перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине, в том числе лицензионное и свободно распространяемое ПО (включая ПО отечественного производства)

№ п.п	Наименование ПО	Краткая характеристика назначения ПО
1	Программная система с модулями для обнаружения текстовых заимствований в учебных и научных работах «Антиплагиат.ВУЗ»	Программный комплекс для проверки текстов на предмет заимствования из Интернет-источников, в коллекции диссертация и авторефератов Российской государственной библиотеки (РГБ) и коллекции нормативно-правовой документации LEXPRO
2	Microsoft Office 365 ProPlusEdu ALNG SubsVL MVL AddOn toOPP	Набор веб-сервисов, предоставляющий доступ к различным программам и услугам на основе платформы Microsoft Office, электронной почте бизнес-класса, функционалу для общения и управления документами
3	Office Professional Plus 2016	Пакет приложений для работы с различными типами документов: текстами, электронными таблицами, базами данных, презентациями
4	Windows Professional	Операционная система
5	Kaspersky Endpoint Security для бизнеса	Антивирусное программное обеспечение
6	Справочная правовая система «Консультант Плюс»	Справочно-правовая система по законодательству Российской Федерации
7	Электронный периодический справочник ГАРАНТ Аналитик	Справочно-правовая система по законодательству Российской Федерации
8	Security Essentials (Защитник Windows)	Защита в режиме реального времени от шпионского программного обеспечения, вирусов.
9	МойОфис Стандартный	Набор приложений для работы с документами, почтой, календарями и контактами на компьютерах и веб браузерах

Обновленный список программного обеспечения данной рабочей программы находится по адресу:
https://www.vyatsu.ru/php/list_it/index.php?op_id=111817