

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_3-04.04.01.51_2020_111830
Актуализировано: 15.03.2021

Рабочая программа дисциплины
Защита интеллектуальной собственности

	наименование дисциплины
Квалификация выпускника	Магистр
Направление подготовки	04.04.01 шифр
	Химия наименование
Направленность (профиль)	3-04.04.01.51 шифр Химия окружающей среды, химическая экспертиза и экологическая безопасность наименование
Формы обучения	Очная наименование
Кафедра-разработчик	Кафедра фундаментальной химии и методики обучения химии (ОРУ) наименование
Выпускающая кафедра	Кафедра фундаментальной химии и методики обучения химии (ОРУ) наименование

Киров, 2020 г.

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 ОПК-4

Способен готовить публикации, участвовать в профессиональных дискуссиях, представлять результаты профессиональной деятельности в виде научных и научно-популярных докладов

Знает	Умеет	Владеет
требования, предъявляемые к написанию и публикации научной статьи, правила поведения в научных дискуссиях, особенности научных и научно-популярных докладов; особенности научного стиля изложения материала	готовить публикации, участвовать в профессиональных дискуссиях, представлять результаты профессиональной деятельности в виде научных и научно-популярных докладов	участия в профессиональных дискуссиях, написания научных и научно-популярных статей, представления результатов работы в виде научной публикации

Компетенция УК-2

Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла

Знает	Умеет	Владеет
основы целеполагания; методы оптимизации управленческих решений; необходимые для осуществления профессиональной деятельности правовые нормы	определять круг задач в рамках избранных типов профессиональной деятельности; планировать собственную деятельность исходя из имеющихся ресурсов; решать поставленные задачи в рамках избранных типов профессиональной деятельности; применять	управления рисками, установления взаимосвязи управленческих решений с экономическими; применения нормативной базы и решения задач в области избранных типов профессиональной деятельности

	полученные знания при работе с конкретными нормативно-правовыми актами	
--	--	--

Структура дисциплины
Тематический план

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

Формы промежуточной аттестации

Зачет	3 семестр (Очная форма обучения)
Экзамен	Не предусмотрен (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	66.5	36	18	18	0	41.5		3	

Содержание дисциплины

Очная форма обучения

Код занятия	Наименование тем занятий	Трудоемкость, академических часов
Раздел 1 «Понятие интеллектуальной собственности. Виды интеллектуальных прав, их ограничения.»		35.00
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	Понятие интеллектуальной собственности и система ее правовой защиты	4.00
С1.2	Авторское право	5.00
С1.3	Смежные права	4.00
Контактная внеаудиторная работа		
КВР1.1	Контактная внеаудиторная работа	10.00
Раздел 2 «Правовая охрана интеллектуальной собственности. Системы патентования. Объекты патентных прав. Обязательства по распоряжению патентными правами.»		32.00
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	5.00
С2.2	Обязательства по распоряжению исключительными правами на объекты интеллектуальной собственности	5.00
Контактная внеаудиторная работа		
КВР2.1	Контактная внеаудиторная работа	10.00
Раздел 3 «Нарушение патентных прав. Способы защиты патентных		37.00

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	5.00
СЗ.2	Международное сотрудничество в области интеллектуальной собственности	5.00
СЗ.3	Стоимость объектов интеллектуальной собственности и их оценка	5.00
Контактная внеаудиторная работа		
КВРЗ.1	Контактная внеаудиторная работа	10.00
Раздел 4 «Подготовка и прохождение промежуточной аттестации»		4.00
34.1	Подготовка к сдаче зачета	3.50
КВР4.1	Сдача зачета	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 ознакамливаются 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)

1) 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.

Учебная литература (дополнительная)

1) Право интеллектуальной собственности : учебник / Российский гос. инт-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) Арзуманян, А. Б. Международные стандарты защиты интеллектуальной собственности : учебное пособие / А.Б. Арзуманян. - Ростов-на-Дону|Таганрог : Южный федеральный университет, 2019. - 97 с. : ил. - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-9275-3216-2 : Б. ц. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=577695/> (дата обращения: 24.03.2020). - Режим доступа: ЭБС Университетская библиотека ONLINE. - Текст : электронный.

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.

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) Попова, Н. П. Защита интеллектуальной собственности : тексты лекций / Н. П. Попова. - Санкт-Петербург : БГТУ "Военмех" им. Д.Ф. Устинова, 2018. - 219 с. - ISBN 978-5-906920-99-7 : Б. ц. - URL: <https://e.lanbook.com/book/122086> (дата обращения: 15.05.2020). - Режим доступа: ЭБС Лань. - Текст : электронный.

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=3-04.04.01.51
- 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
Ноутбук Aser Extensa
ПЕРСОНАЛЬНЫЙ КОМПЬЮТЕР ICL RAY S253.Mi (МОНОБЛОК)
Проектор Acer P5260E

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=111830