

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Сыров Игорь Анатольевич
Должность: Директор
Дата подписания: 21.08.2023 20:51:47
Уникальный программный ключ:
b683afe664d7e9f64175886cf9626a196149ad36

СТЕРЛИТАМАКСКИЙ ФИЛИАЛ
ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО
УЧРЕЖДЕНИЯ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«УФИМСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ НАУКИ И ТЕХНОЛОГИЙ»

Факультет
Кафедра

Естественнонаучный
Химии и химической технологии

Аннотация рабочей программы дисциплины (модуля)

дисциплина

Б1.О.11 Защита интеллектуальной собственности

обязательная часть

Направление

04.04.01

Химия

код

наименование направления

Программа

Фундаментальная и прикладная химия

Форма обучения

Очная

Для поступивших на обучение в
2022 г.

Стерлитамак 2023

1. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с установленными в образовательной программе индикаторами достижения компетенций

Формируемая компетенция (с указанием кода)	Код и наименование индикатора достижения компетенции	Результаты обучения по дисциплине (модулю)
ПК-2. Способен осуществлять научное руководство в соответствующей области знаний	ПК-2.1. применяет основные способы разработки научно-исследовательских планов и методических программ научных исследований и разработок	Обучающийся должен: знать основные понятия и классификацию объектов интеллектуальной собственности, характеристики объектов, основные алгоритмы защиты объектов интеллектуальной собственности; требования к управленческим решениям в отношении интеллектуальной собственности; социально-психологические аспекты управления интеллектуальной собственностью; порядок комплексного исследования рынков интеллектуальной собственности
	ПК-2.2. применяет методы и средства планирования, организации, проведения и внедрения научных исследований и опытно-конструкторских разработок; правильно оценивает результаты исследований, полученных сотрудниками, работающими под его руководством	Обучающийся должен: уметь пользоваться нормативной документацией по защите объектов интеллектуальной собственности; использовать объекты интеллектуальной собственности в инженерной и управленческой деятельности; организовывать работы по патентованию и другим формам правовой защиты интеллектуальной собственности; использовать информационные базы по объектам интеллектуальной собственности
	ПК-2.3. владеет навыками проведения анализа новых направлений исследований в соответствующей области знаний	Обучающийся должен: владеть методами и алгоритмами защиты объектов интеллектуальной собственности
ОПК-4. Способен готовить публикации, участвовать в профессиональных дискуссиях, представлять результаты	ОПК-4.1. знает теоретические основы восприятия информации, основы культуры речи, информационных технологий и возможности программных	Обучающийся должен: знать основные составляющие информационных технологий; методы и приемы основы культуры речи, использования современных программных

профессиональной деятельности в виде научных и научно-популярных докладов	пакетов общего и специального назначения для представления результатов научных исследований	средств в практике научно-поисковой и аналитической деятельности; 3) основные понятия и термины, относящиеся к сфере информатизации общества, науки и образования
	ОПК-4.2. представляет результаты работы в виде научной публикации (тезисы доклада, статья, обзор) на русском и английском языке	Обучающийся должен: уметь работать с конкретными программными продуктами и ресурсами Интернета; составлять качественные презентации; умеет представлять результаты работы в виде научной публикации
	ОПК-4.3. анализирует, систематизирует и обобщает результаты научных исследований, базовые навыки представления результатов научных исследований в виде устных докладов, письменном и мультимедийном форматах с помощью современных компьютерных технологий; принимает участие в профессиональных дискуссиях на текущих занятиях и других видах учебной деятельности	Обучающийся должен: владеть навыками работы с основными типами профессиональных, прикладных, научно-исследовательских и учебных компьютерных программ; способностью работать с информацией в глобальных компьютерных сетях

2. Цели и место дисциплины (модуля) в структуре образовательной программы

Цели изучения дисциплины:

1. Создать условия для овладения студентами правовых основ в области интеллектуальной собственности.
2. Выработать умения и навыки выявления потенциально охраноспособных объектов интеллектуальной собственности и их классификации.
3. Создать условия для овладения студентами современных методов оценки коммерческой стоимости объектов интеллектуальной собственности.
4. Сформировать умения и навыки разработки заявочной документации на получения патентов на изобретение, полезную модель и промышленный образец, на получение свидетельства о регистрации товарных знаков, программ для ЭВМ и электронных баз данных.

Дисциплина изучается на 1 курсе в 1 семестре

3. Объем дисциплины (модуля) в зачетных единицах с указанием количества академических или астрономических часов, выделенных на контактную работу обучающихся с преподавателем (по видам учебных занятий) и на самостоятельную работу обучающихся

Общая трудоемкость (объем) дисциплины составляет 4 зач. ед., 144 акад. ч.

Объем дисциплины	Всего часов
	Очная форма обучения
Общая трудоемкость дисциплины	144
Учебных часов на контактную работу с преподавателем:	
лекций	8
практических (семинарских)	20
другие формы контактной работы (ФКР)	1,2
Учебных часов на контроль (включая часы подготовки):	34,8
экзамен	
Учебных часов на самостоятельную работу обучающихся (СР)	80

Формы контроля	Семестры
экзамен	1

4. Содержание дисциплины (модуля), структурированное по темам (разделам) с указанием отведенного на них количества академических часов и видов учебных занятий

4.1. Разделы дисциплины и трудоемкость по видам учебных занятий (в академических часах)

№ п/п	Наименование раздела / темы дисциплины	Виды учебных занятий, включая самостоятельную работу обучающихся и трудоемкость (в часах)				СР
		Контактная работа с преподавателем				
		Лек	Пр/Сем	Лаб		
1	Интеллектуальная собственность	8	20	0	76	
1.1	Интеллектуальная собственность – общие положения	1	2	0	12	
1.2	Авторское право	1	2	0	12	
1.3	Патентное право	2	4	0	14	
1.4	Охрана маркетинговых обозначений	1	4	0	12	
1.5	Передача прав на интеллектуальную собственность. Оценка интеллектуальной собственности	1	4	0	12	
1.6	Защита интеллектуальных прав	2	4	0	14	
	Итого	8	20	0	76	

4.2. Содержание дисциплины, структурированное по разделам (темам)

Курс практических/семинарских занятий

№	Наименование раздела / темы дисциплины	Содержание
1	Интеллектуальная собственность	
1.1	Интеллектуальная собственность – общие положения	

1.2	Авторское право	<ol style="list-style-type: none"> 1. Понятие и предмет авторского права. 2. Принципы авторского права. 3. Источники авторского права. Участие Российской Федерации во Всемирной конвенции об авторском праве. 4. Понятие и виды субъектов авторского права. 5. Соавторство. 6. Организации, осуществляющие коллективное управление авторскими и смежными правами. 7. Основания возникновения авторского права. 8. Классификация объектов авторского права. 9. Особенности правовой охраны программ для электронно-вычислительных машин (ЭВМ). 10. Произведения науки, литературы и искусства, созданные по государственному или муниципальному контракту. 11. Произведения, не являющиеся объектами авторского права.
1.3	Патентное право	<ol style="list-style-type: none"> 1. Понятие патентного права в объективном смысле. Источники патентного права. Субъекты патентного права: общая характеристика. 2. Авторы изобретений, полезных моделей и промышленных образцов. 3. Патентообладатели. 4. Наследники. 5. Федеральный институт промышленной собственности. Патентные поверенные. 6. Понятие и виды объектов патентного права. 7. Понятие изобретения и условия его патентоспособности. Объекты изобретений. 8. Объекты, не признаваемые изобретениями. 9. Понятие и признаки полезной модели. 10. Понятие промышленного образца и условия его патентоспособности. 11. Изобретение, полезная модель и промышленный образец, созданные в связи с выполнением служебного задания или при выполнении работ по договору. 12. Особенности правовой охраны и использования секретных изобретений.
1.4	Охрана маркетинговых обозначений	<ol style="list-style-type: none"> 1. Фирменные наименования. Эволюция охраны товарных знаков. 2. Субъекты охраны. 3. Объекты охраны. 4. Неохраноспособные обозначения. 5. Принцип охраны товарных знаков. Права на товарные знаки. Охрана общеизвестных товарных знаков. Международная регистрация. 6. Охрана географических указаний. 7. Домены и интеллектуальная собственность.
1.5	Передача прав на	<ol style="list-style-type: none"> 1. Переход прав по закону.

	интеллектуальную собственность. Оценка интеллектуальной собственности	2. Отчуждение исключительного права. Передача исключительного права. 3. Лицензионный договор. 4. Франшизный договор. 5. Договор о передаче полномочий.
1.6	Защита интеллектуальных прав	1. Защита патентных прав. 2. Споры, связанные с защитой патентных прав. 3. Гражданско-правовые способы защиты патентных прав. 4. Уголовно-правовая ответственность за нарушение патентных прав. 5. Административно-правовая ответственность за нарушение патентных прав.

Курс лекционных занятий

№	Наименование раздела / темы дисциплины	Содержание
1	Интеллектуальная собственность	
1.1	Интеллектуальная собственность – общие положения	Понятие интеллектуальная собственность. Международное право интеллектуальной собственности. Объекты интеллектуальной собственности. Авторское право. Промышленное право. Возникновение права интеллектуальной собственности. Моральное и экономическое право. Ограничение прав интеллектуальной собственности. Роль и место интеллектуальной собственности в обществе
1.2	Авторское право	Эволюция авторского права за рубежом и в России. Субъекты авторского права. Объекты авторского права. Неохраняемые объекты. Принцип автоматической охраны. Условия правовой охраны. Сфера действия авторского права. Служебные произведения. Совместные и составные произведения. Смежные права. Права авторов, исполнителей и иных лиц. Программы для ЭВМ и Базы данных. Эволюция авторского права за рубежом и в России. Субъекты авторского права. Объекты авторского права. Неохраняемые объекты. Принцип автоматической охраны. Условия правовой охраны. Сфера действия авторского права. Служебные произведения. Совместные и составные произведения. Смежные права. Права авторов, исполнителей и иных лиц. Программы для ЭВМ и Базы данных.
1.3	Патентное право	Эволюция патентной охраны за рубежом и в России. Принцип патентной охраны. Связь авторского и промышленного права. Субъекты патентной охраны изобретений. Объекты изобретений. Неохраняемые объекты. Условия патентной охраны изобретений. Системы патентования. Патентное право на изобретения. Служебные изобретения. Секретные изобретения. Срок действия патента на изобретение. Зарубежное патентование. Охрана полезных моделей.

		Охрана промышленных образцов. Охрана топологий интегральных микросхем. Охрана селекционных достижений. Патентный поиск.
1.4	Охрана маркетинговых обозначений	Фирменные наименования. Эволюция охраны товарных знаков. Субъекты охраны. Объекты охраны. Неохраноспособные обозначения. Принцип охраны товарных знаков. Права на товарные знаки. Охрана общеизвестных товарных знаков. Международная регистрация товарных знаков. Охрана географических указаний. Домены и интеллектуальная собственность.
1.5	Передача прав на интеллектуальную собственность. Оценка интеллектуальной собственности	Переход прав по закону. Отчуждение исключительного права. Передача исключительного права. Лицензионный договор. Франшизный договор. Договор о передачи полномочий. Современные принципы оценки интеллектуальной собственности. Доходный подход к оценке интеллектуальной собственности. Оценка перспективной стоимости молодого инновационного бизнеса для нужд определения справедливой рыночной стоимости базового для него объекта и права интеллектуальной собственности (метод "стоимость для венчурного инвестора"). Учет инновационных рисков (рисков по коммерциализации интеллектуальной собственности). Оценка интеллектуальной собственности по принципу "до того" или "после того". Оценка объектов и прав научно-технической интеллектуальной собственности по принципу разрешения проблемы "собака на сене". Имущественный (затратный) и рыночный подходы к оценке интеллектуальной собственности. Особенности оценки объектов и прав маркетинговой интеллектуальной собственности.
1.6	Защита интеллектуальных прав	Контрафактные товары. Технические средства защиты. Основные причины нарушения прав. Виды нарушения прав. Защита интеллектуальных прав. Защита личных неимущественных прав. Защита исключительных прав. Гражданско-правовая защита. Административная и уголовная защита.