

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Сыров Игорь Анатольевич
Должность: Директор
Дата подписания: 21.08.2025 20:29:17
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

Рабочая программа 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.

Разработчик (составитель)

к.х.н., доцент

Колчина Г. Ю.

ученая степень, должность, ФИО

Стерлитамак 2023

1. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с установленными в образовательной программе индикаторами достижения компетенций	3
2. Цели и место дисциплины (модуля) в структуре образовательной программы	4
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	5
4. Содержание дисциплины (модуля), структурированное по темам (разделам) с указанием отведенного на них количества академических часов и видов учебных занятий.....	5
4.1. Разделы дисциплины и трудоемкость по видам учебных занятий (в академических часах).....	5
4.2. Содержание дисциплины, структурированное по разделам (темам)	5
5. Учебно-методическое обеспечение для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине (модулю).....	8
6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины (модуля)	9
6.1. Перечень учебной литературы, необходимой для освоения дисциплины (модуля)	9
6.2. Перечень электронных библиотечных систем, современных профессиональных баз данных и информационных справочных систем	9
6.3. Перечень лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения, в том числе отечественного производства	10
7. Материально-техническая база, необходимая для осуществления образовательного процесса по дисциплине (модулю)	11

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.

5. Учебно-методическое обеспечение для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине (модулю)

Перечень тем для самостоятельного изучения:

1. Понятие и признаки интеллектуальной деятельности
2. Понятие и система права интеллектуальной собственности
3. Система источников права интеллектуальной собственности
4. Законодательство РФ в области защиты прав интеллектуальной собственности
5. Критерии патентоспособности полезной модели и промышленного образца
6. Патентная информация и патентные исследования
7. Понятие и принципы авторского права
8. Заявка на выдачу патента на изобретение
9. Объекты и субъекты авторского права
10. Объекты и субъекты смежных прав

11. Личные неимущественные права авторов
12. Способы защиты авторских и смежных прав
13. Виды патентных исследований
14. Понятие и принципы патентного права
15. Права и обязанности патентообладателей
16. Право на программы для ЭВМ и базы данных
17. Правовая защита информации, составляющей коммерческую тайну
18. Обязанность практического применения единой технологии

Перечень учебно-методического обеспечения для самостоятельного изучения:

1. Гражданское право / под ред. А. П. Сергеева [и др.] .— М. : Велби, .Т. 3 .— 2011 .— 800 с. — Библиогр. в примеч. Кол-во экземпляров: всего – 97
2. Алексеев, С.С. Гражданское право: Учебник. В 2 т. Т. 1. [Электронный ресурс] / С.С. Алексеев, О.Г. Алексеева, К.П. Беляев, М.М. Валеев. — Электрон. дан. — М. : СТАТУТ, 2016. — 511 с. — Режим доступа: <http://e.lanbook.com/book/92538> (22.06.2021)
3. Актуальные проблемы гражданского права : учебное пособие / под ред. Н.М. Коршунова, Н.Д. Эриашвили, Ю.Н. Андреева. - 3-е издание. - М. : Юнити-Дана, 2015. - 543 с. - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-238-02165-2 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=118562>(22.05.2021)

6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины (модуля)

6.1. Перечень учебной литературы, необходимой для освоения дисциплины (модуля)

Основная учебная литература:

1. Алексеев, С.С. Гражданское право: Учебник. В 2 т. Т. 1. [Электронный ресурс] / С.С. Алексеев, О.Г. Алексеева, К.П. Беляев, М.М. Валеев. — Электрон. дан. — М. : СТАТУТ, 2016. — 511 с. — Режим доступа: <http://e.lanbook.com/book/92538> (22.06.2021) — Загл. с экрана.
2. Гражданское право / под ред. А. П. Сергеева [и др.] .— М. : Велби, .Т. 3 .— 2011 .— 800 с. — Библиогр. в примеч. — ISBN 978-5-9988-0033-7 Кол-во экземпляров: всего – 97

Дополнительная учебная литература:

1. Актуальные проблемы гражданского права : учебное пособие / под ред. Н.М. Коршунова, Н.Д. Эриашвили, Ю.Н. Андреева. - 3-е издание. - М. : Юнити-Дана, 2015. - 543 с. - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-238-02165-2 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=118562>(22.06.2021)
2. Гражданское право : в 3 т. : учеб. для студ. вузов по спец. "Юриспруденция". Т.3 / под ред. А.П.Сергеева, Ю.К.Толстого. - 4-е изд., перераб. и доп. - М. : Проспект, 2004. - 738с. - Кол-во экземпляров: всего – 75
3. Гражданское право : учеб.-метод. пособие для студ. юрид. спец. 030501.65 (030900.62)-"Юриспруденция". Ч.3 / авт.-сост. Р.И. Тимофеева; ред. Р.М. Усманова, А.П. Герасимов. - Стерлитамак : Изд-со СФ БашГУ, 2015. - 83с. Кол-во экземпляров: всего – 37
4. Рассолова, Т.М. Гражданское право : учебник / Т.М. Рассолова. - М. : Юнити-Дана, 2015. - 847 с. - (Dura lex, sed lex). - ISBN 978-5-238-01871-3 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=114802> (22.05.2021)

6.2. Перечень электронных библиотечных систем, современных профессиональных баз данных и информационных справочных систем

№ п/п	Наименование документа с указанием реквизитов
----------	---

1	Договор на доступ к ЭБС ZNANIUM.COM между БашГУ в лице директора СФ БашГУ и ООО «Знаниум» № 3/22-эбс от 05.07.2022
2	Договор на доступ к ЭБС «ЭБС ЮРАЙТ» (полная коллекция) между БашГУ в лице директора СФ БашГУ и ООО «Электронное издательство ЮРАЙТ» № 1/22-эбс от 04.03.2022
3	Договор на доступ к ЭБС «Университетская библиотека онлайн» между БашГУ и «Нексмедиа» № 223-950 от 05.09.2022
4	Договор на доступ к ЭБС «Лань» между БашГУ и издательством «Лань» № 223-948 от 05.09.2022
5	Договор на доступ к ЭБС «Лань» между БашГУ и издательством «Лань» № 223-949 от 05.09.2022
6	Соглашение о сотрудничестве между БашГУ и издательством «Лань» № 5 от 05.09.2022
7	ЭБС «ЭБ БашГУ», бессрочный договор между БашГУ и ООО «Открытые библиотечные системы» № 095 от 01.09.2014 г.
8	Договор на БД диссертаций между БашГУ и РГБ № 223-796 от 27.07.2022
9	Договор о подключении к НЭБ и о предоставлении доступа к объектам НЭБ между БашГУ в лице директора СФ БашГУ с ФГБУ «РГБ» № 101/НЭБ/1438-П от 11.06.2019
10	Договор на доступ к ЭБС «ЭБС ЮРАЙТ» (полная коллекция) между УУНиТ в лице директора СФ УУНиТ и ООО «Электронное издательство ЮРАЙТ» № 1/23-эбс от 03.03.2023

Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» (далее - сеть «Интернет»)

№ п/п	Адрес (URL)	Описание страницы
1	http://pravo.gov.ru/	Сайт обеспечивает доступ к официально опубликованным правовым актам РФ.
2	http://government.ru/docs/all/	Содержатся документы, принятые Правительством РФ
3	http://www.vsrfr.ru/second.php	Содержит информацию о Постановлениях Пленума ВС РФ, обзоры судебной практики Верховного Суда Российской Федерации
4	http://www1.fips.ru/wps/wcm/connect/content_ru/ru	Содержит информацию об интеллектуальной собственности
5	https://vs--bkr.sudrf.ru/modules.php?name=sud_delo	Сайт содержит информацию о судебных решениях
6	http://bashprok.ru/legal_framework/	Сайт содержит правовые основы деятельности прокуратуры

6.3. Перечень лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения, в том числе отечественного производства

Наименование программного обеспечения
Windows XP Лицензионное соглашение MSDN. Государственный контракт №9 от 18.03.2008 г. ЗАО «СофтЛайн»
Office Standart 2010 RUS OLP NL Acdmc 200 /Лицензионный договор №04297 от 9.04.2012
Office Standart 2007 Russian OpenLicensePack NoLevel Acdmc 137 / ЗАО «СофтЛайн»

7. Материально-техническая база, необходимая для осуществления образовательного процесса по дисциплине (модулю)

Тип учебной аудитории	Оснащенность учебной аудитории
<p>читальный зал: помещение для самостоятельной работы</p>	<p>учебная мебель, учебно-наглядные пособия, компьютеры</p>
<p>Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, учебная аудитория текущего контроля и промежуточной аттестации, учебная аудитория групповых и индивидуальных консультаций</p>	<p>учебная мебель, доска, мультимедиа-проектор, экран настенный, учебно-наглядные пособия</p>