

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Сыров Игорь Анатольевич  
Должность: Директор  
Дата подписания: 27.06.2022 16:14:59  
Уникальный программный ключ:  
b683afe664d7e9f64175886cf9626a196149ad56

СТЕРЛИТАМАКСКИЙ ФИЛИАЛ  
ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО  
УЧРЕЖДЕНИЯ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
«БАШКИРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

Факультет  
Кафедра

*Естественнонаучный*  
*Химии и химической технологии*

### Аннотация рабочей программы дисциплины (модуля)

дисциплина

*Б1.О.24 Защита интеллектуальной собственности*

обязательная часть

Направление

*18.03.01*

код

*Химическая технология*

наименование направления

Программа

*Химическая технология синтетических веществ*

Форма обучения

*Заочная*

Для поступивших на обучение в  
**2021 г.**

Стерлитамак 2022

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

<b>Формируемая компетенция (с указанием кода)</b>	<b>Код и наименование индикатора достижения компетенции</b>	<b>Результаты обучения по дисциплине (модулю)</b>
ПК-2. Выполнение работ по комплексному контролю продукции и технологических процессов производства наноструктурированных композиционных материалов	ПК-2.1. анализирует и рассчитывает основные характеристики химического процесса по получению синтетических веществ	Обучающийся должен: знать типологию объектов интеллектуального права, законы об охране объектов интеллектуальной собственности; понятие и признаки изобретения, полезных моделей и промышленных образцов; права авторов изобретений, полезных моделей и промышленных образцов; патентные ведомства РФ; средства индивидуализации.
	ПК-2.2. осуществляет контроль продукции на разных этапах технологического процесса	Обучающийся должен: проводить правовой и экономический анализ отобранных научнотехнических и патентных документов; составлять отчет о научно-технических и патентных исследованиях с выводами и рекомендациями о патентной чистоте и патентной способности объектов интеллектуальной собственности.
	ПК-2.3. способен произвести расчет технологических параметров для заданного процесса.	Обучающийся должен: навыками работы с литературой инормативными актами в области правового регулирования интеллектуальной собственности и патентования; методиками проведения научных и

		патентных исследований, правового и экономического анализа отобранных научно-технических и патентных документов.
УК-1. Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач	УК-1.1. Применяет методы системного и критического анализа; методики разработки стратегии действий для выявления и решения проблемной ситуации.	Обучающийся должен: быть способным осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач
	УК-1.2. Применяет методы системного подхода и критического анализа проблемных ситуаций; разрабатывает стратегию действий, принимает конкретные решения для ее реализации.	Обучающийся должен: уметь применять принципы и методы поиска, анализа и синтеза информации; грамотно, логично, аргументированно формировать собственные суждения и оценки.
	УК-1.3. Способен применять методологию системного и критического анализа, методики постановки цели, определения способов ее достижения	Обучающийся должен: владеть практическими навыками поиска, анализа и синтеза информации, выбора оптимальных способов решения задач, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений.

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

Цели изучения дисциплины:

дисциплины «Защита интеллектуальной собственности» являются приобретение студентами-бакалаврами достаточных теоретических знаний и практических навыков в сфере защиты интеллектуальной собственности, а также повышение уровня правовой культуры, освоение правовых основ в области регулирования информационных отношений и ориентация на практическое применение полученных знаний.

Дисциплина изучается в обязательной части учебного плана. Основные положения

дисциплины должны быть использованы в дальнейшем при изучении следующих дисциплины: "Правовые основы профессиональной деятельности".

Дисциплина изучается на 3, 4 курсах в 6, 7 семестрах

**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 108 акад. ч.

Объем дисциплины	Всего часов
	Заочная форма обучения
Общая трудоемкость дисциплины	108
Учебных часов на контактную работу с преподавателем:	
лекций	4
практических (семинарских)	6
другие формы контактной работы (ФКР)	0,2
Учебных часов на контроль (включая часы подготовки):	3,8
зачет	
Учебных часов на самостоятельную работу обучающихся (СР)	94

Формы контроля	Семестры
зачет	7

**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)			
		Контактная работа с преподавателем			СР
		Лек	Пр/Сем	Лаб	
1.1	Понятие интеллектуальной собственности.	1	1	0	14
<b>1</b>	<b>Введение</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>54</b>
2.3	Охрана интеллектуальной собственности в режиме ноу-хау	0	0	0	10
2.2	Правовая охрана промышленных образцов.	0	1	0	10
2.1	Правовая охрана полезных моделей	0	1	0	20
<b>2</b>	<b>Правовая охрана изобретений</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>40</b>
1.4	Методика составления заявки	1	1	0	14

	на изобретения				
1.3	Изобретения как объекты интеллектуальной собственности.	1	1	0	13
1.2	Авторское право	1	1	0	13
	<b>Итого</b>	<b>4</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>94</b>

#### 4.2. Содержание дисциплины, структурированное по разделам (темам)

Курс лекционных занятий

№	Наименование раздела / темы дисциплины	Содержание
1.1	Понятие интеллектуальной собственности.	История возникновения права интеллектуальной собственности. Определение интеллектуальной собственности, права интеллектуальной собственности. Объекты интеллектуальной собственности. Понятие «исключительного права». Личные имущественные и неимущественные права. Международное регулирование сферы интеллектуальной собственности. Источники регулирования интеллектуальной собственности в РФ.
<b>1</b>	<b>Введение</b>	
1.4	Методика составления заявки на изобретения	Международная классификация изобретений. Поиск аналогов. Заявление о выдаче патента. Описание и формула изобретения. Оформление документов заявки. Формальная и патентная экспертизы.
1.3	Изобретения как объекты интеллектуальной собственности.	Понятие патентного права. Источники патентного права. Международные соглашения в области патентного права. Понятие и признаки изобретения. Субъекты права на изобретение. Права автора изобретения и патентообладателя. Ограничения исключительных прав на изобретения. Получение патента на изобретение. Защита прав авторов и патентообладателей на изобретения
1.2	Авторское право	Понятие и значение авторского права. Источники авторского права. Субъекты авторского права. Объекты авторского права. Авторские правомочия. Ограничения авторских прав. Авторские договоры. Защита авторских прав

Курс практических/семинарских занятий

№	Наименование раздела / темы дисциплины	Содержание
1.1	Понятие интеллектуальной собственности.	1) Предмет, задачи и функции дисциплины. 2) Понятие интеллектуальной

		<p>собственности.</p> <p>3) Исторические этапы возникновения и разработки проблем защиты интеллектуальной собственности.</p>
<b>1</b>	<b>Введение</b>	
2.2	Правовая охрана промышленных образцов.	<p>1) Что такое промышленный образец?</p> <p>2) Каким условиям должны соответствовать патентоспособные промышленные образцы?</p> <p>3) Каков порядок выдачи патента на промышленный образец?</p> <p>4) Каковы исключительные права, предоставляемые автору и патентообладателю на промышленный образец, и ограничения этих прав?</p> <p>5) Какие описания и параметры должны содержаться в заявке на промышленный образец?</p> <p>6) Какому органу государственной власти уплачивается патентная пошлина за оформление патента на промышленный образец?</p> <p>7) Как подготовиться к экспертизе заявок на промышленный образец?</p>
2.1	Правовая охрана полезных моделей	<p>1) Каковы условия правовой охраны полезных моделей в Российской Федерации.</p> <p>2) Каков порядок выдачи патента на полезную модель?</p> <p>3) Каковы критерии патентоспособности (Формула полезной модели. Признаки новизны полезной модели. Критерии патентоспособности) ?</p>
<b>2</b>	<b>Правовая охрана изобретений</b>	
1.4	Методика составления заявки на изобретения	<p>1) Изучите основы международной классификацией изобретений?</p> <p>2) Каким методом осуществить поиск аналогов?</p> <p>3) Попробуйте составить заявление о выдаче патента на моделируемое изобретение.</p>

		4) Как подготовиться к формальной и патентной экспертизам?
1.3	Изобретения как объекты интеллектуальной собственности.	
1.2	Авторское право	<p>1) В чем заключается понятие и значение авторского права?</p> <p>2) Каковы источники авторского права?</p> <p>3) В чем заключается правомочия субъектов и объектов авторского права.</p> <p>4) Каким правовым способом возможна защита авторских прав?</p>