

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Сыров Игорь Анатольевич
Должность: Директор
Дата подписания: 30.10.2023 11:57:42
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.23 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
2023 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)
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: знать как анализировать задачу, выделяя ее базовые составляющие и связи между ними;
	УК-1.2. Применяет методы системного подхода и критического анализа проблемных ситуаций; разрабатывает стратегию действий, принимает конкретные решения для ее реализации.	Обучающийся должен: Уметь определять пробелы в информации, необходимой для решения проблемной ситуации, и проектировать процессы по их устранению;
	УК-1.3. Способен применять методологию системного и критического анализа, методики постановки цели, определения способов ее достижения.	Обучающийся должен: владеть навыками критически оценивать надежность источников информации, работать с противоречивой информацией из разных источников.
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	Обучающийся должен:

	<p>контроль продукции на разных этапах технологического процесса</p>	<p>проводить правовой и экономический анализ отобранных научно-технических и патентных документов; составлять отчет о научно-технических и патентных исследованиях с выводами и рекомендациями о патентной чистоте и патентной способности объектов интеллектуальной собственности.</p>
	<p>ПК-2.3. способен произвести расчет технологических параметров для заданного процесса.</p>	<p>Обучающийся должен: навыками работы с литературой и нормативными 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.</p>

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 дисциплин: "Правовые основы профессиональной деятельности".

Дисциплина изучается на 4 курсе в 7, 8 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)	0,3
Учебных часов на контроль (включая часы подготовки):	3,8
зачет	
Учебных часов на самостоятельную работу обучающихся (СР)	93,9

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)				СР
		Контактная работа с преподавателем				
		Лек	Пр/Сем	Лаб		
1	Введение	4	4	0	54	
1.1	Понятие интеллектуальной собственности.	1	1	0	14	
1.2	Авторское право	1	1	0	13	
1.3	Изобретения как объекты интеллектуальной собственности.	1	1	0	13	
1.4	Методика составления заявки на изобретения	1	1	0	14	
2	Правовая охрана изобретений	0	2	0	39	
2.1	Правовая охрана полезных моделей	0	1	0	20	
2.2	Правовая охрана промышленных образцов.	0	1	0	10	
2.3	Охрана интеллектуальной собственности в режиме ноу-хау	0	0	0	9	
	Итого	4	6	0	93	

4.2. Содержание дисциплины, структурированное по разделам (темам)

Курс лекционных занятий

№	Наименование раздела / темы дисциплины	Содержание
1	Введение	
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.
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
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
1.4	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.

Курс практических/семинарских занятий

№	Наименование раздела / темы дисциплины	Содержание
1	Введение	
1.1	Понятие интеллектуальной собственности.	1) Предмет, задачи и функции дисциплины. 2) Понятие интеллектуальной собственности. 3) Исторические этапы возникновения и разработки проблем защиты 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>
1.3	Изобретения как объекты интеллектуальной собственности.	
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> <p>4) Как подготовиться к формальной и патентной экспертизам?</p>
2	Правовая охрана изобретений	
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>
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</p>

		<p>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>
--	--	--