

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Клочков Юрий Сергеевич
Должность: и.о. ректора
Дата подписания: 09.07.2024 17:28:26
Уникальный программный ключ:
4e7c4ea90328ec8e65c5d8058549a2538d7400d1

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего образования
«ТЮМЕНСКИЙ ИНДУСТРИАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

Институт сервиса и отраслевого управления
Кафедра Маркетинга и муниципального управления

УТВЕРЖДАЮ:

Председатель КСН

А.Г. Мозырев

«31» августа 2018 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

дисциплина **«Защита интеллектуальной собственности»**

направление 04.06.01 Химические науки

направленность Нефтехимия

форма обучения: очная/заочная

курс: 3/3

семестр: 5/5

Аудиторные занятия / часов, в т.ч.:

Лекции – 11 / 8 часов.

Практические занятия – 0 / 0 часов.

Лабораторные занятия – 0 / 0 часов.

Самостоятельная работа – 25 / 28 часов.

Вид промежуточной аттестации:

Зачет – 5 / 5 семестр.

Общая трудоемкость – 36 часов, 1 ЗЕТ

Тюмень 2018

Программа составлена в соответствии с федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования по направлению подготовки 04.06.01 Химические науки и на основании приказа от 30 июля 2014г № 869.

Рабочая программа рассмотрена на заседании кафедры «Маркетинга и муниципального управления» протокол № 1 от «31» августа 2018г.

Заведующий кафедрой Александр М.Л.Белоножко

Рабочую программу разработал:

И.Ю.Фомичев, профессор кафедры МиМУ



СОГЛАСОВАНО:

Руководитель направления

04.06.01 Химические науки



С.Г.Агаев

1. Цели и задачи дисциплины

Целью дисциплины «Защита интеллектуальной собственности» является приобретение студентами знаний о структуре законодательства по защите интеллектуальной собственности и навыков пользоваться законодательными актами по защите интеллектуальной собственности, информационной безопасности, а также отдельными правовыми

нормами на основе актов законодательства Российской Федерации. Задачи дисциплины:

- изучении авторского и патентного права;
- изучении законодательства по товарным знакам и наименованиям места происхождения товаров;
- ознакомлении с международным сотрудничеством в области интеллектуальной собственности.

1.3 Результаты обучения

В результате изучения дисциплины аспирант должен:

Знать:

- основы решения научных задач, иностранные языки

Уметь:

- анализировать различные ситуации

Владеть:

- методами решения поставленных задач, профессиональной лексикой на иностранном языке

2. Место дисциплины в структуре образовательной программы

Дисциплина «Защита интеллектуальной собственности» относится к факультативным дисциплинам учебного плана подготовки аспирантов по направлению 04.06.01 Химические науки направленность «Нефтехимия».

3. Требования к результатам освоения дисциплины:

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций:

Номер / индекс компетенции	Содержание компетенции или ее части	В результате изучения дисциплины, обучающиеся должны		
		знать	уметь	владеть
УК-3	готовностью участвовать в работе российских и международных исследовательских коллективов по решению научных и научно-образовательных задач	основы законодательных законов	Анализировать различные ситуации на законодательном рынке	методами решения поставленных задач, понятиями авторского и патентного права

ПК-6	способность ставить и решать инновационные задачи в области получения новых веществ и технологий переработки нефти и природного газа	методы подготовки и переработки нефти и газа	интерпретировать экспериментальные и практические данные и создавать новые технологические процессы и производства получения нефтехимических продуктов	методами написания методик эксперимента, паспорта готовой продукции, СТО, ГОСТов
------	--	--	--	--

4. Содержание дисциплины

4.1. Содержание лекционных занятий

№ темы	Наименование раздела дисциплины	Содержание раздела	Методы преподавания
1	Введение в предметную область	Основные понятия и определения. Патент Российской Федерации на изобретение, свидетельство на полезную модель, авторство на программный продукт, товарный знак	мультимедийные лекции
2	Международное законодательство по защите интеллектуальной собственности	Международная патентная система. Европейская региональная патентная система. Всемирная организация интеллектуальной собственности (ВОИС). Международные конвенции по вопросам интеллектуальной собственности.	
3	Защита технических решений и способов выполнения технологических операций	Патентное законодательство России. Объекты интеллектуальной собственности. Изобретение. Права изобретателей и правовая охрана изобретений. Заявка на изобретение и ее экспертиза. Полезная модель. Заявка на полезную модель и ее экспертиза. Правовая охрана полезной модели.	
4	Защита программ для ЭВМ и баз данных	Правовая охрана программ для ЭВМ и баз данных. Регистрация программ для ЭВМ и баз данных. Права авторов.	
5	Товарные знаки	Заявка и экспертиза заявки на товарный знак. Права владельцев и правовая охрана товарных знаков.	
6	Промышленные образцы	Заявка на промышленный образец и ее экспертиза. Права владельцев и правовая охрана промышленных образцов. Недобросовестная конкуренция. Защита от недобросовестной конкуренции.	мультимедийные лекции
7	Международное сотрудничество в области интеллектуальной собственности	Международная торговая лицензия на объекты интеллектуальной собственности. Предлицензионные договоры. Договор об оценке технологии. Договор о сотрудничестве. Договор о патентной чистоте. Виды лицензионных соглашений. Договор коммерческой концессии. Исключительная лицензия.	

4.2 Разделы дисциплины и междисциплинарные связи с обеспечиваемыми (последующими) дисциплинами (если имеются)

№ п/п	Наименование обеспечиваемых (последующих) дисциплин	№ № разделов и тем данной дисциплины, необходимых для изучения обеспечиваемых (последующих) дисциплин (вписываются разработчиком)						
		1	2	3	4	5	6	7
1.	Отсутствует	-	-	-	-	-	-	-

4.3 Перечень тем практических занятий

Не предусмотрено учебным планом.

5. Содержание самостоятельной работы аспирантов

Наименование темы	Трудоемкость (час.)	Виды контроля	Формируемые компетенции
Изучение дополнительной литературы	8/8	Устный опрос	УК-3 ПК-6
Подготовка к лекциям	11/12	Опрос	
Подготовка к зачету	6/8	Опрос	
Итого	25/28		

6. Материально-техническое обеспечение дисциплины:

Перечень оборудования, необходимого для успешного освоения образовательной программы		
Наименование	Кол-во	Значение
Персональный компьютер	1	Проведение тестирования
Программное обеспечение: Microsoft Office, система электронного тестирования EDUCON	-	Выполнение работ по защищаемым темам дисциплины, самостоятельная работа студентов
Учебно-наглядные пособия: раздаточный материал		

7. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

КАРТА ОБЕСПЕЧЕННОСТИ ОСНОВНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ И УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЙ ЛИТЕРАТУРОЙ

Учебная дисциплина Защита интеллектуальной собственности
 Кафедра «Переработка нефти и газа»
 Код, направление подготовки 04.06.01 «Химические науки», аспирантура

Форма обучения:
 (очная-4 г, заочная-5 лет)

Учебная, учебно-методическая литература по рабочей программе	Название учебной и учебно-методической литературы, автор, издательство	Год издания	Наличие грифа	Кол-во экземпляров	Кол-во обучающихся, использующих указанную литературу	Обеспеченность обучающихся литературой, %	Место хранения	Электронный вариант
Основная	1. Судариков, С.А. Авторское право [Текст]: учебник / С.А. Судариков. – М. : Проспект.	2011		3	1	100	БИК	-
	2. Герасимова Л.К. Основы управления интеллектуальной собственностью [Текст]: учебное пособие/ Л.К. Герасимова. – М. : Издательство Гревцева.	2011		5	1	100	БИК	-

Зав. выпускающей кафедрой _____ А.Г. Мозырев

« 29 » _____ 08 2017 г.

Директор БИК _____ Д.Х. Каюкова
 « 29 » _____ 2017 г.

Солмазовский Д.М. М.М. Ситникова



8 БАЗЫ ДАННЫХ, ИНФОРМАЦИОННО-СПРАВОЧНЫЕ И ПОИСКОВЫЕ СИСТЕМЫ

Название ЭБС	Наименование организации	Ссылка на сайт	Количество ключей (пользователей)	Характеристика библиотечного фонда, доступ к которому предоставляется договором
Полнотекстовая БД ТИУ	ТИУ, БИК	http://elib.tsogu.ru/	Не ограничено	ЭБС включает труды сотрудников и преподавателей ТИУ, электронные версии учебников издательств «КДУ», «Юрайт» и «Академия», размещены на Интернет-сайте ТИУ http://elib.tsogu.ru/ и на Интернет-сайте Издательства «Лань» http://e.lanbook.com
ЭБС издательства «Лань»	ООО «Издательство ЛАНЬ»	http://e.lanbook.com	Не ограничено	ЭБС включает произведения, исключительные права на которые принадлежат ООО Издательство «Лань».
Библиотека «E-library»	ООО «РУНЭБ»	http://elibrary.ru/	Не ограничено	Электронная версия периодических или непериодических научных изданий, входящие в состав ЭБС elibrary, которые хранятся на Интернет-сервере Библиотеки http://elib.tsogu.ru/ . Архив за 10 лет.
Электронная библиотека технического вуза	ООО «Политехресурс»	http://elib.tsogu.ru/	Не ограничено	Коллекция изданий издательства АСВ
Электронная библиотека РГУ нефти и газа (НИУ) имени И.М. Губкина	РГУ нефти и газа (НИУ) имени И.М. Губкина	http://elib.tsogu.ru/	Не ограничено	Издания РГУ нефти и газа (НИУ) имени И.М. Губкина
Электронная библиотека УГНТУ (УФА)	УГНТУ	http://elib.tsogu.ru/	Не ограничено	Издания УГНТУ
Электронная библиотека УГТУ (УХТА)	УГТУ	http://elib.tsogu.ru/	Не ограничено	Издания УГТУ

Планируемые результаты обучения для формирования компетенции и критерии их оценивания

Дисциплина Защита интеллектуальной собственности
 Код, направление подготовки 04.06.01 Химические науки
 Направленность Нефтехимия

Код компетенции	Код и наименование результата обучения по дисциплине	Критерии оценивания результатов обучения			
		1-2	3	4	5
УК-3 готовностью участвовать в работе российских и международных исследовательских коллективов по решению научных и научно-образовательных задач	Знать: основы решения научных задач, иностранные языки	Не знает основы решения научных задач, иностранные языки	На начальном уровне знает основы решения научных задач, иностранные языки	На достаточно хорошем уровне знает основы решения научных задач, иностранные языки	В совершенстве знает основы решения научных задач, иностранные языки
	Уметь: анализировать различные ситуации	Не умеет анализировать различные ситуации	На начальном уровне умеет анализировать различные ситуации	На хорошем уровне умеет анализировать различные ситуации	В совершенстве умеет анализировать различные ситуации
	Владеть: методами решения поставленных задач, профессиональной лексикой на иностранном языке	Не владеет методами решения поставленных задач, профессиональной лексикой на иностранном языке	В слабом понимании владеет методами решения поставленных задач, профессиональной лексикой на иностранном языке	Достаточно хорошо владеет методами решения поставленных задач, профессиональной лексикой на иностранном языке	В совершенстве владеет методами решения поставленных задач, профессиональной лексикой на иностранном языке

Код компетенции	Код и наименование результата обучения по дисциплине	Критерии оценивания результатов обучения			
		1-2	3	4	5
ПК-6 способность ставить и решать инновационные задачи в области получения новых веществ и технологий переработки нефти и природного газа	Знать: методы подготовки и переработки нефти и газа	Не знает методы подготовки и переработки нефти и газа	На начальном уровне знает методы подготовки и переработки нефти и газа	На достаточно хорошем уровне знает методы подготовки и переработки нефти и газа	В совершенстве знает методы подготовки и переработки нефти и газа
	Уметь: интерпретировать экспериментальные и практические данные и создавать новые технологические процессы и производства получения нефтехимических	Не умеет интерпретировать экспериментальные и практические данные и создавать новые технологические процессы и производства получения нефтехимических	На начальном уровне умеет интерпретировать экспериментальные и практические данные и создавать новые технологические процессы и производства	На хорошем уровне умеет интерпретировать экспериментальные и практические данные и создавать новые технологические процессы и производства	В совершенстве умеет интерпретировать экспериментальные и практические данные и создавать новые технологические процессы и производства

	продуктов	продуктов	получения нефтехимических продуктов	получения нефтехимических продуктов	нефтехимических продуктов
	Владеть: методами написания методик эксперимента, паспорта готовой продукции, СТО, ГОСТов	Не владеет методами написания методик эксперимента, паспорта готовой продукции, СТО, ГОСТов	В слабом понимании владеет методами написания методик эксперимента, паспорта готовой продукции, СТО, ГОСТов	Достаточно хорошо владеет методами написания методик эксперимента, паспорта готовой продукции, СТО, ГОСТов	В совершенстве владеет методами написания методик эксперимента, паспорта готовой продукции, СТО, ГОСТов

Дополнения и изменения
к рабочей программе по дисциплине «Защита интеллектуальной собственности»
на 2019-2020 учебный год

В рабочую программу дисциплины вносятся следующие дополнения:

1. В материально-техническое обеспечение дисциплины включить следующий перечень оборудования, необходимого для успешного освоения образовательной программы:

Наименование	Кол-во	Назначение
Ауд. 801 Столы, стулья Моноблок Проектор Акустическая система (колонки) Интерактивная доска Комплект учебно-наглядных пособий ПО: Microsoft Windows (Договор №5378-19 от 02.09.2019 до 01.09.2020), Microsoft Office Professional Plus (Договор №5378-19 от 02.09.2019 до 01.09.2020), Zoom (бесплатная версия), Свободно-распространяемое ПО.	9 шт. 1 шт. 2 шт. 1 шт.	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа; групповых и индивидуальных консультаций; текущего контроля и промежуточной аттестации
Ауд. 1117 Учебная мебель: Учебные столы, стулья, доска аудиторная Компьютер в комплекте ПО: Microsoft Windows (Договор №5378-19 от 02.09.2019 до 01.09.2020), Microsoft Office Professional Plus (Договор №5378-19 от 02.09.2019 до 01.09.2020), Zoom (бесплатная версия), Свободно-распространяемое ПО.	5 шт.	Помещение для самостоятельной работы обучающихся с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду
Ауд. 631 Столы, стулья, шкафы, стеллаж		Помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования

2. Обновлена карта обеспеченности основной образовательной программы учебной и учебно-методической литературой (приложение).

Дополнения и изменения внес
профессор кафедры МиМУ

 И.Ю. Фомичев

Дополнения (изменения) в рабочую программу дисциплины рассмотрены и одобрены на заседании кафедры «Маркетинга и муниципального управления». Протокол от «02» 09 2019г. № 2

Заведующий кафедрой
«Маркетинга и муниципального управления»

 М.Л. Белоножко

СОГЛАСОВАНО:

Зав. выпускающей кафедрой
«Переработка нефти и газа»

 А.Г. Мозырев

КАРТА ОБЕСПЕЧЕННОСТИ ОСНОВНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ И УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЙ ЛИТЕРАТУРОЙ

Учебная дисциплина Защита интеллектуальной собственности
 Кафедра «Маркетинга и муниципального управления»
 Код, направление подготовки 04.06.01 «Химические науки»

Форма обучения:
 очная: 3 курс 5 семестр
 заочная: 3 курс 5 семестр

Учебная, учебно-методическая литература по рабочей программе	Библиографическое описание издания	Год издания	Вид издания	Вид занятий	Кол-во экземпляров в БИК	Контингент обучающихся, использующих указанную литературу	Обеспеченность обучающихся литературой, %	Место хранения	Наличие эл. варианта в электронно-библиотечной системе ТИУ
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Основная	Судариков, Станислав Анатольевич. Авторское право : учебник для бакалавров / С. А. Судариков. - М. : Проспект, 2014. - 464 с.	2014	У	Л, С	5	1	100	БИК	-
	Герасимова, Людмила Казимировна. Основы управления интеллектуальной собственностью : учебное пособие для студентов вузов по естественнонаучным, технологическим и инженерно-технологическим специальностям / Л. К. Герасимова. - М. : Издательство Гревцева, 2011. - 255 с.	2011	У	Л, С	5	1	100	БИК	-
Дополнительная	Советов, Б. Я. Информационные технологии: теоретические основы [Электронный ресурс] : учебное пособие / Б. Я. Советов, В. В. Цехановский. - Санкт-Петербург : Лань, 2017. - 444 с. - Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/93007	2017	УЭ	Л, С	ЭР*	1	100	БИК	+

*ЭР – электронный ресурс доступный через Электронный каталог/Электронную библиотеку ТИУ

Зав. кафедрой Бело М.Л.Белоножко

Директор БИК Каюкова Д.Х. Каюкова

**Дополнения и изменения
к рабочей программе по дисциплине «Защита интеллектуальной собственности»
на 2020-2021 учебный год**

В рабочую программу дисциплины вносятся следующие дополнения:

В материально-техническое обеспечение дисциплины включить следующий перечень оборудования, необходимого для успешного освоения образовательной программы:

Наименование	Кол-во	Назначение
Ауд. 801 Столы, стулья Моноблок Проектор Акустическая система (колонки) Интерактивная доска Комплект учебно-наглядных пособий ПО: Microsoft Office Professional Plus, Договор №6714-20 от 31.08.2020 до 31.08.2021; Microsoft Windows, Договор №6714- 20 от 31.08.2020 до 31.08.2021, Zoom (бесплатная версия), Свободно-распространяемое ПО.	9 шт. 1 шт. 2 шт. 1 шт.	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа; групповых и индивидуальных консультаций; текущего контроля и промежуточной аттестации
Ауд. 1117 Учебная мебель: Учебные столы, стулья, доска аудиторная Компьютер в комплекте ПО: Microsoft Office Professional Plus, Договор №6714-20 от 31.08.2020 до 31.08.2021; Microsoft Windows, Договор №6714- 20 от 31.08.2020 до 31.08.2021, Zoom (бесплатная версия), Свободно-распространяемое ПО.	5 шт.	Помещение для самостоятельной работы обучающихся с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду
Ауд. 631 Столы, стулья, шкафы, стеллаж		Помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования

Дополнения и изменения внес
профессор кафедры МиМУ _____

 И.Ю. Фомичев

Дополнения (изменения) в рабочую программу дисциплины рассмотрены и одобрены на заседании кафедры «Маркетинга и муниципального управления». Протокол от « 31 »  2020г. № 1

Заведующий кафедрой

«Маркетинга и муниципального управления»  М.Л. Белоножко

СОГЛАСОВАНО:

Зав. выпускающей кафедрой

«Переработка нефти и газа»  А.Г. Мозырев