

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Клочков Юрий Сергеевич
Должность: и.о. ректора
Дата подписания: 29.03.2024 14:39:12
Уникальный программный ключ:
4e7c4ea90328ec8e65c5d8058549a2538d7400d1

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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

УТВЕРЖДАЮ:
Председатель КСН



М.Л. Белоножко

« 31 » мая 2021 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

дисциплины: Защита интеллектуальной собственности

направление подготовки: 27.04.03 Системный анализ и управление

направленность: Управление социально-экономическими системами

форма обучения: заочная

Рабочая программа разработана в соответствии с утвержденным учебным планом от 27.05.2021 г. и требованиями ОПОП по направлению подготовки 27.04.03 Системный анализ и управление, направленность: Управление социально-экономическими системами «Защита интеллектуальной собственности»

Рабочая программа рассмотрена
на заседании кафедры маркетинга и муниципального управления

Протокол № 20 от «31» мая 2021 г.

Заведующий кафедрой _____



М.Л. Белоножко

Рабочую программу разработал:

Н.Г. Хайруллина, профессор кафедры маркетинга и муниципального управления, д.с.н.



1. Цели и задачи освоения дисциплины

Цель дисциплины: сформировать у обучающихся компетентные представления о нормах, подходах в области защиты интеллектуальной собственности и основ патентования

Основными задачами изучения курса являются:

1. формирование у обучающихся необходимого объема знаний об элементной базе правового обеспечения защиты интеллектуальной собственности и патентования;
2. знакомство с основными характеристиками, типами и моделями правового обеспечения защиты интеллектуальной собственности и патентования;
3. обеспечение получения знаний основных принципов правового обеспечения защиты интеллектуальной собственности и патентования;
4. ориентирование специалиста на возможности разрешения типичных проблемных ситуаций профессиональной практической деятельности при необходимости отнесения того или иного объекта к результатам интеллектуальной деятельности, защиты данного объекта от противоправных посягательств, правового оформления товарного оборота результатов интеллектуальной деятельности.

2. Место дисциплины в структуре ОПОП ВО

Дисциплина «Защита интеллектуальной собственности» является факультативной дисциплиной, формируемой участниками образовательных отношений учебного плана.

Для полного усвоения данной дисциплины обучающиеся должны знать следующие разделы ФГОС: «Высшая математика и математическая логика»; «Информационно-коммуникационные технологии».

Необходимыми условиями для освоения дисциплины являются:

Знание:

- нормативно-правовые принципы регулирования в сфере интеллектуальной собственности;
- методы проведения патентных исследований;
- нормативные положения правовой охраны результатов интеллектуальной деятельности;
- принципы регулирования интеллектуальной собственности.

Умения:

- проводить патентные исследования;
- определять правовую защиту результатов интеллектуальной деятельности;
- распоряжаться правами на них в интересах научно-технического прогресса в области управления.

Владение:

- способами патентных исследований, определять правовую защиту результатов интеллектуальной деятельности;
- распоряжаться правами на них в интересах научно-технического прогресса в области управления.

Содержание дисциплины «Защита интеллектуальной собственности» служит основой для освоения дисциплин: «Прототипирование», «Прототипирование промышленных объектов», «Компьютерный инжиниринг и САЕ», «Корпоративные информационные управленческие системы».

3. Результаты обучения по дисциплине

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций:

Таблица 3.1

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции (ИДК)	Код и наименование результата обучения по дисциплине (модулю)
УК-2. Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла	УК-2.1 Осуществляет управление проектами	З 2.1. Знает для решения целей дисциплины нормативно-правовые принципы управления проектами
	УК-2.2 Формулирует цели, задачи, значимости, ожидаемых результатов проекта задач	У 2.2. Умеет формулировать цели, задачи, определять значимость ожидаемых результатов проекта задач
	УК-2.3 Определяет потребности в ресурсах для реализации проекта	В 2.3. Владеет навыками определения потребности в ресурсах для реализации проекта
ОПК-5. Способен решать задачи в области развития науки, техники и технологии, применяя методы системного анализа и управления с учетом нормативно-правового регулирования в сфере интеллектуальной собственности	ОПК-5.1. Применяет методы проведения патентных исследований, нормативных положений правовой охраны результатов интеллектуальной деятельности	З 5.1. Знает для решения целей дисциплины нормативно-правовые принципы регулирования в сфере интеллектуальной собственности в организациях информационной системы нормативные документы, регламентирующие использование достижений науки и техники в практике защиты интеллектуальной собственности принципы регулирования интеллектуальной собственности
	ОПК-5.2. Способен проводить патентные исследования, определять правовую защиту результатов интеллектуальной деятельности, распоряжаться правами на них в интересах научно-технического прогресса в области управления	У 5.2. Умеет проводить патентные исследования в организациях информационной системы определять правовую защиту результатов интеллектуальной деятельности в сфере интеллектуальной собственности. В 5.2. Владеет навыками определения правовой защиты результатов интеллектуальной деятельности.
	ОПК-5.3. Применяет способы патентных исследований, определять правовую защиту результатов интеллектуальной деятельности, распоряжаться правами на них в интересах научно-технического прогресса в области управления	Владеет: навыками решения патентных исследований, правовой защиты результатов интеллектуальной деятельности, распоряжения правами на результаты интеллектуальной деятельности в области управления

4. Объем дисциплины

Общий объем дисциплины составляет 3 зачетных единиц, 108 часа.

Таблица 4.1.

Форма обучения	Курс/ семестр	Аудиторные занятия/контактная работа, час.			Самостоятельная работа, час.	Форма промежуточной аттестации
		Лекции	Практические занятия	Лабораторные занятия		
1	2	3	4	5	6	7
заочная	2/4	-/6	-/6	-	/56	зачет

5. Структура и содержание дисциплины

5.1. Структура дисциплины.

Заочная форма обучения (ЗОФО)

Реализуется.

5.2. Содержание дисциплины.

5.2.1. Содержание разделов дисциплины (дидактические единицы).

Раздел 1 «Понятие интеллектуальной собственности».

Авторское право, смежные права, интеллектуальная промышленная собственность.

Раздел 2. «Региональные патентные системы».

Особенности региональных систем. Международная патентная система. Европейская региональная патентная система. Евразийская региональная патентная система. Всемирная организация интеллектуальной собственности (ВОИС).

Раздел 3. «Международные конвенции по вопросам интеллектуальной собственности».

Парижская конвенция по охране промышленной собственности от 20.03.1883 г., Мадридское соглашение о международной регистрации знаков от 14.04.1891 г., Договор о патентной кооперации (РСТ) от 19.06.1970 г., Бернская конвенция об охране литературных и художественных произведений от 09.09.1886 г., Всемирная (Женевская) конвенция об авторском праве от 06.09.1952 г., Соглашение по торговым аспектам прав интеллектуальной собственности (ТРИПС).

Раздел 4. «Патентное законодательство РФ».

Объекты интеллектуальной собственности. Изобретение. Права изобретателей и правовая охрана изобретений. Заявка на изобретение и её экспертиза. Правовая охрана полезной модели. Товарные знаки. Заявка и экспертиза заявки на товарный знак. Права владельцев и правовая охрана товарных знаков. Промышленные образцы. Заявка на промышленный образец и её экспертиза. Права владельцев и правовая охрана промышленных образцов.

Раздел 5. «Правовая охрана баз данных».

Регистрация программ для ЭВМ и баз данных. Права авторов.

Раздел 6. «Недобросовестная конкуренция».

Защита от недобросовестной конкуренции.

5.2.2. Содержание дисциплины по видам учебных занятий.

Лекционные занятия

Таблица 5.2.1

№ п/п	Номер раздела дисциплины	Объем, час.			Тема лекции
		ОФО	ЗФО	ОЗФО	
1	2	3	4	5	6
1	1	-	-/1	-	Понятие интеллектуальной собственности
2	2	-	-/1	-	Региональные патентные системы
3	3	-	-/1	-	Международные конвенции по вопросам интеллектуальной собственности
4	4	-	-/1	-	Патентное законодательство РФ
5	5	-	-/1	-	Правовая охрана баз данных

№ п/п	Номер раздела дисциплины	Объем, час.			Тема лекции
		ОФО	ЗФО	ОЗФО	
1	2	3	4	5	6
6	6	-	-/1	-	Недобросовестная конкуренция
Итого:			-/6	-	

Практические занятия

Таблица 5.2.2

№ п/п	Номер раздела дисциплины	Объем, час.			Тема практического занятия
		ОФО	ЗФО	ОЗФО	
1	2	3	4	5	6
1	1	-	-/1	-	Авторское право, смежные права, интеллектуальная промышленная собственность.
2	2	-	-/1	-	Особенности региональных систем. Международная патентная система. Европейская региональная патентная система. Евразийская региональная патентная система. Всемирная организация интеллектуальной собственности (ВОИС).
3	3	-	-/1	-	Парижская конвенция по охране промышленной собственности от 20.03.1883 г., Мадридское соглашение о международной регистрации знаков от 14.04.1891 г., Договор о патентной кооперации (РСТ) от 19.06.1970 г., Бернская конвенция об охране литературных и художественных произведений от 09.09.1886 г., Всемирная (Женевская) конвенция об авторском праве от 06.09.1952 г., Соглашение по торговым аспектам прав интеллектуальной собственности (ТРИПС).
4	4	-	-/1	-	Объекты интеллектуальной собственности. Изобретение. Права изобретателей и правовая охрана изобретений. Заявка на изобретение и её экспертиза. Правовая охрана полезной модели. Товарные знаки. Заявка и экспертиза заявки на товарный знак. Права владельцев и правовая охрана товарных знаков. Промышленные образцы. Заявка на промышленный образец и её экспертиза. Права владельцев и правовая охрана промышленных образцов.
5	5	-	-/1	-	Регистрация программ для ЭВМ и баз данных. Права авторов.
6	6	-	-/1	-	Недобросовестная конкуренция.
Итого:		-	-/6-	-	X

Лабораторные работы

Лабораторные работы учебным планом не предусмотрены
Самостоятельная работа студента

Таблица 5.2.3

№ п/п	Номер раздела дисциплины	Объем, час.			Тема	Вид СРС
		ОФО	ЗФО	ОФО		
1	2	3	4	5	6	7
1	1	-	-/9	-	Понятие интеллектуальной собственности	Подготовка презентации
2	2	-	-/9	-	Региональные патентные системы	Подготовка презентации Подготовка к тестам
3	3	-	-/9	-	Международные конвенции по вопросам интеллектуальной собственности	Подготовка к практическим занятиям (тесты, решение задач)
4	4	-	-/9	-	Патентное законодательство РФ	Подготовка презентации Подготовка к практическим занятиям (тесты, решение задач)
5	5	-	-/10	-	Правовая охрана баз данных	Подготовка презентации Подготовка к практическим занятиям (тесты)
6	6	-	-/9	-	Недобросовестная конкуренция	Подготовка к практическим занятиям (тесты, решение задач)
7	1-6		-/56	-		Подготовка к зачету
Итого:						

5.2.3. Преподавание дисциплины ведется с применением следующих видов образовательных технологий:

- визуализация учебного материала в PowerPoint в диалоговом режиме (лекционные занятия);
- выполнение практических занятий;
- работа в малых группах (практические занятия);
- разбор практических ситуаций (практические занятия).

6. Тематика курсовых работ/проектов

Курсовые работы/проекты учебным планом не предусмотрены.

7. Контрольные работы

У обучающихся заочной формы обучения предусмотрены контрольные работы.

8. Оценка результатов освоения дисциплины

8.1. Критерии оценивания степени полноты и качества освоения компетенций в соответствии с планируемыми результатами обучения приведены в Приложении 1.

8.2. Рейтинговая система оценивания степени полноты и качества освоения компетенций обучающихся заочной формы обучения представлена в таблице 8.1.

Таблица 8.1

№ п/п	Виды мероприятий в рамках текущего контроля	Количество баллов
1	2	3
1 текущая аттестация		
1.1	Готовая презентация по теме	15
1.2	Решение практических задач по теме.	15
	ИТОГО за первую текущую аттестацию	30
2 текущая аттестация		
2.1	Готовая презентация по теме	15
2.2	Решение практического задания по теме.	15
	ИТОГО за вторую текущую аттестацию	30
3 текущая аттестация		
3.1	Готовая презентация по теме	15
3.2	Решение практического задания по теме.	15
3.3	Итоговый кейс	20
	ИТОГО за третью текущую аттестацию	40
	ВСЕГО	100

9. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

9.1. Перечень рекомендуемой литературы представлен в Приложении 2.

9.2. Современные профессиональные базы данных и информационные справочные системы

- ЭБС «Издательства Лань»;
- ЭБС «Электронного издательства ЮРАЙТ»;
- Собственная полнотекстовая база (ПБД) БИК ТИУ;
- Научная электронная библиотека «eLIBRARY.RU»;
- ЭБС «IPRbooks»;
- Научно-техническая библиотека ФГБОУ ВО РГУ нефти и газа имени И.М. Губкина;
- Научно-техническая библиотека ФГБОУ ВПО УГНТУ (г. Уфа);
- Научно-техническая библиотека ФГБОУ ВПО УГТУ (г. Ухта);
- ЭБС «Проспект»;
- ЭБС «Консультант студент»,

9.3. Лицензионное и свободно распространяемое программное обеспечение, в т.ч. отечественного производства:

1. MicrosoftOfficeProfessionalPlus;
2. Windows 8

10. Материально-техническое обеспечение дисциплины

Помещения для проведения всех видов работы, предусмотренных учебным планом, укомплектованы необходимым оборудованием и техническими средствами обучения.

Таблица 10.1

№ п/п	Перечень оборудования, необходимого для освоения дисциплины	Перечень технических средств обучения, необходимых для освоения дисциплины (демонстрационное оборудование)
1	Персональные компьютеры	Проектор, экран

11. Методические указания по организации СРС

11.1. Методические указания по подготовке к практическим занятиям.

Методические рекомендации по выполнению контрольных работ для обучающихся по направлениям магистратуры заочной формы обучения/сост. С.С. Ситева; Тюменский индустриальный университет.-Тюмень: Издательский центр БИК ТИУ, 2019 – 26 с.

Планируемые результаты обучения для формирования компетенции и критерии

Дисциплина: Защита интеллектуальной собственности

Код, направление подготовки: 27.03.03 Системный анализ и управление

Направленность: Управление социально-экономическими системами

Код компетенции	Код и наименование результата обучения по дисциплине	Критерии оценивания результатов		
		1-2	3	4
1	2	3	4	
УК-2. Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла	УК-2.1 Осуществляет управление проектами УК-2.2 Формулирует цели, задачи, значимости, ожидаемых результатов проекта УК-2.3 Определяет потребности в ресурсах для реализации проекта	Не знает основные нормативные правовые акты в сфере управления проектами	Демонстрирует отдельные знания об актах и законодательстве Российской Федерации в сфере управления проектами	Демонстрирует достаточные знания об актах и законодательстве Российской Федерации в сфере управления проектами
ОПК-5. Способен решать задачи в области развития науки, техники и технологии, применяя методы системного анализа и управления с учетом нормативно-правового регулирования в сфере	ОПК-5. 3.5.1. Знать основные нормативные правовые акты и законодательство Российской Федерации в сфере защиты интеллектуальной собственности ОПК-5. 3.5.2. Знает методы проведения патентных исследований ОПК-5. 3.5.3. Знать нормативные положения правовой охраны результатов интеллектуальной деятельности	Не знает основные нормативные правовые акты и законодательство Российской Федерации в сфере защиты интеллектуальной собственности	Демонстрирует отдельные знания об актах и законодательстве Российской Федерации в сфере защиты интеллектуальной собственности	Демонстрирует достаточные знания об актах и законодательстве Российской Федерации в сфере защиты интеллектуальной собственности

Код компетенции	Код и наименование результата обучения по дисциплине	Критерии оценивания результатов		
		1-2	3	4
1	2	3	4	
УК-2. Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла	УК-2.1 Осуществляет управление проектами УК-2.2 Формулирует цели, задачи, значимости, ожидаемых результатов проекта задач УК-2.3 Определяет потребности в ресурсах для реализации проекта	Не знает основные нормативные правовые акты в сфере управления проектами	Демонстрирует отдельные знания об актах и законодательстве Российской Федерации в сфере управления проектами	Демонстрирует достаточные знания об актах и законодательстве Российской Федерации в сфере управления проектами
интеллектуальной собственности	ОПК-5. У.5.1. Умеет проводить патентные исследования ОПК-5. У.5.2. Умеет определять правовую защиту результатов интеллектуальной деятельности ОПК-5. У.5.3. Умеет определять правовую защиту результатов интеллектуальной деятельности	Не умеет анализировать задачи развития науки, техники и технологии с учетом системного анализа и управления	Умеет не всегда анализировать задачи развития науки, техники и технологии с учетом системного анализа и управления	Умеет анализировать задачи развития науки, техники и технологии с учетом системного анализа и управления
	ОПК-5. В.5.1. Имеет практический опыт решения патентных исследований ОПК-5. В.5.2. Имеет практический опыт правовой защиты результатов интеллектуальной деятельности ОПК-5. В.5.3. Имеет практический опыт распоряжения правами на результаты интеллектуальной деятельности в области управления	Не владеет навыками практического опыта решения патентных исследований, практическим опытом правовой защиты результатов интеллектуальной деятельности, распоряжения правами на результаты интеллектуальной деятельности в области управления.	Владеет навыками практического опыта решения патентных исследований, практическим опытом правовой защиты результатов интеллектуальной деятельности, распоряжения правами на результаты интеллектуальной деятельности в области управления.	Хорошо владеет навыками практического опыта решения патентных исследований, практическим опытом правовой защиты результатов интеллектуальной деятельности, распоряжения правами на результаты интеллектуальной деятельности в области управления.

**Карта
обеспеченности дисциплины учебной и учебно-методической литературой**

Дисциплина: Защита интеллектуальной собственности
 Направление подготовки: 27.04.03 Системный анализ и управление
 Направленность: Управление социально-экономическими системами

заочная форма 3000

№ п/п	Название учебного, учебно-методического издания, вид издания, год издания	Кол-во экземпляров в БИК	Контингент обучающихся, использующих указанную дисциплину	Обеспеченность обучающихся литературой, %	Наличие электронного варианта в ЭБС (+/-)
1	Внуков, А.А. Защита информации [Электронный учебник] : учебное пособие для вузов / А. А. Внуков. - Издательство Юрайт, 2021. - 161 с. https://urait.ru/bcode/470131	ЭР	30	100%	+
2	Жарова, А.К. Защита интеллектуальной собственности [Электронный учебник] : учебник для вузов / А. К. Жарова, А. А. Стрельцов. - Издательство Юрайт, 2020. - 341 с. https://urait.ru/bcode/449846	ЭР	30	100%	+
3	Защита интеллектуальной собственности и патентование [Электронный ресурс] : методические указания по практическим занятиям, выполнению лабораторных работ и организации самостоятельной работы по дисциплинам «Защита интеллектуальной собственности» и «Защита интеллектуальной собственности и патентование» для обучающихся направлений подготовки 15.03.02 «Технологические машины и оборудование», 15.03.05 «Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств», 15.03.06 «Мехатроника и робототехника» всех форм обучения / ТИУ. - ТИУ, 2019. - 32 с.	ЭР	30	100%	+
4	Космин, В.В. Основы научных исследований (общий курс) : учебное пособие / В. В. Космин. - РИОРИНФРА-М, 2019. - 238 с.	15	30	100%	-

Заведующий кафедрой

« » _____ 2021 г.

Директор БИК

« » _____ 2021 г.
МП



Д.Х. Каюкова

М.Л. Белоножко