

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)
<b>УК-2.</b> 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
<b>ОПК-5.</b> 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	<b>Владеет:</b> 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
	<b>ВСЕГО</b>	<b>100</b>

## 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	
<b>УК-2.</b> 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
<b>ОПК-5.</b> 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	
<b>УК-2.</b> 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*

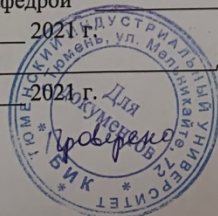
№ п/п	Название учебного, учебно-методического издания, вид издания, год издания	Кол-во экземпляров в БИК	Контингент обучающихся, использующих указанную дисциплину	Обеспеченность обучающихся литературой, %	Наличие электронного варианта в ЭБС (+/-)
1	Внуков, А.А. Защита информации [Электронный учебник] : учебное пособие для вузов / А. А. Внуков. - Издательство Юрайт, 2021. - 161 с. <a href="https://urait.ru/bcode/470131">https://urait.ru/bcode/470131</a>	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. <a href="https://urait.ru/bcode/449846">https://urait.ru/bcode/449846</a>	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