Документ получення получення российской федерации и выс информация о владельце:

ФИО: Исаев Игорь Магомедович

Должность: Проректо **Редеральное** государственное автономное образовательное учреждение Дата подписания: 01.09.2023 15:18:56 высшего образования

Уникальный про**фрациональный исследовательский технологический университет «МИСИС»** d7a26b9e8ca85e98ec3de2eb454b4659d061f249

## Аннотация рабочей программы учебной дисциплины

## Защита интеллектуальной собственности

Закреплена за подразделением Кафедра металлургии стали, новых производственных технологий и защиты металлов

Направление подготовки 27.04.04 УПРАВЛЕНИЕ В ТЕХНИЧЕСКИХ СИСТЕМАХ

Профиль Цифровизация и автоматизация технологических процессов

 Квалификация
 Магистр

 Форма обучения
 очная

 Общая трудоемкость
 3 ЗЕТ

Часов по учебному плану 108 Формы контроля в семестрах:

в том числе: зачет 1

 аудиторные занятия
 34

 самостоятельная работа
 74

### Распределение часов дисциплины по семестрам

Семестр (<Курс>.<Семестр на курсе>)	1 (1.1)		Итого	
Недель	18			
Вид занятий	УП	РΠ	УП	РП
Практические	34	34	34	34
Итого ауд.	34	34	34	34
Контактная работа	34	34	34	34
Сам. работа	74	74	74	74
Итого	108	108	108	108

УП: 27.04.04-МУТС-23-1.plx стр.

#### 1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ

1.1 Целью освоения дисциплины является формирование у магистрантов знаний, умений и навыков по основам законодательства в сфере защите авторских прав, способам защиты интеллектуальной собственности, методам оценки патентоспособности технических решений, приемам введения в хозяйственный оборот защищенных объектов промышленной собственности.

	2. МЕСТО В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ					
Блок ОП:		Б1.О				
2.1	Требования к предварительной подготовке обучающегося:					
2.2	Дисциплины (модули) и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:					
2.2.1	Прикладной статистический анализ					
2.2.2	Прикладной функциональный анализ в задачах управления					
2.2.3	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы					
2.2.4	Преддипломная практика					

# 3. РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ, COOTHECEHHЫЕ С ФОРМИРУЕМЫМИ КОМПЕТЕНЦИЯМИ

ОПК-5: Способен проводить патентные исследования, определять формы и методы правовой охраны и защиты прав на результаты интеллектуальной деятельности, распоряжаться правами на них для решения задач в развития науки, техники и технологии

#### Знать:

ОПК-5-31 Виды интеллектуальной собственности и основные положения Гражданского кодекса РФ и других законов РФ в сфере интеллектуальной собственности

# ОПК-4: Способен осуществлять оценку эффективности результатов разработки систем управления математическими методами

#### Знать:

ОПК-4-31 Критерии патентоспособности объектов промышленной собственности

## ОПК-2: Способен формулировать задачи управления в технических системах и обосновывать методы их решения

#### Знать

ОПК-2-31 Правила составления заявок по правовой охране объектов промышленной собственности

#### Уметь:

ОПК-2-У2 Составлять заявки на выдачу охранных документов на объекты промышленной собственности

ОПК-2-У1 Создавать, выявлять и охранять патентоспособные объекты промышленной собственности

ОПК-5: Способен проводить патентные исследования, определять формы и методы правовой охраны и защиты прав на результаты интеллектуальной деятельности, распоряжаться правами на них для решения задач в развития науки, техники и технологии

### Владеть:

ОПК-5-В1 Владеть способами расчета экономической эффективности внедрения объектов интеллектуальной собственности

ОПК-2: Способен формулировать задачи управления в технических системах и обосновывать методы их решения

### Владеть:

ОПК-2-В1 Владеть методиками проведения патентного поиска