

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ,
МИНИСТЕРСТВО НАУКИ, ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ И ИННОВАЦИЙ
КЫРГЫЗСКОЙ РЕСПУБЛИКИ

МОО ВО Кыргызско-Российский Славянский университет
имени первого Президента Российской Федерации Б.Н. Ельцина



УТВЕРЖДАЮ

Директор
(подпись)
Исмаев Г.В.
(Ф.И.О.)

3 сентября 2026 г.

Патентоведение

аннотация дисциплины (модуля)

Разработано **Высшая школа Природопользования, мехатроники и транспорта**

Учебный план **Направление 15.03.03 - РФ, 650500 - КР Прикладная механика
Профиль "Вычислительная механика и компьютерный инжиниринг"**

Квалификация **бакалавр**

Форма обучения **очная**

Распределение часов дисциплины по семестрам

Семестр (<Курс>.<Семестр на курсе>)	8 (4.2)		Итого	
Неделя	12			
Вид занятий	УП	РП	УП	РП
Лекции	16	16	16	16
Практические	16	16	16	16
Контактная работа в период теоретического обучения	0,1	0,1	0,1	0,1
В том числе инт.	2	2	2	2
В том числе в форме практ.подготовки	2	2	2	2
Итого ауд.	32	32	32	32
Контактная работа	32,1	32,1	32,1	32,1
Сам. работа	39,9	39,9	39,9	39,9
Итого	72	72	72	72

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

1.1	Целью изучения дисциплины «Патентоведение» является формирование знаний по основным вопросам интеллектуальной собственности, ознакомление с организационными и правовыми вопросами авторского права и патентного законодательства, с основными принципами патентно-лицензионной и изобретательской работы. Задачи изучения дисциплины состоят в том, чтобы дать студентам необходимые для будущей работы знания по практическому применению действующих законов по интеллектуальной собственности, а так же стимулировать творческое отношение к работе.
-----	--

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ООП

Цикл (раздел) ООП:		Б1.В.1
2.1	Требования к предварительной подготовке обучающегося:	
2.1.1	Информационные технологии и основы информационной безопасности (Модуль: Введение в информационные технологии)	
2.1.2	ФТД.01. Русский язык (начальный уровень)	
2.2	Дисциплины и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:	
2.2.1	Б3.О.02. Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
2.2.2	Б2.О.02(Пд). Преддипломная практика	
2.2.3	Б3.О.03. Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	

3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

ПК-3: Готовностью проводить патентные исследования для определения характеристик машин, конструкций, сооружений, установок, агрегатов, оборудования, приборов и аппаратуры, и их элементов

Знать:

Уровень 1	☐ алгоритмы проведения патентных исследований в национальных и международных базах; ☐ нормативно-правовое законодательство при проведении патентных исследований ☐ патентные базы
-----------	--

Уметь:

Уровень 1	☐ проводить патентные исследований в национальных и международных базах;
-----------	---

Владеть:

Уровень 1	☐ методами проведения патентных исследований в национальных и международных базах; ☐ методами проведения расчетно-экспериментальных работ в области прикладной механики с использованием современных вычислительных методов, высокопроизводительных вычислительных систем и наукоемких компьютерных технологий
-----------	---

В результате освоения дисциплины обучающийся должен

3.1	Знать:
основные понятия ИС; систему интеллектуальной собственности КР; объекты интеллектуальной собственности; законодательство в сфере интеллектуальной собственности КР; ответственность за нарушение права интеллектуальной собственности; основы лицензионной работы; основные источники патентной информации;	
3.2	Уметь:
ориентироваться в законодательстве по ИС; оформлять заявки на различные объекты интеллектуальной собственности;	
3.3	Владеть:
навыками составления заявок на изобретения; навыками проведения патентного поиска;	