

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Ястребов Олег Александрович
Должность: Ректор
Дата подписания: 27.05.2026 10:30:06
Уникальный программный ключ:
ca953a0120d891083f939673078ef1a989dae18a

**Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования
«Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы»**

Инженерная академия

(наименование основного учебного подразделения (ОУП)-разработчика ОП ВО)

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

ПАТЕНТОВАНИЕ РЕЗУЛЬТАТОВ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

(наименование дисциплины/модуля)

Рекомендована МССН для направления подготовки/специальности:

27.04.05 ИННОВАТИКА

(код и наименование направления подготовки/специальности)

Освоение дисциплины ведется в рамках реализации основной профессиональной образовательной программы высшего образования (ОП ВО):

ЦИФРОВАЯ ТРАНСФОРМАЦИЯ В УПРАВЛЕНИИ ПРОИЗВОДСТВОМ

(наименование (профиль/специализация) ОП ВО)

2026 г.

1. ЦЕЛЬ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Дисциплина «Патентование результатов интеллектуальной деятельности» входит в программу магистратуры «Цифровая трансформация в управлении производством» по направлению 27.04.05 «Инноватика» и изучается во 2 семестре 1 курса. Дисциплину реализует Кафедра механики и процессов управления. Дисциплина состоит из 3 разделов и 9 тем и направлена на изучение патентования результатов интеллектуальной деятельности

Целью освоения дисциплины является получение знаний, умений, навыков и опыта деятельности в области патентования результатов интеллектуальной деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций и обеспечивающих достижение планируемых результатов освоения образовательной программы.

2. ТРЕБОВАНИЯ К РЕЗУЛЬТАТАМ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Освоение дисциплины «Патентование результатов интеллектуальной деятельности» направлено на формирование у обучающихся следующих компетенций (части компетенций):

Таблица 2.1. Перечень компетенций, формируемых у обучающихся при освоении дисциплины (результаты освоения дисциплины)

Шифр	Компетенция	Индикаторы достижения компетенции (в рамках данной дисциплины)
ОПК-11	Способен разрабатывать учебно-методические материалы и участвовать в реализации образовательных программ в области образования	ОПК-11.1 Разрабатывает учебно-методические материалы;; ОПК-11.2 Участвует в реализации образовательных программ в области образования.;
ОПК-5	Способен проводить патентные исследования, определять формы и методы правовой охраны и защиты прав на результат интеллектуальной деятельности, распоряжаться правами на них для решения задач в области развития науки, техники и технологии	ОПК-5.1 Решает задачи, связанные с использованием интеллектуальной деятельности для создания инновационной продукции и услуг;; ОПК-5.2 Демонстрирует знания форм методов правовой охраны и защиты прав на результат интеллектуальной деятельности.;

3. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОП ВО

Дисциплина «Патентование результатов интеллектуальной деятельности» относится к обязательной части блока 1 «Дисциплины (модули)» образовательной программы высшего образования.

В рамках образовательной программы высшего образования обучающиеся также осваивают другие дисциплины и/или практики, способствующие достижению запланированных результатов освоения дисциплины «Патентование результатов интеллектуальной деятельности».

Таблица 3.1. Перечень компонентов ОП ВО, способствующих достижению запланированных результатов освоения дисциплины

Шифр	Наименование компетенции	Предшествующие дисциплины/модули, практики*	Последующие дисциплины/модули, практики*
------	--------------------------	---	--

Шифр	Наименование компетенции	Предшествующие дисциплины/модули, практики*	Последующие дисциплины/модули, практики*
ОПК-5	Способен проводить патентные исследования, определять формы и методы правовой охраны и защиты прав на результат интеллектуальной деятельности, распоряжаться правами на них для решения задач в области развития науки, техники и технологии	Стратегическое развитие инновационных производств;	
ОПК-11	Способен разрабатывать учебно-методические материалы и участвовать в реализации образовательных программ в области образования		

* - заполняется в соответствии с матрицей компетенций и СУП ОП ВО

** - элективные дисциплины /практики

4. ОБЪЕМ ДИСЦИПЛИНЫ И ВИДЫ УЧЕБНОЙ РАБОТЫ

Общая трудоемкость дисциплины «Патентование результатов интеллектуальной деятельности» составляет «3» зачетные единицы.

Таблица 4.1. Виды учебной работы по периодам освоения образовательной программы высшего образования для очной формы обучения.

Вид учебной работы	ВСЕГО, ак.ч.		Семестр(-ы)
			2
Контактная работа, ак.ч.	54		54
Лекции (ЛК)	18		18
Лабораторные работы (ЛР)	0		0
Практические/семинарские занятия (СЗ)	36		36
Самостоятельная работа обучающихся, ак.ч.	54		54
Контроль (экзамен/зачет с оценкой), ак.ч.	0		0
Общая трудоемкость дисциплины	ак.ч.	108	108
	зач.ед.	3	3

Общая трудоемкость дисциплины «Патентование результатов интеллектуальной деятельности» составляет «3» зачетные единицы.

Таблица 4.2. Виды учебной работы по периодам освоения образовательной программы высшего образования для заочной формы обучения.

Вид учебной работы	ВСЕГО, ак.ч.		Семестр(-ы)
			4
Контактная работа, ак.ч.	16		16
Лекции (ЛК)	6		6
Лабораторные работы (ЛР)	0		0
Практические/семинарские занятия (СЗ)	10		10
Самостоятельная работа обучающихся, ак.ч.	88		88
Контроль (экзамен/зачет с оценкой), ак.ч.	4		4
Общая трудоемкость дисциплины	ак.ч.	108	108
	зач.ед.	3	3

5. СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Таблица 5.1. Содержание дисциплины (модуля) по видам учебной работы

Номер раздела	Наименование раздела дисциплины	Наименование темы		Содержание темы	Вид учебной работы*
Раздел 1	Основы интеллектуальной собственности и патентного права Понятийный аппарат, объекты патентования, источники права и принципы охраноспособности.	1.1	Интеллектуальная собственность: понятие и классификация объектов	Вводятся определения интеллектуальной собственности согласно Гражданскому кодексу РФ (часть IV). Рассматриваются объекты патентного права: изобретения, полезные модели, промышленные образцы, а также их отличия от объектов авторского права и средств индивидуализации (товарные знаки, наименования мест происхождения).	ЛК, СЗ
		1.2	Критерии патентоспособности и условия предоставления правовой охраны	Анализируются критерии для изобретений (новизна, изобретательский уровень, промышленная применимость), для полезных моделей (новизна, промышленная применимость) и для промышленных образцов (новизна, оригинальность). Рассматриваются случаи, когда объекты не признаются патентоспособными (например, методы лечения, открытия, топологии интегральных микросхем).	ЛК, СЗ
		1.3	Законодательная база и патентные системы	Изучаются положения Гражданского кодекса РФ (главы 72 «Патентное право»), Патентного закона, а также международные договоры: Парижская конвенция, Договор о патентной кооперации (РСТ), Евразийская патентная конвенция. Рассматриваются принципы патентных систем: явочная (регистрационная) и проверочная (экзаменационная) системы выдачи патентов.	ЛК, СЗ
Раздел 2	Патентные исследования и оформление заявки Методы поиска, анализ патентной информации, составление и подача заявки в Роспатент.	2.1	Патентный поиск и анализ патентной документации	Осваиваются методы поиска патентной информации с использованием открытых реестров (ФИПС, Espacenet, Google Patents, WIPO). Рассматриваются виды поиска: ретроспективный, тематический, по патентообладателям, по индексам МПК (Международная патентная классификация) и анализ патентной чистоты продукта.	ЛК, СЗ
		2.2	Составление и оформление патентной заявки	Изучаются требования к заявке на выдачу патента: заявление, описание изобретения (разделы «Уровень техники», «Раскрытие сущности», «Краткое описание чертежей», «Осуществление изобретения»), формула изобретения, реферат и чертежи. Рассматриваются правила составления формулы (однозвенная, многозвенная, независимые и зависимые пункты) и особенности оформления чертежей.	ЛК, СЗ

Номер раздела	Наименование раздела дисциплины	Наименование темы		Содержание темы	Вид учебной работы*
		2.3	Процедура подачи и экспертизы заявки в Роспатенте	Анализируются этапы: формальная экспертиза (проверка комплектности документов, единства изобретения) и патентная экспертиза по существу (оценка новизны, изобретательского уровня). Рассматриваются сроки проведения экспертизы, порядок подачи возражений и ходатайств, а также процедура ускоренной экспертизы (ППС, ГИС).	ЛК, СЗ
Раздел 3	Управление патентными правами и коммерциализация Патентование за рубежом, передача прав, лицензирование, защита от нарушений.	3.1	Международное патентование: процедура РСТ и Евразийский патент	Изучаются этапы подачи международной заявки по Договору о патентной кооперации (РСТ): национальная фаза, международный поиск, публикация, международная предварительная экспертиза, национальные фазы в выбранных странах. Рассматриваются преимущества и недостатки региональных систем (Евразийское патентное ведомство, Европейское патентное ведомство).	ЛК, СЗ
		3.2	Распоряжение исключительным правом: лицензионные договоры и отчуждение патента	Анализируются виды лицензионных договоров: простая (неисключительная), исключительная, открытая, принудительная. Рассматриваются сублицензионные договоры, договоры об отчуждении патента, а также регистрация сделок в Роспатенте и порядок выплаты патентных пошлин.	ЛК, СЗ
		3.3	Защита патентных прав и противодействие нарушениям	Изучаются способы защиты: судебный порядок (административный иск в Суд по интеллектуальным правам, арбитражный суд), досудебные претензии, таможенный реестр объектов интеллектуальной собственности. Рассматриваются последствия нарушения патента: изъятие контрафактной продукции, возмещение убытков, административная и уголовная ответственность, а также процедуры оспаривания патентов.	ЛК, СЗ

* - заполняется только по **ОЧНОЙ** форме обучения: ЛК – лекции; ЛР – лабораторные работы; СЗ – практические/семинарские занятия.

6. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Таблица 6.1. Материально-техническое обеспечение дисциплины

Тип аудитории	Оснащение аудитории	Специализированное учебное/лабораторное оборудование, ПО и материалы для освоения дисциплины (при необходимости)
Лекционная	Аудитория для проведения занятий лекционного типа, оснащенная комплектом специализированной мебели; доской (экраном) и техническими средствами мультимедиа презентаций.	
Семинарская	Аудитория для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, оснащенная комплектом специализированной мебели и техническими средствами мультимедиа презентаций.	
Для самостоятельной работы	Аудитория для самостоятельной работы обучающихся (может использоваться для проведения семинарских занятий и консультаций), оснащенная комплектом специализированной мебели и компьютерами с доступом в ЭИОС.	

* - аудитория для самостоятельной работы обучающихся указывается **ОБЯЗАТЕЛЬНО!**

7. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Основная литература:

1. Кравченко И. Н. Основы изобретательства и патентования : учебное пособие / И. Н. Кравченко, Н. В. Афанасьева, Е. В. Писарева [и др.]. — Москва : КноРус, 2017. — 261 с. — ISBN 978-5-406-02941-1. — Текст : непосредственный.

2. Коршунов Н. М. Патентное право : учебное пособие / под ред. Н. М. Коршунова. — Москва : Юнити-Дана ; Закон и право, 2017. — 160 с. — (Dura lex, sed lex). — ISBN 978-5-238-02211-6. — Текст : электронный // Университетская библиотека ONLINE : [сайт]. — URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=684694> (дата обращения: 11.04.2026).

3. Степанов С. А. Патентное право / С. А. Степанов // Гражданское право : в 3 т. Т. 3 : учебник / под общ. ред. С. А. Степанова. — Москва : Проспект ; Екатеринбург : Институт частного права, 2015. — 456 с. — ISBN 978-5-392-17983-1. — Текст : непосредственный.

Дополнительная литература:

1. Ткалич В. Л. Патентование и защита интеллектуальной собственности : учебное пособие / В. Л. Ткалич, Р. Я. Лабковская, О. И. Пирожникова [и др.]. — Санкт-Петербург : Университет ИТМО, 2015. — 175 с. — Текст : непосредственный.

2. Малышева М. Ф. Право интеллектуальной собственности : учебное пособие / М.

Ф. Малышева, И. А. Стрельникова. — Москва : КноРус, 2016. — 252 с. — (Бакалавриат и специалитет). — ISBN 978-5-406-05791-9. — Текст : непосредственный.

3. Мордасов Д. М. Промышленная интеллектуальная собственность и патентование материалов и технологий : учебное пособие / Д. М. Мордасов, М. М. Мордасов. — Тамбов : Тамбовский государственный технический университет, 2015. — 128 с. — ISBN 978-5-8265-1279-1. — Текст : электронный.

Ресурсы информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»:

1. ЭБС РУДН и сторонние ЭБС, к которым студенты университета имеют доступ на основании заключенных договоров

- Электронно-библиотечная система РУДН – ЭБС РУДН

<https://mega.rudn.ru/MegaPro/Web>

- ЭБС «Университетская библиотека онлайн» <http://www.biblioclub.ru>

- ЭБС «Юрайт» <http://www.biblio-online.ru>

- ЭБС «Консультант студента» www.studentlibrary.ru

- ЭБС «Знаниум» <https://znanium.ru/>

2. Базы данных и поисковые системы

- Sage <https://journals.sagepub.com/>

- Springer Nature Link <https://link.springer.com/>

- Wiley Journal Database <https://onlinelibrary.wiley.com/>

- Научометрическая база данных Lens.org <https://www.lens.org>

Учебно-методические материалы для самостоятельной работы обучающихся при освоении дисциплины/модуля:*

1. Курс лекций по дисциплине «Патентование результатов интеллектуальной деятельности».

* - все учебно-методические материалы для самостоятельной работы обучающихся размещаются в соответствии с действующим порядком на странице дисциплины **в ТУИС!**

РАЗРАБОТЧИК:

Доцент кафедры механики и
процессов управления

Должность, БУП

Ковалева Екатерина
Александровна

Фамилия И.О.

Подпись

РУКОВОДИТЕЛЬ БУП:

Заведующий кафедрой
механики и процессов
управления

Должность БУП

Разумный Юрий
Николаевич

Фамилия И.О.

Подпись

РУКОВОДИТЕЛЬ ОП ВО:

Заведующий кафедрой
механики и процессов
управления

Должность, БУП

Разумный Юрий
Николаевич

Фамилия И.О.

Подпись