

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Ястребов Олег Александрович
Должность: Ректор
Дата подписания: 24.04.2026 13:51:25
Уникальный программный ключ:
ca953a0120d891083f939673078ef1a989dae18a

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

Медицинский институт

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

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

ЗАЩИТА ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ И ПАТЕНТНО-ЛИЦЕНЗИОННАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

(наименование дисциплины/модуля)

Рекомендована МССН для направления подготовки/специальности:

06.04.01 БИОЛОГИЯ

(код и наименование направления подготовки/специальности)

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

ГЕННАЯ И ТКАНЕВАЯ ИНЖЕНЕРИЯ

(наименование (профиль/специализация) ОП ВО)

2026 г.

1. ЦЕЛЬ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Дисциплина «Защита интеллектуальной собственности и патентно-лицензионная деятельность» входит в программу магистратуры «Генная и тканевая инженерия» по направлению 06.04.01 «Биология» и изучается во 2 семестре 1 курса. Дисциплину реализует Кафедра уголовного права, уголовного процесса и криминалистики. Дисциплина состоит из 2 разделов и 10 тем и направлена на изучение процесса патентования объектов интеллектуальной собственности, подготовки и заключения лицензионных соглашений, комплексное изучение специфики коммерциализации объектов интеллектуальной собственности.

Целью освоения дисциплины является изучение процесса патентования объектов интеллектуальной собственности, подготовки и заключения лицензионных соглашений, комплексное изучение специфики коммерциализации объектов интеллектуальной собственности.

2. ТРЕБОВАНИЯ К РЕЗУЛЬТАТАМ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Освоение дисциплины «Защита интеллектуальной собственности и патентно-лицензионная деятельность» 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)
УК-5	Способен анализировать и учитывать разнообразие культур в процессе межкультурного взаимодействия	УК-5.1 Знает важнейшие идеологические и ценностные системы, сформировавшиеся в ходе исторического развития;
ОПК-5	Способен участвовать в создании и реализации новых технологий в сфере профессиональной деятельности и контроле их экологической безопасности с использованием живых объектов;	ОПК-5.1 Знает теоретические основы и перспективные направления работы с различными биомедицинскими объектами;
ПК-4	Осуществляет поиск и выбор механизмов трансфера собственных разработок в области генной и тканевой инженерии	ПК-4.2 Знает о механизмах трансфера технологий и внедрения разработок;

3. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОП ВО

Дисциплина «Защита интеллектуальной собственности и патентно-лицензионная деятельность» 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 «Защита интеллектуальной собственности и патентно-лицензионная деятельность».

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

Шифр	Наименование компетенции	Предшествующие дисциплины/модули, практики*	Последующие дисциплины/модули, практики*
УК-5	Способен анализировать и учитывать разнообразие культур в процессе межкультурного взаимодействия	Биоэтика;	Научный семинар; Научно-технический семинар;
ОПК-5	Способен участвовать в создании и реализации новых технологий в сфере профессиональной деятельности и контроле их экологической безопасности с использованием живых объектов;	История и методология биологии; Cell Culture Technologies;	Геномика: теория и практика; Биоинформатика в биоинженерии;
ПК-4	Осуществляет поиск и выбор механизмов трансфера собственных разработок в области геной и тканевой инженерии		Научно-исследовательская работа; Научно-исследовательская практика; Преддипломная практика; Научно-технический семинар; Научный семинар; Написание статей и заявок на гранты; Трансфер технологий; Правовое регулирование в биотехнологии;

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

** - элективные дисциплины /практики

4. ОБЪЕМ ДИСЦИПЛИНЫ И ВИДЫ УЧЕБНОЙ РАБОТЫ

Общая трудоемкость дисциплины «Защита интеллектуальной собственности и патентно-лицензионная деятельность» составляет «4» 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
<i>Контактная работа, ак.ч.</i>	24		24
Лекции (ЛК)	0		0
Лабораторные работы (ЛР)	0		0
Практические/семинарские занятия (СЗ)	24		24
<i>Самостоятельная работа обучающихся, ак.ч.</i>	93		93
<i>Контроль (экзамен/зачет с оценкой), ак.ч.</i>	27		27
Общая трудоемкость дисциплины	ак.ч.	144	144
	зач.ед.	4	4

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	Интеллектуальная собственность и обеспечение ее защиты	1.1	Объекты интеллектуальной собственности и их виды	понятие интеллектуальной собственности; классификация объектов интеллектуальной собственности (произведения науки, литературы и искусства, изобретения, полезные модели, промышленные образцы, товарные знаки и др.); особенности правовой охраны различных видов объектов интеллектуальной собственности; отличия между объектами авторского права, патентного права и средствами индивидуализации.	СЗ
		1.2	Объекты интеллектуальной собственности и их виды	детальный разбор каждого вида объектов интеллектуальной собственности; критерии охраноспособности объектов (новизна, изобретательский уровень, промышленная применимость и др.); примеры распространённых объектов в различных отраслях (IT, фармацевтика, дизайн и т. д.); проблемы квалификации объектов интеллектуальной собственности на практике.	СЗ
		1.3	Международные организации в развитии и регулировании прав на объекты интеллектуальной собственности	роль Всемирной организации интеллектуальной собственности (ВОИС); основные международные соглашения в области интеллектуальной собственности (Парижская конвенция, Бернская конвенция и др.); механизмы международной защиты интеллектуальных прав; участие России в международных системах охраны интеллектуальной собственности.	СЗ
		1.4	Правовой механизм регулирования защиты прав на интеллектуальную собственность	источники правового регулирования (Конституция РФ, Гражданский кодекс РФ, федеральные законы); способы защиты интеллектуальных прав (административный, судебный, самозащита); меры гражданско-правовой, административной и уголовной ответственности за нарушение прав; процедуры досудебного урегулирования споров; роль Роспатента и других государственных органов в защите интеллектуальных прав.	СЗ
		1.5	Охрана и защита авторского права и смежных прав.	понятие авторского права и смежных прав, их отличия; субъекты и объекты авторского права; срок действия исключительных прав; виды нарушений авторских и смежных прав и способы их пресечения; лицензирование использования объектов авторского права; особенности защиты в интернете и цифровых средах.	СЗ

Номер раздела	Наименование раздела дисциплины	Наименование темы		Содержание темы	Вид учебной работы*
Раздел 2	Практика патентно-лицензионной деятельности	2.1	Роль и значение патентно-лицензионной деятельности в предпринимательстве	значение патентной охраны для инновационного бизнеса; экономические выгоды от использования патентных прав; лицензирование как инструмент монетизации интеллектуальной собственности; примеры успешного использования патентно-лицензионной деятельности в различных отраслях.	СЗ
		2.2	Подготовка сделки на объекты интеллектуальной собственности.	этапы подготовки лицензионного соглашения; существенные условия договора об отчуждении исключительных прав и лицензионного договора; оценка рисков при заключении сделок с объектами интеллектуальной собственности; документооборот и формальные требования к оформлению сделок; особенности передачи прав на ноу-хау и другие непатентованные разработки.	СЗ
		2.3	Оценка объектов интеллектуальной собственности	цели и методы оценки интеллектуальной собственности; подходы к определению стоимости (затратный, сравнительный, доходный); факторы, влияющие на стоимость объектов интеллектуальных прав; использование результатов оценки для целей налогообложения, залога, страхования; специализированное ПО и методики оценки.	СЗ
		2.4	Лицензионное соглашение и его содержание	понятие и виды лицензионных соглашений (исключительные, неисключительные, принудительные); структура и ключевые разделы лицензионного договора; порядок определения роялти и других платежей; сроки действия лицензий и условия их продления; ответственность сторон за нарушение условий соглашения.	СЗ
		2.5	Организация международной патентно-лицензионной деятельности	особенности регистрации патентов за рубежом (системы PCT, европейская патентная система); лицензирование и трансфер технологий в международном контексте; защита интеллектуальных прав в условиях глобализации; правовые аспекты участия российских компаний в международных технологических проектах; использование услуг патентных поверенных и международных правовых фирм.	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)
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. Гумерова, Г.И. Управление интеллектуальной собственностью: учебное пособие для вузов / Г. И. Гумерова, Э. Ш. Шаймиева. — 5-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 245 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-15779-6. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/509685>

2. Зенин, И. А. Право интеллектуальной собственности : учебник для вузов / И. А. Зенин. — 11-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 577 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-15292-0. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/520458>

- Право интеллектуальной собственности: учебник и практикум для вузов / Е. А. Позднякова [и др.] ; под общей редакцией Е. А. Поздняковой. — 4-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 408 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-16576-0. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/531314>

Дополнительная литература:

1. Белов, В. А. Исключительные права : учебное пособие для вузов / В. А. Белов. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 211 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-00470-0. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/512313>

2. Горшков-Кантакузен, В. А. Охрана прав на биотехнологические изобретения в европейских странах «восточного блока» : учебное пособие для вузов / В. А. Горшков-Кантакузен. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 210 с. — (Высшее образование). —

ISBN 978-5-534-15906-6. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/510257>

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 «Защита интеллектуальной собственности и патентно-лицензионная деятельность».

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

РАЗРАБОТЧИК:

Профессор

Должность, БУП

Подпись

Клебанов Лев Романович

Фамилия И.О.

РУКОВОДИТЕЛЬ БУП:

Заведующий кафедрой

Должность БУП

Подпись

Кузнецова Ольга

Алексеевна

Фамилия И.О.

РУКОВОДИТЕЛЬ ОП ВО:

Доцент кафедры

Должность, БУП

Подпись

Вишнякова Полина

Александровна

Фамилия И.О.