



НАЦИОНАЛЬНЫЙ
ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ЦЕНТР
«**КУРЧАТОВСКИЙ ИНСТИТУТ**»

Рекомендована к утверждению
Экспертным советом
по образовательной деятельности
при ученом совете
НИЦ «Курчатовский институт»
протокол от 18 сентября 2025 г. № 4-ОД

УТВЕРЖДЕНА

в составе образовательной программы высшего
образования – программы подготовки научных
и научно-педагогических кадров в аспирантуре
научная специальность 1.5.6. Биотехнология
приказ НИЦ «Курчатовский институт»
от 30 сентября 2025 г. № 3825

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

УПРАВЛЕНИЕ РЕЗУЛЬТАТАМИ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

научная специальность: 1.5.6. Биотехнология

отрасль наук: биологические науки

Москва, 2025

1. Цели и задачи освоения дисциплины (модуля)

1.1. Цель дисциплины «Управление результатами интеллектуальной деятельности»: ознакомить аспирантов с теоретическими и практическими аспектами управления результатами интеллектуальной деятельности (далее – РИД), сформировать навыки работы в сфере правовой охраны, коммерциализации и защиты прав на результаты интеллектуальной деятельности.

1.2. Для реализации цели необходимо выполнить следующие задачи по формированию у аспирантов представления:

- о выборе формы правовой охраны объектов интеллектуальной собственности (далее – ИС);
- о построении системы управления правами на РИД на уровне организации;
- о взаимодействии заказчика и исполнителя в процессе создания РИД;
- о порядке сборе аналитической информации в сфере ИС для подготовки статей и отчетов.

2. Требования к результатам освоения дисциплины (модуля)

Процесс изучения дисциплины (модуля) направлен на формирование следующих результатов обучения в соответствии планируемыми результатами освоения программы аспирантуры:

Результаты освоения дисциплины (модуля)	Результаты обучения
Способен осуществлять правовое обеспечение охраны, осуществление прав на РИД, а также распоряжение этими правами и их защиты	<p>Знает:</p> <ul style="list-style-type: none"> – нормативные правовые акты в сфере интеллектуальной деятельности, в том числе международные соглашения в области ИС <p>Умеет:</p> <ul style="list-style-type: none"> – применять правовые и экономические основы введения в оборот прав на ИС и материальные носители, в которых она выражена

Консультирование менеджмента при разработке политики ИС организации	<p>Знает:</p> <ul style="list-style-type: none"> – теоретические аспекты и практические механизмы формирования политики в сфере ИС; стратегии развития ИС в России и зарубежных странах <p>Умеет:</p> <ul style="list-style-type: none"> – разрабатывать локальные нормативные акты для реализации управления ИС; – разрабатывать элементы стратегии управления правами на результаты интеллектуальной деятельности в организации
Подготовка обзоров, отчетов и научных публикаций в области ИС	<p>Знает:</p> <ul style="list-style-type: none"> – принципы работы с источниками информации и методы ее сбора (интервью, наблюдения, работа с документами, использование информационно-телекоммуникационной сети «Интернет») <p>Умеет:</p> <ul style="list-style-type: none"> – анализировать статистические данные в области ИС; – работать с электронными источниками информации в области ИС

3. Объем, содержание и структура дисциплины (модуля)

3.1. Общая трудоемкость дисциплины (модуля): 1 зачетная единица (далее – з.е.), 36 академических часов (далее – ак. час).

3.2. Форма промежуточной аттестации: зачет (2 семестр).

3.3 Распределение академических часов по видам учебной работы аспиранта:

Объем занятий, ак. час	Общий объем	Лекции	Практические занятия	Самостоятельная работа	Контроль
	36	10	8	14	4
Формы самостоятельной работы	Изучение материалов по пройденной тематике, изучение лекционного материала, аналитическая проработка учебной литературы и научных статей, подготовка к обсуждению.				

3.4. Содержание, структурированное по темам, с указанием видов учебных работы и отведенного на них количества академических часов:

№ п/п	Наименование темы	Всего, ак. час	Виды учебной работы, включая самостоятельную работу обучающихся и трудоемкость в ак. час	Формы контроля

			Лекции	Семинарские /практические занятия	Самостоятельная работа	
1.	Интеллектуальная собственность на современном этапе	3	2	-	1	-
2.	Виды результатов интеллектуальной деятельности в рамках действующего законодательства Российской Федерации Выбор формы правовой охраны	4	1	1	2	-
3.	Управление жизненным циклом объекта ИС.	4	1	1	2	-
4.	Система управления правами на результаты интеллектуальной деятельности на уровне организации	4	1	1	2	-
5.	Особенности коммерциализации в сфере интеллектуальной собственности	4	1	1	2	-
6.	Учет прав на результаты интеллектуальной деятельности в составе нематериальных активов.	4	1	2	1	-
7.	Оценка интеллектуальной собственности	6	2	2	2	-
8.	Навигация поиска патентной информации для научных обзоров	3	1	-	2	-
9.	Промежуточная аттестация	4	-	-	-	зачет
10.	Всего	36	10	8	14	4

3.5. Темы и их содержание

№ п/п	Наименование темы	Содержание
1.	Интеллектуальная собственность на современном этапе	<p>Лекция (2 ак. часа) Интеллектуальная собственность на современном этапе. Структура Роспатента. Подведомственные организации Роспатента. Вопросы подготовки кадров. Порядок аккредитации научной или образовательной организации и требования к ней, а также основания и порядок прекращения ее аккредитации кадров в области интеллектуальной собственности.</p> <p>Самостоятельная работа (1 ак. час) Изучить сайт Роспатента и ФИПС. Найти на сайте Декларацию Роспатента. Найти самостоятельно описание электронных ресурсов Роспатента. Найти и ознакомиться самостоятельно с функционалом электронных ресурсов, доступ на которые возможен без авторизации.</p>

2.	Виды РИД в рамках действующего законодательства Российской Федерации. Выбор формы правовой охраны	<p>Лекция (1 ак. час) Основные понятия в сфере ИС: Патент. Свидетельство. Результат интеллектуальной деятельности. Охраняемые результаты интеллектуальной деятельности и средства индивидуализации Интеллектуальные права. Интеллектуальные права и вещные права. Автор РИД. Понятие управления правами на РИД, Исключительное право. Срок действия исключительных прав. Распоряжение исключительным правом Служебные объекты патентного права, объекты, созданные в рамках выполнение государственного, муниципального контракта Особенности защиты и продолжительности охраны регистрируемых объектов ИС.</p> <p>Семинарское занятие (1 ак. час) Работа с аспирантами по выбору оптимальной формы правовой охраны объекта интеллектуальной собственности.</p> <p>Самостоятельная работа (2 ак. часа) Выполнение задания преподавателя (одно задание на группу из нескольких аспирантов). Выбрать форму правовой охраны для заданного объекта. Обосновать. Найти и ознакомиться на сайте ФИПС с описанием процедуры подачи заявки на государственную регистрацию объекта ИС.</p>
3.	Управление жизненным циклом объекта ИС.	<p>Лекция (1 ак. час) Жизненный цикл объекта ИС (создание, выявление, выбор формы правовой охраны результата интеллектуальной деятельности, государственная регистрация, оценка, постановка на учет, коммерциализация). Патентные исследования на всех этапах жизненного цикла объекта ИС.</p> <p>Семинарское занятие (1 ак. час) Коллективная разработка проекта локального акта по распределению обязанностей руководителя и специалистов структурного подразделения, ответственного за управление правами на РИД в организации.</p> <p>Самостоятельная работа (2 ак. часа) Ознакомление с историей изменения ГОСТов на проведение патентных исследований. Выполнение задания преподавателя.</p>
4.	Система управления правами на результаты интеллектуальной деятельности на уровне организации	<p>Лекция (1 ак. час) Цели и задачи построения системы управления правами на РИД в научно-исследовательском центре и в организациях, входящих в него. Состав функций и полномочий подразделения (или лица), за которым закреплены основные функции по управлению правами на РИД.</p>

		<p>Система локальных актов организации (в том числе, образовательной).</p> <p>Семинарское занятие (1 ак. час) Разбор применения результатов патентного и непатентного анализа для выбора стратегии патентования.</p> <p>Самостоятельная работа (2 ак. часа) Изучение методических рекомендаций Министерства экономического развития по построению системы управления правами на РИД для организации. Изучение методических рекомендаций Министерства экономического развития по управлению правами на РИД и СИ для регионов Российской Федерации</p>
5.	Особенности коммерциализации в сфере ИС	<p>Лекция (1 ак. час) Понятие коммерциализации ИС. Виды договоров (лицензионные на использование РИД, об отчуждении исключительного права на РИД, коммерческой концессии и другие). Договорные и внедоговорные способы коммерциализации ИС. Развитие договорных отношений в условиях цифровой трансформации. Внедрение РИД. Понятие трансфера технологий. Деятельность центров трансфера технологий. Защита РИД.</p> <p>Семинарское занятие (1 ак. час) Разбор практических примеров судебной практики.</p> <p>Самостоятельная работа (2 ак. часа) Изучение рекомендованных источников. Проработка задания (лицензионный договор, ошибки в формулировках)</p>
6.	Учет прав на результаты интеллектуальной деятельности в составе нематериальных активов (далее – НМА)	<p>Лекция (1 ак. час) Нормативное регулирование бухгалтерского учета НМА в соответствии с ФСБУ 14 2022, ФСБУ 26 2020: Интеллектуальная собственность как НМА организации. Формирование и использование портфеля прав компании. Интеллектуальная собственность в составе НМА как основа увеличения капитализации, налогового планирования, конкурентного преимущества, планирования финансовых потоков, объекта залога при кредитовании. Бухучет НИОКР.</p> <p>Семинарское занятие (2 ак. часа) Формирование и использование портфеля прав компании – разбор примера.</p> <p>Самостоятельная работа (1 ак. час) Изучение нормативных источников</p>
7.	Оценка интеллектуальной собственности	<p>Лекции (2 ак. часа) Вопросы оценки объектов ИС. Характеристика и трактовка федеральных стандартов оценки. Методы</p>

		оценки объектов ИС (затратный подход, сравнительный подход, доходный подход).
		Семинарское занятие (2 ак. часа) Разбор примера взаимодействия с оценщиком. Оценка предложенного объекта ИС.
		Самостоятельная работа (2 ак. часа) Изучение нормативных источников
8.	Навигация поиска патентной информации для научных обзоров	Лекции (1 ак. час) Основные требования к научным отчетам. Специфика и назначение патентной информации. Информационные ресурсы и базы данных патентной информации. Навигация поиска по патентной информации для обзора передовых технологий. Обзоры передовых технологий на ресурсах ВОИС. Навигация поиска по патентной информации на основе ресурсов ВПТБ.
		Самостоятельная работа (2 ак. часа) Изучение материалов в СДО. Выполнение заданий по поиску информации в Годовых отчетах Роспатента, на сайте ВОИС и других тематических ресурсах.
10	Промежуточная аттестация	Тест

4. Учебно-методическое обеспечение дисциплины (модуля)

4.1. Нормативные документы:

1. Федеральный закон от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»,

URL:https://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_140174/?ysclid=ly7a77tqsw823606396.

2. Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 01.07.2013 № 499 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам» URL:<https://base.garant.ru/70440506/?ysclid=ly3002s5b2863925683>.

4. Гражданский кодекс Российской Федерации (часть четвертая) от 18.12.2006 № 230-ФЗ

URL:https://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_64629/.

5. Постановление № 54-13 Межпарламентской Ассамблеи государств - участников СНГ «О модельном законе «О коммерциализации прав на результаты интеллектуальной деятельности в сфере науки и технологий» (Принято в г. Самарканде 28.10.2022)

URL: <https://base.garant.ru/406327851/89300effb84a59912210b23abe10a68f/?ysclid=lza4cnf2j1539523045>.

6. Приказ Минфина России от 30.05.2022 № 86н «Об утверждении Федерального стандарта бухгалтерского учета ФСБУ 14/2022 "Нематериальные активы» (Зарегистрировано в Минюсте России 28.06.2022 № 69031)

URL: <https://base.garant.ru/404902297/?ysclid=lza5hlpne425469512>.

7. Приказ Минфина России от 17.09.2020 № 204н «Об утверждении Федеральных стандартов бухгалтерского учета ФСБУ 6/2020 «Основные средства» и ФСБУ 26/2020 «Капитальные вложения».

8. Федеральный закон от 26.07.2006 № 135-ФЗ «О защите конкуренции»

URL: https://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_61763/?ysclid=lza55i5znx525507041.

9. Постановление Правительства Российской Федерации от 16.11.2020 № 1848 «Об утверждении Правил выплаты вознаграждения за служебные изобретения, служебные полезные модели, служебные промышленные образцы»

URL: <https://base.garant.ru/74915462/?ysclid=lza5996wrf433760262>.

10. «Рекомендации по управлению правами на результаты интеллектуальной деятельности в организациях»

URL: <https://rospatent.gov.ru/ru/documents/rec-rid-03112017/download>

11. «Рекомендации по управлению правами на результаты интеллектуальной деятельности и средства индивидуализации в регионах Российской Федерации»

URL: <https://rospatent.gov.ru/ru/documents/rec-rid-region/download>.

12. ГОСТ Р 15.011-2024. Национальный стандарт Российской Федерации. «Интеллектуальная собственность. Патентные исследования. Содержание и порядок проведения» (утв. и введен в действие Приказом Росстандарта от 13.02.2024 № 208-ст)

URL: <https://www.consultant.ru/cons/cgi/online.cgi?req=doc&base=OTN&n=40702&ysclid=lza513kfkj863637310#w3w38KUm5OBBygSm>.

13. Приказ Роспатента от 23.01.2017 № 8 «Об утверждении Методических рекомендаций по подготовке отчетов о патентном обзоре (патентный ландшафт)»

URL:https://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_212062/f796590fc0e978abf0d83fe404e27529bac0090/?ysclid=lza62avum1373935957

4.2. Основная и дополнительная литература

1. Иванов А. И., Петров В. В. «Управление интеллектуальной собственностью: основы и стратегия» // Вестник инноваций, 2021. / Лань. — Электронная библиотека; [Электронный ресурс]. — Режим доступа: <https://lan.book/psychology-vuz>.

2. Смирнова Е. А. «Роль управления интеллектуальной собственностью в инновационной деятельности» // Журнал управления и экономики, 2020. / Лань. — Электронная библиотека; [Электронный ресурс]. — Режим доступа: <https://lan.book/psychology-vuz>.

3. Лазарев В. А. «Теоретические основы управления результатами ИД» // Вопросы экономики и права, 2019. / Лань. — Электронная библиотека; [Электронный ресурс]. — Режим доступа: <https://lan.book/psychology-vuz>.

4. Петрова Н. В. «Объекты интеллектуальной собственности: правовые основы и процедуры регистрации» // Право и практика, 2020. / Лань. — Электронная библиотека; [Электронный ресурс]. — Режим доступа: <https://lan.book/psychology-vuz>.

5. Алексеева И. Л. «Регистрация товарных знаков и патентов» // Журнал патентных ведомств, 2019. / Лань. — Электронная библиотека; [Электронный ресурс]. — Режим доступа: <https://lan.book/psychology-vuz>.

6. Коновалова Т. Ю. «Объекты авторского права и авторское право» // Юридический журнал, 2021. / Лань. — Электронная библиотека; [Электронный ресурс]. — Режим доступа: <https://lan.book/psychology-vuz>.

7. Волков М. Ю. «Методы оценки стоимости интеллектуальной собственности» // Инновационный менеджмент, 2018. / Лань. — Электронная

библиотека; [Электронный ресурс]. — Режим доступа: <https://lan.book/psychology-vuz>.

8. Кузнецова Т. А. «Аналитика интеллектуальных активов» // Экономика и бизнес, 2020. / Лань. — Электронная библиотека; [Электронный ресурс]. — Режим доступа: <https://lan.book/psychology-vuz>.

9. Михайлов С. П. «Оценка нематериальных активов в практике компаний» // Вестник оценки, 2021. / Лань. — Электронная библиотека; [Электронный ресурс]. — Режим доступа: <https://lan.book/psychology-vuz>.

10. Орлов С. И. «Правовая охрана ИС: инструменты и механизмы» // Юридический журнал, 2020. / Лань. — Электронная библиотека; [Электронный ресурс]. — Режим доступа: <https://lan.book/psychology-vuz>.

11. Мельников И. В. «Лицензирование ИС и договорные отношения» // Инновации в праве, 2019. / Лань. — Электронная библиотека; [Электронный ресурс]. — Режим доступа: <https://lan.book/psychology-vuz>.

12. Воронова Л. Н. «Защита авторских прав и патентов» // Вестник адвокатуры, 2021. / Лань. — Электронная библиотека; [Электронный ресурс]. — Режим доступа: <https://lan.book/psychology-vuz>.

13. Лазарев В. А. «Стратегии коммерциализации ИС» // Международный журнал инноваций, 2022. / Лань. — Электронная библиотека; [Электронный ресурс]. — Режим доступа: <https://lan.book/psychology-vuz>.

14. Иванова Е. Н. «Международное регулирование и охрана ИС» // Вестник мировой экономики, 2021. / Лань. — Электронная библиотека; [Электронный ресурс]. — Режим доступа: <https://lan.book/psychology-vuz>.

15. Смирнова О. В. «Лицензирование и франчайзинг в сфере ИС» // Журнал международного права, 2020. / Лань. — Электронная библиотека; [Электронный ресурс]. — Режим доступа: <https://lan.book/psychology-vuz>.

4.3. Перечень рекомендуемых Интернет ресурсов:

1. Сайт Федерального института промышленной собственности www1.fips.ru

2. Сайт Роспатента www.rupto.ru

3. Сайт Всемирной организации интеллектуальной собственности www.wipo.int/portal/ru/.

4. Справочная правовая система «Консультант плюс» www.consultant.ru

5. Справочная правовая система «Гарант» www.garant.ru

5. Материально-техническое обеспечение дисциплины (модуля)

НИЦ «Курчатовский институт» (далее – Центр) обеспечивает проведение всех видов учебной работы по дисциплине (модулю) в оборудованных учебных кабинетах:

№ п/п	Наименование учебных дисциплин (модулей)	Наименование оборудованных учебных кабинетов с перечнем основного оборудования
1.	2.	3.
1.	Управление результатами интеллектуальной деятельности	<p>Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, семинарского типа (практических занятий, лабораторных работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации:</p> <ul style="list-style-type: none"> – ноутбук – 7 шт. с выходом в Интернет; – устройство многофункциональное – 1шт.; – парта ученическая – 6 шт.; – рабочий стол – 1 шт.; – стул – 7 шт.; – шкаф для документов – 1 шт.; – тумба выкатная – 1 шт.; – доска магнитно - маркерная – 1шт.; – проектор – 1 шт.; – экран на штативе – 1 шт. <p>Помещение для самостоятельной работы:</p> <ul style="list-style-type: none"> – моноблок – 3 шт. с выходом в Интернет; – ноутбук – 3 шт. с выходом в Интернет; – устройство многофункциональное – 1шт.; – парта ученическая – 6 шт.; – рабочий стол – 1 шт.; – стул – 7 шт.; – шкаф для документов – 1 шт.; – тумба выкатная – 1 шт.; – доска магнитно - маркерная – 1шт.; – проектор – 1 шт.; – экран на штативе – 1 шт.

6. Оценочные материалы для проведения промежуточной аттестации аспирантов по дисциплине (модулю)

6.1. Вопросы для проведения промежуточной аттестации

Промежуточная аттестация проводится в форме теста с вариантами ответа «один из многих» и «несколько из многих».

Примеры вопросов итогового теста:

1. Патентный портфель – это:

А. все охранные документы на объекты интеллектуальной собственности предприятия (корпорации)

Б. совокупность заявок и патентов в определенной отрасли

В. все использованные патенты

2. Исключительное право на РИД:

А. может быть внесено в качестве вклада в уставный капитал организации только, если данная организация является инновационным предприятием

Б. может быть внесено в качестве вклада в уставный капитал организации только, если правообладателем РИД является Российская Федерация или субъект Российской Федерации

В. может быть внесено в качестве вклада в уставный капитал организации

Г. не может быть внесено в качестве вклада в уставный капитал организации

3. В каком регионе, во версии Глобального инновационного индекса (ГИИ-2023) расположены пять крупнейших в мире научно-технических кластеров Восточной Азии:

А. Западной Европе

Б. Латинская Америка

4. Интеллектуальные права включают в себя (может быть более одного правильного ответа):

А. исключительное право, являющееся имущественным правом

- В. право оперативного управления
- С. неимущественные права и иные права

5. По каким областям техники количество зарегистрированных распоряжений исключительным правом на изобретения, полезные модели, промышленные образцы за 2023 год имело наибольшее значение по данным Роспатента (кроме прочих):

- А. медицина;
- В. химия, нефтехимия;
- С. энергетика, электротехника

6. В отношении изобретений и товарных знаков:

А. распоряжение исключительным правом по договору не подлежит государственной регистрации

В. подлежит государственной регистрации распоряжение исключительным правом по договорам об отчуждении, о залоге и предоставлении права использования

С. подлежит государственной регистрации распоряжение исключительным правом по любому договору

Д. подлежит государственной регистрации только отчуждение исключительного права по договору

7. НДС не облагаются:

А. реализация исключительных прав на изобретения, полезные модели, промышленные образцы, топологии интегральных микросхем, секреты производства (ноу-хау), на программы для электронных вычислительных машин и базы данных (включая обновления к ним и дополнительные функциональные возможности) а также прав на использование указанных результатов интеллектуальной деятельности на основании лицензионного договора.

В. реализация исключительных прав на изобретения, полезные модели, промышленные образцы, товарные знаки, топологии интегральных микросхем, секреты производства (ноу-хау), на программы для электронных вычислительных машин и базы данных, включенные в единый реестр

российских программ для электронных вычислительных машин и баз данных (включая обновления к ним и дополнительные функциональные возможности) а также прав на использование указанных результатов интеллектуальной деятельности на основании лицензионного договора.

С. реализация исключительных прав на изобретения, полезные модели, промышленные образцы, топологии интегральных микросхем, секреты производства (ноу-хау), на программы для электронных вычислительных машин и базы данных, включенные в единый реестр российских программ для электронных вычислительных машин и баз данных (включая обновления к ним и дополнительные функциональные возможности) а также прав на использование указанных результатов интеллектуальной деятельности на основании лицензионного договора.

8. Исключительное право на служебное изобретение признается и охраняется:

- А. в обоих случаях
- В. при условии государственной регистрации
- С. по факту создания (при получении уведомления автора)

9. Выберите правильное утверждение:

- А. Патент — это рыночный инструмент, который обеспечивает легальную монополизацию технического решения на рынке;
- В. Получение патента в России обеспечивает правовую охрану во всем мире.
- С. Патент — это юридический документ, который обеспечивает только юридическую защиту технического решения;

10. Что понимается под управлением правами на РИД (может быть несколько правильных ответов):

- А. формирование и управление портфелем прав на использование РИД;
- В. нет правильных вариантов ответа
- С. планирование и контроль деятельности по созданию и использованию РИД, которым предоставляется правовая охрана,

осуществляемые на основе учета сведений правового, технического и экономического характера о РИД;

6.2. Ключ к тесту

Номер вопроса	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Номер ответа	А	С	А	А, С	В	В	С	В	А	А, С