Лебедева Екатерина Александровна
Подписано цифровой подписью: Лебедева Екатерина Александровна
Дата: 2026.05.18 11:34:57 +03'00'

Приложение 1
к образовательной программе

Планируемые результаты
освоения образовательной программы высшего образования – программы магистратуры
по направлению подготовки 40.04.01 Юриспруденция
Наименование образовательной программы: «Правовое обеспечение использования искусственного интеллекта»

Таблица 1. Универсальные и общепрофессиональные компетенции, установленные образовательной программой

Основание (ФГОС ВО/ОС ВО)	**Код и наименование компетенции**	**Код и наименование индикатора достижения компетенции**	**Код и наименование образовательного результата (результаты обучения по дисциплинам (модулям), практикам (знания, умения))**	**Дисциплины (модули), практики, государственные аттестационные испытания, направленные на достижение образовательного результата**
1	**2**	**3**	**4**	**5**
	УК-1. Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий	ИУК-1.1. Определяет стратегию действий на основе критического анализа и системного подхода	ИУК-1.1 З-1. ***Знает:*** методы системного анализа, инструменты критического мышления, принципы разработки стратегий действий в неопределённых условиях.	Правовая защита от киберугроз и инцидентов (Incident Response); Тестирование, валидация и интерпретируемость (Explainable AI — XAI) моделей; Регуляторика и комплаенс высокорисковых ИИ-систем; Практикум по правовому аудиту AI-систем; Научно-исследовательская работа; Преддипломная практика

			ИУК-1.1 У-1. ***Умеет***: выявлять и анализировать структурные элементы проблемной ситуации, формулировать гипотезы, разрабатывать и обосновывать стратегические варианты решений.	Правовая защита от киберугроз и инцидентов (Incident Response); Регуляторика и комплаенс высокорисковых ИИ-систем; Практикум по правовому аудиту AI-систем; Научно-исследовательская работа; Преддипломная практика; Подготовка к защите и защита выпускной квалификационной работы
		ИУК-1.2. Выявляет и оценивает комплексные технологические и правовые риски в проектах с использованием искусственного интеллекта.	ИУК-1.2 З-1. Знает: методологии идентификации и оценки рисков (risk assessment) в сфере высоких технологий, включая алгоритмическую предвзятость, риски кибербезопасности, нарушения защиты данных и несоответствие регуляторным требованиям	Технологии приватности (Privacy-Enhancing Technologies - PETs) и их правовая оценка; Интерпретируемость, объяснимость и доверие к ИИ (XAI); Правовое регулирование ИИ в здравоохранении и биомедицине; Тестирование, валидация и интерпретируемость (Explainable AI — XAI) моделей; Подготовка к защите и защита выпускной квалификационной работы
			ИУК-1.2 У-1. Умеет: проводить декомпозицию ИИ-проекта на компоненты (данные, модель, интерфейс, инфраструктура) для системного выявления уязвимостей и правовых	

			пробелов; ранжировать риски по вероятности и потенциальному ущербу.	
	УК-2. Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла	ИУК-2.1. Применяет и обосновывает эффективные методы управления самостоятельно разработанным проектом на всех этапах его жизненного цикла	ИУК-2.1 З-1. ***Знает***: методологии управления проектами (Agile, Waterfall, SCRUM), инструменты планирования и контроля, основы риск-менеджмента и управления ресурсами.	Блокчейн, смарт-контракты и цифровые активы (NFT) в контексте ИИ; Подготовка к защите и защита выпускной квалификационной работы
			ИУК-2.1 У-1. ***Умеет:*** формировать устав проекта, составлять план-график, распределять задачи, контролировать исполнение и проводить ретроспективу.	Блокчейн, смарт-контракты и цифровые активы (NFT) в контексте ИИ;
		ИУК-2.2. Разрабатывает и адаптирует план управления проектом внедрения ИИ-решения с учетом правовых и этических ограничений.	ИУК-2.2 З-1. Знает: особенности жизненного цикла разработки ПО (SDLC) и машинного обучения (MLOps), ключевые контрольные точки для внедрения юридического и этического контроля (ethics by design, privacy by design).	Управление данными в ML-проектах; Венчурные инвестиции и краудфандинг для ИИ-стартапов; Управление ИИ-проектами и правовые аспекты Подготовка к защите и защита выпускной квалификационной работы
			ИУК-2.2 У-1. Умеет: интегрировать этапы правового аудита, оценки соответствия (compliance check) и получения	

			необходимых одобрений в общий план технологического проекта.	
	УК-3. Способен организовывать и руководить работой команды, вырабатывая командную стратегию для достижения поставленной цели	ИУК-3.1. Определяет и реализовывает приоритеты собственной деятельности и способы ее совершенствования на основе самооценки накопленного опыта собственной учебно-профессиональной и профессиональной деятельности	ИУК-3.1 З-1. ***Знает:*** теорию командной динамики, методы мотивации и разрешения конфликтов, инструменты фасилитации и управления групповой работой.	Правовые аспекты рекламы и продвижения ИИ-продуктов; Венчурные инвестиции и краудфандинг для ИИ-стартапов; Подготовка к защите и защита выпускной квалификационной работы
			ИУК-3.1 У-1. ***Умеет***: формировать команду, распределять роли, ставить командные цели, проводить совещания и оценивать результативность командной работы.	Управление данными в ML-проектах; Правовые аспекты рекламы и продвижения ИИ-продуктов; Подготовка к защите и защита выпускной квалификационной работы
		ИУК-3.2. Формирует междисциплинарные рабочие группы (юристы, разработчики, специалисты по данным) для решения комплексных задач на стыке права и технологий.	ИУК-3.2 З-1. Знает: принципы организации кросс-функциональных команд, основы Agile-методологий (Scrum, Kanban) в IT-среде, особенности коммуникации между техническими и нетехническими специалистами.	Управление данными в ML-проектах; Венчурные инвестиции и краудфандинг для ИИ-стартапов; Подготовка к защите и защита выпускной квалификационной работы

			ИУК-3.2 У-1. Умеет: ставить юридически значимые задачи перед разработчиками на понятном для них языке; организовывать совместные воркшопы для выработки архитектурных решений, соответствующих правовым требованиям.	
	УК-4. Способен применять современные коммуникативные технологии, в том числе на иностранном(ых) языке(ах), для академического и профессионального взаимодействия	ИУК-4.1. Использует коммуникативные ресурсы русского и иностранного языков в зависимости от решаемой коммуникативной и профессиональной задачи	ИУК-4.1 З-1. ***Знает***: принципы деловой коммуникации, инструменты для онлайн-взаимодействия, базовую профессиональную лексику на иностранном языке.	Продвинутый промпт-инжиниринг;, Подготовка к защите и защита выпускной квалификационной работы
			ИУК-4.1 У-1. ***Умеет***: создавать презентации, вести переговоры, писать деловые письма, выступать публично на русском и иностранном языках.	Продвинутый промпт-инжиниринг; Подготовка к защите и защита выпускной квалификационной работы
		ИУК-4.2. Готовит и представляет экспертные заключения и консультационные материалы по правовым вопросам ИИ для международной аудитории.	ИУК-4.2 З-1. Знает: профессиональную лексику на иностранном языке в сфере IT-права, защиты данных, интеллектуальной собственности; стандарты оформления международных юридических меморандумов и презентаций.	Разрешение споров в сфере IT и ИИ; Продвинутый промпт-инжиниринг; Подготовка к защите и защита выпускной квалификационной работы
			ИУК-4.2 У-1. Умеет: составлять структурированные	

			аналитические записки (legal memos) на иностранном языке; проводить сравнительный анализ правовых режимов разных юрисдикций в устной и письменной форме.	
	УК-5. Способен анализировать и учитывать разнообразие культур в процессе межкультурного взаимодействия	ИУК-5.1. Выбирает стратегию при взаимодействии с коллективом и командой, в том числе при руководстве ими, учитывая разнообразие культур в процессе межкультурного взаимодействия	ИУК-5.1 З-1. ***Знает***: основы межкультурной коммуникации, особенности делового этикета в разных культурах, методы преодоления культурных барьеров.	ИИ в правоприменении и судопроизводстве; Подготовка к защите и защита выпускной квалификационной работы
			ИУК-5.1 У-1. ***Умеет***: адаптировать стиль коммуникации под культурный контекст, разрешать межкультурные конфликты, строить эффективное взаимодействие в международных командах.	ИИ в правоприменении и судопроизводстве; Подготовка к защите и защита выпускной квалификационной работы
		ИУК-5.2. Учитывает культурные и регуляторные особенности разных стран при разработке глобальной стратегии вывода ИИ-продукта на рынок.	ИУК-5.2 З-1. Знает: основные различия в подходах к регулированию ИИ и данных (EU vs. US vs. China), культурные факторы, влияющие на восприятие приватности и доверия к алгоритмам.	Сравнительное правовое регулирование ИИ, Искусственный интеллект в государственном и муниципальном управлении; ИИ и защита прав человека;
			ИУК-5.2 У-1. Умеет: адаптировать политики использования, пользовательские соглашения и этические	Подготовка к защите и защита выпускной квалификационной работы

			кодексы ИИ-продукта под требования и культурный контекст целевых рынков.	
	УК-6. Способен определять и реализовывать приоритеты собственной деятельности и способы ее совершенствования на основе самооценки	ИУК-6.1. Определяет собственные потребности в профессиональном и личностном росте и способы их удовлетворения с использованием возможностей системы непрерывного образования	ИУК-6.1 З-1. ***Знает***: методы самооценки и рефлексии, инструменты тайм-менеджмента и планирования личного развития.	Работа с системами автоматизированного анализа документов (Legal Tech); ИИ и защита прав человека; Подготовка к защите и защита выпускной квалификационной работы
			ИУК-6.1 У-1. ***Умеет***: анализировать свои сильные и слабые стороны, ставить SMART-цели, планировать карьерный рост и непрерывное обучение.	Работа с системами автоматизированного анализа документов (Legal Tech); Подготовка к защите и защита выпускной квалификационной работы
		ИУК-6.2. Формирует индивидуальную образовательную траекторию в области регулирования новых технологий на основе анализа трендов рынка и законодательства.	ИУК-6.2 З-1. Знает: ключевые источники профессиональной информации (нормативные акты, блоги регуляторов, научные журналы, аналитические отчеты), методы мониторинга правового поля.	Социально-психологические технологии адаптации к профессиональной деятельности; Подготовка к защите и защита выпускной квалификационной работы
			ИУК-6.2 У-1. Умеет: выявлять пробелы в собственных знаниях, вызванные появлением новых технологий (напр., квантовые вычисления, нейроинтерфейсы); подбирать образовательные ресурсы для их	

			восполнения.	
	ОПК-1. Способен анализировать нестандартные ситуации правоприменительной практики и предлагать оптимальные варианты их решения	ИОПК-1.1. В точном соответствии с законом осуществляет квалификацию юридических фактов и определяет стратегию действий в конкретных правовых ситуациях.	ИОПК-1.1 З-1. ***Знает***: структуру правоприменительного процесса, методы юридической квалификации, судебную практику по сложным делам.	Сравнительное правовое регулирование ИИ; Правовые режимы данных (Data Law) для консультанта; Подготовка к защите и защита выпускной квалификационной работы
			ИОПК-1.1 У-1. ***Умеет***: анализировать юридические факты в нестандартных ситуациях, определять применимые нормы, формулировать правовую позицию и стратегию действий.	Сравнительное правовое регулирование ИИ; Правовые режимы данных (Data Law) для консультанта; Подготовка к защите и защита выпускной квалификационной работы
		ИОПК-1.2. Квалифицирует юридическую природу новых цифровых активов (токены, модели ИИ, датасеты) и отношений, возникающих при их использовании.	ИОПК-1.2 З-1. Знает: современные дискуссии в доктрине о правовой природе объектов, созданных с помощью ИИ, криптоактивов, цифровых прав; существующие и предлагаемые подходы к их регулированию.	Юридический консалтинг в IT-сфере: методология, стандарты, этика; Правовая диагностика (Due Diligence) ИИ-проектов и цифровых активов; Подготовка к защите и защита выпускной квалификационной работы
			ОПК-1.2 У-1. Умеет: анализировать фактические обстоятельства, связанные с использованием новых цифровых объектов, и подбирать к ним наиболее	

			подходящие (аналогичные) правовые конструкции; формулировать правовую квалификацию для суда или контрагента.	
	ОПК-2. Способен самостоятельно готовить экспертные юридические заключения и проводить экспертизу нормативных (индивидуальных) правовых актов	ИОПК-2.1. Осуществляет оценку правовых явлений, формулирует выводы и предложения на основе их анализа, дает разъяснения по правовым вопросам в различных сферах правового регулирования в форме экспертного заключения установленного вида	ОПК-2.1 З-1. ***Знает***: структуру экспертного заключения, требования к содержанию и оформлению, методики юридического анализа.	Договорное право для IT и ИИ; Ознакомительная практика; Подготовка к защите и защита выпускной квалификационной работы
			ОПК-2.1 У-1. ***Умеет***: собирать и анализировать правовые материалы, формулировать выводы, готовить заключения в установленной форме.	Договорное право для IT и ИИ; Ознакомительная практика; Подготовка к защите и защита выпускной квалификационной работы
		ИОПК-2.2. Проводит экспертизу алгоритмов и систем ИИ на предмет соответствия требованиям законодательства в области персональных данных, антидискриминационного права и защиты прав потребителей.	ИОПК-2.2 З-1. Знает: технические аспекты, позволяющие оценить соответствие ИИ-системы правовым нормам (например, методы обеспечения объяснимости, справедливости, конфиденциальности данных).	Юридический консалтинг в IT-сфере: методология, стандарты, этика; Подготовка к защите и защита выпускной квалификационной работы
			ИОПК-2.2 У-1. Умеет: формулировать требования к техническому аудиту ИИ-системы; оценивать представленные разработчиками документы	

			и отчеты; делать выводы о потенциальных правовых рисках и нарушениях.	
	ОПК-3. Способен квалифицированно толковать правовые акты, в том числе в ситуациях наличия пробелов и коллизий норм прав	ИОПК-3.1. Демонстрирует навыки использования приемов и способов толкования норм права, устранения и восполнения пробелов правового регулирования, устранения и преодоления коллизий норм права, формулирует заключение по результатам толкования	ИОПК-3.1 З-1. ***Знает***: методы толкования права (грамматический, логический, системный, исторический), способы преодоления коллизий и пробелов.	Правовые режимы данных (Data Law) для консультанта; Ознакомительная практика; Подготовка к защите и защита выпускной квалификационной работы
			ИОПК-3.1 У-1. ***Умеет***: применять различные методы толкования, выявлять противоречия в нормах, формулировать предложения по их устранению.	Правовые режимы данных (Data Law) для консультанта; Ознакомительная практика; Подготовка к защите и защита выпускной квалификационной работы
		ИОПК-3.2. Толкует нормы "цифрового" законодательства (о данных, ИИ, платформах) в условиях их коллизии с традиционными отраслями права (гражданским, административным).	ИОПК-3.2 З-1. Знает: иерархию нормативных правовых актов в сфере цифровой экономики, принципы разрешения коллизий между специальным и общим законодательством.	Сравнительное правовое регулирование ИИ Подготовка к защите и защита выпускной квалификационной работы
			ИОПК-3.2 У-1. Умеет: выявлять скрытые коллизии в регулировании; применять методы системного и телеологического толкования для разрешения правовой неопределенности в цифровой сфере.	

	ОПК-4. Способен письменно и устно аргументировать правовую позицию по делу, в том числе в состязательных процессах	ИОПК-4.1. Демонстрирует навыки логичного, ясного, аргументированного построения публичной речи на основе использования приемов и способов техники аргументации, навыки речевого поведения в судебных прениях	ИОПК-4.1 З-1. ***Знает***: правила построения аргументации, структуру судебной речи, техники убеждения и контраргументации.	Юридический консалтинг в IT-сфере: методология, стандарты, этика; Ознакомительная практика; Подготовка к защите и защита выпускной квалификационной работы
			ИОПК-4.1 У-1. ***Умеет***: строить логичную и убедительную речь, готовить письменные позиции, выступать в состязательных процессах.	Ознакомительная практика; Подготовка к защите и защита выпускной квалификационной работы
		ИОПК-4.2. Отстаивает правовую позицию клиента в спорах, связанных с использованием ИИ, перед регуляторами, в суде или в ходе альтернативных процедур урегулирования споров (ADR).	ИОПК-4.2 З-1. Знает: особенности доказывания по делам, связанным с алгоритмическими решениями (распределение бремени доказывания, использование специальных знаний, назначение экспертизы).	Юридический консалтинг в IT-сфере: методология, стандарты, этика Подготовка к защите и защита выпускной квалификационной работы
			ИОПК-4.2 У-1. Умеет: строить аргументацию, переводя технические аспекты работы ИИ на язык правовых категорий; готовить ходатайства о назначении экспертизы и формулировать перед экспертом юридически значимые вопросы.	

	ОПК-5. Способен самостоятельно составлять юридические документы и разрабатывать проекты нормативных (индивидуальных) правовых актов	ИОПК-5.1. Осуществляет разработку проектов правовых актов (нормативных и индивидуальных), их подготовку, согласование, экспертизу, контроль исполнения, систематизацию и мониторинг, а равно иных документов, связанных с осуществлением и защитой прав и охраняемых законом интересов граждан и организаций	ИОПК-5.1 З-1. ***Знает***: требования к оформлению юридических документов, структуру нормативных и индивидуальных актов, порядок их согласования и принятия.	Юридический консалтинг в IT-сфере: методология, стандарты, этика; Ознакомительная практика; Подготовка к защите и защита выпускной квалификационной работы
			ИОПК-5.1 У-1. ***Умеет***: составлять договоры, исковые заявления, протоколы, разрабатывать проекты локальных нормативных актов.	Юридический консалтинг в IT-сфере: методология, стандарты, этика; Ознакомительная практика; Подготовка к защите и защита выпускной квалификационной работы
		ИОПК-5.2. Разрабатывает специализированные договорные конструкции и внутренние политики для ИИ-проектов (договоры на разработку ИИ с учетом прав на данные, политики ответственного ИИ, регламенты инцидент-менеджмента).	ИОПК-5.2 З-1. Знает: типовые риски и способы их минимизации в договорах, связанных с ИИ; лучшие международные практики в области разработки политик этики ИИ.	Договорное право для IT и ИИ Подготовка к защите и защита выпускной квалификационной работы
			ИОПК-5.2 У-1. Умеет: прорабатывать сложные разделы договоров, касающиеся распределения прав на данные, обученные модели и результаты работы ИИ; ответственности за вред; создавать внутренние корпоративные стандарты, имплементирующие требования законодательства об ИИ.	

	ОПК-6. Способен обеспечивать соблюдение принципов этики юриста, в том числе принимать меры по профилактике коррупции и пресечению коррупционных (иных) правонарушений	ИОПК-6.1. Демонстрирует навыки решения мировоззренческих, социальных и личностно значимых проблем на основе соблюдения принципов этики юриста и стандартов преодоления конфликта интересов	ИОПК-6.1 З-1. ***Знает***: кодексы профессиональной этики, основы антикоррупционного законодательства, правила предотвращения конфликта интересов.	Ознакомительная практика; Подготовка к защите и защита выпускной квалификационной работы
			ИОПК-6.1 У-1. ***Умеет***: применять этические нормы на практике, выявлять коррупционные риски, принимать меры по их профилактике.	Юридический консалтинг в IT-сфере: методология, стандарты, этика; Ознакомительная практика; Подготовка к защите и защита выпускной квалификационной работы
		ИОПК-6.2. Разрабатывает и внедряет меры по этическому обеспечению ИИ-проектов (ethical AI governance) для клиентов, направленные на предотвращение дискриминации, обеспечение прозрачности и подотчетности алгоритмов.	ИОПК-6.2 З-1. Знает: основные этические принципы и рамки в сфере ИИ (напр., рекомендации ОЭСР, ЮНЕСКО, этические руководства EU); их связь с "мягким" и "жестким" правом.	Юридический консалтинг в IT-сфере: методология, стандарты, этика; Подготовка к защите и защита выпускной квалификационной работы
			ИОПК-6.2 У-1. Умеет: консультировать клиента по созданию структуры управления этическими рисками ИИ (этические комитеты, чек-листы, процедуры); оценивать ИИ-системы на предмет соответствия этическим нормам.	

	ОПК-7. Способен применять информационные технологии и использовать правовые базы данных для решения задач профессиональной деятельности с учетом требований информационной безопасности	ИОПК-7.1. Использует стратегии цифровой трансформации, информационные технологии и правовые базы данных, методы и инструменты управления процессами, проектами, продуктами цифровой трансформации для принятия правовых решений на основе стандартов правомерного поведения в информационной и цифровой среде	ИОПК-7.1 З-1. ***Знает***: основы информационной безопасности, функционал правовых систем (Консультант+, Гарант), инструменты цифровой трансформации в юридической практике.	Правовая диагностика (Due Diligence) ИИ-проектов и цифровых активов; Основы машинного обучения и генеративного ИИ; Архитектура и жизненный цикл ИИ-проектов для юристов-консультантов; Правовые режимы данных (Data Law) для консультанта; Ознакомительная практика; Подготовка к защите и защита выпускной квалификационной работы
			ИОПК-7.1 У-1. ***Умеет***: использовать правовые базы данных для поиска информации, применять цифровые инструменты в профессиональной деятельности, обеспечивать защиту данных.	Правовая диагностика (Due Diligence) ИИ-проектов и цифровых активов; Основы машинного обучения и генеративного ИИ; Архитектура и жизненный цикл ИИ-проектов для юристов-консультантов; Ознакомительная практика; Подготовка к защите и защита выпускной квалификационной работы
		ИОПК-7.2. Использует специализированные IT-инструменты (Legal Tech) и методы обработки данных	ИОПК-7.2 З-1. Знает: возможности современных Legal Tech-решений для автоматизированного	Правовые режимы данных (Data Law) для консультанта; Подготовка к защите и

		для анализа больших массивов судебной практики, нормативных актов и проведения юридического Due Diligence.	анализа документов, прогностической аналитики, управления договорами; основы работы с API правовых баз данных.		защита выпускной квалификационной работы
			ИОПК-7.2 У-1. Умеет: применять системы автоматизированного анализа для выявления типовых рисков в пакетах договоров; формулировать корректные запросы для анализа судебной практики с помощью систем на основе ИИ.		

Таблица 2. Профессиональные компетенции выпускников и индикаторы их достижения, соотнесенные с задачами профессиональной деятельности, областями и (или) сферами профессиональной деятельности, обобщенными трудовыми функциями и трудовыми функциями Профессионального стандарта (заполняется при наличии таких компетенций)

Типы задач профессиональной деятельности	**Область(и) и (или) сфера(ы) профессиональной деятельности**	**Реквизиты Профстандарта**	**Обобщенная Трудовая функция (ОТФ) полностью или частично (Трудовая функция (ТФ))**	**Код и наименование компетенции**	**Код и наименование индикатора достижения компетенции**	**Код и наименование образовательного результата (знает, умеет)**	**Дисциплины (модули), практики, государственные аттестационные испытания, направленные на достижение образовательного результата**
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**
консультационный	09. ЮРИСПРУДЕНЦИЯ			ПКо ОС-1. Способность разъяснять физическим и юридическим лицам на основании действующего законодательства и правоприменительной	ИПКо ОС-1.1 Разъясняет правила действующего законодательства и демонстрирует применение различных законодательных способов и	ИПКо ОС-1.1 З-1. ***Знает:*** основы гражданского, административного, информационного и международного права в сфере регулирования ИИ; специальные	Правовое регулирование ИИ в здравоохранении и биомедицине; Экспертно-консультационная практика; Преддипломная

				практики способы осуществления, реализации и защиты их прав путем формулирования рекомендаций по разрешению и преодолению имеющихся правовых проблем в сфере бизнеса	методов при выстраивании стратегического поведения физических и юридических лиц, осуществляющих права и обязанности в сфере бизнеса.	нормативные акты, регулирующие разработку и использование ИИ (в т.ч. Национальную стратегию развития ИИ, отраслевые стандарты). Правоприменительную практику в области ИИ, включая судебные решения и позиции регуляторов.	практика; Подготовка к защите и защита ВКР
						ИПКо ОС-1.1 У-1. ***Умеет:*** Анализировать правовые риски и возможности при использовании ИИ. Формулировать юридические рекомендации в доступной форме. Адаптировать правовые позиции под конкретную ситуацию или отрасль.	Правовое регулирование ИИ в здравоохранении и биомедицине; Экспертно-консультационная практика; Преддипломная практика; Подготовка к защите и защита ВКР
					ИПКо ОС-1.2. Разрабатывает и адаптирует структурированные консультационные продукты (чек-листы, гайды, шаблоны документов) по правовым рискам ИИ для разных типов клиентов (стартапы, корпорации, госорганы).	ИПКо ОС-1.2 З-1. Знает: принципы юридического дизайна (legal design) и коммуникации; типовые правовые рисковые сценарии в жизненном цикле ИИ; потребности различных сегментов клиентов в правовой информации.	Искусственный интеллект в авторском и патентном праве; Правовые аспекты рекламы и продвижения ИИ-продуктов; Подготовка к защите и защита выпускной квалификационной работы
						ИПКо ОС-1.2 У-1. Умеет: преобразовывать комплексные правовые требования в понятные для неюристов инструкции и	

						визуализированные материалы; создавать типовые пакеты документов (комплаенс пакеты) под конкретную бизнес-модель использования ИИ.	
консультационный, правоохранительный, представительство в гражданских делах	09. ЮРИСПРУДЕНЦИЯ			ПКо ОС-2. Способность представлять интересы физических и юридических лиц в судах и органах исполнительной власти, оказывая эффективную профессиональную помощь и защиту физических и юридических лиц в сфере бизнеса.	ИПКо ОС-2.1. Демонстрирует знание порядка судебного, досудебного и внесудебного производства, умеет составлять процессуальные акты, собирать и представлять сведения, имеющие доказательственное значение при разрешении правового конфликта в сфере бизнеса	ИПКо ОС-2.1 З-1. ***Знает:*** Процессуальное законодательство (ГПК, АПК, КАС). Особенности доказывания по делам, связанным с ИИ. Практика судов общей юрисдикции и арбитражей по технологическим спорам.	Правовая защита от киберугроз и инцидентов (Incident Response); Венчурные инвестиции и краудфандинг для ИИ-стартапов; Основы кибербезопасности в информационных и цифровых системах; Экспертно-консультационная практика; Преддипломная практика; Подготовка к защите и защита ВКР
						ИПКо ОС-2.1 У-1. ***Умеет***: Формировать правовую позицию по делу. Готовить исковые заявления, отзывы, ходатайства. Участвовать в судебных заседаниях и взаимодействовать с органами власти.	Правовая защита от киберугроз и инцидентов (Incident Response); Венчурные инвестиции и краудфандинг для ИИ-стартапов; Основы кибербезопасности в информационных и цифровых системах; Экспертно-консультационная практика; Преддипломная практика; Подготовка к защите

							и защита ВКР
					ИПКо ОС-2.2. Организует и проводит досудебное урегулирование споров, связанных с ИИ, используя переговорные техники и медиацию, с привлечением технических экспертов для установления фактов.	ИПКо ОС-2.2 З-1. Знает: процедуры и тактики досудебного урегулирования споров (переговоры, медиация); технические параметры, которые могут служить доказательством в спорах об ответственности ИИ или качестве данных.	Разрешение споров в сфере IT и ИИ Подготовка к защите и защита ВКР
						ИПКо ОС-2.2 У-1. Умеет: формулировать предмет переговоров по технологическим спорам; готовить техническое задание для независимого эксперта в рамках досудебного процесса; вести переговоры, оперируя как правовыми, так и техническими аргументами.	
консультационный, экспертно-аналитический	09. ЮРИСПРУДЕНЦИЯ			ПКо ОС-3. Способность к планированию и организации деятельности структурного подразделения в сфере юридического консалтинга и корпоративного управления организации.	ИПКо ОС-3.1. Осуществляет планирование деятельности структурного подразделения в сфере юридического консалтинга и корпоративного управления организации	ИПКо ОС-3.1 З-1. ***Знает*** основы менеджмента, управления проектами, бюджетирования. Методы анализа эффективности юридической функции. Требования к организации compliance-процессов в IT-компаниях.	Управление данными в ML-проектах; Научно-исследовательская работа; Преддипломная практика; Подготовка к защите и защита ВКР

						ИПКо ОС-3.1 У-1. ***Умеет:*** Планировать работу подразделения, распределять задачи. Оценивать риски и ресурсы для реализации проектов. Взаимодействовать с техническими и бизнес-подразделениями.	Управление данными в ML-проектах; Научно-исследовательская работа; Преддипломная практика
					ИПКо ОС-3.2. Внедряет и оптимизирует процессы юридического сопровождения инновационных проектов (LegalOps) с использованием специализированного ПО для управления рисками, договорами и комплаенсом.	ИПКо ОС-3.2 З-1. Знает: концепцию Legal Operations (LegalOps); функционал современных систем управления договорами (CLM), workflow-платформ и инструментов для мониторинга регуляторных изменений.	Работа с системами автоматизированного анализа документов (Legal Tech); Управление ИИ-проектами и правовые аспекты; Подготовка к защите и защита ВКР
						ПКо ОС-3.2 У-1. Умеет: проектировать и описывать сквозные бизнес-процессы юридического департамента/консалтинговой практики в сфере ИИ; оценивать и внедрять Legal Tech-решения для автоматизации рутинных задач и аналитики.	

экспертно-аналитический, нормотворческий (корпоративный)	09. ЮРИСПРУДЕНЦИЯ	40.001 Специалист по патентоведению утв. приказом Министерства труда и социальной защиты РФ от 21.10.2021 № 748н	ОТФ-D/7: Правовое сопровождение и консультирование в сфере разработки и внедрения технологий искусственного интеллекта ТФ D/02.7 Обеспечение аналитического и консультационного сопровождения мероприятий по введению в оборот прав на РИД и СИ ТФ C/02.7 Информационное и аналитическое сопровождение мероприятий по защите прав на ИС, в том числе за рубежом	ПКс-ИИ-1. Способен анализировать правовые риски и разрабатывать юридические модели внедрения и эксплуатации систем искусственного интеллекта (ИИ) в бизнес-процессы организации, включая оценку соответствия законодательству о персональных данных, интеллектуальной собственности и конкуренции.	ИПКс-ИИ-1.1. Разрабатывает юридические модели и рекомендации по внедрению и эксплуатации систем ИИ в бизнес-процессы, обеспечивающие минимизацию правовых рисков и соответствие требованиям законодательства о персональных данных, интеллектуальной собственности и конкуренции. Проводит комплексный правовой аудит (due diligence) ИИ-проекта на всех этапах его жизненного цикла (данные, обучение, эксплуатация) и формирует карту рисков	ИПКс-ИИ-1.1. З-1. ***Знает*** российские и базовые принципы международного регулирования ИИ (Закон об ИИ № 123-ФЗ, этические хартии), законодательства о персональных данных (152-ФЗ), интеллектуальной собственности (часть IV ГК РФ), конкурентного права (135-ФЗ, 135-ФЗ).	Технологии приватности (Privacy-Enhancing Technologies - PETs) и их правовая оценка; Управление данными в ML-проектах; Правовое регулирование ИИ в здравоохранении и биомедицине; Правовые аспекты рекламы и продвижения ИИ-продуктов; Венчурные инвестиции и краудфандинг для ИИ-стартапов; Тестирование, валидация и интерпретируемость (Explainable AI — XAI) моделей; Основы кибербезопасности в информационных и цифровых системах; Практикум по правовому аудиту AI-систем; Управление ИИ-проектами и правовые аспекты; Продвинутый промпт-инжиниринг; Научно-исследовательская работа; Экспертно-консультационная практика

						ИПКс-ИИ-1.1. У-1. ***Умеет*** проводить due diligence ИИ-проекта: анализировать жизненный цикл системы (данные, обучение, эксплуатация) на предмет правовых угроз.	Технологии приватности (Privacy-Enhancing Technologies - PETs) и их правовая оценка; Управление данными в ML-проектах; Венчурные инвестиции и краудфандинг для ИИ-стартапов; Основы кибербезопасности в информационных и цифровых системах; Продвинутый промпт-инжиниринг; Преддипломная практика; Подготовка к защите и защита ВКР
						ИПКс-ИИ-1.1. У-2. ***Умеет*** проектировать юридические конструкции (модели) взаимодействия между заказчиком, разработчиком, оператором и субъектами данных.	Правовое регулирование ИИ в здравоохранении и биомедицине; Правовые аспекты рекламы и продвижения ИИ-продуктов; Тестирование, валидация и интерпретируемость (Explainable AI — XAI) моделей; Практикум по правовому аудиту AI-систем; Научно-исследовательская работа; Экспертно-консультационная практика; Преддипломная практика; Подготовка к защите

							и защита ВКР
					ИПКс-ИИ-1.2. Проводит сравнительный анализ регуляторных требований к ИИ в разных юрисдикциях (EU AI Act, US подход, Китай) и разрабатывает стратегию глобального комплаенса для транснациональных ИИ-проектов.	ИПКс-ИИ-1.2 З-1. Знает: ключевые положения основных зарубежных регуляторных актов в сфере ИИ и данных; методологию построения глобальных карт соответствия (global compliance mapping). ИПКс-ИИ-1.2 У-1. Умеет: выявлять коллизии и дополнительные требования разных правовых систем; формулировать рекомендации по архитектуре ИИ-системы и потокам данных, минимизирующие регуляторные барьеры для выхода на международные рынки.	Сравнительное правовое регулирование ИИ; Регуляторика и комплаенс высокорисковых ИИ-систем; Управление ИИ-проектами и правовые аспекты; Подготовка к защите и защита ВКР
экспертно-аналитический, нормотворческий (корпоративный)	09. ЮРИСПРУДЕНЦИЯ	40.001 Специалист по патентоведению утв. приказом Министерства труда и социальной защиты РФ от 21.10.2021 № 748н	ОТФ-D/7: Правовое сопровождение и консультирование в сфере разработки и внедрения технологий искусственного интеллекта ТФ D/02.7 Обеспечение	ПКс-ИИ-2. Способен подготавливать экспертные заключения и проекты договоров (включая смарт-контракты) в сфере разработки, поставки и использования технологий ИИ, алгоритмов и данных,	ИПКс-ИИ-2.1. Подготавливает экспертные юридические заключения и проекты договоров (включая лицензионные соглашения, договоры на разработку НИОКР	ИПКс-ИИ-2.1. З-1. ***Знает*** договорные конструкции в IT-сфере (лицензионные соглашения, договоры подряда на НИОКР, соглашения об обработке данных). Понимает основы технологии блокчейн и правовой природы	Искусственный интеллект в авторском и патентном праве; Блокчейн, смарт-контракты и цифровые активы (NFT) в контексте ИИ; Венчурные инвестиции и

			аналитического и консультационного сопровождения мероприятий по введению в оборот прав на РИД и СИ; ОТФ С/7 Правовое обеспечение охраны и защиты прав на РИД и СИ ТФ С/01.7 Правовое обеспечение охраны, осуществления прав на РИД и СИ, а также распоряжения этими правами и их защиты ТФ С/02.7 Информационное и аналитическое сопровождение мероприятий по защите прав на ИС, в том числе за рубежом	учитывая специфику распределения прав, ответственности и обеспечения информационной безопасности.	и смарт-контракты) в сфере ИИ, корректно отражающие распределение прав на результаты интеллектуальной деятельности, алгоритмы и данные, а также меры ответственности и информационной безопасности.	смарт-контрактов.	краудфандинг для ИИ-стартапов; Управление ИИ-проектами и правовые аспекты; Продвинутый промпт-инжиниринг; Экспертно-консультационная практика; Преддипломная практика; Подготовка к защите и защита ВКР
					Составляет и адаптирует специальные приложения и протоколы к договорам (в т.ч. спецификации, порядок приемки, регламенты информационной безопасности), учитывающие технические особенности ИИ-систем и обеспечивающие защиту интересов сторон.	ИПКс-ИИ-2.1. У-1. ***Умеет*** формулировать специфические условия договора: об объектах ИС (модель, алгоритм, данные), о распределении ответственности за вред, о порядке приемки-сдачи ИИ-системы (тестирование на валидационных данных).	Венчурные инвестиции и краудфандинг для ИИ-стартапов; Управление ИИ-проектами и правовые аспекты; Экспертно-консультационная практика; Подготовка к защите и защита ВКР
						ИПКс-ИИ-2.1. У-2. ***Умеет*** «переводить» юридические условия на язык технических требований для разработчиков смарт-контрактов и ИИ-инженеров.	Продвинутый промпт-инжиниринг; Подготовка к защите и защита ВКР
					ИПКс-ИИ-2.2. Проектирует и описывает в договорах механизмы распределения прав и ответственности при использовании генеративного ИИ,	ИПКс-ИИ-2.2 З-1. Знает: специфику правовых рисков, связанных с генеративным ИИ (плагиат, нарушение авторских прав, генерация недостоверного контента, deepfakes);	Искусственный интеллект в авторском и патентном праве; Блокчейн, смарт-контракты и цифровые активы (NFT) в контексте ИИ Подготовка к защите

					включая условия использования training data, порядок разрешения споров о нарушении прав третьих лиц.	существующие лицензионные модели для LLM (OpenAI, open-source). ИПКс-ИИ-2.2 У-1. Умеет: создавать юридические документы в режиме развития комплексные лицензионные соглашения и SLA для AIaaS-сервисов; формулировать warranty & indemnity clauses, специфичные для GenAI; создавать внутренние политики использования GenAI сотрудниками компании	и защита ВКР
консультационный, правоохранительный, представительство в гражданских делах	09. ЮРИСПРУДЕНЦИЯ	40.001 Специалист по патентоведению утв. приказом Министерства труда и социальной защиты РФ от 21.10.2021 № 748н	ОТФ С/7 Правовое обеспечение охраны и защиты прав на РИД и СИ ТФ С/01.7 Правовое обеспечение охраны, осуществления прав на РИД и СИ, а также распоряжения этими правами и их защиты ТФ С/02.7 Информационное и аналитическое сопровождение мероприятий по защите прав на ИС, в том числе за рубежом	ПКс-ИИ-3. Способен представлять интересы клиентов в спорах, связанных с причинением вреда решениями ИИ, защитой интеллектуальных прав на AI-модели и данные, а также в административных процедурах, связанных с регулированием инновационных технологий. Участие в разрешении споров, связанных с ИИ, подготовка правовых позиций.	ИПКс-ИИ-3.1. Разрабатывает правовые позиции и процессуальные документы (исковые заявления, отзывы, ходатайства, жалобы) для защиты интересов клиентов в спорах, связанных с причинением вреда решениями ИИ и нарушением интеллектуальных прав на AI-модели и данные. Представляет интересы клиентов во взаимодействии с регуляторами (Роскомнадзор, ФАС, ФСТЭК и др.) в рамках административных	ИПКс-ИИ-3.1. З-1. ***Знает*** основания и особенности гражданско-правовой, административной и потенциально уголовной ответственности в сфере ИИ. Знание процедур доказывания по делам, связанным со сложными технологиями.	Разрешение споров в сфере IT и ИИ; Правовая защита от киберугроз и инцидентов (Incident Response); Технологии приватности (Privacy-Enhancing Technologies - PETs) и их правовая оценка; ИИ в правоприменении и судопроизводстве; Управление данными в ML-проектах; Интерпретируемость, объяснимость и доверие к ИИ (XAI); Правовое регулирование ИИ в здравоохранении и биомедицине; Правовые аспекты рекламы и

					процедур, связанных с расследованием инцидентов и регулированием инновационных технологий.		продвижения ИИ-продуктов; Искусственный интеллект в государственном и муниципальном управлении; Тестирование, валидация и интерпретируемость (Explainable AI — XAI) моделей; Основы кибербезопасности в информационных и цифровых системах; Регуляторика и комплаенс высокорисковых ИИ-систем; Практикум по правовому аудиту AI-систем; ИИ и защита прав человека; Преддипломная практика; Подготовка к защите и защита ВКР
						ИПКс-ИИ-3.1. У-1. ***Умеет*** формулировать правовую позицию по «непростым» делам, где нет прямой судебной практики, опираясь на аналогии права и доктрину.	Разрешение споров в сфере IT и ИИ; Правовая защита от киберугроз и инцидентов (Incident Response); Технологии приватности (Privacy-Enhancing Technologies - PETs) и их правовая оценка; ИИ в правоприменении и судопроизводстве; Тестирование, валидация и

							интерпретируемость (Explainable AI — XAI) моделей; Подготовка к защите и защита ВКР
						ИПКс-ИИ-3.1. У-2. ***Умеет*** ставить задачи и взаимодействовать с ИИ-экспертами и IT-специалистами для подготовки заключений для суда или регулятора.	Управление данными в ML-проектах; Интерпретируемость, объяснимость и доверие к ИИ (XAI); Правовое регулирование ИИ в здравоохранении и биомедицине; Правовые аспекты рекламы и продвижения ИИ-продуктов; Основы кибербезопасности в информационных и цифровых системах; Практикум по правовому аудиту AI-систем; Подготовка к защите и защита ВКР
					ИПКс-ИИ-3.2. Разрабатывает и реализует правовую стратегию защиты интересов клиента при расследовании инцидентов, связанных с ИИ (утечка данных, дискриминационные решения, причинение вреда), включая взаимодействие с	ИПКс-ИИ-3.2 З-1. Знает: административные процедуры и полномочия регуляторов (Роскомнадзор, ФСТЭК, ФАС, Банк России) в расследовании инцидентов; требования к планам исправительных мероприятий	Юридический консалтинг в IT-сфере: методология, стандарты, этика; Искусственный интеллект в государственном и муниципальном управлении; Регуляторика и комплаенс высокорисковых ИИ-систем Подготовка к защите

					органами власти и подготовку структурированных документов, определяющих шаги по устранению причин выявленных несоответствий, ошибок или жалоб, направленных на предотвращение их повторения в будущем.	ИПКс-ИИ-3.2 У-1. Умеет: выстраивать коммуникацию с регуляторами; готовить ответы на запросы и предписания; разрабатывать и представлять планы по устранению нарушений и предотвращению их в будущем, учитывая технические возможности клиента.	и защита ВКР