

Перспективный план развития материально-технического оснащения образовательной деятельности юридического института

Приоритетным направлением развития материально-технической базы юридического института (ЮИ) на 2021 - 2026 учебные года является оперативное аппаратно-техническое, сетевое, программное, информационно-правовое оснащение и мультимедийное обеспечение учебного, научного и административно-организационного процессов.

Приоритетными задачами в этой связи могут служить:

1. Тотальная инвентаризация аппаратно-технического, сетевого, мультимедийного оборудования и лицензионного программного обеспечения. Дальнейшая модернизация программно-компьютерного парка и сетевого пространства ЮИ.
2. Современная техническая, программная и информационная поддержка компьютерных классов. Оснащение компьютерных классов электронными контактными и дистанционными учебными ресурсами созданными преподавателями ЮИ.
3. Современная техническая, программная и информационная поддержка мультимедийных аудиторий.
4. Современное техническое и программное обеспечение лингафонного класса.
5. Оперативное обеспечение доступа к собственным и внешним электронным образовательным ресурсам.
6. Создание собственных качественных электронных контактных и дистанционных образовательных ресурсов для студентов-юристов.
7. Создание единого тестового банка заданий по основным базовым дисциплинам, преподаваемых в ЮИ (на платформе информационной международной системы «Moodle» (<http://dist.kemsu.ru>), «Цифровой университет» (<http://open.kemsu.ru>), а также на платформе «Национальная платформа открытого образования» (<http://openedu.ru>)) и последующее накопление банка заданий.
8. Оснащение учебного и научного процесса современными программами-симуляторами и тренажерами (с использованием 3D-технологий, включая 3D-камеру и шлем виртуальной реальности). Например, виртуальная имитация работы следователя / эксперта на месте происшествия, производство следственных действий в виртуальном пространстве, виртуальные компьютерные алгоритмы работы судьи, прокурора, адвоката и т.п.
9. Организация лаборатории криминалистики современным компьютерным и специализированным оборудованием.
10. Дальнейшее информационно-компьютерное развитие кабинета Кодификации.
11. Повышение квалификации преподавателей и сотрудников ЮИ в сфере создания дистанционных и виртуальных образовательных технологий.
12. Переработка сайта юридического института (<http://ui.kemsu.ru>) с внедрением современных технологий сайтостроительства.
13. Обеспечение лиц с ограниченными возможностями здоровья современными электронными контактными, дистанционными и виртуальными образовательными ресурсами в формах, адаптированных к ограничениям их здоровья.
14. Организация и поддержание доступа к электронным библиотечным системам и электронной информационно-образовательной среде из любой точки, в которой имеется доступ к сети «Интернет».
15. Организация и поддержание доступа к компьютерным справочно-правовым системам (СПС «КонсультантПлюс», СПС «Гарант») в локальном сетевом пространстве ЮИ.
16. Дальнейшее поддержание обеспечения дистанционного доступа студентов к онлайн-версиям «КонсультантПлюс: студент» и «Гарант: студент».
17. Современное информационно-техническое сопровождение юридического клинического образования.

18. Оснащение современным компьютерным, мультимедийным и специализированным оборудованием научных онлайн конференций, студенческих олимпиад, записи видеолекций, а также диссертационного совета.

1. Информатизация в учебном процессе:

Наименование мероприятия	Ожидаемые результаты
1. Регистрация учебных электронных изданий (УЭИ) в федеральных уполномоченных органах	Свидетельства о регистрации УЭИ в «Информрегистр» и «Роспатент»
2. Создание единого тестового банка заданий по основным базовым дисциплинам (платформы «Moodle», «Цифровой университет», «Национальная платформа открытого образования») и последующее накопление банка заданий	Банк тестовых и иных заданий по дисциплинам учебных планов в образовательных информационных системах
3. Повышение квалификации ППС в сфере создания дистанционных и виртуальных образовательных технологий	Удостоверения (или Свидетельства) о прохождении курсов повышения квалификации
4. Дальнейшее внедрение мультимедийных технологий в процесс проведения лекционных и семинарских занятий	Лекционные материалы в форме презентаций. Регистрация в «Информрегистре»
5. Приобретение внешних электронных образовательных ресурсов для студентов-юристов	Повышение качества юридического образования
6. Создание собственных учебных материалов в форме дистанционных технологий	- закупка мультимедийной системы для записи видеолекций; - запись видеолекций; - сервер для хранения большого объема данных

2. Развитие информационных систем и средств поддержки образовательного процесса:

Наименование мероприятия	Ожидаемые результаты
1. Внедрение информационно-технических ресурсов для сопровождения юридического клинического образования на базе ЮИ	Качественное оказание правовой помощи населению
2. Развитие сайта ЮИ и сайта администрирования	Внедрение современных технологий сайтостроительства
3. Размещение на сайте ЮИ учебно-методических материалов, а также электронных ресурсов имеющих сертификат от «Информрегистр»	Доступность собственных электронных ресурсов для студентов
4. Размещение на сайте ЮИ дополнительных разделов для информационного освещения деятельности лабораторий, спецкабинетов, компьютерных классов, студенческих научных кружков	Совершенствование информационной среды ЮИ
5. Оснащение современным компьютерным, мультимедийным и специализированным оборудованием научных онлайн конференций, студенческих олимпиад, записи видеолекций, а также диссертационного совета	- закупка мультимедийной системы для проведения онлайн конференций; - акустическая система; - система видеоконференции;

	- сервер для хранения большого объема данных
--	--

3. Программно-техническое развитие института:

Наименование мероприятия	Ожидаемые результаты
1. Создание виртуального компьютерного класса с оснащением 3D-технологий (симуляторы, тренажеры и т.п.)	- закупка 3D-оборудования (3D-камера, шлем виртуальной реальности, специализированный софт); - закупка современной компьютерной и мультимедийной техники; - внедрение современных виртуальных технологий в обучении будущих юристов (судьи, прокуроры, следователи, адвокаты и т.п.); - развитие студенческой науки в области внедрения виртуальных технологий в юридическую практику
2. Проведение инвентаризации аппаратно-технического, сетевого, мультимедийного оборудования и лицензионного программного обеспечения	Систематизация материально-технической базы института
3. Оснащение института новой компьютерной, мультимедийной и оргтехникой	Обновление парка компьютерной, мультимедийной и оргтехники
4. Оснащение института расходными материалами	Запас расходных материалов
5. Сетевое оснащение	Оптимальная организация локальной сети в институте (включая приобретение Wi-Fi роутера с обязательной опцией «регистрация имен» в целях отслеживания подключений)
6. Создание дистанционных образовательных ресурсов для лиц с ограниченными возможностями здоровья	- электронные образовательные ресурсы, адаптированные для лиц с ОВЗ; - регистрация электронных ресурсов в системе «ИнформРегистр»; - размещение ресурсов на цифровых образовательных платформах
7. Организация и поддержание доступа к электронным библиотечным системам и электронной информационно-образовательной среде из любой точки, в которой имеется доступ к сети «Интернет»	- модернизация информационно-телекоммуникационного оборудования; - актуализация ссылок на соответствующие электронные библиотечные системы в электронных учебных ресурсах, издаваемые нашими преподавателями
8. Организация и поддержание доступа к компьютерным справочно-правовым системам (СПС «КонсультантПлюс», СПС «Гарант») в локальном сетевом пространстве ЮИ	- модернизация информационно-телекоммуникационного оборудования
9. Дальнейшее поддержание обеспечения	- развитие беспроводных Интернет-

дистанционного доступа студентов к онлайн-версиям «КонсультантПлюс: студент» и «Гарант: студент»	технологий (приобретение Wi-Fi роутера и т.п.); - своевременное обеспечение доступа студентов к онлайн ресурсам справочно-правовых систем
--	--

Главным результатом работ по этому направлению должно стать оснащение юридического института современным техническим, сетевым и мультимедийным оборудованием и на этой базе активное внедрение информационных технологий в учебную и научную деятельность института, формирование у выпускников способности к применению современных информационно-телекоммуникационных технологий в профессиональной, научно-исследовательской и педагогической практике.