

Электронная информационно-образовательная среда-доступ к информационным системам и информационно-телекоммуникационным сетям

Электронная информационно-образовательная среда (далее ЭИОС) – это системно организованная совокупность информационных и образовательных ресурсов, средств вычислительной техники, информационных, телекоммуникационных технологий, аппаратно-программного и организационно-методического обеспечения, ориентированная на удовлетворение потребностей пользователей в информационных услугах и ресурсах образовательного характера.

Электронная информационно-образовательная среда ГАПОУ «РБМК им.Э.Р.Раднаева» предназначена для:

- обеспечение информационной открытости;
- создание единого образовательного пространства на основе современных информационных технологий;
- информационное обеспечение образовательного процесса в соответствии с требованиями федеральных государственных образовательных стандартов;
- обеспечение доступа всех субъектов образовательного процесса к электронным информационным и образовательным ресурсам;
- создание на основе современных информационных технологий площадки для коммуникации между субъектами образовательного процесса.

Для обеспечения возможности реализации этого процесса в колледже сформирована и постоянно актуализируется соответствующая материально-техническая база, основу которой составляет парк серверов, персональных компьютеров, локальных вычислительных сетей, объединенных в единую корпоративную сеть с выходом в Интернет; закрытую финансово-экономическую сеть и сеть персональных данных; сеть библиотеки; сети компьютерных классов. Парк вычислительной техники в целом по колледжу составляет более 200 персональных компьютеров, 21 мультимедийных установок, более 60 МФУ и принтеров. Для реализации образовательных программ в колледже оборудованы 4 компьютерных класса, 1 читальный зал, актовый зал, оснащенных интерактивным оборудованием.

Электронная информационно-образовательная среда ГАПОУ «РБМК им.Э.Р.Раднаева» обеспечивает:

- предоставление доступа к учебным планам, рабочим программам дисциплин, практик, к изданиям электронных библиотечных систем и электронным образовательным ресурсам;
- обеспечение фиксации хода образовательного процесса, результатов промежуточной аттестации и результатов освоения образовательных программ;
- обеспечение проведения всех видов занятий, процедур оценки результатов обучения в случае реализации образовательных программ с применением электронного обучения, дистанционных образовательных технологий;
- создание условий для организации взаимодействия между участниками образовательного процесса, в том числе синхронное и/или асинхронное взаимодействия посредством сети «Интернет»;
- обеспечение механизмов и процедур мониторинга качества образовательного процесса.

Составными элементами (компонентами) ЭИОС колледжа являются:

- автоматизированная система управления образовательным процессом «1С:Колледж»предназначена для распределённой обработки информации и интегрированного представления данных для принятия управленческих решений;
- образовательный портал на основе СДО Moodle обеспечивает доступ к содержанию учебных дисциплин (в том числе для размещения электронных образовательных ресурсов), организацию интерактивного взаимодействия и обмена информацией между участниками образовательного процесса; <https://lk.rbmed03.ru/>
- система автоматизированного контроля знаний служит для организации тестового контроля, обеспечения вариативности, повышения объективности оценки уровня подготовки;
- официальный сайт Колледжа(режим доступа: <http://rbmed03.ru/>) для информирования действующих и потенциальных пользователей ЭИОС Колледжа;
- официальные группы в ВКонтакте https://vk.com/rbmk_03) для взаимодействия и общения в Интернет-пространстве;
- электронные библиотечные системы Колледжа для обеспечения доступа к учебной, научной, справочно-библиографической и периодической литературе;
- система для проведения онлайн конференций и трансляций (платформы VK-звонки и Сферум) для проведения конференций, вебинаров, трансляций учебных занятий и научных мероприятий Колледжа посредством сети «Интернет» ;
- информационная справочно-правовая система используемая в Колледже;
- общая папка колледжа– информационный ресурс общего пользования на отдельно выделенном сервере, используемый для обмена информацией внутри локальной сети колледжа
- иные компоненты, необходимыми для организации учебного процесса и взаимодействия компонентов ЭИОС.

Особые условия доступа к информационным системам и информационно-коммуникационным сетям для инвалидов и лиц с ОВЗ могут быть предоставлены при работе с официальным сайтом колледжа и другими образовательными сайтами на которых существует версия для слабовидящих.

Функционирование электронной информационно-образовательной среды обеспечивается соответствующими программно-техническими средствами и информационно-коммуникационными технологиями. Инфраструктура колледжа включает сетевые службы, вычислительную технику, программное обеспечение.

Формирование, развитие и сопровождение ЭИОС и ее элементов осуществляется отделом ИТ и ДО .

Информационное наполнение ЭИОС определяется потребностями пользователей и осуществляется объединенными усилиями педагогических работников, сотрудников учебной части, методического кабинета, библиотеки, отдела ИТ и ДО, отделений и других структурных подразделений колледжа.