

ПОЛОЖЕНИЕ
об электронном обучении, дистанционных образовательных технологиях
при реализации образовательных программ
в федеральном государственном автономном образовательном
учреждении высшего образования
«Крымский федеральный университет имени В.И. Вернадского»

1. Термины, определения, сокращения

1.1. В настоящем положении используются следующие термины, понятия и сокращения:

MOODLE (акроним Modular Object-Oriented Dynamic Learning Environment) - система управления процессом обучения, является свободным программным обеспечением.

Автор (электронного образовательного ресурса) - физическое лицо, создатель (разработчик) электронного образовательного ресурса.

Асинхронное электронное обучение - электронное обучение, которое не предполагает взаимодействие преподавателя с обучаемым в режиме реального времени. При асинхронном обучении обучающийся может проходить курс и изучать материал в удобное ему время и в том режиме, в котором комфортно лично ему.

Вебинар - онлайн-семинар (веб-конференция) - это один из элементов поддержки электронного обучения с применением дистанционных образовательных технологий в форме онлайн-встречи или презентации через Интернет в режиме реального времени.

Глоссарий — (лат. *glossarium* — «собрание глюс») — словарь узкоспециализированных терминов в какой-либо отрасли знаний с толкованием, иногда переводом на другой язык, комментариями и примерами.

Дистанционные образовательные технологии - под дистанционными образовательными технологиями понимаются образовательные технологии, реализуемые, в основном, с применением информационно-телекоммуникационных сетей при опосредованном (на расстоянии) взаимодействии обучающихся и педагогических работников.

Дидактические средства электронного обучения - учебные материалы, методы и приемы обучения, формы организации учебно-познавательной деятельности, при отсутствии непосредственного общения с преподавателем.

Интерактивный мультимедиа курс - учебный материал, представленный в виде гипертекстовой структуры с мультимедиа приложениями, обеспеченный системой навигации по курсу и управления различными его компонентами.

Интерактивное электронное обучение - Интерактивный («Inter» - это взаимный, «act» - действовать) - означает взаимодействовать, находиться в режиме беседы, диалога с кем-либо. Интерактивное обучение ориентировано на более широкое взаимодействие обучающихся не только с преподавателем, но и друг с другом и на доминирование активности обучающихся в процессе обучения. Место преподавателя в интерактивных уроках сводится к направлению деятельности обучающихся на достижение целей урока.

Информационные технологии электронного обучения - технологии создания, передачи и хранения учебных материалов, организации и сопровождения учебного процесса электронного обучения.

Метаданные - структурные данные, предназначенные для описания характеристик электронного образовательного ресурса.

Образовательный контент - структурированное предметное содержание, используемое в образовательном процессе.

Обучение - это целесустримленный, систематический, организованный процесс вооружения знаниями, умениями, навыками, а **образование** - это результат обучения, воспитания и развития личности

Платформа (системы управления обучением) - специализированный веб-сайт, представляющий отдельный экземпляр системы управления обучением. В

Система электронного обучения может использоваться несколько площадок.

Свободная лицензия - такой лицензионный договор, условия которого содержат разрешения пользователю от правообладателя на конкретный перечень способов использования его произведения. Чтобы считаться свободной, лицензия должна разрешать: использовать произведение в любых целях, изучать его (в случае программного обеспечения требуется доступность его исходных кодов), создавать и распространять копии произведения, вносить в произведение изменения, публиковать и распространять такие измененные производные произведения (в случае программного обеспечения требуется доступность его исходных кодов и возможность внесения в них изменений).

Свободное программное обеспечение - открытое программное обеспечение, в отношении которого права пользователя («свободы») на неограниченную установку, запуск, а также свободное использование, изучение, распространение и изменение (совершенствование) защищены юридически авторскими правами при помощи свободных лицензий, либо отсутствием исключительных прав.

Сетевое обучение - обучение с помощью информационно-телекоммуникационной сети.

Синхронное электронное обучение - электронное обучение, которое предполагает взаимодействие преподавателя с обучающимися в режиме реального времени. Преподаватель имеет возможность оценивать реакцию обучающихся, понимать их потребности, реагировать на них: отвечать на вопросы, подбирать темп, удобный для группы, следить за вовлеченностью обучающегося в процесс и «возвращать» его в группу при необходимости. В системе электронного обучения синхронное электронное обучение реализуется, например, через вебинары.

Система управления обучением - информационная система, предназначенная для обеспечения административной и технической поддержки процессов, связанных с электронным обучением. Представляет собой программное обеспечение для разработки электронных курсов, их размещения и проведения непосредственного электронного обучения с применением дистанционных образовательных технологий, анализа активности обучающихся, выставления

оценок и т.д. К системам управления обучением относятся MOODLE, Blackboard , Sakai и другие.

Тест - задание, испытание стандартной формы, по результатам выполнения которых можно судить о способности, предрасположенности и т.п. кого-либо к чему-либо, а также о знаниях, умениях испытуемого. Тестирование как один из способов проверки знаний в системе дистанционного обучения. Тестирование — целенаправленное, одинаковое для всех испытуемых обследование, проводимое в строго контролируемых условиях, позволяющее объективно измерять изучаемые характеристики педагогического процесса. От других способов обследования тестирование отличается точностью, простотой, доступностью, возможностью автоматизации.

Тьютор — преподаватель-консультант, осуществляющий руководство самостоятельной работой обучающихся, проводящий по поручению преподавателя отдельные виды аудиторных и внеаудиторных занятий и осуществляющий контроль выполнения ими учебного плана и усвоения учебного материала.

УМУ - Учебно-методическое управление Департамента образовательной деятельности ФГАОУ ВО «КФУ им. В.И. Вернадского».

УРО — Управление развития образования Департамента образовательной деятельности ФГАОУ ВО «КФУ им. В.И. Вернадского».

Электронный курс - электронный образовательный ресурс, разработанный, размещенный и используемый в системе управления обучением.

Электронная информационно-образовательная среда (ЭИОС) - совокупность информационных технологий, телекоммуникационных технологий, соответствующих технологических средств для обеспечения функционирования электронных информационных ресурсов, электронных образовательных ресурсов и осуществления образовательной деятельности с применением исключительно электронного обучения и дистанционных образовательных технологий.

Электронное обучение -- организация образовательной деятельности с применением содержащейся в базах данных и используемой при реализации

образовательных программ информации и обеспечивающих ее обработку информационных технологий, технических средств, а также информационно-телекоммуникационных сетей, обеспечивающих передачу по линиям связи указанной информации, взаимодействие обучающихся и педагогических работников. Под дистанционными образовательными технологиями понимаются образовательные технологии, реализуемые в основном с применением информационно-телекоммуникационных сетей при опосредованном (на расстоянии) взаимодействии обучающихся и педагогических работников.

ЭОР — электронный образовательный ресурс - образовательный ресурс, представленный в электронно-цифровой форме и включающий в себя структуру, предметное содержание и метаданные о них.

backup — резервное копирование - процесс создания копии данных на носителе (жёстком диске, дискете и т.д.), предназначенный для восстановления данных в оригинальном или новом месте их расположения в случае их повреждения или разрушения.

2. Назначение Положения

2.1. Настоящее Положение определяет общие положения, касающиеся электронного обучения, применения дистанционных образовательных технологий в федеральном государственном автономном образовательном учреждении высшего образования «Крымский федеральный университет имени В.И. Вернадского» (далее — КФУ им. В.И. Вернадского или университет) при реализации основных и дополнительных образовательных программ.

2.2. Настоящее Положение направлено на повышение эффективности применения электронного обучения и дистанционных образовательных технологий в КФУ им. В.И. Вернадского.

3. Область применения

3.1. Настоящее Положение распространяется на все структурные подразделения и филиалы КФУ им. В.И. Вернадского, осуществляющие

образовательную деятельность.

4. Срок действия

4.1. Настоящее Положение вступает в силу с момента его утверждения и действует до его отмены.

5. Общие положения

5.1. Настоящее Положение разработано в соответствии с положениями Федерального закона от 29 декабря 2012 года № 273-ФЗ «Об образовательной деятельности в Российской Федерации», Федеральными государственными образовательными стандартами высшего образования по направлениям подготовки (специальностям), приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 9.01.2014 № 2 «Об утверждении порядка применения организациями, осуществляющими образовательную деятельность, электронного обучения, дистанционных образовательных технологий при реализации образовательных программ», иными нормативными правовыми актами Российской Федерации в сфере образования, Уставом КФУ им. В.И. Вернадского, иными локальными нормативными актами Университета в сфере образования.

5.2. Настоящее Положение устанавливает правила применения структурными подразделениями и филиалами КФУ им. В.И. Вернадского, осуществляющими образовательную деятельность, электронного обучения при реализации основных образовательных программ и дополнительных образовательных программ (далее - образовательные программы).

6. Система электронного обучения КФУ им. В.И. Вернадского

6.1. Структурные подразделения и филиалы КФУ им. В.И. Вернадского, осуществляющие образовательную деятельность с применением электронного обучения, дистанционных образовательных технологий руководствуются в своей деятельности нормами Федерального закона от 29 декабря 2012 года № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации», приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 9.01.2014 № 2 «Об утверждении порядка

применения организациями, осуществляющими образовательную деятельность, электронного обучения, дистанционных образовательных технологий при реализации образовательных программ», иными нормативными правовыми актами Российской Федерации в сфере образования, Уставом КФУ им. В.И. Вернадского, иными локальными нормативными актами Университета в сфере образования.

6.2. Электронное обучение в КФУ им. В.И. Вернадского реализуется через электронную информационно-образовательную среду, представляющую собой целостное единое решение для электронного обучения с применением дистанционных образовательных технологий.

6.3. Управление развития образования департамента образовательной деятельности Университета осуществляется мониторингом, анализом и координацией над всеми аспектами внедрения, поддержки и использования электронного обучения в КФУ им. В.И. Вернадского, а также координирует деятельность подразделений Университета в отношении электронного обучения.

6.4. Координатором в области электронного обучения КФУ им. В.И. Вернадского является Управление развития образования.

6.5. Непосредственное использование электронного обучения в образовательном процессе осуществляется в рамках структурных подразделений и филиалов КФУ им. В.И. Вернадского, имеющих право заниматься образовательной деятельностью.

6.6. При реализации образовательных программ с применением исключительно электронного обучения, ДОТ в Университете должны быть созданы условия для функционирования ЭИОС, обеспечивающей освоение обучающимися образовательных программ в полном объеме независимо от места нахождения обучающихся.

6.7. При реализации образовательных программ с применением электронного обучения, ДОТ Университет вправе предоставить обучающимся возможность индивидуальной и/или коллективной работы в территориальных центрах доступа на площадях своих подразделений.

6.8. Электронное обучение связано с функциями следующих структурных подразделений КФУ им. В.И. Вернадского:

6.8.1. УМУ осуществляет нормы времени и контроль нагрузки преподавателей, занятых в электронном обучении, применении дистанционных образовательных технологий, а также - контроль нагрузки обучающихся в системе электронного обучения (на предмет соответствия требованиям ФГОС).

6.8.2. НБ отвечает за подпиську и доступ к электронным библиотекам.

6.9. Основу учебно-методического обеспечения образовательного процесса с применением электронного обучения, ДОТ составляют СОР, разработанные в соответствии с учебными планами, в рамках образовательных программ и отвечающими требованиям локальных нормативных актов Университета.

6.10. Все разрабатываемые в КФУ им. В.И. Вернадского документы, связанные с электронным обучением, должны согласовываться с УРО. Утвержденные (актуальные) версии этих документов размещаются на сайте КФУ им. В.И. Вернадского.

6.11. Структурные подразделения и филиалы КФУ им. В.И. Вернадского, осуществляющие образовательную деятельность, реализуют образовательные программы или их части с применением электронного обучения, дистанционных образовательных технологий в предусмотренных Федеральным законом от 29 декабря 2012 года № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» видах образования, формах обучения или при их сочетании, при проведении любых видов учебных занятий, практик, текущего контроля успеваемости, промежуточной и итоговой аттестации обучающихся.

6.12. Кафедры, факультеты структурных подразделений и филиалов КФУ им. В.И. Вернадского определяют преподавателей, обладающих необходимыми компетенциями для разработки и создания СОР, а также для участия в образовательном процессе с применением электронного обучения, ДОТ. В случае необходимости преподаватели направляются на повышение квалификации по соответствующим программам дополнительного профессионального образования.

6.13. Применение ДОТ при прохождении обучающимися итоговой

государственной аттестации допускается по решению Ученого совета Университета.

6.14. Система электронного обучения КФУ им. В.И. Вернадского позволяет проводить синхронные и асинхронные электронные занятия.

6.15. Система электронного обучения КФУ им. В.И. Вернадского может использоваться для проведения занятий в среднем профессиональном образовании, высшем образовании и дополнительном образовании в рамках и объеме, не противоречащим законодательству Российской Федерации и локальным нормативным актам КФУ им. В.И. Вернадского.

При реализации образовательных программ или их частей с применением электронного обучения, дистанционных образовательных технологий структурные подразделения и филиалы КФУ им. В.И. Вернадского оказывают методическую помощь обучающимся, в том числе в форме индивидуальных консультаций, оказываемых дистанционно с использованием информационных и телекоммуникационных технологий. Организации самостоятельно определяют объем аудиторной нагрузки и соотношение объема занятий, проводимых путем непосредственного взаимодействия педагогического работника с обучающимся, и учебных занятий с применением электронного обучения, дистанционных образовательных технологий.

6.16. При реализации электронного обучения и использования ДОТ рекомендуется использовать платформу MOODLE.

6.17. Доступ к Системе управления обучением осуществляется через браузер.

6.18. Все электронные курсы КФУ им. В.И. Вернадского размещаются на площадке Системы управления обучением.

6.19. Расширение функциональных возможностей Системы электронного обучения КФУ им. В.И. Вернадского осуществляется путем разработки или приобретения программного обеспечения или отдельных модулей, онлайн-сервисов и оборудования (товаров, работ, услуг) по согласованным с ОРОР заявкам (техническим заданиям) в установленном в КФУ им. В.И. Вернадского

порядке.

6.20. ЭОР, размещаемый в Системе электронного обучения КФУ им. В.И. Вернадского, должен быть надлежащего качества. Ответственность за качество ЭОР несут непосредственно Заявитель (разработчики) и руководитель структурного подразделения (филиала) КФУ им. В.И. Вернадского, рекомендующий этот ЭОР для размещения в Системе электронного обучения КФУ им. В.И. Вернадского.

6.21. Контроль качества ЭОР осуществляется посредством экспертизы. Цели, критерии и порядок экспертизы регламентируются локальным нормативным актом КФУ им. В.И. Вернадского.

6.22. Любые материалы, размещаемые в Системе электронного обучения КФУ им. В.И. Вернадского, не должны нарушать авторских прав, прав правообладателей и смежных прав, законодательства и Конституции Российской Федерации, а также правил и условий, связанных с используемыми в Системе электронного обучения КФУ им. В.И. Вернадского онлайн-сервисами и программным обеспечением (в том числе предоставляемыми как SaaS).

При реализации образовательных программ с применением электронного обучения, дистанционных образовательных технологий структурные подразделения КФУ им. В.И. Вернадского ведут учет и осуществляют хранение результатов образовательного процесса и внутренний документооборот на бумажном носителе и/или в электронно-цифровой форме в соответствии с требованиями Закона Российской Федерации от 21 июля 1993 года № 5485-1 «О государственной тайне», Федерального закона от 27 июля 2006 года № 152-ФЗ «О персональных данных», Федерального закона от 6 апреля 2011 года № 63-ФЗ «Об электронной подписи».

7. Структура и виды образовательной деятельности с применением ЭО

7.1. Основными видами образовательной деятельности с применением ДОТ являются:

- лекции, реализуемые во всех технологических средах: работа в аудитории

с электронными учебными курсами под руководством методистов-организаторов, в сетевом компьютерном классе в системе on-line (система общения преподавателя и обучающихся в режиме реального времени) и системе off-line (система общения, при которой преподаватель и обучающиеся обмениваются информацией с временным промежутком) в форме теле- и видеолекций и лекций-презентаций;

- практические, семинарские и лабораторные занятия во всех технологических средах: видеоконференции, собеседования в режиме chat (система общения, при которой участники, подключенные к Интернет, обсуждают заданную тему короткими текстовыми сообщениями в режиме реального времени), занятия в учебно-тренировочных классах, компьютерный лабораторный практикум, профессиональные тренинги с использованием телекоммуникационных технологий.;

- учебная практика, реализация которой возможна посредством информационных технологий;

- индивидуальные и групповые консультации, реализуемые во всех технологических средах: электронная почта, chat-конференции, форумы, видеоконференции;

- самостоятельная работа обучающихся, включающая изучение основных и дополнительных учебно-методических материалов; выполнение расчетно-практических и расчетно-графических, тестовых и иных заданий; выполнение курсовых проектов, написание курсовых работ, тематических рефератов и эссе; работу с интерактивными учебниками и учебно-методическими материалами, в том числе с сетевыми или автономными мультимедийными электронными учебниками, практикумами; работу с базами данных удаленного доступа;

- текущие и промежуточные аттестации с применением ДОТ.

7.2. При обучении с применением ДОТ являются следующие информационные технологии: кейс-технология, сетевая (интернет) технология и телекоммуникационная (информационно-спутниковая) технология.

7.3. Учебные и методические материалы на электронных носителях

передаются в пользование обучающегося без права их тиражирования или передачи третьим лицам и организациям.

7.4. При применении СО, ДОГ обучающемуся предоставляется возможность обучения в удобное для него время, используя личные информационно-технические средства в любом месте нахождения.

7.5. Учет результатов образовательного процесса (текущий и промежуточная аттестации) и внутренний документооборот могут вестись традиционными методами или с использованием электронных средств.

7.6. Сохранение сведений о результатах итоговой аттестации, итоговой государственной аттестации и личных документов обучающихся на бумажных носителях, а также резервное копирование всех материалов на электронные носители является обязательным.

8. Внесение изменений и дополнений в настоящее Положение

8.1. Изменения и дополнения в настоящее Положение утверждаются ректором КФУ им. В.И. Вернадского по представлению положения в новой редакции.

9. Рассылка Положения

9.1. Настоящее Положение подлежит обязательной рассылке, которую осуществляет управление делами в порядке установленном в КФУ им. В.И. Вернадского.

10. Регистрация и хранение

10.1. Настоящее Положение регистрируется в управлении делами КФУ им. В.И. Вернадского. Оригинальный экземпляр настоящего Положения хранится в УД до замены его новым вариантом. Заверенная копия настоящего Положения хранится в составе документов организационного характера УРО и ОРОР.

Начальник отдела развития
образовательных ресурсов

С.Н. Храпунова