УТВЕРЖДАЮ:

Ректор ФГБОУ ВО УГМУ

Минздрава России

Ковтун О.П.

«26» июня 2020 г.

ПОЛОЖЕНИЕ

об организации применения электронного обучения и дистанционных образовательных технологий при реализации образовательных программ в ФГБОУ ВО УГМУ Минздрава России

г. Екатеринбург

Должность, подразделение	Ф.И.О.	Подпись, дата	Контактный телефон

Содержание

1. Основные понятия и сокращения 3
2. Общие положения 5
3. Организация применения электронного обучения, дистанционных образовательных технологий при реализации образовательных программ 8
4. Структурные подразделения, обеспечивающие учебный процесс, и их деятельность при реализации образовательных программ с применением ЭО и ДОТ 12
5. Сотрудничество УГМУ с другими организациями в использовании систем дистанционного обучения и электронных образовательных ресурсов 14

1. Основные понятия и сокращения

В настоящем Положении применяются следующие понятия:

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.

Дистанционное обучение – представляет собой обучение с применением дистанционных образовательных технологий. Является одним из видов (разновидностью) электронного обучения.

Онлайн-обучение (онлайн курсы) – вид (разновидность) дистанционного обучения. Способ (или форма) организации учебных занятий. Этот способ предусматривает: организацию образовательной деятельности в электронной информационно-образовательной среде, к которой предоставляется открытый доступ через информационно-телекоммуникационную сеть Интернет; достижение и оценку результатов обучения независимо от места нахождения обучающихся и организации, в которой они осваивают образовательную программу.

Дистанционные образовательные технологии (далее – ДОТ) – образовательные технологии, реализуемые в основном с применением информационно-телекоммуникационных сетей при опосредованном (на расстоянии) взаимодействии обучающихся и педагогических работников.

Система электронного (дистанционного) обучения (далее СДО) – электронная информационно-образовательная среда в виде системно

организованной совокупности информационно-коммуникационных средств и технологий, процессов программно-аппаратного и организационно-методического обеспечения, деятельности педагогического, учебно-вспомогательного и инженерного персонала (работников), ориентированная на реализацию системы сопровождения учебного процесса с целью удовлетворения образовательных потребностей учащихся независимо от места их нахождения.

Электронный образовательный ресурс (далее – ЭОР) – образовательный ресурс, представленный в электронно-цифровой форме и включающий в себя структуру, предметное содержание и метаданные о нем. ЭОР - это совокупность программных средств, информационных, технических, нормативных и методических материалов, полнотекстовых электронных изданий, включая аудио и видеоматериалы, иллюстративные материалы и каталоги электронных библиотек, размещенные на компьютерных носителях и/или в сети Интернет. В рамках учебного процесса ЭОР могут объединяться в электронный учебный курс – тематически завершенный, структурированный автором учебный материал, который через Интернет, СДО или на электронных носителях поставляется обучаемому.

Разработчик ЭОР – педагогический работник, выполняющий разработку ЭОР, наделенный руководителем основного структурного подразделения УГМУ полномочиями на создание и ведение информационных ресурсов по отдельной дисциплине.

Тьютор – работник кафедры, аспирант, ординатор обладающий цифровыми компетенциями, осуществляющий поддержку и сопровождение преподавателей при создании ЭОР и размещении ЭУМК дисциплины в СДО.

Прокторинг – система верификации личности и подтверждения результатов прохождения аттестационных испытаний в режиме онлайн.

2. Общие положения

2.1. Настоящее Положение (далее Положение) определяет цели, задачи, порядок организации и условия применения электронного обучения и ДОТ при реализации образовательных программ высшего образования – программ бакалавриата, специалитета, магистратуры, ординатуры, аспирантуры, дополнительных образовательных программ в ФГБОУ ВО УГМУ Минздрава России. Положение распространяется на все образовательные программы, реализуемые в ФГБОУ ВО УГМУ Минздрава России (далее УГМУ, университет).

2.2. Цели применения электронного обучения и ДОТ при реализации образовательных программ в УГМУ:

– расширение доступности и востребованности образовательных услуг;

– повышение качества обучения за счет применения средств современных информационных и коммуникационных технологий;

– повышение эффективности организации учебного процесса, создание условий для реализации индивидуальной образовательной траектории и персонализации обучения;

– формирование инфокоммуникационной культуры обучающихся и преподавателей.

2.3. Задачами организации и реализации учебного процесса с применением электронного обучения и ДОТ являются:

– оказание качественных образовательных услуг, повышение преподавательской активности через формирование электронной информационно-образовательной среды, интенсификация самостоятельной работы обучающихся;

– расширение контингента обучающихся за счет предоставления

образовательных услуг в максимально удобной форме, расширение географии предоставления услуг;

– предоставление возможности освоения образовательных программ непосредственно по месту жительства обучающегося или его временного пребывания (нахождения), а также предоставление условий для обучения с учетом особенностей психофизического развития и состояния здоровья обучающихся, обучения по индивидуальному учебному плану;

– открытый доступ к различным информационным ресурсам для образовательного процесса в любое удобное для обучающегося время;

– обеспечение условий функционирования и сопровождения СДО;

– обучение и систематическое повышение квалификации работников, задействованных в образовательном процессе с применением ДОТ.

2.4. Настоящее Положение разработано в соответствии со следующими нормативными документами:

– Федеральный закон «Об информации, информационных технологиях и защите информации» от 27 июля 2006 г. №149-ФЗ;

– Федеральный закон «Об образовании в Российской Федерации» от 29 декабря 2012 г. №273 ФЗ;

– Приказ Минобрнауки России от 23.08.2017 №816 «Об утверждении порядка применения организациями, осуществляющими образовательную деятельность, электронного обучения, дистанционных образовательных технологий при реализации образовательных программ»;

– Порядок организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования – программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры (утверждён приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 5 апреля 2017 г. №301);

– Порядок организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования - программам ординатуры (утверждён приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 19 ноября 2013 г. N 1258);

– Порядок организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования – программам подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре (адъюнктуре) (утвержден приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 19 ноября 2013 г. №1259);

– Положение об электронной информационно-образовательной среде ФГБОУ ВО УГМУ Минздрава России (принято Ученым Советом 19.04.2019 г. - протокол заседания № 9, утверждено и введено в действие приказом ректора № 252-р от 24.04.2019 г.);

– Положение о порядке применения электронного обучения и дистанционных образовательных технологий при реализации образовательных программ в ФГБОУ ВО УГМУ Минздрава России (принято Ученым Советом 15 ноября 2019 г. - протокол заседания № 4, утверждено и введено в действие приказом ректора № 648-р от 19.11.2019 г.);

– Положение о порядке применения электронного обучения и дистанционных технологий при реализации основных образовательных программ по подготовке научно-педагогических кадров в аспирантуре и ординатуре (принято Ученым Советом 15 марта 2019 г. - протокол заседания № 8, утверждено и введено в действие приказом ректора от 18.03.2019 г.);

2.5. С момента утверждения настоящего Положения локальные нормативные акты УГМУ, устанавливающие порядок применения электронного обучения и дистанционных образовательных технологий, действуют в той части, в которой они не противоречат настоящему порядку.

2.6. Субъекты ЭО:

– обучающиеся по основным образовательным программам высшего образования в УГМУ;

– обучающиеся по программам дополнительного профессионального образования в УГМУ;

– граждане, получающие общеобразовательные услуги по дополнительным образовательным программам УГМУ, в том числе, учащиеся средних школ, средних специальных учебных заведений;

– граждане, обучающиеся на открытых онлайн-курсах;

– преподаватели УГМУ, повышающие свою квалификацию по развитию цифровых навыков.

2.7. Требования данного порядка являются обязательными при:

– разработке как основных образовательных программ по направлениям подготовки и специальностям, так и дополнительных профессиональных программ с использованием ЭО и ДОТ;

– организации учебного процесса всех форм обучения с применением ЭО и ДОТ в УГМУ;

– разработке учебных электронных изданий (в том числе сетевого распространения, электронных образовательных ресурсов, онлайн-курсов) и методических рекомендаций к ним.

3. Организация применения электронного обучения, дистанционных образовательных технологий при реализации образовательных программ

3.1. УГМУ вправе применять электронное обучение и ДОТ в полном или частичном объеме при реализации образовательных программ любых

уровней при всех предусмотренных законодательством Российской Федерации формах обучения или при их сочетании, при проведении вступительных испытаний, форма и перечень которых определяется УГМУ, любых видов учебных занятий, практик, организации самостоятельной работы обучающихся, индивидуальных и групповых консультаций, текущего контроля успеваемости, промежуточной, итоговой и/или государственной итоговой аттестации обучающихся, если это не противоречит ФГОС ВО.

3.2. Лица, поступающие в УГМУ на обучение по основной образовательной программе, реализация которых осуществляется в полном объеме или частично с применением ЭО и ДОТ, обязаны быть ознакомлены с этим условием посредством внесения соответствующего пункта в договор об оказании образовательных услуг (об обучении).

3.3. Права и обязанности обучающихся, осваивающих образовательные программы с применением ЭО и ДОТ, определяются законодательством Российской Федерации в соответствии с той формой получения образования, на которую они зачислены, в т.ч. при обучении лиц с ОВЗ и инвалидностью для предоставления возможности приема-передачи информации в доступной для них форме.

3.4. Сроки обучения по образовательным программам с применением ЭО и ДОТ должны совпадать со сроками реализации соответствующих ОП по очной, очно-заочной или заочной формам обучения.

3.5. Образовательные программы могут быть признаны реализуемыми с применением в полном объеме ЭО и ДОТ в том случае, если не менее 70% объема часов учебного плана обучающиеся осваивают с применением ДОТ.

3.6. Учебный процесс с применением в полном объеме ЭО и ДОТ организуется в соответствии с требованиями федерального законодательства, ФГОС ВО и иных федеральных нормативных документов в сфере высшего

образования к организации учебного процесса по данной форме получения образования. В этом случае обучающемуся предоставляется возможность освоить образовательную программу в полном объеме независимо от его территориального местонахождения. Обязательная государственная итоговая аттестация выпускников может осуществляться как традиционными методами, так и с помощью дистанционных образовательных технологий, если это не противоречит ФГОС.

3.7. Перечень профессий, специальностей и направлений подготовки, реализация образовательных программ по которым не допускается с применением исключительно электронного обучения, ДОТ, утверждается Министерством образования и науки Российской Федерации.

3.8. Перечень дисциплин, реализуемых с применением электронного обучения, ДОТ рассматривается методической комиссией специальности и утверждается распоряжением проректора, курирующего образовательные программы данного уровня.

3.9. Учебный процесс с применением ЭО и ДОТ организуется в деканатах, управлении подготовки кадров высшей квалификации, медицинском предуниверсарии в соответствии с Регламентом проектирования и реализации образовательных программ с применением ЭО и ДОТ в ФГБОУ ВО УГМУ Минздрава России. Координацию деятельности и контроль ее качества осуществляют:

– – проректор по образовательной деятельности – в части реализации и сетевого взаимодействия ООП ВО программ бакалавриата, программ специалитета;

– проректор по научно-исследовательской и клинической работе – в части подготовки кадров высшей квалификации и сетевого взаимодействия по ОП ВО программам подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре;

– проректор по непрерывному медицинскому образованию и региональному развитию – в части реализации и сетевого взаимодействия ООП ВО программам магистратуры, ООП ВО программам ординатуры, программам дополнительного профессионального образования, программам довузовского образования;

– проректор по перспективному развитию и международной деятельности – в части сетевого взаимодействия с зарубежными образовательными организациями высшего образования.

Основными организационными формами учебной деятельности с применением ДОТ являются: лекция, семинарское занятие, практическое занятие, виртуальное лабораторное занятие, контрольная работа, коллоквиум, консультация, самостоятельная работа, научно - исследовательская работа, проектная работа, практика, курсовое проектирование (курсовая работа), выполнение выпускной квалификационной работы (дипломной работы, магистерской диссертации, научного доклада об основных результатах подготовки научно-квалификационной работы (диссертации)). В зависимости от особенности дисциплины существует возможность устанавливать другие виды учебной деятельности.

3.10. Электронная информационно-образовательная среда университета в соответствии с Положением об ЭИОС ФГБОУ ВО УГМУ Минздрава России представляет собой совокупность средств для ЭО и ДОТ. ЭИОС включает в качестве основного инструментария ЭО и ДОТ систему дистанционного обучения Moodle (размещается на сайте https://edu.usma.ru), координирование деятельности которой осуществляет Управление цифровой трансформации образования.

3.11. Основу учебно-методического обеспечения образовательного процесса с применением ЭО и ДОТ составляют электронные версии учебно-

методических комплексов, размещенные в системе СДО Moodle, разработанные согласно образовательным стандартам и соответствующие учебным планам.

4. Структурные подразделения, обеспечивающие учебный процесс, и их деятельность при реализации образовательных программ с применением ЭО и ДОТ

4.1. В организации и реализации учебного процесса с применением ЭО, ДОТ участвуют проректоры, курирующие образовательные программы определенного уровня, деканаты, кафедры, учебно-методическое управление, управление подготовки кадров высшей квалификации, медицинский предуниверсарий, управление цифровых технологий, управление цифровой трансформации образования.

4.2. Деятельность вышеперечисленных структурных подразделений направлена на предоставление обучающимся возможности освоения образовательных программ непосредственно по их месту жительства и обеспечение качества подготовки в соответствии с требованиями образовательных стандартов. Данные подразделения УГМУ обеспечивают условия для коммуникации, обмена опытом, взаимодействия между всеми участниками.

4.3. Вышеперечисленные структурные подразделения осуществляют следующую деятельность по организации и реализации обучения с применением ЭО и ДОТ.

4.3.1. Проректор:

– утверждает направления развития для организации и реализации учебного процесса с применением ЭО и ДОТ по образовательным программам определенного уровня;

– контролирует реализацию стратегических направлений для организации и реализации учебного процесса с применением ЭО и ДОТ в УГМУ.

4.3.2. Деканаты, кафедры, учебно-методическое управление, управление подготовки кадров высшей квалификации, медицинский предуниверсарий, ответственные за организацию и реализацию учебного процесса с применением ЭО и ДОТ в этих подразделениях:

– принимают решение о внедрении ЭО и ДОТ в учебный процесс с учетом состояния материально-технической базы;

– осуществляют разработку и утверждение учебных планов с применением ДОТ, календарных учебных графиков, а также проведение расчета нагрузки, планирования рабочего времени профессорско-преподавательского состава, составление расписания занятий;

– организуют учебную деятельность подразделения с использованием ЭО и ДОТ в соответствии с планом работы;

– осуществляют организацию и координацию всего учебного процесса с применением ЭО и ДОТ, обеспечение обучающихся необходимыми учебно-методическими материалами, разработку нормативной и организационно-методической документации по организации и мониторингу учебного процесса, мониторинг успеваемости обучающихся и качества работы преподавателей;

– создают ЭОР с необходимыми методическими материалами в электронном виде и размещают ЭОР в СДО;

– формируют методические комиссии, оценивающие качество создаваемых ЭОР и готовность их использования в учебном процессе;

– осуществляют учет и анализ текущей успеваемости обучающихся, результатов их промежуточной и итоговой аттестации.

4.3.3. Учебно-методическое управление осуществляет согласование учебных планов и календарных учебных графиков, контроль выполнения учета нагрузки кафедр.

4.3.4. Управление цифровой трансформации образования осуществляет консультирование по вопросам разработки ЭОР, экспертизы ЭОР, оказывает организационно-методическую помощь кафедрам в создании и размещении ЭОР в СДО.

4.3.5. Управление цифровых технологий обеспечивает работоспособность электронной информационно-образовательной среды, ее развитие и разработку новых сервисов на основе технических заданий, оказывает техническую помощь кафедрам в создании и сопровождении ЭОР.

5. Сотрудничество УГМУ с другими организациями в использовании систем дистанционного обучения и электронных образовательных ресурсов

5.1. УГМУ имеет право использовать в учебном процессе системы дистанционного обучения и отдельные электронные образовательные ресурсы других организаций на основе двусторонних договоров, заключённых в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации.

Финансирование использования указанных ресурсов осуществляется за счёт:

– бюджетных средств УГМУ;

– внебюджетных средств УГМУ, в том числе внебюджетных средств основных структурных подразделений УГМУ;

– иных источников финансирования, использование которых не противоречит действующему законодательству Российской Федерации и

локальным нормативным актам УГМУ.

5.2. УГМУ имеет право предоставлять другим организациям право использования системы дистанционного обучения и отдельных электронных образовательных ресурсов на основе двусторонних договоров, заключённых в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации.