

Государственное бюджетное учреждение здравоохранения города Москвы

«Московская городская онкологическая больница № 62

Департамента здравоохранения города Москвы

(ГБУЗ «МГОБ № 62 ДЗМ»)

«ПРИНЯТО»

Ученым Советом

Протокол № 10

« 20 » октября 2021 г.

«УТВЕРЖДЕНО»

Главный врач

Д.Ю. Каннер

« 20 » октября 2021 г.



ПОРЯДОК

Применения электронного обучения, дистанционных образовательных технологий при реализации образовательных программ

1. Общие положения

1.1. Настоящий Порядок применения электронного обучения, дистанционных образовательных технологий при реализации образовательных программ (далее — Порядок) в Государственном бюджетном учреждении здравоохранения города Москвы «Московская городская онкологическая больница № 62 Департамента здравоохранения города Москвы (далее - ГБУЗ «МГОБ № 62 ДЗМ») устанавливает правила применения электронного обучения, дистанционных образовательных технологий при реализации основных профессиональных образовательных программ высшего образования — программ подготовки кадров высшей квалификации в ординатуре и дополнительных профессиональных программ (далее — образовательные программы).

1.2. Настоящие Порядок разработаны в соответствии с Федеральным законом от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации», Федеральным законом Российской Федерации от 27 июля 2006 г. № 152-ФЗ «О персональных данных», Федеральным законом от 27 июля 2006 г. № 149-ФЗ «Об информации, информационных технологиях и о защите информации», приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 23 августа 2017 г. № 816 «Об утверждении Порядка применения организациями, осуществляющими образовательную деятельность, электронного обучения, дистанционных образовательных технологий при реализации образовательных программ», приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 19 ноября 2013 г. № 1258 «Об утверждении порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования программам ординатуры», приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 19 ноября 2013 г. № 1259 «Об утверждении порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования — программам подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре (адъюнктуре)», приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 01 июля 2013 г. № 499 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам», приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 18 марта 2016 г. № 227 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам высшего образования - программам

подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре (адъюнктуре), программам ординатуры, программам ассистентуры-стажировки», Федеральными государственными образовательными стандартами высшего образования по специальностям (уровень подготовки кадров высшей квалификации), Уставом ГБУЗ «МГОб № 62 ДЗМ», а также иными локальными нормативными актами ГБУЗ «МГОб № 62 ДЗМ» регулируемыми образовательную деятельность по реализуемым ГБУЗ «МГОб № 62 ДЗМ» образовательным программам.

1.3. Целью использования электронного обучения и дистанционных образовательных технологий является обеспечение доступности образования посредством предоставления обучающимся возможности опосредованного (на расстоянии) освоения образовательных программ.

1.4. Местом осуществления образовательной деятельности при реализации образовательных программ с применением электронного обучения и дистанционных образовательных технологий является место нахождения ГБУЗ «МГОб № 62 ДЗМ» независимо от места нахождения обучающихся.

1.5. Настоящий Порядок находится в постоянном открытом доступе для обучающихся и для прочих заинтересованных лиц на официальном сайте ГБУЗ «МГОб № 62 ДЗМ» в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» (<http://www.oncob2.ru/>) (далее официальный сайт ГБУЗ «МГОб № 62 ДЗМ»).

1.6. Применение электронного обучения и дистанционных образовательных технологий в ГБУЗ «МГОб № 62 ДЗМ» базируется на следующих принципах:

- адаптивность, предполагающая приспособление всех элементов образовательной среды (целей, задач, содержания, форм организации обучения, методов, способов, средств и технологий обучения, форм организации практической и самостоятельной деятельности обучающихся, планирования и контроля результатов обучения, роли научно-педагогических работников) к реализации образовательного процесса с использованием электронного обучения, дистанционных образовательных технологий;
- интерактивность, выражающаяся в возможности постоянного взаимодействия обучающихся и научно-педагогических работников в специализированной электронной образовательной среде посредством участия в форумах, видеоконференциях, вебинарах, чатах и иных мероприятиях с использованием электронных ресурсов;
- гибкость, предоставляющая возможность сочетания образовательного процесса с другими аспектами жизни обучающихся и научно-педагогических работников;
- модульность, позволяющая обучающимся и научно - педагогическим работникам использовать необходимые им электронные образовательные ресурсы или их отдельные составляющие для реализации индивидуальных учебных планов;
- оперативность и объективность в оценке результатов освоения обучающимся образовательной программы.

2. Основные термины и определения

2.1. **Электронное обучение** (далее — ЭО) — 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 научно — педагогических работников.

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

2.3. Электронная информационно-образовательная среда (далее ЭИОС) представляет собой совокупность информационно-телекоммуникационных технологий, соответствующих технологических средств, электронных информационных и образовательных ресурсов, необходимых и достаточных для организации опосредованного (на расстоянии) взаимодействия обучающихся с научно-педагогическим, учебно-вспомогательным персоналом, а также между собой.

2.4. Информационный образовательный портал ГБУЗ «МГОб № 62 ДЗМ» (далее ИОП) автоматизированная система дистанционного обучения, представляющая собой комплекс высокоэффективных программно-методических средств дистанционного обучения, переподготовки и тестирования обучающихся, основанный на Интернет технологиях и современных методиках образования на базе компьютерных обучающих программ и тестирующих систем.

Электронный информационный ресурс (далее источник информации, пользование которым возможно только при помощи компьютера или подключенных к нему периферийных устройств).

Электронный образовательный ресурс (далее — ЭОР) - средства обучения, разработанные и реализуемые в электронно-цифровом виде, включающие в себя набор данных, программ, информации и др., используемых в процессе образовательной деятельности.

Электронная библиотечная система (далее — ЭБС) - это организованная коллекция электронных документов, включающая издания, используемые для информационного обеспечения образовательного и научно-исследовательского процесса, и обеспечивающая возможность доступа к ним через информационно-телекоммуникационной сеть «Интернет».

Информационная система (далее - ИС) — совокупность содержащейся в базах данных информации и обеспечивающих её обработку информационных технологий и технических средств.

Пользователь лицо, участвующее в функционировании ИС или использующее результаты её функционирования.

Внутренние сервисы - сервисы для обмена и (или) совместного использования определенной части информации внутри ГБУЗ «МГОб № 62 ДЗМ».

Внешние сервисы — сервисы для использования информационных ресурсов электронных библиотечных систем (ЭБС), с которыми в данный момент ГБУЗ «МГОб № 62 ДЗМ» заключил договор.

Участниками образовательного процесса с применением ЭО и (или) ДОТ являются:

- обучающиеся — лица, зачисленные на обучение по образовательным программам;
- авторы, разрабатывающие образовательные программы;
- разработчики электронных образовательных ресурсов (методисты, программисты), разрабатывающие и размещающие образовательный контент в ЭИОС ГБУЗ «МГОб № 62 ДЗМ»;
- научно-педагогические работники, осуществляющие учебную работу;
- работники Учебного центра ГБУЗ «МГОб № 62 ДЗМ», осуществляющие организацию образовательного процесса, мониторинг качества работы всех участников образовательного процесса.

Асинхронное взаимодействие между участниками образовательного процесса - осуществление контактов научно-педагогических работников и обучающихся в удобное для них время, без обязательного одновременно онлайн присутствия всех участников образовательного процесса. Реализуется через ЭИОС, чаты.

Синхронное взаимодействие между участниками образовательного процесса - осуществление контактов научно-педагогических работников и обучающихся в определенное время посредством одновременного онлайн присутствия всех участников образовательного процесса. Реализуется через ЭИОС, вебинары.

3. Варианты применения ЭО и ДОТ при реализации образовательных программ

- 3.1. ЭО и ДОТ могут использоваться при реализации образовательных программ в очной, очно-заочной и заочной формах обучения.
- 3.2. Варианты применения ЭО и ДОТ:
- при проведении учебных занятий;
 - при организации самостоятельной работы обучающихся;
 - при организации текущего контроля успеваемости, промежуточной и итоговой аттестации.
- 3.3. С помощью ЭО и ДОТ могут быть организованы синхронные и асинхронные занятия.
- 3.4. Синхронные занятия проводятся:
- внеаудиторно на основе одновременной двухсторонней образовательной коммуникации на расстоянии между обучающимся (-ися) и научно-педагогическим работником (вебинары, видео-, аудио-конференции и т.п.);
 - в аудиториях с применением ЭО (интерактивные клинические задачи (кейсы), текущий тестовый контроль и т.д.).
- 3.5. Соотношение синхронных и асинхронных занятий определяется образовательной программой.
- 3.6. Самостоятельная работа обучающихся с применением ЭО и ДОТ реализуется путем предоставления обучающемуся доступа к комплекту учебно-методических материалов с использованием средств телекоммуникационных технологий, внутренних и внешних сервисов (ЭОР, ЭБС, ИОП).
- 3.7. Организация текущего контроля успеваемости, промежуточной и итоговой аттестации с применением ДОТ и (или) ЭО может осуществляться синхронно (аудиторно или внеаудиторно) и асинхронно. Оценочные материалы для промежуточной и итоговой аттестации с применением ДОТ и (или) ЭО могут быть представлены в виде интерактивных клинических задач (кейсов), электронного тестового контроля и т.д.

4. Материально-техническая база применения ЭО и ДОТ

- 4.1. Реализация образовательных программ с применением ЭО и ДОТ осуществляется с использованием ЭИОС ГБУЗ «МГОб № 62 ДЗМ» и интернет-площадок других организаций.
- 4.2. ЭИОС ГБУЗ «МГОб № 62 ДЗМ» включает в себя электронные информационные ресурсы, электронные образовательные ресурсы, совокупность информационных и телекоммуникационных технологий, соответствующих технологических средств, а также обеспечивает организацию, управление и контроль образовательного процесса по образовательным программам.
- 4.3. Задачами ЭИОС ГБУЗ «МГОб № 62 ДЗМ» является обеспечение выполнения требований нормативно-правовых документов, указанных в пункте 12. настоящего Порядка:
- комплексное учебно-методическое обеспечение реализуемых ГБУЗ «МГОб № 62 ДЗМ» образовательных программ;
 - обеспечение индивидуального неограниченного доступа всех участников образовательного процесса ГБУЗ «МГОб № 62 ДЗМ» по реализуемым образовательным программам, к учебным планам (индивидуальным учебным планам), рабочим программам дисциплин (модулей), практик;
 - (электронным библиотекам) и прочим электронным образовательным ресурсам, указанным в рабочих программах, разработанных ГБУЗ «МГОб № 62 ДЗМ»;
 - обеспечение доступа всех участников образовательного процесса ГБУЗ «МГОб № 62 ДЗМ» по реализуемым образовательным программам, вне зависимости от места их

нахождения к электронным информационным ресурсам и электронным образовательным ресурсам посредством использования информационно-телекоммуникационных технологий и сервисов (как на территории ГБУЗ «МГОБ № 62 ДЗМ», так и вне его);

- обеспечение фиксации хода образовательного процесса, результатов промежуточной аттестации и результатов освоения обучающимися ГБУЗ «МГОБ № 62 ДЗМ» реализуемых образовательных программ;

- проведение всех видов занятий, процедур оценки результатов обучения, реализация которых предусмотрена с применением ЭС), ДОТ для педагогического сопровождения и улучшения познавательной деятельности обучающихся с помощью различных средств связи (при наличии конкретного заявления обучающегося и подтверждающего локального акта образовательной организации, устанавливающего возможность применения соответствующей технологии обучения определенных участников образовательного процесса);

- формирование электронного портфолио обучающегося ГБУЗ «МГОБ № 62 ДЗМ» по реализуемым образовательным программам;

- взаимодействие между участниками образовательного процесса, в том числе синхронное и (или) асинхронное взаимодействие посредством информационно - телекоммуникационной сети «Интернет»;

- повышение эффективности и качества образовательного процесса в ГБУЗ «МГОБ № 62 ДЗМ» по реализуемым образовательным программам;

- обеспечения механизмов и процедур мониторинга качества образовательного процесса в ГБУЗ «МГОБ № 62 ДЗМ» по реализуемым образовательным программам;

- обеспечение информационной открытости ГБУЗ «МГОБ № 62 ДЗМ».

4.4. ГБУЗ «МГОБ № 62 ДЗМ» обеспечивает функционирование ЭИОС в режиме 24 часа в сутки 7 дней в неделю, за исключением перерывов для проведения необходимых ремонтных и профилактических работ.

4.5. Доступ к ЭИОС всех участников образовательного процесса осуществляется посредством информационно-телекоммуникационной сети Интернет (далее сеть Интернет):

- из помещений ГБУЗ «МГОБ № 62 ДЗМ»;

- с персональных электронных устройств обучающихся, независимо от мест их нахождения.

4.6. Формирование, развитие и сопровождение ЭИОС ГБУЗ «МГОБ № 62 ДЗМ» и её элементов осуществляется отделом внедрения информационных технологий и Учебным центром ГБУЗ «МГОБ № 62 ДЗМ».

4.7. Информационное наполнение ЭИОС ГБУЗ «МГОБ № 62 ДЗМ» осуществляется совместно научно-педагогическими работниками ГБУЗ «МГОБ № 62 ДЗМ», работниками Учебного центра ГБУЗ «МГОБ № 62 ДЗМ»).

4.8. Информация, находящаяся в ЭИОС ГБУЗ «МГОБ № 62 ДЗМ», обрабатывается отделом внедрения информационных технологий.

4.9. Функционирование ЭИОС обеспечивается соответствующими средствами информационно-коммуникационных технологий и квалификацией работников, ее использующих и поддерживающих, в соответствии с требованиями Федерального закона от 27 июля 2006 г. № 149-ФЗ «Об информации, информационных технологиях и о защите информации», Федерального закона от 27 июля 2006 г. № 152-ФЗ «О персональных данных», приказа Федеральной службы по надзору в сфере образования и науки от 29 мая 2014 г. № 785 «Об утверждении требований к структуре официального сайта образовательной организации в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» и формату представления на нем информации».

5. Порядок реализации образовательных программ с применением ЭО и ДОТ

5.1. ГБУЗ «МГОБ № 62 ДЗМ», может реализовывать образовательные программы или их части с применением ЭС), ДОТ в предусмотренных Федеральным законом от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» формах обучения или при их сочетании, при проведении учебных занятий, практик, текущего контроля успеваемости, промежуточной, итоговой и (или) государственной итоговой аттестации обучающихся.

5.2. ГБУЗ «МГОБ № 62 ДЗМ» доводят до участников образовательных отношений информацию о реализации образовательных программ или их частей с применением ЭС), ДОТ, обеспечивающую возможность их правильного выбора посредством размещения этой информации на официальном сайте ГБУЗ «МГОБ № 62 ДЗМ» и (или) на информационных стендах Учебного центра ГБУЗ «МГОБ № 62 ДЗМ».

5.3. При реализации образовательных программ или их частей с применением ЭС), ДОТ: местом осуществления образовательной деятельности является место нахождения ГБУЗ «МГОБ № 62 ДЗМ» независимо от места нахождения обучающихся

- ГБУЗ «МГОБ № 62 ДЗМ» обеспечивает соответствующий применяемым технологиям уровень подготовки педагогических, научных, учебно-вспомогательных, административно- хозяйственных работников ГБУЗ «МГОБ № 62 ДЗМ» (работники, участвующие в обеспечении учебного процесса с применением ЭО и ДОТ, должны иметь соответствующую подготовку и регулярно повышать квалификацию в соответствии с Федеральным законодательством об образовании);

- ГБУЗ «МГОБ № 62 ДЗМ» самостоятельно определяет порядок оказания учебно-методической помощи обучающимся, в том числе в форме индивидуальных консультаций, оказываемых дистанционно с использованием информационных и телекоммуникационных технологий;

- ГБУЗ «МГОБ № 62 ДЗМ» самостоятельно определяют соотношение объема занятий, проводимых путем непосредственного взаимодействия научно-педагогического работника с обучающимся, в том числе с применением ЭС), ДОТ;

- допускается отсутствие учебных занятий, проводимых путем непосредственного взаимодействия научно-педагогического работника с обучающимся в аудитории.

5.4. При реализации образовательных программ или их частей с применением исключительно ЭС), ДОТ ГБУЗ «МГОБ № 62 ДЗМ» самостоятельно и (или) с использованием ресурсов иных организаций:

- создает условия для функционирования ЭИОС, обеспечивающей освоение обучающимися образовательных программ или их частей в полном объеме независимо от места нахождения обучающихся;

- обеспечивает идентификацию личности обучающегося, выбор способа которой осуществляется ГБУЗ «МГОБ № 62 ДЗМ» самостоятельно;

- обеспечивает контроль соблюдения условий проведения мероприятий, в рамках которых осуществляется оценка результатов обучения.

5.5. ГБУЗ «МГОБ № 62 ДЗМ» вправе осуществлять реализацию образовательных программ или их частей с применением исключительно ЭО, ДОТ, организуя учебные занятия в виде онлайн-курсов, обеспечивающих для обучающихся независимо от их места нахождения и ГБУЗ «МГОБ № 62 ДЗМ», в котором они осваивают образовательную программу, достижение и оценку результатов обучения путем организации образовательной деятельности в ЭИОС, к которой предоставляется открытый доступ через сеть «Интернет».

5.6. Освоение обучающимся образовательных программ или их частей в виде онлайн-курсов подтверждается документом об образовании и (или) о квалификации либо документом об обучении, выданным ГБУЗ «МГОБ № 62 ДЗМ», реализующей образовательные программы или их части в виде онлайн-курсов.

5.7. ГБУЗ «МГОб № 62 ДЗМ», которому обучающимся представлен документ об образовании и (или) о квалификации либо документ об обучении, подтверждающий освоение им образовательной программы или ее части в виде онлайн-курсов в иной организации, допускает обучающегося к промежуточной аттестации по соответствующим учебным предметам, курсам, дисциплинам (модулям), иным компонентам образовательной программы, или зачитывает результат обучения в качестве результата промежуточной аттестации на основании данного документа. Зачет результатов обучения осуществляется в порядке и формах, установленных ГБУЗ «МГОб № 62 ДЗМ» самостоятельно, посредством сопоставления планируемых результатов обучения по соответствующим учебным предметам, курсам, дисциплинам (модулям), иным компонентам, определенным образовательной программой, с результатами обучения по соответствующим учебным предметам, курсам, дисциплинам (модулям), иным компонентам образовательной программы, по которой обучающийся проходил обучение, при представлении обучающимся документов, подтверждающих пройденное им обучение.

5.8. При реализации образовательных программ или их частей с применением ЭО, ДОТ ГБУЗ «МГОб № 62 ДЗМ» ведет 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 г. № 5485-1 «О государственной тайне», Федерального закона от 27 июля 2006 г. № 152-ФЗ «О персональных данных», Федерального закона от 22 октября 2004 г. № 25-ФЗ «Об архивном деле в Российской Федерации».

6. Права и обязанности обучающегося, осваивающего образовательную программу с применением ЭО и ДОТ

6.1. Обучающийся, осваивающий образовательную программу с применением ЭО и ДОТ, обладает всеми правами обучающихся ГБУЗ «МГОб № 62 ДЗМ» и принимает на себя ответственность за добросовестное выполнение обязанностей обучающегося в соответствии с Федеральным законом от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации», Уставом ГБУЗ «МГОб № 62 ДЗМ» иными локальными нормативными актами регуливающими образовательную деятельность в ГБУЗ «МГОб № 62 ДЗМ».

6.2. Обучающийся имеет право:

- получать доступ ко всем элементам образовательной программы, осваиваемой им с применением ЭО и ДОТ;
- получать всю информацию, касающуюся организации учебного процесса;
- получать консультации преподавателей в процессе изучения дисциплины посредством использования ЭИОС.

6.3. Обучающийся обязан:

- обеспечить выполнения требований к организационно - технические условия освоения образовательной программы с применением ЭО и ДОТ, изложенные в Приложении;
- выполнять в установленные сроки все виды учебных заданий по дисциплинам учебного плана;
- проходить все виды аттестации, предусмотренные осваиваемой образовательной программой согласно учебному (индивидуальному учебному) плану, календарному учебному графику.

7. Заключительные положения

7.1. Настоящий Порядок принимается на заседании Учёного совета ГБУЗ «МГОб № 62 ДЗМ» и утверждается Главным врачом ГБУЗ «МГОб № 62 ДЗМ».

7.2. Все изменения и дополнения в настоящий Порядок вносятся в соответствии с федеральными нормативными актами, регламентирующими организацию учебного процесса по реализуемым ГБУЗ «МГОб № 62 ДЗМ» образовательным программам, принимаются на заседании Учёного совета и утверждаются Главным врачом ГБУЗ «МГОб № 62 ДЗМ».

Требования к организационно-техническим условиям освоения образовательных программ с использованием электронного обучения и дистанционных образовательных технологий

Требования к персональному компьютеру:

- Персональный компьютер или ноутбук с возможностью выхода в интернет.
- Системные требования: Intel Pentium Gold и выше, Оперативная память: от 4 Гб и выше, Операционная система: Windows 7 и выше; MacOS 10.5 и выше; Интернетбраузер последней версии с поддержкой Javascript: Internet Explorer, Google Chrome, Mozilla Firefox, Safari.
- Веб-камера с HD качеством и микрофон (внешние или встроенные) - для участия в вебинарах.
- Колонки, наушники или встроенный динамик.
- Скорость доступа в Интернет должна составлять не менее 5 Мбит/с.
- Никакое дополнительное программное обеспечение пользователям устанавливать не нужно.
- Дополнительная рекомендация: если Вы пользуетесь корпоративной сетью, необходимо обратиться к системному администратору Вашей компании, чтобы он открыл порты 443 (https) и 80 (http), а так же добавил домен <https://oncob2.ru> в список доверенных.

Требования к мобильному телефону или планшету:

- Операционная система: Android версии 7 и выше или IOS 9 или более поздняя версия
- Интернет: наличие интерфейсов WiFi, 4G, или 3G
- Браузер: встроенный браузер последней версии

Приложения: дополнительное программное обеспечение не требуется

