



ФГБОУ ВО СГМУ (г. Архангельск) Минздрава России

Положение об использовании электронного обучения и дистанционных образовательных технологий при реализации образовательных программ в ФГБОУ ВО СГМУ (г. Архангельск)

УТВЕРЖДАЮ
Первый проректор,
проректор по УВР
М.А.С. Оправин
«7» *ноября* 2018 г.

ПОЛОЖЕНИЕ
об использовании электронного обучения и дистанционных образовательных технологий при реализации образовательных программ в ФГБОУ ВО СГМУ (г. Архангельск)

Версия 3.0
Дата введения: 7 ноября 2018 г.

Архангельск, 2018

	Должность	Фамилия/подпись	Дата
Разработал	Специалист по УМР учебного управления	Белякова В.А. <i>В.А.</i>	23.10.18
Проверил	Заведующая отделом учебно-методического обеспечения и мониторинга качества образования	Шестакова М.В. <i>М.В.</i>	23.10.18
	Начальник управления правового и кадрового обеспечения	Котлов И.А. <i>И.А.</i>	30.10.18
	Директор ИИЦ	Трифонов И.А. <i>И.А.</i>	26.10.18
	Начальник учебного управления	Бобкова М.Л. <i>М.Л.</i>	23.10.18
Согласовал	Проректор по развитию регионального здравоохранения и ДПО	Дьячкова М.Г. <i>М.Г.</i>	1.11.18
	Проректор по научно-исследовательской работе	Малявская С.И. <i>С.И.</i>	31.10.18
	Председатель Совета обучающихся	Габова А.И. <i>А.И.</i>	2.11.18



ФГБОУ ВО СГМУ (г. Архангельск) Минздрава России

Положение об использовании электронного обучения и дистанционных образовательных технологий при реализации образовательных программ в ФГБОУ ВО СГМУ (г. Архангельск)

Предисловие

1. Утверждено решением Ученого совета университета, протокол № 3 от «17» октября 2018 г.
2. Введено в действие приказом первого проректора, проректора по УВР № 348 от «7» ноября 2018 г.
3. Соответствует требованиям СМК СГМУ.
4. Введено в действие вместо Порядка применения электронного обучения, дистанционных образовательных технологий при реализации образовательных программ в ФГБОУ ВО «Северный государственный медицинский университет» (г. Архангельск) Минздрава России (версия 2.0).



ФГБОУ ВО СГМУ (г. Архангельск) Минздрава России

Положение об использовании электронного обучения и дистанционных образовательных технологий при реализации образовательных программ в ФГБОУ ВО СГМУ (г. Архангельск)

СОДЕРЖАНИЕ

1.	Область применения	4
2.	Нормативные ссылки	4
3.	Термины и определения, обозначения и сокращения	5
4.	Общие положения	7
5.	Управление и обеспечение учебного процесса с применением ЭО и ДОТ	8
6.	Модели организации обучения с применением ЭО и ДОТ	11
7.	Контроль качества реализации обучения с применением ЭО и ДОТ	13
8.	Утверждение и изменение настоящего положения	14



ФГБОУ ВО СГМУ (г. Архангельск) Минздрава России

Положение об использовании электронного обучения и дистанционных образовательных технологий при реализации образовательных программ в ФГБОУ ВО СГМУ (г. Архангельск)

1. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

1.1. Настоящее Положение устанавливает порядок использования электронного обучения и дистанционных образовательных технологий при реализации образовательных программ в ФГБОУ ВО СГМУ (г. Архангельск) Минздрава России.

1.2. Данное Положение подлежит применению всеми участниками образовательного процесса при реализации образовательных программ среднего профессионального образования, образовательных программ высшего образования, дополнительных профессиональных программ с использованием электронного обучения и дистанционных образовательных технологий.

2. НОРМАТИВНЫЕ ССЫЛКИ

При разработке данного Положения использованы следующие нормативные документы:

- Федеральный закон от 29.12.2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;

- Приказ Минобрнауки РФ от 23.08.2017 г. № 816 «Об утверждении Порядка применения организациями, осуществляющими образовательную деятельность, электронного обучения, дистанционных образовательных технологий при реализации образовательных программ»;

- Приказ Минобрнауки РФ от 20.01.2014 г. № 22 «Об утверждении перечня профессий и специальностей среднего профессионального образования, реализация образовательных программ по которым не допускается с применением исключительно электронного обучения, дистанционных технологий»;

- Письмо Минобрнауки РФ от 21.04.2015 №ВК-1013/06 «О направлении методических рекомендаций по реализации дополнительных профессиональных программ»;

- Государственная программа РФ «Развитие образования» (утверждена постановлением Правительства РФ от 26.12.2017 № 1642);

- Приказ Минобрнауки РФ от 05.04.2017 № 301 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по программам высшего образования – программам специалитета, программам бакалавриата, программам



ФГБОУ ВО СГМУ (г. Архангельск) Минздрава России

Положение об использовании электронного обучения и дистанционных образовательных технологий при реализации образовательных программ в ФГБОУ ВО СГМУ (г. Архангельск)

магистратуры»;

- Приказ Минобрнауки РФ от 19.11.2013 № 1259 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования – программам подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре (адъюнктуре)»;

- Приказ Минобрнауки РФ от 19.11.2013 № 1258 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по программам высшего образования – программам ординатуры»;

- Приказ Минобрнауки РФ от 14.06.2013 № 464 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования».

3. ТЕРМИНЫ И ОПРЕДЕЛЕНИЯ, ОБОЗНАЧЕНИЯ И СОКРАЩЕНИЯ

3.1. В настоящем Положении используются следующие сокращения:

АУП – административно-управленческий персонал;

ВО – высшее образование;

ДОТ – дистанционные образовательные технологии;

ДПО – дополнительное профессиональное образование;

ИКТ – информационно-коммуникационные технологии;

Положение - Положение об использовании электронного обучения, дистанционных образовательных технологий при реализации дополнительных профессиональных программ в ФГБОУ ВО СГМУ (г. Архангельск) Минздрава России;

ППС – профессорско-преподавательский состав;

СГМУ – ФГБОУ ВО «Северный государственный медицинский университет» (г. Архангельск) Минздрава России;

СДО – система дистанционного обучения;

СПО – среднее профессиональное образование;

УВП – учебно-вспомогательный персонал;

УВР – учебно-воспитательная работа;

ЦДПО – центр дополнительного профессионального образования;



ФГБОУ ВО СГМУ (г. Архангельск) Минздрава России

Положение об использовании электронного обучения и дистанционных образовательных технологий при реализации образовательных программ в ФГБОУ ВО СГМУ (г. Архангельск)

ЦДОиПО – центр довузовской подготовки и профессиональной ориентации;

ЭИОС – электронная информационно-образовательная среда;

ЭК – электронный курс;

ЭО – электронное обучение;

ЭОР – электронный образовательный ресурс.

3.2. Термины и определения:

Дистанционные образовательные технологии – образовательные технологии, реализуемые в основном с применением информационно-телекоммуникационных сетей, позволяющие реализовать очную часть обучения при опосредованном (на расстоянии) взаимодействии обучающихся и педагогических работников.

Массовый открытый онлайн-курс – обучающий курс с массовым интерактивным участием и применением технологий электронного обучения, с открытым доступом через сеть Интернет.

Тьютор – преподаватель, иной сотрудник СГМУ, способный оказать эффективную консультативную помощь при организации и сопровождении деятельности обучающегося в виртуальном пространстве в рамках своей предметной области.

Электронная информационно-образовательная среда – система инструментальных средств и ресурсов, обеспечивающих условия для реализации образовательной деятельности на основе информационно-коммуникационных технологий, позволяющая обеспечить:

- организацию и информационную поддержку учебного процесса с применением ДОТ;
- управление пользователями всех категорий;
- хранение, обновление и систематизацию учебно-методических ресурсов;
- взаимодействие участников учебного процесса с использованием ДОТ;
- мониторинг учебного процесса с использованием ДОТ.

Электронное обучение – организация образовательной деятельности с применением содержащейся в базах данных и используемой при реализации образовательных программ информации и обеспечивающих ее обработку



ФГБОУ ВО СГМУ (г. Архангельск) Минздрава России

Положение об использовании электронного обучения и дистанционных образовательных технологий при реализации образовательных программ в ФГБОУ ВО СГМУ (г. Архангельск)

информационных технологий, технических средств, а также информационно-телекоммуникационных сетей, обеспечивающих передачу по линиям связи указанной информации, взаимодействие обучающихся и педагогических работников.

Электронный образовательный ресурс – образовательный ресурс, представленный в электронно-цифровой форме и включающий в себя структуру, предметное содержание и метаданные о них. К ЭОР относятся электронные учебные издания (учебники, учебные пособия, учебно-методические пособия, самоучители, практикумы), компьютерные обучающие программы и т.п.

Электронный курс – учебные и оценочные материалы, представленные в виде совокупности ЭОР, ориентированные на индивидуальные особенности восприятия обучающихся и направленные на достижение заданных результатов обучения. Электронные курсы в СГМУ разрабатываются и размещаются в LMS Moodle.

Moodle – модульная объектно-ориентированная динамическая учебная среда, платформа дистанционного обучения.

4. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

4.1. Настоящее Положение регулирует отношения участников образовательного процесса с использованием электронного обучения и дистанционных образовательных технологий при реализации образовательных программ СГМУ.

4.2. Основными целями использования ЭО и ДОТ в СГМУ являются:

- совершенствование образовательной системы в соответствии с тенденциями информатизации и цифровизации образования;
- расширение доступа обучающихся к качественным образовательным услугам;
- увеличение контингента обучаемых за счет предоставления возможности освоения образовательных программ в максимально удобной форме;
- интенсификация использования научного, методического и технического потенциала СГМУ;
- повышение качества подготовки обучаемых за счет внедрения новых, современных информационных технологий и средств обучения;
- повышение эффективности самостоятельной работы обучающихся;



ФГБОУ ВО СГМУ (г. Архангельск) Минздрава России

Положение об использовании электронного обучения и дистанционных образовательных технологий при реализации образовательных программ в ФГБОУ ВО СГМУ (г. Архангельск)

- снижение затрат на организацию и реализацию учебного процесса;
- расширение доступа к информационным ресурсам.

4.3. ЭО и ДОТ могут применяться в полном или частичном объеме в сочетании с занятиями, предполагающими непосредственное взаимодействие обучающихся и сотрудников Университета, либо с полным исключением таких занятий.

4.4. При реализации образовательных программ или их частей с применением ЭО и ДОТ местом осуществления образовательной деятельности является СГМУ.

4.5. Порядок оказания учебно-методической помощи обучающимся реализуется в форме индивидуальных консультаций, оказываемых дистанционно, а также индивидуальных и коллективных консультаций - аудиторно.

4.6. В СГМУ допускается отсутствие учебных занятий, проводимых путем непосредственного взаимодействия педагогического работника с обучающимися в аудитории, при реализации соответствующих моделей организации обучения с применением ЭО и ДОТ.

4.7. Возможна реализация образовательных программ или их частей с использованием возможностей массовых открытых онлайн курсов. Регламент применения массовых открытых онлайн курсов устанавливается в соответствии с локальным нормативным актом «Организация учебного процесса с использованием массовых открытых онлайн курсов».

5. УПРАВЛЕНИЕ УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА С ПРИМЕНЕНИЕМ ЭО И ДОТ

Для эффективного взаимодействия всех участников учебного процесса за каждым из них закрепляется на соответствующем уровне роль, степень ответственности и полномочия, а также определяются направление и формы взаимодействия с другими участниками учебного процесса.

5.1. На уровне проректоров по направлениям деятельности определяется и контролируется реализация стратегических направлений развития ЭО и ДОТ.

Общее руководство процессом применения ЭО и ДОТ в образовательном процессе осуществляет первый проректор, проректор по учебно-воспитательной деятельности.

5.2. На уровне учебного управления:



ФГБОУ ВО СГМУ (г. Архангельск) Минздрава России

Положение об использовании электронного обучения и дистанционных образовательных технологий при реализации образовательных программ в ФГБОУ ВО СГМУ (г. Архангельск)

- проводятся мероприятия по оценке эффективности применения ЭО и ДОТ;
- разрабатываются рекомендации по повышению эффективности применения ЭО и ДОТ;
- проводится мониторинг нормативно-правовой базы применения ЭО и ДОТ;
- разрабатывается методическая документация, касающаяся применения ЭО и ДОТ;
- осуществляется консультативная поддержка сотрудников СГМУ при разработке ЭОР, по вопросам организации обучения с применением ЭО и ДОТ;
- осуществляется мониторинг работы преподавателей, использующих ЭО и ДОТ в учебном процессе.

5.3. На уровне деканатов:

- предусматривается применение ЭО и ДОТ на этапе формирования образовательной программы;
- определяется перечень дисциплин/модулей дисциплин, изучение которых возможно с применением ЭО и ДОТ;
- до участников образовательных отношений доводится информация о реализации образовательных программ или их частей с применением ЭО и ДОТ, обеспечивающая возможность их правильного выбора;
- осуществляется регистрация обучающихся по образовательным программам высшего образования и программам подготовки специалистов среднего звена на онлайн-курсы в СДО СГМУ, обеспечивая идентификацию личности обучающихся;
- контролируется своевременное наполнение электронного портфолио обучающихся и их анализ;
- ведется учет и осуществляется хранение результатов обучения с применением ЭО и ДОТ, внутренний документооборот на бумажных носителях и/или в электронно-цифровой форме.

5.4. На уровне кафедр:

- обеспечивается разработка ЭОР, ЭК в соответствии с утвержденными требованиями;
- осуществляется подготовка и проведение экспертизы качества разработанных



ФГБОУ ВО СГМУ (г. Архангельск) Минздрава России

Положение об использовании электронного обучения и дистанционных образовательных технологий при реализации образовательных программ в ФГБОУ ВО СГМУ (г. Архангельск)

ЭОР, ЭК перед их размещением в систему ЭО;

- определяются модели организации обучения с применением ЭК;
- из числа преподавателей определяются исполнители (преподаватели-авторы курса и тьютеры курса) для реализации ЭК;
- проводится непрерывная актуализация ЭОР, ЭК, разработанных для ЭО с учетом опыта их использования в учебном процессе и новых научных данных;
- определяется преподаватели для направления на обучение по применению ЭО и ДОТ;
- составляются программы дисциплин (модулей, циклов) и практик, учитывающие возможности реализации ЭК в учебном процессе;
- обеспечивается реализация учебного процесса с использованием ЭО и ДОТ в соответствии с утвержденным графиком обучения, в том числе - контроль за самостоятельной работой обучающихся.

5.5. Методическая комиссия по электронному обучению СГМУ – коллегиальный орган, состоящий из представителей ППС, АУП вуза, призванный определять основные направления реализации обучения с применением ЭО и ДОТ.

На уровне методической комиссии по электронному обучению СГМУ:

- осуществляется экспертиза ЭК с присвоением статуса «рекомендован к использованию»/ «отправлен на доработку»;
- формируются аналитические отчеты по результатам применения ЭО и ДОТ;
- контролируется качество реализуемых ЭК;
- определяются основные тенденции в области учебно-методического сопровождения применения ЭО и ДОТ в образовательном процессе;
- вносятся предложения по оптимизации учебного процесса с использованием ЭО и ДОТ на рассмотрение первому проректору, проректору по УВР;
- утверждаются методические издания по профилю деятельности комиссии.

5.6. На уровне центра дополнительного профессионального образования:

- регулируется применение ЭО и ДОТ при реализации дополнительных профессиональных программ;



ФГБОУ ВО СГМУ (г. Архангельск) Минздрава России

Положение об использовании электронного обучения и дистанционных образовательных технологий при реализации образовательных программ в ФГБОУ ВО СГМУ (г. Архангельск)

- осуществляется регистрация слушателей, обучающихся на дополнительных профессиональных программах повышения квалификации, на онлайн-курсы в СДО СГМУ;
- ведётся учет и осуществляется хранение результатов обучения с применением ЭО и ДОТ, внутренний документооборот на бумажных носителях и/или в электронно-цифровой форме;
- организуется обучение по дополнительным профессиональным программам повышения квалификации в направлении использования ЭО и ДОТ для сотрудников СГМУ.

5.7. На уровне научно-организационного отдела:

- регулируется применение ЭО и ДОТ при реализации программ подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре;
- осуществляется регистрация аспирантов на онлайн-курсы в СДО СГМУ;
- ведётся учет и осуществляется хранение результатов обучения с применением ЭО и ДОТ, внутренний документооборот на бумажных носителях и/или в электронно-цифровой форме.

6. ОБЕСПЕЧЕНИЕ УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА С ПРИМЕНЕНИЕМ ЭО И ДОТ

6.1. Кадровое обеспечение:

СГМУ обеспечивает соответствующий применяемым технологиям уровень подготовки педагогических, научных, учебно-вспомогательных, административно-хозяйственных работников.

Организационно-методическое сопровождение обучения с применением ЭО и ДОТ осуществляет профессорско-преподавательский состав и сотрудники СГМУ, прошедшие обучение по дополнительным профессиональным программам повышения квалификации в области ЭО и ДОТ.

Преподаватель, осуществляющий образовательный процесс по дисциплине с использованием ЭО и ДОТ, должен:

- владеть компьютерными информационными и коммуникационными технологиями, методами работы в электронных средах;



ФГБОУ ВО СГМУ (г. Архангельск) Минздрава России

Положение об использовании электронного обучения и дистанционных образовательных технологий при реализации образовательных программ в ФГБОУ ВО СГМУ (г. Архангельск)

- уметь обеспечивать процесс эффективного педагогического планирования, конструирования, разработки и использования электронных курсов в применяемой системе дистанционного обучения Moodle;

- владеть технологиями взаимодействия со студентами через сеть Интернет, включая технологии проведения индивидуальных учебных консультаций, групповых практических работ в режиме офф-лайн и он-лайн.

Общие требования к трудовым навыкам ППС в области использования ЭО и ДОТ представлены в приказе Министерства труда и социальной защиты РФ от 08.09.2015 №608н «Об утверждении профессионального стандарта «Педагог профессионального обучения, профессионального образования и дополнительного профессионального образования».

Из числа ППС и УВП кафедры определяются тьютеры курса. Тьютерами курса могут быть лица, имеющие опыт организации обучения в СДО. Основными задачами тьютеров курса являются:

- систематическое он-лайн и офф-лайн взаимодействие с обучающимися по вопросам организации и обучения на ЭК. Периодичность и формат взаимодействия определяется автором-преподавателем курса;

- мониторинг своевременного выполнения элементов курса.

Один тьютор может сопровождать один или несколько ЭК.

6.2. Учебно-методическое обеспечение:

Особенности применения ЭО и ДОТ отражаются в программах подготовки специалистов среднего звена, образовательных программах высшего образования, основных образовательных программах подготовки кадров высшей квалификации, дополнительных профессиональных программах повышения квалификации.

Конкретные возможности применения ЭО и ДОТ фиксируются в программах дисциплин (модулей) и практик с указанием используемой ресурсной базой.

6.3. Техническое обеспечение:

В СГМУ созданы условия для функционирования электронной информационно-образовательной среды. Университет организует обучение с применением ЭО и ДОТ, используя следующее техническое обеспечение:



ФГБОУ ВО СГМУ (г. Архангельск) Минздрава России

Положение об использовании электронного обучения и дистанционных образовательных технологий при реализации образовательных программ в ФГБОУ ВО СГМУ (г. Архангельск)

- система дистанционного обучения LMS Moodle,
- электронная библиотека СГМУ,
- лицензионное программное обеспечение,
- локальная сеть с доступом в Интернет.

Техническое сопровождение обучения с применением ЭО и ДОТ осуществляет Информационно-интеллектуальный центр (далее ИИЦ). В обязанности ИИЦ входят:

- обеспечение бесперебойной работы программного и информационного обеспечения;
- создание и хранение базы данных в рамках ЭО;
- организация авторизованного доступа пользователей к системе электронного обучения;
- оказание технической поддержки преподавателей и обучающихся по работе в системах дистанционного обучения (LMS Moodle, Национальная образовательная сеть, Медицинская образовательная сеть);
- оказание технической помощи при организации и проведении вебинаров;
- предоставление оборудования (персональные компьютеры с возможностью выхода в сеть Интернет) для проведения курсов повышения квалификации преподавателей по обучению методам и средствам ЭО и ДОТ;
- приобретение и осуществление установки необходимого оборудования и программного обеспечения для системы ЭО и ДОТ;
- проведение ремонта, замены, обновления оборудования и программного обеспечения, используемого при организации электронного обучения, выполнение необходимых профилактических работ.

7. МОДЕЛИ ОРГАНИЗАЦИИ ОБУЧЕНИЯ С ПРИМЕНЕНИЕМ ЭО И ДОТ

7.1. В СГМУ возможна реализация следующих моделей применения ЭО и ДОТ:

- обучение с веб-поддержкой (до 30% трудоемкости дисциплины организуется в СДО Moodle СГМУ),
- смешанное обучение «+ ЭК» (до 40% трудоемкости дисциплины организуется в СДО Moodle СГМУ),



ФГБОУ ВО СГМУ (г. Архангельск) Минздрава России

Положение об использовании электронного обучения и дистанционных образовательных технологий при реализации образовательных программ в ФГБОУ ВО СГМУ (г. Архангельск)

- смешанное обучение «ЭК +» (до 80% трудоемкости дисциплины организуется в СДО Moodle СГМУ),
- исключительно онлайн обучение (до 100% трудоемкости дисциплины организуется в СДО Moodle СГМУ).

7.1.1. Обучение с веб-поддержкой используется как дополнение к традиционному учебному процессу. Данная модель применения ЭО и ДОТ в учебном процессе используется для частичной организации самостоятельной работы обучающихся. Все виды контактной работы проводятся в аудитории.

7.1.2. Модель смешанного обучения «+ЭК» предполагает полную реализацию самостоятельной работы обучающихся и некоторые виды внеаудиторной контактной работы: частично лекции и проведение текущего контроля успеваемости в системе онлайн обучения.

7.1.3. Смешанное обучение «ЭК+» подразумевает увеличение количества внеаудиторной контактной работы. Лекции и практические/семинарские занятия частично осуществляются в системе онлайн обучения. Текущая, промежуточная аттестация и самостоятельная работа обучающихся реализуется полностью онлайн.

7.1.4. При исключительно онлайн обучении по дисциплине большая часть обучения проходит на платформе онлайн обучения. Обучение исключительно онлайн не предполагает регулярных аудиторных занятий. В аудитории проводятся групповые и индивидуальные консультации, а также может быть осуществлен частично промежуточный контроль.

8. УТВЕРЖДЕНИЕ И ИЗМЕНЕНИЕ НАСТОЯЩЕГО ПОЛОЖЕНИЯ

8.1. Настоящее Положение утверждается решением Ученого совета университета, вводится в действие приказом ректора.

8.2. Изменения в настоящее Положение могут быть внесены по инициативе ректора университета, проректора по учебно-воспитательной работе, начальника управления правового и кадрового обеспечения, начальника учебного управления.

8.3. Изменения, вносимые в настоящее Положение, утверждаются решением Ученого совета университета.



ФГБОУ ВО СГМУ (г. Архангельск) Минздрава России

Положение об использовании электронного обучения и дистанционных образовательных технологий при реализации образовательных программ в ФГБОУ ВО СГМУ (г. Архангельск)

Лист регистрации изменений

№	Пункт, абзац	Изменение	Причина изменения	Дата внесения изменения