



И.о. проректора
по ЦТР
С.И. Малявская
11 октября 2019 г.

**ПОЛОЖЕНИЕ
ОБ ИСПОЛЬЗОВАНИИ ЭЛЕКТРОННОГО ОБУЧЕНИЯ И
ДИСТАНЦИОННЫХ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ ПРИ
РЕАЛИЗАЦИИ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ПРОГРАММ СРЕДНЕГО
ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ**

Версия 4.0

Дата введения: 11 октября 2019г.

Архангельск, 2019

| | Должность | Фамилия/подпись | Дата |
|------------|--|-----------------|----------|
| Разработал | Заведующая отделом учебно-методического обеспечения и мониторинга качества образования | Шестакова М.В. | 14.08.19 |
| Проверил | Начальник учебного управления | Бобкова М.Л. | 20.08.19 |
| | Начальник управления правового и кадрового обеспечения | Котлов И.А. | 20.08.19 |
| | Директор ИИЦ | Трифонов И.А. | 23.08.19 |
| Согласовал | И.о. проректора по развитию регионального здравоохранения и ДПО | Дьячкова М.Г. | 23.08.19 |
| | Председатель Совета обучающихся | Габова А.И. | 21.08.19 |



1. Утверждено решением Ученого совета университета, протокол № 1 от «20» августа 2019 г.
2. Введено в действие приказом и.о. первого проректора, проректора по УВР № 289 от «10» 10 2019 г.
3. Соответствует требованиям СГМУ.
4. Введено в действие вместо Положения об использовании электронного обучения и дистанционных образовательных технологий при реализации образовательных программ высшего и среднего профессионального образования (Версия 3.0).



СОДЕРЖАНИЕ

| | | |
|----|---|---|
| 1. | Область применения | 4 |
| 2. | Нормативные ссылки | 4 |
| 3. | Термины и определения, обозначения и сокращения | 5 |
| 4. | Общие положения | 6 |
| 5. | Управление и обеспечение учебного процесса с применением ЭО и ДОТ | 7 |
| 6. | Модели организации обучения с применением ЭО и ДОТ | 9 |
| 7. | Контроль качества реализации обучения с применением ЭО и ДОТ | 9 |
| 8. | Утверждение и изменение настоящего положения | 9 |



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 программ подготовки специалистов среднего звена, образовательных программ высшего образования, дополнительных профессиональных программ повышения квалификации 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 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»;
- Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 08.09.2015 №608н «Об утверждении профессионального стандарта «Педагог профессионального обучения, профессионального образования и дополнительного профессионального образования»;
- Локальные нормативные акты СГМУ



3. ТЕРМИНЫ И ОПРЕДЕЛЕНИЯ, ОБОЗНАЧЕНИЯ И СОКРАЩЕНИЯ

3.1. В настоящем Положении используются следующие сокращения:

ДОТ – дистанционные образовательные технологии;

НМО – непрерывное медицинское образование;

ОМОиМКО – отдел методического обеспечения и мониторинга качества образования СГМУ;

ООУП – отдел организации учебного процесса СГМУ;

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

СДО – система дистанционного обучения;

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

ЦАиСО – центр аккредитации и симуляционного образования;

ЦДПО – центр дополнительного профессионального образования;

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 – 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.

Электронная информационно-образовательная среда организации обеспечивает:

- доступ к учебным планам, рабочим программам дисциплин (модулей), практик и к изданиям электронных библиотечных систем и электронным образовательным ресурсам, указанным в рабочих программах;
- фиксацию хода образовательного процесса, результатов промежуточной аттестации и результатов освоения основной образовательной программы;



- проведение всех видов занятий, процедур оценки результатов обучения, реализация которых предусмотрена с применением электронного обучения, дистанционных образовательных технологий;
- формирование электронного портфолио обучающегося, в том числе сохранение работ обучающегося, рецензий и оценок на эти работы со стороны любых участников образовательного процесса;
- взаимодействие между участниками образовательного процесса, в том числе синхронное и (или) асинхронное взаимодействие посредством сети "Интернет".

Функционирование электронной информационно-образовательной среды обеспечивается соответствующими средствами информационно-коммуникационных технологий и квалификацией работников, ее использующих и поддерживающих. Функционирование электронной информационно-образовательной среды должно соответствовать законодательству Российской Федерации.

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.

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 электронные курсы.

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.

LMS Moodle – модульная объектно-ориентированная динамическая учебная среда.

4. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

4.1. Настоящее Положение регулирует отношения участников образовательного процесса с использованием электронного обучения и дистанционных образовательных технологий при реализации образовательных программ в ФГБОУ ВО «Северный государственный медицинский университет» (г. Архангельск) Минздрава России.

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 Университета;
- повышение качества подготовки обучаемых за счет внедрения новых, современных информационных технологий и средств обучения;
- повышение эффективности самостоятельной работы обучающихся;
- 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. ЭО и ДОТ могут применяться отдельно друг от друга или в сочетании в рамках целой ОП или ее отдельных частей.

5. УПРАВЛЕНИЕ И ОБЕСПЕЧЕНИЕ УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА С ПРИМЕНЕНИЕМ ЭО И ДОТ

5.1. Управление процессом обучения с применением ЭО и ДОТ:

Для эффективного взаимодействия всех участников учебного процесса за каждым из них закрепляется соответствующая роль и степень ответственности, а также определяется направление и формы взаимодействия с другими участниками учебного процесса.

5.1.1. Общее руководство процессом применения ЭО и ДОТ осуществляет первый проректор, проректор по учебно-воспитательной деятельности. В рамках своих полномочий:

- определяет и контролирует реализацию стратегических направлений развития ЭО и ДОТ, в том числе использование ДОТ в разделе высшего и среднего профессионального образования;
- осуществляет иную деятельность, касающуюся функционирования системы ЭО и ДОТ, в соответствии с Уставом СГМУ.

5.1.2. Учебное управление:

- осуществляет методическую консультационную помощь в разработке электронных обучающих курсов (ОМОиМКО);
- осуществляет по запросу руководства и деканов факультетов мониторинг количества и качества электронных курсов, размещенных на платформе Moodle (ОМОиМКО);
- наполняет и корректирует электронное расписание на базе программы 1С:Университет (ООУП);
- обучает профессорско-преподавательский состав работе на симуляционном оборудовании (ЦАиСО);
- организует контроль за процессом и результатами освоения обучающимися практических навыков на муляжах и интерактивных компьютерных манекенах (ЦАиСО).

5.1.3. Центр дополнительного профессионального образования:

- организует программы повышения квалификации по обучению методам и средствам ЭО и ДОТ для сотрудников Университета;
- осуществляет мониторинг качества электронных курсов, предназначенных для реализации в системе НМО, по программам ДПО.

5.1.4. Деканаты, научно-организационный отдел:

- определяют целесообразность реализации дисциплин с применением ЭО и ДОТ;
- предусматривают применение ЭО и ДОТ на этапе формирования образовательной программы;
- осуществляют регистрацию обучающихся на онлайн-курсы в СДО СГМУ (Moodle);
- контролируют своевременное наполнение электронного портфолио обучающихся и их анализ;
- ведут учет и осуществляют хранение результатов обучения с применением ЭО и ДОТ, внутренний документооборот на бумажных носителях и/или в электронно-цифровой форме.

5.1.5. Кафедры:

- обеспечивают разработку ЭОР в соответствии с утвержденными требованиями;
- участвуют в подготовке и проведении экспертизы качества разработанных ЭОР перед их размещением в систему ЭО;



- определяют исполнителей для реализации обучения с использованием ДОТ из числа штатных преподавателей;
- проводят непрерывную актуализацию учебных ресурсов, разработанных для ЭО с учетом опыта их использования в учебном процессе и новых научных данных;
- направляют преподавателей на обучение по применению ЭО и ДОТ;
- составляют программы дисциплин (модулей, циклов), учитывающие особенности ЭО и ДОТ;
- обеспечивают реализацию учебного процесса с использованием ЭО и ДОТ в соответствии с утвержденным графиком обучения, в том числе - контроль за самостоятельной работой обучающихся;
- осуществляют мониторинг количественных и качественных показателей применения ЭО и ДОТ, готовят отчетные документы (по запросам);
- осуществляют консультационную поддержку обучающихся кафедры в период обучения на платформе Moodle (электронные курсы), проводят вводное занятие по адаптации обучающихся в ЭИОС кафедры.

5.1.6. Техническое сопровождение обучения с применением ЭО и ДОТ осуществляет Информационно-интеллектуальный центр. 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 по работе в системе дистанционного обучения (LMS Moodle);
- 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;
- организация и поддержание работы электронной библиотеки СГМУ.

5.2. Кадровое обеспечение:

Организационно-методическое сопровождение обучения с применением ЭО и ДОТ осуществляет профессорско-преподавательский состав и сотрудники СГМУ, прошедшие повышение квалификации в области ЭО и ДОТ.

В случае исключительно онлайн обучения обучающимся должна оказываться тьюторская поддержка. Роль тьютора может выполняться педагогическим или учебно-вспомогательным персоналом. Один тьютор может сопровождать один или несколько онлайн-курсов.

5.3. Учебно-методическое обеспечение:

Возможность применения ЭО и ДОТ отражается в программах дисциплин и практик.

Для обеспечения реализации образовательных программ с применением ЭО и ДОТ в СГМУ функционирует электронная библиотека. Библиотека предоставляет доступ к электронным копиям учебных и научных изданий сотрудников СГМУ и других авторов, информационным справочным системам, удаленным сетевым ресурсам и к другим информационным ресурсам.

5.4. Техническое обеспечение:

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

- система дистанционного обучения LMS Moodle,
- электронная библиотека СГМУ,



- лицензионное программное обеспечение,
- локальная сеть с доступом в Интернет.

6. МОДЕЛИ ОРГАНИЗАЦИИ ОБУЧЕНИЯ С ПРИМЕНЕНИЕМ ЭО И ДОТ

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

- обучение с веб-поддержкой,
- смешанное обучение «+ ЭК»,
- смешанное обучение «ЭК +»
- исключительно онлайн обучение.

6.2. Особенности реализации моделей обучения с применением ЭО и ДОТ представлены в Положении об электронном курсе в СДО Moodle СГМУ.

7. КОНТРОЛЬ КАЧЕСТВА РЕАЛИЗАЦИИ ОБУЧЕНИЯ С ПРИМЕНЕНИЕМ ЭО И ДОТ

7.1. За содержание ЭК в предметной области, соответствие образовательным стандартам и утвержденным программам дисциплин/практик отвечает автор/авторы ЭК и кафедра/структурное подразделение, реализующее дисциплину.

7.2. Все ЭК, разработанные в СГМУ, подлежат методико-технологической экспертизе. Экспертизу проводит Методический совет по электронному обучению СГМУ. Экспертиза дает оценку соответствия ЭК по следующим пунктам:

- выполнение требований к структуре ЭК (в соответствии с Положением об электронном курсе в СДО Moodle СГМУ);
- соответствие содержания курса программе дисциплины/практики;
- соответствие модели реализации обучения с применением ЭО и ДОТ (обучение с веб-поддержкой, смешанное обучение «+ ЭК», смешанное обучение «ЭК +», исключительно онлайн обучение).

По результату проверки ЭК эксперты формируют заключение. Курсу присваивается статус «отправлен на доработку», либо «рекомендован к использованию».

Повторная экспертиза может быть проведена по запросу автора/авторов.

7.3. По завершении реализации дисциплины с применением ЭО и ДОТ проводится мониторинг удовлетворенности обучающихся качеством преподавания дисциплины с применением ЭО и ДОТ. Мониторинг осуществляется силами ППС кафедр, реализующих ЭК в рамках электронных курсов с использованием возможностей Moodle, проводится централизованно выборочно сотрудниками ОУМОиМКО. Во втором случае результаты мониторинга удовлетворенности размещаются на сайте СГМУ. Результаты мониторинга используются ППС кафедры с целью совершенствования содержания ЭК.

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 среднего профессионального и высшего образования

Лист регистрации изменений

| № | Пункт, абзац | Изменение | Причина изменения | Дата внесения изменения |
|---|--------------|-----------|-------------------|-------------------------|
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |