

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ
ДОНЕЦКОЙ НАРОДНОЙ РЕСПУБЛИКИ
ГПОУ «ДОНЕЦКИЙ ТЕХНИКУМ ХИМИЧЕСКИХ ТЕХНОЛОГИЙ И ФАРМАЦИИ»

«УТВЕРЖДАЮ»

Директор техникума



М.Б.Экбер

« 31 » 08 2020г.



ПОЛОЖЕНИЕ

о применении электронного обучения и дистанционных образовательных технологий при реализации образовательных программ среднего профессионального образования, среднего общего образования, дополнительного профессионального образования, дополнительного образования детей и взрослых в ГПОУ «Донецкий техникум химических технологий и фармации»

Рассмотрено и одобрено на заседании
Педагогического совета
Протокол № 1 от 31 августа 2020г.

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1. Назначение и область применения настоящего Положения

Настоящее Положение о применении электронного обучения и дистанционных образовательных технологий в ГПОУ «Донецкий техникум химических технологий и фармации» (далее - Положение) определяет условия электронного обучения и дистанционных образовательных технологий в ГПОУ «Донецкий техникум химических технологий и фармации» (далее - Техникум) в образовательном процессе по реализации учебных программ СПО, ДПО, СОО, ДО регулирует отношения участников образовательного процесса, устанавливает их права и обязанности.

Положение регулирует следующие вопросы:

- организацию образовательного процесса с применением электронного обучения, дистанционных образовательных технологий;
- формирование инфраструктуры, обеспечивающей функционирование электронной информационно-обучающей системы;
- кадровое обеспечение образовательного процесса с применением электронного обучения, дистанционных образовательных технологий;
- поддержку обучающихся и педагогического персонала при реализации образовательных программ с применением электронного обучения, дистанционных образовательных технологий;
- мотивацию работников при организации образовательного процесса с применением электронного обучения, дистанционных образовательных технологий;
- мониторинг образовательного процесса с применением электронного обучения, дистанционных образовательных технологий.

Настоящее Положение может изменяться и дополняться в соответствии с изменениями действующего законодательства, нормативных правовых актов Министерства образования и науки и локальных нормативных актов Техникума.

Применение настоящего Положения обязательно для всех структурных подразделений Техникума, реализующих образовательный процесс по программам СПО, ДПО, СОО, ДО с применением электронного обучения, дистанционных образовательных технологий.

1.2. Термины, определения, сокращения и обозначения

ДОТ - дистанционные образовательные технологии;

ЭО - электронное обучение;

СПО — среднее профессиональное образование;

ДПО - дополнительное профессиональное образование;

ДО - дополнительное образование детей и взрослых;

СОО – среднее общее образование.

Техникум – ГПОУ «Донецкий техникум химических технологий и фармации»;

ЭПОС - электронная информационно-образовательная среда;

ЭОР - электронный образовательный ресурс;

ЭУМК - электронный учебно-методический комплекс;

ОП — Образовательный портал ГПОУ «Донецкий техникум химических технологий и фармации»

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

Обучающиеся - лица, осваивающие образовательные программы.

Модуль — целостная дидактическая единица учебного материала, представляющая собой законченный элемент содержания обучения и гарантирующая достижение определенных результатов обучения (заданного уровня компетентности).

Составитель ЭУМК - работник, который разрабатывает электронный учебно-методический комплекс в соответствии с требованиями, обеспечивает его своевременное обновление.

Электронная информационно-образовательная среда (ЭИОС) — программно-техническая система, включающая в себя электронные информационные ресурсы, электронные образовательные ресурсы, совокупность информационных технологий, телекоммуникационных технологий, соответствующих технологических средств и обеспечивающей освоение обучающимися образовательных программ независимо от их места нахождения.

В качестве ЭИОС в техникуме применяется студенческая электронная библиотека «ЭБС Консультант студента», образовательный портал «Сообщество преподавателей ГПОУ «Донецкий техникум химических технологий и фармации», внутренняя электронная библиотека, отдельные разделы официального сайта Техникума.

Электронное обучение (ЭО) - организация образовательной деятельности с применением содержащейся в базах данных и используемой при реализации образовательных программ информации.

Электронный учебно-методический комплекс (ЭУМК) - совокупность электронной учебно-методической документации, электронных образовательных ресурсов, средств обучения и контроля знаний, содержащих взаимосвязанный контент и предназначенный для совместного применения в

целях эффективного изучения обучающимися учебных дисциплин и их компонентов.

2. ТРЕБОВАНИЯ К ВНЕДРЕНИЮ ЭЛЕКТРОННОГО ОБУЧЕНИЯ, ДИСТАНЦИОННЫХ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ

2.1. Условия, необходимые для реализации образовательного процесса на основе ЭО и ДОТ

ЭО и ДОТ реализуются посредством ЭИОС при условии соответствующего учебно-методического, кадрового и технического обеспечения образовательного процесса.

2.2. Виды и формы реализации образовательных программ с использованием ЭО и ДОТ

Информация о реализации образовательных программ или их частей с применением электронного обучения, дистанционных образовательных технологий, обеспечивающая возможность их правильного выбора, размещается на официальном сайте Техникума и сайте «Сообщество преподавателей ГПОУ «Донецкий техникум химических технологий и фармации».

В Техникуме на основе ЭО и ДОТ реализуются следующие образовательные программы или их части: программы СПО, ДПО, СОО, ДО.

При реализации образовательных программ с применением исключительно ЭО, ДОТ в Техникуме создаются условия для функционирования электронной информационно-образовательной среды, включающей в себя электронные информационные ресурсы, электронные образовательные ресурсы, совокупность информационных технологий, телекоммуникационных технологий, соответствующих технологических средств и обеспечивающей освоение обучающимися образовательных программ в полном объеме независимо от места нахождения обучающихся.

При реализации образовательных программ или их частей с применением ЭО, ДОТ Техникум:

- оказывает учебно-методическую помощь обучающимся, в том числе в форме индивидуальных консультаций, оказываемых дистанционно с использованием информационных и телекоммуникационных технологий;

- самостоятельно определяет объем аудиторной нагрузки и соотношение объема занятий, проводимых путем непосредственного взаимодействия преподавателя с обучающимся, и учебных занятий с применением ЭО, ДОТ.

Местом осуществления образовательной деятельности является место

нахождения Техникума независимо от места нахождения обучающихся.

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

2.3. Инфраструктура, обеспечивающая функционирование электронной информационно-обучающей системы

Основной задачей формирования инфраструктуры является обеспечение непрерывного надежного доступа в ЭПОС обучающихся, преподавателей и учебно-вспомогательного персонала.

Техникум обеспечивает функционирование информационно-образовательной среды, включающей в себя электронные информационные ресурсы, электронные образовательные ресурсы, совокупность информационных технологий, телекоммуникационных технологий, соответствующих технологических средств и обеспечивающую освоение обучающимися образовательных программ полностью или частично независимо от места нахождения обучающихся. Доступ в ЭИОС должен обеспечиваться непрерывно (в круглосуточном режиме) из любой точки подключения к сети Интернет с заданными характеристиками канала связи.

Для использования ДОТ предоставляется каждому обучающемуся и педагогическому работнику свободный доступ к средствам информационных и коммуникационных технологий. Рабочее место педагогического работника и обучающегося должно быть оборудовано персональным компьютером и компьютерной периферией (веб-камерой, микрофоном, аудиокolonками и (или) наушниками).

Доступ к сервисам ЭИОС свободный, доступ к ресурсам студенческой электронной библиотеки «ЭБС консультант» персонализированный, по индивидуальным регистрационным кодам, предоставляемым библиотекой Техникума.

Должен быть регламентирован и действовать комплекс мер по обеспечению мероприятий по защите информации о персональных данных, обеспечению надежности и сохранности данных информационных сервисов ЭИОС, в том числе обеспечению восстановления информации за период не менее 1 месяца.

Для проведения учебных занятий, текущего контроля, промежуточной и итоговой аттестации в режиме видеоконференцсвязи (вебинара) используются специализированные информационные системы, позволяющих в процессе видеоконференции демонстрировать различные текстовые, графические или видеоматериалы.

Все аудитории, задействованные в учебном процессе, основанном на применении ЭО, ДОТ, должны обеспечивать беспрепятственную работу в ЭИОС, в том числе использование ЭОР, а также их формирование/обновление в процессе занятия. Обучающимся должен предоставляться доступ в ЭИОС через беспроводную сеть с мобильных устройств для обеспечения активной обратной связи.

Самостоятельная работа обучающихся должна обеспечиваться необходимыми для освоения образовательной программы или ее модуля программными продуктами в объеме часов, достаточном для достижения запланированных результатов обучения.

2.4. Учебно-методическое обеспечение

2.4.1 Основу учебно-методического обеспечения учебного процесса с применением ДОТ составляют учебно-методические материалы в составе ЭУМК, размещенные в системе ЭИОС, разработанные в соответствии с профессиональными стандартами специалистов, квалификационными характеристиками рабочих и служащих, а также соответствующими учебными планами.

2.4.2. Обновление ЭУМК осуществляется в плановом порядке не реже одного раза в год, с учетом современных тенденций в области реализуемых образовательных программ.

2.4.3. Все ЭУМК, используемые в образовательном процессе с применением ЭО или ДОТ, рассматриваются на заседаниях цикловых комиссий техникума.

2.5. Кадровое обеспечение

2.5.1. При выборе кадрового состава предъявляются требования к уровню компетенций в соответствии с применяемыми образовательными технологиями и используемыми информационными сервисами. Необходимый уровень компетенций может быть подтвержден наличием свидетельств о повышении квалификации по применению ЭО, ДОТ, наличием опыта по участию в реализации образовательных программ с применением ЭО, ДОТ.

2.5.2. Образовательный процесс с использованием ЭО, ДОТ обеспечивает;

- администрация;
- преподавательский состав;
- работники лаборатории информационных технологий в профессиональной деятельности;

- работники библиотеки.

2.5.3. Преподавательский состав осуществляет занятия с обучающимися (с учетом специфики программы обучения), разработку, утверждение и обновление ЭУМК. Преподавательский состав проходит повышение квалификации для обеспечения использования ЭО, ДОТ.

2.5.4. Администрация техникума осуществляет планирование, организацию и контроль процесса обучения с помощью ЭО, ДОТ.

2.5.5. Работники лаборатории информационных технологий в профессиональной деятельности контролируют работоспособность ЭИОС, размещение и обновление ЭУМК, осуществляют техническую поддержку образовательного процесса, процесса размещения и обновления ЭУМЗС.

2.5.6. Зав. методическим кабинетом, председатели цикловых комиссий осуществляют методическую помощь в подготовке ЭУМК и контроль качества их подготовки.

3. ТРЕБОВАНИЯ К ПРОЦЕССУ РЕАЛИЗАЦИИ ЭЛЕКТРОННОГО ОБУЧЕНИЯ, ДИСТАНЦИОННЫХ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ

3.1. Регламентация образовательного процесса

3.1.1. Образовательный процесс на основе ЭО, ДОТ наряду с настоящим Положением, регламентируется приказами директора Техникума и инструкциями. Решение о применении ЭО или ДОТ в образовательном процессе, принимается директором техникума

3.1.2. Соотношение объемов занятий с использованием ЭО, ДОТ и без них определяется администрацией техникума, руководствуясь необходимостью наилучшего качества реализации образовательных программ и эпидемиологической ситуацией в республике.

3.2 Организация образовательного процесса на основе ЭО, ДОТ

3.2.1. Администрация Техникума определяет список образовательных программ СПО, ДПО, ДО СОО и/или их частей, рабочих программ дисциплин, МДК, практик для изучения с применением ЭО или ДОТ.

3.2.2. ЭУМК разрабатывается преподавателями Техникума на основе рабочих программ дисциплин, МДК, практик, разработанных преподавателями, утвержденных директором Техникума.

3.2.3. ЭУМК согласовывается предметными цикловыми комиссиями Колледжа и утверждается методическим советом.

3.2.4. Преподаватели техникума при помощи работников лаборатории

информационных технологий в профессиональной деятельности, работников библиотеки вводят ЭУМК в ЭПОС, обеспечивают их функционирование.

3.2.5. Обучающиеся самостоятельно осваивают программу обучения с использованием ЭО, ДОТ наравне с аудиторными занятиями в полном объеме, академическая задолженность по соответствующей части образовательной программы должна быть ликвидирована до завершения периода обучения, по итоговой аттестации - не позднее окончания семестра. Неосвоение образовательной программы, в том числе с использованием ЭО, ДОТ, может служить основанием для отчисления обучающегося и невыдачи документов об образовании по данной программе обучения.

3.3. ОСОБЕННОСТИ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА С ПРИМЕНЕНИЕМ ЭЛЕКТРОННОГО ОБУЧЕНИЯ

3.3.1. Внедрение ЭО предполагает обязательное использование ЭИОС, обеспечивающей освоение образовательной программы или отдельных ее модулей с использованием ЭУМК, разработанных для каждого модуля, дисциплины, программы ДПО, ДО или ПО. ЭИОС должна обеспечивать доступ к ЭУМК, сохранять все достижения обучающихся, предоставлять возможности для взаимодействия всех участников образовательного процесса.

3.3.2. Внедрение ЭО может осуществляться с целью обеспечения самостоятельной работы, обучающихся в объеме, предусмотренном существующим учебным планом, либо с целью сокращения или полного исключения аудиторной работы с сохранением общей трудоемкости модуля/программы.

3.3.3. Обязательным условием внедрения ЭО является формирование системы контрольных мероприятий в каждом ЭУМК. Контрольные точки могут участвовать в формировании итоговой оценки по образовательной программе или ее части.

3.3.4. ЭО предполагает участие преподавателя в процессе обучения в части создания, модернизации и/или мониторинга использования ЭУМК.

3.4. Особенности учебного процесса с применением дистанционных образовательных технологий

3.4.1. Внедрение ДОТ предусматривает применение ЭИОС для проведенных лекций, практических занятий и других видов занятий путем опосредованного контакта преподавателя и обучающихся, а также проверки домашних и контрольных работ, курсовых работ и проектов, проведения

консультаций, зачетов и экзаменов.

3.4.2. Применение ДОТ предполагает сохранение объемов аудиторной работы с частичной или полной заменой непосредственного контакта с преподавателем и/или с лабораторной ресурсной базой на опосредованное взаимодействие через сеть Интернет. Применение ДОТ может сочетаться с проведением аудиторных занятий в реальных аудиториях.

3.4.3. Обучение по всем видам образовательных программ, указанных в настоящем Положении, основывается на сочетании аудиторных и дистанционных занятий, а также самостоятельной работе обучающихся с материалами ЭУМК и иной учебной, научной и методической литературой, материалами, опубликованными в Internet.

3.4.4. Обучение регулируется графиками учебного процесса, расписаниями и индивидуальными планами подготовки.

3.5. Виды и формы учебной работы с использованием ЭО или ДОТ

3.5.1. Основными видами учебной работы с использованием ЭО или ДОТ являются:

- самостоятельная работа обучающегося, включающая работу (offline и online) с содержимым ЭУМК, в том числе с сетевыми или автономными мультимедийными электронными учебниками и практикумами, выполнение индивидуальных домашних заданий, курсовых проектов, курсовых работ;

- лекция (offline и online);
- практическое и лабораторное занятие (offline и online);
- семинарское занятие с использованием (online);
- консультация индивидуальная и групповая (offline и online);
- контроль знаний (тестирование) (offline и online).

3.5.2. Прием практических и лабораторных работ, проверка контрольных работ, руководство курсовым и дипломным проектированием, консультирование по изучаемым дисциплинам, осуществляются посредством ЭИОС, либо традиционным образом при личном контакте преподавателя и обучающегося.

3.5.3. Выбор формы оформления контрольных работ, курсовых работ и проектов (электронный или бумажный вариант) осуществляется преподавателем с учетом специфики курса и доводится до сведения обучающиеся перед началом изучения дисциплины. Выполненные контрольные задания могут направляться обучающимися на проверку заранее оговоренными с помощью заранее согласованных информационно-коммуникационных средств.

3.5.4. Информирование обучающихся о результатах проверок

контрольных заданий может осуществляться следующим способом:

- через ЭИОС, либо через электронную почту;
- на консультациях, проводимых по графику учебного процесса по дистанционной технологии, на которых обучающиеся могут выяснить все результаты.

3.5.1. Проведение текущего контроля успеваемости, промежуточной аттестации (экзамен, зачет и защита курсового проекта или работы,) может проводиться дистанционно с использованием средств компьютерного тестирования, он-лайн конференций, других информационно-коммуникационных средств.

4. ОТВЕТСТВЕННОСТЬ ЗА РЕАЛИЗАЦИЮ ЭЛЕКТРОННОГО ОБУЧЕНИЯ, ДИСТАНЦИОННЫХ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ

Руководители структурных подразделений Техникума и непосредственные работники, реализующие образовательный процесс по образовательным программам СПО, ДПО, СОО, ДО уровней с применением ЭО и ДОТ несут ответственность:

— за ненадлежащее исполнение или неисполнение своих должностных обязанностей, предусмотренных настоящим Положением - в пределах, определенных трудовым законодательством;

— за несанкционированное распространение информации, полученной из ЭИОС – в пределах определенных административным законодательством и внутренними нормативными актами;

— за причинение материального ущерба - в пределах, определенных трудовым и гражданским законодательством.

Заместитель директора
по учебной работе



А.С.Полежаева