

ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ЛЕНИНГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ «КИРОВСКИЙ
ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ ТЕХНИКУМ»

Рассмотрено и принято

Педагогическим советом техникума
Решение от «30» августа 2019 г
Протокол № 1

Утверждено

приказом по техникуму
№ 121
от «30» августа 2019 г.

**ПОЛОЖЕНИЕ ОБ ЭЛЕКТРОННОМ ОБУЧЕНИИ И
ПРИМЕНЕНИИ ДИСТАНЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ В
ГОСУДАРСТВЕННОМ АВТОНОМНОМ ПРОФЕССИОНАЛЬНОМ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОМ УЧРЕЖДЕНИИ ЛЕНИНГРАДСКОЙ
ОБЛАСТИ «КИРОВСКИЙ ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ ТЕХНИКУМ»**

2020 г.

№ п/п	НАИМЕНОВАНИЕ ГЛАВ	СТР.
1	ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ.	3
2	ПОРЯДОК ОРГАНИЗАЦИИ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА	4
3	ПОРЯДОК ФОРМИРОВАНИЯ СРЕДЫ И ПРИМЕНЕНИЯ ДИСТАНЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ	6
4	ФОРМИРОВАНИЕ ИНФОРМАЦИОННОЙ СИСТЕМЫ ДТ	8
5	ПОДГОТОВКА ПЕДАГОГИЧЕСКИХ КАДРОВ (Тьюторов)	9
6	ПРИМЕНЕНИЕ ДТ В ОБУЧЕНИИ ЛИЦ С ОГРАНИЧЕННЫМИ ВОЗМОЖНОСТЯМИ	11

1. Общие положения

1.1. Настоящее Положение разработано в соответствии с ФЗ-273 «Об образовании в Российской Федерации», Приказом Министерства образования и науки РФ от 9 января 2014 г. N 2 "Об утверждении Порядка применения организациями, осуществляющими образовательную деятельность, электронного обучения, дистанционных образовательных технологий при реализации образовательных программ", Уставом ГАПОУ ЛО «Кировский политехнический техникум» (далее – Техникум).

1.2. Настоящее Положение устанавливает правила применения электронного обучения, дистанционных образовательных технологий при реализации Техникумом программ подготовки специалистов среднего звена (далее – ППССЗ), а также программ подготовки квалифицированных рабочих, служащих (далее – ППКРС).

1.3. Техникум свободен в использовании и совершенствовании электронного обучения, дистанционных образовательных технологий при осуществлении им образовательной деятельности, если иное не предусмотрено федеральными государственными образовательными стандартами, федеральными государственными требованиями и иными нормативными актами, регламентирующими условия реализации образовательных программ (ч.2. ст.13).

1.4. Техникум вправе применять электронное обучение и/или дистанционные образовательные технологии в полном или частичном объеме при реализации программ профессиональной подготовки при всех предусмотренных законодательством Российской Федерации формах получения образования или при их сочетании, при проведении дополнительных вступительных испытаний профильной направленности, при проведении вступительных испытаний, форма и перечень которых определяется образовательной организацией, любых видов занятий, практик, лабораторных работ, консультаций, текущего контроля, промежуточной и итоговой аттестации обучающихся.

1.5. Целью применения электронного обучения, дистанционных образовательных технологий образовательной организацией является обеспечение доступности профессионального образования, повышение его качества.

1.6. Под дистанционными образовательными технологиями понимаются образовательные технологии, реализуемые в основном с применением информационно-телекоммуникационных сетей при опосредованном (на расстоянии) взаимодействии обучающихся и педагогических работников.

1.7. При реализации программ подготовки специалистов среднего звена, а также программ подготовки квалифицированных рабочих, служащих с применением электронного обучения Техникум обеспечивает доступ обучающихся, независимо от места их нахождения, к электронной

информационно-образовательной среде, включающей в себя электронные информационные ресурсы, электронные образовательные ресурсы, совокупность информационных технологий, телекоммуникационных технологий, соответствующих технологических средств, и обеспечивающей освоение обучающимися образовательных программ или их частей, необходимых и достаточных для организации опосредованного (на расстоянии) взаимодействия обучающихся с педагогическим, учебно-вспомогательным, административно- хозяйственным персоналом, а также между собой.

1.8. Техникум вправе реализовывать программы ППССЗ исключительно с применением электронного обучения, дистанционных образовательных технологий на специальностях: 15.02.07 «Автоматизация технологических процессов и производств (по отраслям)», 15.02.10 «Мехатроника и мобильная робототехника (по отраслям)», 09.02.05 «Прикладная информатика (по отраслям)», 09.02.06 «Сетевое и системное администрирование», 22.02.06 «Сварочное производство», 38.02.01 «Экономика и бухгалтерский учет (по отраслям)», 40.02.01 «Право и организация соц.обеспечения», 13.02.03 «Электрические станции, сети и системы» профессиях: 15.01.05 «Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки)), 15.01.32 «Оператор станков с программным управлением», 23.01.03 «Автомеханик», 08.01.10 «Мастер жилищно-коммунального хозяйства» (в соответствии с Приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 20 января 2014 г. № 22 «Об утверждении перечней профессий и специальностей среднего профессионального образования, реализация образовательных программ по которым не допускается с применением исключительно электронного обучения, дистанционных образовательных технологий»).

1.9. Использование Техникум электронного обучения, дистанционных образовательных технологий в образовательной деятельности должно быть отражено в учебных планах, календарных учебных графиках, рабочих программах учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей) и (или) иных документах, регламентирующих организационно-педагогические условия реализации ППССЗ и ППКРС.

1.10. Дистанционные технологии применяются при обучении лиц с ограниченными возможностями здоровья и в условиях, регламентированных Приказами Министерства просвещения Российской Федерации

2. Порядок организации образовательного процесса

2.1. Техникум самостоятельно устанавливает нормы времени для расчета объема учебной работы и основных видов учебно-методической и других работ, выполняемых педагогическими работниками. При этом допускается введение специфичных для электронного обучения, дистанционных образовательных технологий видов работ, выполняемых педагогическими работниками.

2.2. При реализации образовательной программы Техникум

самостоятельно определяет объем аудиторной нагрузки и соотношение объема занятий, проводимых путем непосредственного взаимодействия педагогического работника с обучающимся, и занятий с применением электронного обучения, дистанционных образовательных технологий.

2.3. В случае реализации образовательной программы или ее отдельных модулей исключительно с применением электронного обучения, дистанционных образовательных технологий допускается отсутствие аудиторной нагрузки. При применении электронного обучения, дистанционных образовательных технологий допускается составление индивидуальных учебных планов и календарных учебных графиков в пределах сроков освоения соответствующей образовательной программы.

2.4. Техникум устанавливает порядок и формы доступа к используемой электронной информационно-образовательной среде при реализации образовательных программ с применением электронного обучения, дистанционных образовательных технологий.

2.5. При реализации образовательных программ с применением электронного обучения, дистанционных образовательных технологий Техникум вправе предоставить обучающимся возможность индивидуальной и/или коллективной работы в территориальных центрах доступа на площадях своих подразделений или партнерских организаций, с которыми он заключает соответствующий договор об оказании услуг. С использованием территориальных центров доступа Техникум вправе организовывать мероприятия текущего контроля, промежуточной и итоговой аттестации, дополнительные вступительные испытания профильной направленности, возлагая на партнерскую организацию задачу идентификации личности обучающегося и контроля соблюдения условий прохождения мероприятий.

2.6. При реализации образовательных программ с применением электронного обучения Техникум обеспечивает доступ обучающихся, педагогических работников, управленческого и учебно-вспомогательного персонала к учебно-методическому комплексу, размещенному в электронной информационно-образовательной среде и включающему:

- учебный план ППССЗ/ ППКРС;
- индивидуальный учебный план обучающегося;
- программу учебной дисциплины, (профессионального модуля, междисциплинарного курса);
- комплект электронных образовательных ресурсов, обеспечивающих все виды работы в соответствии с программой учебной дисциплины, ПМ, МДК, включая практикум или практическое пособие;
- средства для контроля качества усвоения материала;
- методические рекомендации для обучающегося по изучению учебной дисциплины, МДК, ПМ.

2.7. При реализации образовательных программ с применением электронного обучения, дистанционных образовательных технологий Техникум

обеспечивает соответствующий применяемым технологиям уровень подготовки педагогических работников, управленческого и учебно-вспомогательного персонала путем организации переподготовки, повышения квалификации. Требуемый уровень подготовки определяется профессиональным стандартом, если стандарт имеется для соответствующей категории работников.

2.8. При реализации образовательных программ с применением электронного обучения, дистанционных образовательных технологий Техникум вправе вести учет результатов образовательного процесса и внутренний документооборот в электронно-цифровой форме в соответствии с требованиями действующего законодательства, в частности, к обработке персональных данных и использованию электронных подписей.

2.9. Техникум при реализации образовательных программ с применением электронного обучения, дистанционных образовательных технологий организует учебно-методическую помощь обучающимся.

3. Порядок формирования среды и применения дистанционных технологий

3.1. Основными задачами по формированию среды применения дистанционных технологий являются:

- формирование нормативной базы электронного дистанционного обучения;
- формирование материально-технической базы электронного дистанционного обучения;
- отработка моделей организации электронного дистанционного обучения;
- подготовка кадров, владеющих методиками электронного дистанционного обучения;
- обеспечение методической поддержки преподавателей, работающих в системе электронного дистанционного обучения.

3.2. Материально-техническая база электронного дистанционного обучения должна обеспечивать формирование образовательной среды, включающей следующие основные компоненты:

- деятельностный;
- коммуникативный;
- пространственно-предметный.

3.2.1. Деятельностный компонент предполагает разработку индивидуальных учебных планов, сочетание дистанционного и очного обучения, использование гибкой системы оценивания, включающей самооценку обучающихся, а также планирование, реализацию и мониторинг включения учащихся в разные виды учебной деятельности, повышающие их образовательную потребность.

3.2.2. Коммуникативный компонент представляет собой пространство межличностного взаимодействия в непосредственной или предметно-опосредованной форме. Наиболее важные элементы коммуникативного

компонента:

- гибкое сочетание обучения в процессе совместной деятельности и самостоятельного обучения;
- партнерство педагога и обучающегося;
- свободная коммуникация всех участников образовательного процесса.
- Пространственно-предметный компонент— пространственно- предметные средства, совокупность которых обеспечивает возможность требуемых пространственных действий и поведения субъектов образовательной среды. Наиболее важными из них в части организации дистанционного обучения являются средства:

- информационная образовательная среда,
- средства индивидуального и коллективного письменного, аудио и визуального онлайн-взаимодействия;

- средства коллективной работы над материалами

3.2.3. Материально-техническая база электронного дистанционного обучения включает следующие составляющие:

- каналы связи;
- система электронного дистанционного обучения, обеспечивающая формирование информационной образовательной среды;

- компьютерное оборудование;

- периферийное оборудование;

- программное обеспечение.

3.2.4. При реализации образовательных программ с использованием электронного обучения, дистанционных образовательных технологий должна быть сформирована цифровая (электронная) библиотека, обеспечивающая обучающимся, педагогическим работникам свободный доступ к базам данных, информационным справочным и поисковым системам, электронным библиотечным системам и иным цифровым информационным ресурсам. Фонд цифровой (электронной) библиотеки должен быть укомплектован электронными учебными изданиями по учебным предметам, курсам, дисциплинам (модулям), которые реализуются с применением электронного обучения, дистанционных образовательных технологий.

3.3. Техникум при применении электронного обучения должен обеспечить пропускную способность каналов связи не ниже 512 Кбит/с на одного пользователя, находящегося в здании для организации взаимодействия в режиме видео-конференций, и 10 Мбит/с на 100 пользователей, одновременно подключенных к системе электронного дистанционного обучения.

Обучающийся должен иметь возможность использовать канал связи с пропускной способностью не ниже: 512 Кбит/с, для более комфортной связи рекомендовано от 1 Мбит/с.

3.4. Согласно ч. 1 ст. 29 Федерального закона № 273-ФЗ при реализации образовательных программ с использованием электронного обучения,

дистанционных образовательных технологий Техникум должен разместить в информационно-телекоммуникационных сетях, в том числе на своем официальном сайте в сети «Интернет» сведения об информационном, материально-техническом, методическом обеспечении реализации указанных образовательных программ, условия и характеристики доступа к своим базам данных и другим информационным ресурсам, используемым при реализации образовательных программ, а также копии локальных нормативных актов, содержащие нормы, регулирующие возникающие при этом образовательные правоотношения.

3.5. В соответствии с ч. 2 ст. 30 Федерального закона № 273-ФЗ при реализации образовательных программ с использованием электронного обучения, дистанционных образовательных технологий Техникум устанавливает своими локальными нормативными актами порядок обучения по указанным программам, в том числе условия обучения по индивидуальному учебному плану, ускоренного обучения.

3.6. Согласно ч. 4 ст. 16 Федерального закона № 273-ФЗ при реализации образовательных программ с применением электронного обучения, дистанционных образовательных технологий местом осуществления образовательной деятельности является Техникум, независимо от места нахождения обучающихся. Техникум должен обеспечить обучающимся постоянный высококачественный доступ в режиме «24x7» ко всем образовательным ресурсам образовательной организации, необходимым им для освоения образовательной программы в полном объеме.

4. Формирование информационной системы дистанционных технологий

4.1. Важнейшим компонентом информационной среды Техникума при реализации модели электронного дистанционного обучения является информационная система электронного дистанционного обучения (далее ИСДТ).

4.2. ИСДТ должна отвечать требованиям:

– обеспечивать управление содержанием образования, осуществлять учебное взаимодействие «педагог – обучающийся»;

– предусматривать возможность внесения изменений, например, добавления индивидуальных заданий для обучающихся (педагог в соответствии с регламентом обращается к разработчику курса);

5. Подготовка педагогических кадров (тьюторов)

5.1. Подготовка тьюторов регулируется Положением о подготовке тьюторов.

5.2. При этом подготовка кадров должна охватывать технологические, методические и психологические аспекты электронного дистанционного обучения, учитывать особенности различных моделей такого обучения. Особенно это касается педагогов, предполагающих работу по модели

дистанционного обучения обучающихся с ограниченными возможностями здоровья. В данном случае должны рассматриваться специфические особенности обучения в зависимости от имеющихся ограничений возможностей здоровья.

5.3. Программа повышения квалификации для каждого тьютора должна состоять из общих для всех - инвариантных модулей и вариативных, связанных с предметной специализацией педагогов и целевой аудиторией, которую планирует обучать педагог по окончании курсовой подготовки. Также вариативные модули должны рассматривать специфику моделей дистанционных технологий.

Инвариантные модули:

- технологические вопросы использования систем дистанционного обучения при реализации электронного дистанционного обучения;
- педагогические и дидактические основы обучения с использованием дистанционных технологий;

Вариативные модули:

- методика преподавания отдельных предметов (в соответствии со списком предметов);
- специфические аспекты обучения с использованием дистанционных технологий различных целевых групп обучающихся;
- специфические аспекты различных моделей электронного дистанционного обучения.

5.4. В результате обучения кадрового состава должны быть сформированы умениями:

- организовать собственную работу на компьютере;
- выбрать и использовать локальные приложения на компьютере для решения педагогических задач, как собственных, так и при взаимодействии с обучающимися;
- использовать периферийное оборудование до степени свободы, позволяющей помочь в вопросах его использования обучающимся;
- привлекать возможности информационных объектов, находящихся на внешних интернет-сайтах (электронные библиотеки и словари, информационные ресурсы, специализированные по предметной направленности сайты, информацию, размещенную на образовательных порталах и т.п.);
- организовывать собственную деятельность и деятельность учащихся в информационной среде;
- использовать программы для организации он-лайн взаимодействия (взаимодействия в реальном времени): интернет видео-конференций, аудио-конференций, чата;
- эффективно использовать возможности информационной системы дистанционного обучения, как основного инструмента организации обучения с использованием дистанционных технологий;
- вести электронный документооборот.

5.5. Для методической поддержки также целесообразно использовать

интернет-ресурсы организаций, занимающихся повышением квалификации (переподготовкой) педагогических кадров и социальных педагогических сетей.

6. Применение ДТ в обучении лиц с ограниченными возможностями

6.1. Дистанционные технологии могут применяться Техникумом для обучения лиц с ограниченными возможностями.

6.2. Для организации дистанционного обучения обеспечивается подключение мест проживания обучающихся и рабочих мест преподавателей к сети Интернет. Рабочее место преподавателя должно быть оснащено комплектами компьютерной техники, цифрового учебного оборудования, оргтехники и программного обеспечения, адаптированными с учетом специфики нарушений развития детей-инвалидов (далее – комплект оборудования), с предоставлением необходимых расходных материалов.

6.3. Дистанционное обучение детей-инвалидов может осуществляться индивидуально или в малых группах (до 5 человек). При этом состав обучающихся в группах может варьироваться в зависимости от учебного предмета.