



**П О Л О Ж Е Н И Е**

о реализации электронного обучения в Государственном бюджетном профессиональном образовательном учреждении Московской области «Ногинский колледж»

**П Р И Н Я Т О**

на заседании  
педагогического совета  
" 05 " сентября 2016г.  
Протокол № 1

**У Т В Е Р Ж Д А Ю**

Директор ГБПОУ МО  
«Ногинский колледж»

Л.В. Кузина



" 05 " сентября 2016 г.

**П О Л О Ж Е Н И Е**

о реализации электронного обучения в  
Государственном бюджетном профессиональном образовательном  
учреждении Московской области  
«Ногинский колледж»

2016 год.

	Должность	Фамилия/Подпись	Дата
Разработал			
Проверил			
Согласовал			
Версия 1.0.			



**П О Л О Ж Е Н И Е**

о реализации электронного обучения в Государственном бюджетном профессиональном образовательном учреждении Московской области «Ногинский колледж»

**СО Д Е Р Ж А Н И Е.**

1.	Общие положения .....	Стр. 3
2.	Основные понятия.....	Стр. 4
3.	Цели, задачи и принципы электронного обучения и дистанционных образовательных технологий .....	Стр. 5
4.	Реализация электронного обучения и дистанционных образовательных технологий .....	Стр. 6
5.	Ответственность за внедрение и использование электронного обучения, дистанционных образовательных технологий .....	Стр.11

	<i>Должность</i>	<i>Фамилия/Подпись</i>	<i>Дата</i>
<i>Разработал</i>			
<i>Проверил</i>			
<i>Согласовал</i>			
<i>Версия 1.0.</i>			





## ПОЛОЖЕНИЕ

о реализации электронного обучения в Государственном бюджетном профессиональном образовательном учреждении Московской области «Ногинский колледж»

## 1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1. Настоящее Положение устанавливает правила реализации электронного обучения в Государственном бюджетном профессиональном образовательном учреждении Московской области «Ногинский колледж» (далее – *колледж*) и регулирует следующие вопросы:

- формирования инфраструктуры, обеспечивающей применение электронного обучения и дистанционных образовательных технологий;
- кадрового обеспечения образовательного процесса с применением электронного обучения, дистанционных образовательных технологий;
- организации поддержки обучающихся и педагогического персонала при реализации образовательных программ с применением электронного обучения, дистанционных образовательных технологий;
- разработки и реализации системы мотивации сотрудников при внедрении электронного обучения, дистанционных образовательных технологий;
- организации мониторинга качества учебного процесса с применением электронного обучения, дистанционных образовательных технологий.

1.2. Требования данного положения являются обязательными при организации учебного процесса с применением электронного обучения и дистанционных образовательных технологий во всех структурных подразделениях:

- Московская область, г. Ногинск, ул. Ремесленная, д.15;
- Московская область, г. Ногинск, ул. Климова, д.51 а;
- Московская область, г.о. Балашиха, ул. Крупешина, д.5

1.3. Положение разработано с учетом следующих нормативных документов:

- Федеральный закон РФ «Закон об образовании в Российской Федерации» от 29.12.2012 № 273 – ФЗ
- Федеральный закон РФ «Об информации, информационных технологиях и о защите информации» от 27.07.2006 № 149-ФЗ;
- Приказ Минобрнауки России от 09.01.2014 №2 «Об утверждении Порядка применения организациями, осуществляющими образовательную деятельность, электронного обучения, дистанционных образовательных технологий при реализации образовательных программ» (зарегистрирован в Минюсте России 04.04.2014 № 31823);
- Приказ Министерства образования и науки РФ от 20 января 2014 г. N 22 "Об утверждении перечней профессий и специальностей среднего профессионального образования, реализация образовательных программ по которым не допускается с

	Должность	Фамилия/Подпись	Дата
Разработал			
Проверил			
Согласовал			
Версия 1.0.			





**ПОЛОЖЕНИЕ**

о реализации электронного обучения в Государственном бюджетном профессиональном образовательном учреждении Московской области «Ногинский колледж»

применением исключительно электронного обучения, дистанционных образовательных технологий"

- ГОСТ Р 52653-2006 «Информационно-коммуникационные технологии в образовании. Термины и определения» от 01.07.2008;
- Постановление Главного государственного санитарного врача РФ от 29 декабря 2010 г. N 189 г. Москва "Об утверждении СанПиН 2.4.2.2821-10 «Санитарно-эпидемиологические требования к условиям и организации обучения в общеобразовательных учреждениях»;
- Приказ Министерства образования и науки РФ от 1 июля 2013 года N 499 Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам ;
- Закон РФ от 21 июля 1993г. № 5481-1 «О государственной тайне», ФЗ от 6 апреля 2011г. № 363 «Об электронной подписи», ФЗ от 27 июля 2006 г. № 152 «О персональных данных».

1.4. Настоящее Положение согласовывается, изменяется и дополняется в соответствии с изменениями действующего законодательства РФ, нормативными актами Министерства образования и науки РФ, Министерства образования Московской области и локальными актами образовательной организации.

## 2. ОСНОВНЫЕ ПОНЯТИЯ

2.1. Основные понятия:

2.1.1. Под электронным обучением (далее – ЭО) понимается организация образовательной деятельности с применением содержащейся в базах данных и используемой при реализации профессиональных основных образовательных программ (далее – ПООП) информации и обеспечивающих ее обработку информационных технологий, технических средств, а также **информационно-телекоммуникационных сетей**<sup>1</sup>, обеспечивающих передачу по линиям связи указанной информации, взаимодействие обучающихся и педагогических работников.

2.1.2. Под дистанционными образовательными технологиями (далее - ДОТ) понимаются образовательные технологии, реализуемые в основном с применением

<sup>1</sup> информационно-телекоммуникационная сеть - это технологическая система, предназначенная для передачи по линиям связи информации, доступ к которой осуществляется с использованием средств вычислительной техники (Правила оказания телематических услуг связи, утвержденные постановлением Правительства РФ от 10 сентября 2007 года N 575,)

	Должность	Фамилия/Подпись	Дата
Разработал			
Проверил			
Согласовал			
Версия 1.0.			





**ПОЛОЖЕНИЕ**

о реализации электронного обучения в Государственном бюджетном профессиональном образовательном учреждении Московской области «Ногинский колледж»

**информационно-телекоммуникационных сетей** при опосредованном (на расстоянии) взаимодействии обучающихся и педагогических работников.

2.1.3. Сетевое обучение - обучение с помощью информационно-телекоммуникационной сети.

2.1.4. Смешанное обучение - сочетание сетевого обучения с очным или автономным обучением.

2.1.5. Электронный образовательный ресурс (далее – ЭОР) образовательный ресурс, представленный в электронно-цифровой форме и включающий в себя структуру, предметное содержание и метаданные о них.

2.1.6. Образовательный контент - структурированное предметное содержание, используемое в образовательном процессе (в электронном обучении образовательный контент является основой электронного образовательного ресурса).

2.1.7. Информационно-образовательная среда (далее – ИОС) - это информационная среда, целенаправленно создающаяся для осуществления образовательного процесса и освоения обучающимися ПООП. Составляющими компонентами информационно-образовательной среды являются:

- электронные информационные ресурсы (далее – ЭИР);
- электронные образовательные ресурсы (далее – ЭОР);
- совокупность информационных технологий, телекоммуникационных технологий, соответствующих технологических средств, обеспечивающих освоение обучающимися ПООП в полном объеме независимо от места нахождения обучающихся.

### **3. ЦЕЛИ, ЗАДАЧИ И ПРИНЦИПЫ ЭЛЕКТРОННОГО ОБУЧЕНИЯ И ДИСТАНЦИОННЫХ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ.**

3.1 Целью применения ЭО в образовательном процессе является обеспечение доступности среднего профессионального образования и повышение его качества.

3.2 Задачи, решаемые внедрением электронного обучения и ДОТ:

- повышение конкурентоспособности ПООП за счет совершенствования содержания, обеспечения его вариативности и построения индивидуальных траекторий обучения;
- повышение прозрачности процедур оценки результатов обучения и внедрения активных методов обучения и самоконтроля;
- перевод в электронную форму и сохранение в образовательной организации интеллектуального капитала преподавателей в форме целостных ЭУМК и отдельных

	<i>Должность</i>	<i>Фамилия/Подпись</i>	<i>Дата</i>
<i>Разработал</i>			
<i>Проверил</i>			
<i>Согласовал</i>			
<i>Версия 1.0.</i>			





**ПОЛОЖЕНИЕ**

о реализации электронного обучения в Государственном бюджетном профессиональном образовательном учреждении Московской области «Ногинский колледж»

методических разработок.

3.3. Основными принципами организации электронного обучения и ДОТ являются:

1. **Принцип интерактивности**, выражающийся в возможности постоянных контактов всех участников образовательного процесса с помощью специализированной информационно-образовательной среды (в том числе, возможностей системы электронного обучения, возможностей сети Интернет: форумы, электронная почта, Интернет-конференции, on-line — уроки);
2. **Принцип адаптивности**, позволяющий легко использовать учебные материалы нового поколения, содержащие цифровые образовательные ресурсы, в конкретных условиях учебного процесса, что способствует сочетанию разных дидактических моделей проведения уроков с применением дистанционных образовательных технологий и сетевых средств обучения: интерактивных тестов, тренажеров, лабораторных практикумов удаленного доступа и др.;
3. **Принцип гибкости**, дающий возможность участникам учебного процесса работать в необходимом для них темпе и в удобное для себя время;
4. **Принцип модульности**, позволяющий использовать обучающимся и преподавателю необходимые им сетевые учебные курсы (или отдельные составляющие учебного курса) для реализации индивидуальных учебных планов;
5. **Принцип оперативности** и объективности оценивания учебных и профессиональных достижений обучающихся.

#### 4. РЕАЛИЗАЦИЯ ЭЛЕКТРОННОГО ОБУЧЕНИЯ И ДИСТАНЦИОННЫХ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ.

##### 4.1. Внедрение электронного обучения.

4.1.1. Внедрение электронного обучения и дистанционных образовательных технологий осуществляется в соответствии с Приказом директора основанием для которого выступает *Приказ министерства образования Московской области о включении образовательной организации в состав сетевой образовательной площадки по внедрению электронного обучения, решение педагогического совета, программа развития образовательной организации и т.д.*

4.1.2 Организация внедрения ЭО осуществляется рабочей группой, созданной из сотрудников по проектному типу. Функциональные обязанности и зона ответственности руководителя и членов рабочей группы определяются необходимостью решения организационных, содержательных, технических задач внедрения.

4.1.3 Внедрение электронного обучения осуществляется на основе:

	Должность	Фамилия/Подпись	Дата
Разработал			
Проверил			
Согласовал			
Версия 1.0.			





**ПОЛОЖЕНИЕ**

о реализации электронного обучения в Государственном бюджетном профессиональном образовательном учреждении Московской области «Ногинский колледж»

– утвержденной программы внедрения электронного обучения и ДОТ, определяющей содержание и этапы работы, сроки выполнения работ, ответственных исполнителей, перечень ресурсов;

– регулярного анализа качества результатов обучения, постоянного совершенствования применяемых образовательных технологий, учебно-методического обеспечения и ресурсной базы.

4.1.4. Педагогические сотрудники колледжа вправе использовать электронное обучение и ДОТ при проведении различных видов учебных, лабораторных, практических занятий, текущего контроля, промежуточной аттестации обучающихся, самостоятельно осуществляя выбор технологий и разрабатывая (*адаптируя*) контент. При этом соответствующие изменения должны быть зафиксированы в рабочих учебных программах и подкреплены методическими разработками преподавателей, мастеров производственного обучения.

4.1.5 Для стимулирования педагогических работников колледжа к использованию электронного обучения и ДОТ предполагается использование системы материальных и нематериальных поощрений:

– установление доплат за выполнение дополнительных работ, связанных с внедрением электронного обучения;

– обобщение и распространение опыта педагогов, успешно использующих электронное обучение;

– организация публикации опыта педагогов, внедряющих электронное обучение и т.д.

4.1.6 Нормы времени для расчета объема учебной, учебно-методической и организационной работы, выполняемой преподавателями и мастерами производственного обучения при реализации профессиональных основных образовательных программ с использованием электронного обучения и дистанционных образовательных технологий утверждаются директором колледжа.

4.1.7 Колледж для обеспечения использования электронного обучения и ДОТ при реализации ПООП организует повышение квалификации педагогических работников и учебно – вспомогательного персонала.

**4.2 Условия реализации электронного обучения.**

4.2.1 Для реализации электронного обучения в колледже создаются кадровые, организационные, технические, методические условия, инфраструктура функционирования ЭО.

**4.2.2 Кадровое обеспечение.**

4.2.2.1 Образовательный процесс с использованием электронного обучения, ДОТ обеспечивают:

	Должность	Фамилия/Подпись	Дата
Разработал			
Проверил			
Согласовал			
Версия 1.0.			





**П О Л О Ж Е Н И Е**

о реализации электронного обучения в Государственном бюджетном профессиональном образовательном учреждении Московской области «Ногинский колледж»

- преподавательский состав;
- мастера производственного обучения;
- инженерно-технический персонал;
- учебно-вспомогательный персонал.

4.2.2.2 К кадровому составу предъявляются дополнительные требования:

- к уровню компетенций в соответствии с применяемыми образовательными технологиями и используемыми ЭУМК;
- к уровню компетенций в области создания информационного контента.

Необходимый уровень компетенций должен быть подтвержден наличием свидетельств о повышении квалификации в области применения электронного обучения, наличием опыта по участию в реализации ПООП программ с применением электронного обучения, ДОТ.

4.2.2.3 Преподавательский состав и мастера производственного обучения осуществляют образовательный процесс с применением электронного обучения, а так же его методическое, технологическое и организационное обеспечение.

4.2.2.4 Инженерно-технический персонал поддерживает работу компьютерной техники, средств связи и других технических средств обучения. Учебно-вспомогательный персонал обеспечивает поддержку учебного процесса (регистрацию студентов и т.д.).

**4.2.3 Организация учебного процесса на основе использования электронного обучения, ДОТ.**

4.2.3.1 Заместитель директора по УМР, заведующий профессиональным отделением, ответственные за реализацию ЭО в ПОО совместно с руководителем рабочей группы по внедрению электронного обучения, определяет список дисциплин (модулей) для изучения с применением электронного обучения и разрабатывают график образовательного процесса с указанием преподавателей, мастеров производственного обучения и оборудованных классов.

4.2.3.2 Руководитель рабочей группы формирует в установленном порядке ЭУМК для размещения в ИОС колледжа, организует регистрацию участников образовательного процесса (студентов, слушателей, преподавателей, мастеров производственного обучения) в системе электронного обучения.

4.2.3.3 Процесс обучения с использованием электронного обучения осуществляется в смешанной форме.

4.2.3.4 Оптимальность соотношения объема учебных, лабораторных и практических занятий с использованием электронного обучения в очном или дистанционном формате определяется методическими кафедрами (предметно – цикловыми комиссиями) колледжа.

	<i>Должность</i>	<i>Фамилия/Подпись</i>	<i>Дата</i>
<i>Разработал</i>			
<i>Проверил</i>			
<i>Согласовал</i>			
<i>Версия 1.0.</i>			





о реализации электронного обучения в Государственном бюджетном профессиональном образовательном учреждении Московской области «Ногинский колледж»

#### 4.2.4 Инфраструктура, обеспечивающая функционирование информационной образовательной среды Государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения Московской области «Ногинский колледж».

4.2.4.1 Инфраструктура обеспечивает постоянный доступ в ИОС обучающихся, преподавателей, мастеров производственного обучения учебно - вспомогательного и административного персонала.

Доступ в ЭИОС обеспечивается непрерывно (в круглосуточном режиме) и из любой точки подключения к сети Интернет с заданными характеристиками канала связи.

4.2.4.2 Доступ ко всем сервисам ЭИОС персонализируется (под единой учетной записью) и имеет единую точку входа (при наличии электронного курса все ссылки должны быть размещены в нем).

4.2.4.3 Для обеспечения надежности и сохранности данных информационных ЭУМК, в том числе обеспечению восстановления информации регламентируется и вводится в действие комплекс мер по обеспечению мероприятий по защите информации о персональных данных.

4.2.4.4 Все аудитории, задействованные в образовательном процессе, основанном на применении электронного обучения оснащаются оборудованием, обеспечивающим беспрепятственную работу в ИОС, в том числе использование ЭОР.

#### 4.2.5 Учебно-методическое обеспечение.

4.2.5.1 Основу учебно-методического обеспечения учебного процесса с применением ДОТ составляют ЭУМК, разработанные в соответствии с образовательными и профессиональными стандартами, размещенные в ИОС колледжа.

4.2.5.2 Электронная копия всех ЭУМК, используемых в учебном процессе, в обязательном порядке хранится в методическом кабинете колледжа (подразделения).

4.2.5.3 Все ЭУМК обновляются по мере необходимости, но не реже одного раза в три года.

4.2.5.4 При реализации профессиональных основных образовательных программ с применением электронного обучения, дистанционных образовательных технологий ведется учет и хранение результатов образовательного процесса и внутренний документооборот на бумажном носителе и в электронном формате в соответствии с требованиями Закона РФ от 21 июля 1993г. № 5481-1 «О государственной тайне». ФЗ от 6 апреля 2011г. № 363 «Об электронной подписи», ФЗ от 27 июля 2006 г. № 152 «О персональных данных».

	Должность	Фамилия/Подпись	Дата
Разработал			
Проверил			
Согласовал			
Версия 1.0.			





**ПОЛОЖЕНИЕ**

о реализации электронного обучения в Государственном бюджетном профессиональном образовательном учреждении Московской области «Ногинский колледж»

**4.2.6 Техническое обеспечение организации учебного процесса с применением электронного обучения**

4.2.6.1 Учебный процесс с использованием электронного обучения и ДОТ должен обеспечиваться техническими средствами:

- рабочие места преподавателей, мастеров производственного обучения, оснащенные персональными компьютерами и/или терминалами;
- лицензионное клиентское программное обеспечение для доступа к локальным и/или удаленным серверам с учебной информацией и рабочими материалами студентов (слушателей);
- телекоммуникационный канал с пропускной способностью, достаточной для организации образовательного процесса и обеспечения оперативного доступа к учебно-методическим ресурсам.

**4.2.7 Управление образовательным процессом с применением электронного обучения, дистанционных образовательных технологий.**

4.2.7.1 Участники образовательного процесса с использованием ЭО обеспечиваются методической и технической поддержкой.

4.2.7.2 Методическая и техническая поддержка в проектировании ЭОР, ЭУМК, технической подготовке входящих в него ресурсов, размещении ЭУМК в ИОС и проверке его работоспособности осуществляется в форме консультационного сопровождения.

4.2.7.3 Ответственность за реализацию поддержки студентов (слушателей), мастеров производственного обучения и преподавателей на всех этапах лежит:

- на руководителе рабочей группы;
- руководителе структурного подразделения;
- методистах структурных подразделений;
- руководителях проекта в структурных подразделениях.

**4.3 Мониторинг и совершенствование учебного процесса с применением электронного обучения, дистанционных образовательных технологий**

4.3.1 Цель мониторинга: выявление приоритетных направлений развития электронного обучения на следующий период.

4.3.2 Мониторинг охватывает следующие области:

- стратегия и управление в области развития электронного обучения и ДОТ;
- информационно-техническое обеспечение;
- учебно-методическое обеспечение;
- информационно-образовательная среда;
- поддержка студентов (слушателей), мастеров производственного обучения и преподавателей;

	<i>Должность</i>	<i>Фамилия/Подпись</i>	<i>Дата</i>
<i>Разработал</i>			
<i>Проверил</i>			
<i>Согласовал</i>			
<i>Версия 1.0.</i>			



**П О Л О Ж Е Н И Е**

о реализации электронного обучения в Государственном бюджетном профессиональном образовательном учреждении Московской области «Ногинский колледж»

– количественные показатели внедрения электронного обучения, ДОТ.

4.3.3 Функции мониторинга в организации учебного процесса с применением ЭО, ДОТ:

- цикличное (по окончанию периода обучения) и оперативное улучшение процесса обучения, недопущение снижения качества образования;
- оценка влияния внедрения образовательных технологий на результаты обучения;
- реализация систем мотивации сотрудников при организации учебного процесса обучения с применением ЭО, ДОТ;
- установка целевых ориентиров развития электронного обучения, отслеживание темпов развития, выявление лидеров.

4.3.4 Мониторинг учебного процесса фиксирует динамику:

- применения ЭО при обучении по конкретным образовательным программам, модулям/дисциплинам;
- учебных достижений обучающихся;
- активность обучающихся в ИОС;
- активность преподавателей в ИОС;
- качество обратной связи от обучающихся.

## **6. ОТВЕТСТВЕННОСТЬ ЗА ВНЕДРЕНИЕ И ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ЭЛЕКТРОННОГО ОБУЧЕНИЯ, ДИСТАНЦИОННЫХ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ.**

5.1 Ответственность за реализацию настоящего положения возложена на

5.2 Руководители подразделений колледжа, реализующие образовательный процесс по профессиональным основным образовательным программам с применением электронного обучения, дистанционных образовательных технологий, несут ответственность за реализацию настоящего Положения в рамках своих функциональных обязанностей.

5.3 Изменения и дополнения в настоящее Положение вносятся приказом директора.

5.4 Настоящее положение вступает в силу с момента утверждения.

	<i>Должность</i>	<i>Фамилия/Подпись</i>	<i>Дата</i>
<i>Разработал</i>			
<i>Проверил</i>			
<i>Согласовал</i>			
<i>Версия 1.0.</i>			