

Комментарий к статье 16. Реализация образовательных программ с применением электронного обучения и дистанционных образовательных технологий

1. Образовательные программы могут быть реализованы с применением электронного обучения и дистанционных образовательных технологий. В комментируемой статье раскрываются значения данных понятий.

Электронное обучение осуществляется посредством:

- применения информации, которая содержится в базах данных;
- использования информационных технологий, обеспечивающих обработку такой информации;
- использования технических средств и информационно-телекоммуникационных сетей, обеспечивающих передачу по линиям связи указанной информации и взаимодействие обучающихся и педагогических работников.

В соответствии с [Правилами оказания телематических услуг связи, утвержденными постановлением Правительства РФ от 10 сентября 2007 года N 575](#), **информационно-телекоммуникационная сеть** - это технологическая система, предназначенная для передачи по линиям связи информации, доступ к которой осуществляется с использованием средств вычислительной техники.

Дистанционные образовательные технологии реализуются при взаимодействии обучающихся и педагогических работников на расстоянии. Технически такое взаимодействие обеспечивается, в основном, применением информационно-телекоммуникационных сетей (Интернет), представляющих собой объединённые между собой компьютерные сети, которые позволяют передавать информацию с помощью информационно-вычислительных ресурсов.

2. [Порядок применения организациями, осуществляющими образовательную деятельность, электронного обучения, дистанционных образовательных технологий при реализации образовательных программ](#) утвержден [приказом Минобрнауки России от 9 января 2014 № 2](#).

В данном [Порядке](#) установлено, что организации, осуществляющие образовательную деятельность, реализуют образовательные программы или их части с применением электронного обучения, дистанционных образовательных технологий в предусмотренных [комментируемым](#)

законом формах получения образования и формах обучения или при их сочетании, при проведении учебных занятий, практик, текущего контроля успеваемости, промежуточной, итоговой и (или) государственной итоговой аттестации обучающихся.

Перечень профессий, специальностей и направлений подготовки, реализация образовательных программ по которым не допускается с применением исключительно электронного обучения, дистанционных образовательных технологий, утверждается Министерством образования и науки РФ.

Указанным Порядком устанавливается обязанность образовательной организации довести до участников образовательных отношений информацию о реализации образовательных программ или их частей с применением электронного обучения, дистанционных образовательных технологий, обеспечивающую возможность их правильного выбора.

При реализации образовательных программ или их частей с применением электронного обучения, дистанционных образовательных технологий:

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

- организации самостоятельно определяют объем аудиторной нагрузки и соотношение объема занятий, проводимых путем непосредственного взаимодействия педагогического работника с обучающимся, и учебных занятий с применением электронного обучения, дистанционных образовательных технологий;

- допускается отсутствие аудиторных занятий;
- местом осуществления образовательной деятельности является место нахождения организации или ее филиала независимо от места нахождения обучающихся (см. ч.4 ст.16 комментируемого закона);

- организации обеспечивают соответствующий применяемым технологиям уровень подготовки педагогических, научных, учебно-вспомогательных, административно-хозяйственных работников организации по дополнительным профессиональным программам.

При реализации образовательных программ с применением электронного обучения, дистанционных образовательных технологий организации ведут учет и осуществляют хранение результатов образовательного процесса и внутренний документооборот на бумажном носителе и/или в электронно-цифровой форме в соответствии с требованиями Закона Российской

Федерации от 21 июля 1993 года N 5485-1 "О государственной тайне", Федерального закона от 27 июля 2006 года N 152-ФЗ "О персональных данных", Федерального закона от 6 апреля 2011 года N 63-ФЗ "Об электронной подписи".

3. В соответствии с требованиями ч.3 комментируемой статьи перечни профессий, специальностей и направлений подготовки, реализация образовательных программ по которым не допускается с применением исключительно электронного обучения, дистанционных образовательных технологий, утверждается Министерством образования и науки РФ.

Соответствующие перечни утверждены «приказом Министерства образования и науки РФ от 20 января 2014 года N 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».

В число профессий, включенных в указанные перечни, входят: гидрометнаблюдатель; арматурщик; сварщик арматурных сеток и каркасов; монтажник трубопроводов; монтажник наружных трубопроводов; монтажник технологических трубопроводов; трубоклад промышленных железобетонных труб; трубоклад промышленных кирпичных труб; мастер столярно-плотничных и паркетных работ; столяр строительный; плотник; стекольщик; паркетчик; мастер общестроительных работ; каменщик; монтажник по монтажу стальных и железобетонных конструкций; печник; стропальщик; электросварщик ручной сварки и ряд других профессий.

4. В случае реализацией организацией образовательных программ с применением исключительно электронного обучения, дистанционных образовательных технологий в организациях должны быть созданы условия для функционирования электронной информационно-образовательной среды.

Под информационной средой понимается специально созданная и определенным образом структурированная часть информационного пространства, включающая совокупность субъектов, создающих, перерабатывающих, использующих информацию, саму информацию и аппаратные средства, ее обслуживающие.

Информационно-образовательная среда - это информационная среда, целенаправленно создающаяся для осуществления образовательного процесса и освоения обучающимися образовательных программ в полном объеме независимо от места нахождения обучающихся.

Составляющими компонентами информационно-образовательной среды являются:

-электронные информационные ресурсы;

-электронные образовательные ресурсы;

- совокупность информационных технологий, телекоммуникационных технологий, соответствующих технологических средств, обеспечивающих освоение обучающимися образовательных программ в полном объеме независимо от места нахождения обучающихся.