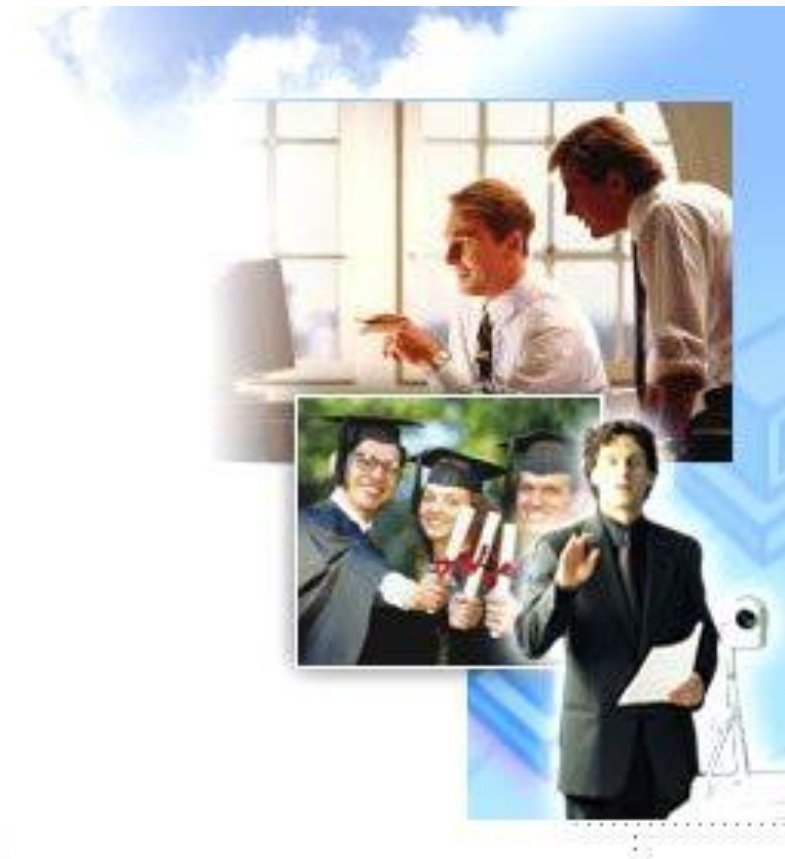


Дистанционные технологии образования



- Одним из важных результатов применения ИКТ в сфере образования является дистанционное обучение.
- Под дистанционными образовательными технологиями понимаются «образовательные технологии, реализуемые в основном с применением информационных и телекоммуникационных технологий при опосредованном (на расстоянии) или не полностью опосредованном взаимодействии обучающегося и педагогического работника».



- Появлению технологии дистанционного обучения способствовало развитие различных средств передачи информации на расстоянии. Основоположником данной педагогической технологии принято считать англичанина **Исаака Питмана**, который в 1840 году начал обучать студентов стенографии с помощью почтовых отправлений.



- В 50-х годах XIX века **Густав Лангеншейдт** опубликовал в Германии «обучающие письма» - самоучитель по освоению языка. В 1870-х программы дистанционного обучения стали создаваться в США.



- После 1917 года модель «консультационного» (заочного) обучения была разработана в России. В 1969 году был открыт первый университет дистанционного обучения – Открытый Университет Великобритании.



Герб Открытого университета Великобритании

К образовательным

технологиям относятся:

- мультимедиа-лекции и лабораторные практикумы;
- электронные мультимедийные учебники;
- компьютерные обучающие и тестирующие системы;
- имитационные модели и компьютерные тренажеры;
- консультации и тесты с использованием телекоммуникационных средств;
- видеоконференции.
- видео-лекции;



Дистанционное обучение позволяет:

- снизить затраты на проведение обучения (не требуется затрат на аренду помещений, поездок к месту учебы, как учащихся, так и преподавателей и т. п.);
- проводить обучение большого количества человек;
- повысить качество обучения за счет применения современных средств, объемных электронных библиотек и т.д.
- создать единую образовательную среду (особенно актуально для корпоративного обучения).

Технологии
дистанционного
обучения

```
graph TD; A[Технологии дистанционного обучения] --- B[Кейс-технология]; A --- C[Телевизионно-спутниковая технология]; A --- D[Интернет-обучение (сетевая технология)];
```

Кейс-технология

Телевизионно-
спутниковая
технология

Интернет-
обучение
(сетевая
технология)

Кейс-технология

- Учащийся получает необходимые материалы для курса. Связь поддерживается компьютером. Преподаватель-консультант ведет обучение с помощью телефона, почты и иных средств связи



Телевизионно-спутниковая технология

- Основана на применении интерактивного телевидения: теле- и радиолекции, видеоконференции, виртуальные практические занятия и т.д.

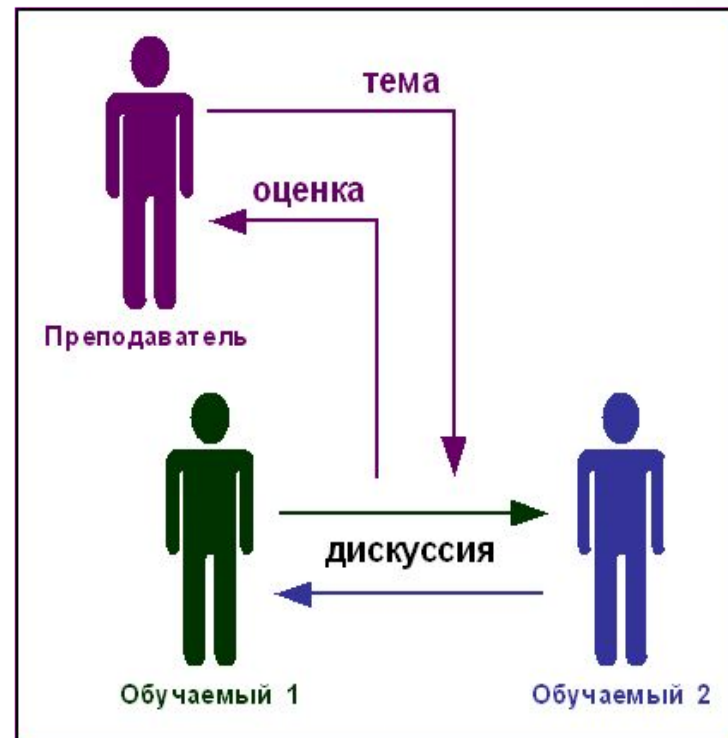


Интернет-обучение (сетевая технология)

- Обучаемый получает весь необходимый материал и связь с преподавателем (инструктором) также через сеть Интернет.



- Технология дистанционного обучения как способ получения образования решает задачи по предоставлению всем слоям населения доступного и в тоже время качественного образования. Учащийся почти не ограничен временными рамками для получения информации.



- Дистанционное обучение является перспективным направлением, и его развитие в системе образования продолжается. Данный способ очень удобен для людей с ограниченными возможностями, находящихся в декретном отпуске, не имеющих возможность покинуть место жительства или работы, и для тех, кто любит учиться, но не обладает достаточным количеством времени и денежных средств.

Источники

- <http://www.top-personal.ru/issue.html?380>
- [http://www.tadviser.ru/index.php/Статья: Технологии дистанционного обучения#.D0.A2.D0.B5.D1.85.D0.BD.D0.BE.D0.BB.D0.BE.D0.B3.D0.B8.D0.B8.D0.B2.D0.B8.D0.B4.D0.B5.D0.BE.D0.BA.D0.BE.D0.BD.D1.84.D0.B5.D1.80.D0.B5.D0.BD.D1.81.D0.B2.D1.8F.D0.B7.D0.B8](http://www.tadviser.ru/index.php/Статья:Технологии дистанционного обучения#.D0.A2.D0.B5.D1.85.D0.BD.D0.BE.D0.BB.D0.BE.D0.B3.D0.B8.D0.B8.D0.B2.D0.B8.D0.B4.D0.B5.D0.BE.D0.BA.D0.BE.D0.BD.D1.84.D0.B5.D1.80.D0.B5.D0.BD.D1.81.D0.B2.D1.8F.D0.B7.D0.B8)
- [http://xreferat.ru/71/4217-1-distancionnye-tehnologi i-v-obrazovanii.html](http://xreferat.ru/71/4217-1-distancionnye-tehnologi-i-v-obrazovanii.html)