Организация самостоятельной и групповой работы. Интернетсервисы и инструменты их поддержки. Способы и методики оценивания учащихся в курсе. Формирующее и итоговое оценивание. Самооценка и взаимное оценивание

> Л.К. Крылова Н.М. Удалова

## Самостоятельная работа -

это один из видов учебных занятий, область реализации творческих интересов

### Цели самостоятельной работы

- закрепление, расширение и углубление знаний, умений и навыков студентов, полученных ими во время аудиторных занятий с преподавателями;
- ознакомление студентов с дополнительными материалами по изучаемым дисциплинам;
- создание системы мотивации студентов для проведения аналитической работы и самостоятельного научного исследования;
- воспитание в студентах организованности, с а м о д и с ц и п л и н ы (с п о с о б н о с т ь организовывать и планировать свое время), самообразования, творческой активности и эффективности в работе.

### Самостоятельная работа в современных российских вузах

- Самостоятельная работа часть образовательной программы (в рамках
- Распространение компетентностного подхода в обучении внимание к самостоятельной работе студента использование различных форм стимулирования самостоятельной работы
- Соотношение аудиторной и самостоятельной работы

### Самостоятельная работа в современных российских вузах

- Новые образовательные модели бакалавриата в НИУ ВШЭ (с 2014 года) – оптимизация образовательного процесса для достижения наилучшего соотношения между конкурентоспособностью образовательных программ и издержками НИУ ВШЭ на их реализацию
- усиление в программах подготовки проектной составляющей (не менее 20%

### Самостоятельная работа в современных российских вузах

- индивидуализация учебных траекторий студентов
- Проектная и исследовательская работа: самостоятельная или коллективная (исследовательская работа, работа в НУГ и НУЛ, ПУГ и ПУЛ, работа в творческих мастерских и т.д.)
- Тьюторские центры органы, контролирующие самостоятельную проектную работу

# Основные формы организации внеаудиторной самостоятельной работы студентов:

- подготовка к семинарским занятиям;
- чтение и анализ статей, монографий, материалов судебной практики;
- конспектирование материалов;
- ознакомление с темами, не нашедшими отражение в рамках лекций и семинарских занятий;
- выполнение контрольных работ;

# Основные формы организации внеаудиторной самостоятельной работы студентов:

- составление библиографии по заданной теме;
- создание наглядных пособий по изучаемым темам;
- подготовка докладов, рефератов;
- написание эссе на проблемные темы;
- участие в составлении тестов;
- написание курсовых и дипломной работ;
- изучение архивных данных, библиотечного фонда и т.д.

# Дистанционное обучение

совокупность образовательных технологий, при которых целенаправленное опосредованное или не полностью опосредованное взаимодействие обучающегося и преподавателя осуществляется независимо от места их нахождения и распределения во времени, на основе педагогически организованных информационных технологий, прежде всего с использованием средств телекоммуникаций и телевидения[1].

11 Михина И.П. Организация самостоятельной работы обучающихся на основе дистанционных технологий//http://www.infostrategy.ru/conf2014/tezis/4\_mihina.pdf

# Дистанционное обучение

Любой процесс дистанционного обучения включает в себя:

- непосредственно обучение с использованием представленных в рамках курса материалов;
- самостоятельную работу обучающегося.

# Условия организации самостоятельной работы:

- готовность студентов к самостоятельному получению знаний;
- наличие и доступность необходимого учебно-методического и справочного материала;
- система регулярного контроля качества выполненной самостоятельной работы;
- консультационная помощь
- тифанова И.В. Организация и методы самостоятельной работы студентов дистанционной формы обучения //http://econf.rae.ru/pdf/2010/11/Tifanova.pdf

# Формы организации самостоятельной работы студента в рамках дистанционного обучения

- подготовка к семинарским занятиям;
- чтение и анализ статей, монографий, материалов судебной практики;
- ознакомление с темами, не нашедшими отражение в рамках лекций и семинарских занятий;
- выполнение контрольных работ;
- подготовка докладов, рефератов;
- написание эссе на проблемные темы;
- участие в составлении тестов;
- составление библиографии по заданной теме;

# Формы организации самостоятельной работы студента в рамках дистанционного обучения

- создание наглядных пособий по изучаемым темам;
- занятия в архиве, музее, библиографическом отделе библиотеки и др.
- ситуационный анализ;
- создание тематических web-страниц;
- написание своего варианта плана лекции или ее части;
- подготовка фрагмента практического занятия
- создание web-квестов.

# Основные принципы самостоятельной работы

- Принцип интерактивности
- Принцип индивидуализации обучения
- Принцип идентификации контроль за самостоятельной работой
- Принцип регламентации обучения «правила игры»
- Принцип опоры на базовые знания
- Принцип опережающего обучения
- Принцип обратной связи
- Принцип внешнего контроля и самооценки
- Принцип доступности и посильности самостоятельной работы
- Принцип учета трудоемкости дисциплин

А.С. Зенкин, В.М. Кирдяев

# Трудности при организации самостоятельной работы

- Разный уровень студентов
- Переход от школы к вузу
- Проблема мотивации
- Проблема бюджет времени
- Проблема критериев оценивания

#### Виды заданий для веб-квестов\*:

- Пересказ демонстрация понимания темы на основе представления материалов из разных источников в новом формате: создание презентации, плаката, рассказа;
- Планирование и проектирование разработка плана или проекта на основе заданных условий;
- Компиляция трансформация формата информации, полученной из разных источников: создание книги кулинарных рецептов, виртуальной выставки, капсулы времени, капсулы культуры;
- Творческое задание творческая работа в определенном жанре - создание пьесы, стихотворения, песни, видеоролика;

<sup>\*</sup> Dodge B. WebQuest Taskonomy: A Taxonomy of Tasks. 1999. - http://webquest.sdsu.edu/taskonomy.html

#### Виды заданий для веб-квестов\*:

- Аналитическая задача поиск и систематизация информации;
- Детектив, головоломка, таинственная история выводы на основе противоречивых фактов;
- Достижение консенсуса выработка решения по острой проблеме;
- Оценка обоснование определенной точки зрения.
- Журналистское расследование объективное изложение информации (разделение мнений и фактов);
- Убеждение склонение на свою сторону оппонентов или нейтрально настроенных лиц;
- Научные исследования изучение различных явлений, открытий, фактов на основе уникальных он-лайн источников.

<sup>\*</sup> Dodge B. WebQuest Taskonomy: A Taxonomy of Tasks. 1999. - http://webquest.sdsu.edu/taskonomy.html

#### Элементы web-квеста:

- исходные параметры задания (основные условия его проведения),
- □ текст задания,
- перечень ресурсов, необходимых для выполнения задания.
- описание этапов выполнения работы,
- пояснения, необходимые для правильного выполнения задания.

#### Коллективные формы обучения

- Семинары,
- Дискуссии,
- Круглые столы,
- Вебинары,
- Форумы,
- Чаты.

- интернет-сайт образовательного курса,
- интернет-сайты, на которых размещается информация, необходимая для обучения (информационно-справочные системы, сайты органов государственной власти, сайты муниципальных образований, сайты коммерческих и некоммерческих организаций и т.д.),
- □ электронная почта,
- веб-форумы,

- Skype, http://www.skype.com/ru/
- Clickwebinar, http://www.clickwebinar.ru/
- Clickmeeting, http://www.clickmeeting.ru/
- OnWebinar
  http://www.onwebinar.ru/
- Geniroom, http://geniroom.com/
- Google Hangouts http://www.google.com/hangouts/

- Google Apps для учебных заведений, http://www.google.com/intx/ru/enterprise/apps/education
- Storify , https://storify.com/
- Pixton, http://www.pixton.com/
- Dropbox, https://www.dropbox.com/
- Issuu, http://issuu.com/

- Storybird
  http://storybird.com/
- Engrade, https://www.engrade.com
- Animoto, http://animoto.com/
- Prezi, http://prezi.com/
- Learnboost

https://www.learnboost.com/

# Формы контроля самостоятельной работы

- устный опрос;
- \_письменные работы;
- контроль с помощью технических средств и информационных систем.

## Формы контроля

- собеседованис;
- коллоквиум;
- <u></u> тест;
- контрольная работа;
- зачет;
- экзамен (по дисциплине, модулю, итоговый государственный экзамен);
- лабораторная, расчетно-графическая и т.п. работа;
- эссе и иные творческие работы;
- реферат;
- отчет (но практикам, научно-исследовательской работе сгудентов и т.п.);
- курсовая работа;
- выпускная квалификационная работа.

## Формы контроля

- умение логично и грамотно излагать собственные умозаключения и выводы;
- умение соблюдать форму научного исследования;
- умение пользоваться глобальными информационными ресурсами;
- владение современными средствами телекоммуникации;
- способность и готовность к использованию основных прикладных программных средств;
- умение обосновывать и строить априорную модель изучаемого объекта или процесса;
- способность создать содержательную презентацию выполненной работы.

- Кредитно-рейтинговая система обучения: НИУ
   ВШЭ и зарубежные вузы
- Оценивание в рамках этой системы должно :
- реализовывать контролирующую,
   прогностическую и диагностическую функции оценивания;
- удовлетворять запросам студентов и преподавателей;
- обеспечивать качество оценки;
- обеспечивать эффективность и оптимальную трудоемкость.

- Согласно уставу НИУ ВШЭ, система оценивания университета включает в себя:
- модульную систему организации образовательного процесса;
- кредитную систему (система зачетных единиц)
   дисциплин учебных планов;
- многобалльную шкалу оценки знаний студентов по отдельным дисциплинам;
- накопительную систему оценки промежуточного и итогового контроля;
- рейтинговую систему комплексной оценки знаний.

 Под критерием эффективности системы оценивания следует понимать достижение поставленных целей оценивания при наименьших затратах. К таким затратам можно отнести: объем времени на обучение и самостоятельную работу студентов и объем времени преподавателей для организации контроля знаний. Для выполнения этого критерия, необходимо оптимизировать методы контроля и критерии оценки, которые упростят процедуру оценивания и позволят сократить время проверки студенческих работ.

- Надежность
- Справедливость
- Своевременность
- Развивающая функция
- эффективность