Руководство по работе в системе дистанционного обучения **Moodle**

ГПОУ ЯО Ярославский колледж управления и профессиональных технологий

Разработал: Карасёв А.Е.

Адрес электронной почты: alexkarasev76@gmail.com

Система дистанционного обучения Moodle

Ш

Для начала следует узнать, что такое **Moodle** - это модульная объектно-ориентированная динамическая среда обучения, которая представляет собой автоматизированную, основанную на компьютерных и интернет-технологиях, систему управления обучением.



Moodle является веб-приложением, расположенным на сервере и доступ к нему осуществляется через браузер. Ниже приведены примеры браузеров, через которые вы можете осуществить вход в Moodle:



See 10

ГПОУ ЯО Ярославский колледж управления и профессиональных технологий

Вход в систему и настройка профиля

В связи с этим следует отметить, что доступ к среде **Moodle** внутри колледжа и за его пределами несколько отличается.

Если Вы находитесь *в колледже*, то в адресной строке нужно написать: **192.168.2.6**



Если Вы находитесь *за пределами колледжа*, то в адресной строке нужно написать: **moodle.ytuipt.ru**



После того как Вы введете адрес сайта Moodle, Вы попадете на страницу входа:

Moodle ЯКУиПТ	Русский (ru) 🕶	Вы не вошли в систему
Система ди	станционного обучения ЯКУиПТ	
В начало 🕨 Вход на сай	ήτ	
	Вход	
	Логин Пароль Запомнить логин Вход	
	Забыли логин или пароль?	
	В Вашем браузере должен быть разрешен прием cookies 🕐	
	Некоторые курсы, возможно, открыты для гостей	
	Зайти гостем	



Введя выданные Вам *Логин* и *Пароль (которые в последующем можно поменять),* Вы попадете на Главную страницу системы, которая выглядит следующим образом:





При заходе в среду **Moodle** по умолчанию стоит английский язык, поменять его можно в левом верхнем углу экрана:



Если Вам нужно поменять какие-либо личные параметры вашего профиля, следует зайти в настройки. Они находятся в правом верхнем углу экрана:



Интерфейс и навигация в Moodle

111

И Алексей Карасё	нтерфейс в Moodle разделен на з	3 элемен	іта:	Bı	ΛĽ	ţж	e	ГЬ	I
Моя домашняя страница						Нас	троит	ь эту (страницу
НАВИГАЦИЯ	СВОДКА ПО КУРСАМ	- <	моил	ичны	ЕΦА	ЙЛЫ			- <
Моя домашняя страница ■ Домашняя страница ▶ Страницы сайта ▼ Мои курсы	Информатика и ИКТ		Нет ни с Manage	одного private	файл files.	a 			
 Информатика СДО 	Компьютерная графика		ПОЛЬЗ	оват (г сей Ка	ЕЛИ І іосле, расёв	НА СА дние 5	ЙТЕ минут)	
Найти			МОИ П У Вас не	ОСЛЕ, ет знач	ДНИЕ ков д.	: ЗНАЧ пя ото	∙КИ браже	ния	
	страница контента		КАЛЕН,	ДАРЬ	Лек	абрь 2	015		
			Вс	Пн	BT 1	2	<u>Чт</u> 3	<mark>Пт</mark> 4	C6
			6 13 20 27	7 14 21 28	8 15 22 29	9 16 23 30	10 17 24 31	11 18 25	12 19 26

Создание и настройка курса

Для того чтобы добавить Вашу дисциплину в систему Moodle, Вам нужно перейти в раздел Курсы, который находится в элементе «Навигация» в левой части экрана:

Моя домашняя страница	
НАВИГАЦИЯ	- <
Моя домашняя страница	
 Домашняя страница 	
Страницы сайта	
▶ <u>Курсы</u>	

ПОУ ЯО Ярославский колледж управления и профессиональных технологий

В разделе «Курсы» предоставлены все специальности, которые присутствуют в нашем колледже. Вам нужно выбрать свою специальность.

∽1-й курс - Среднее общее образование
▶ Общеобразовательные дисциплины
▷ Социально-гуманитарные дисциплины
▶ Специальность 15.02.01 Монтаж и техническая эксплуатация промышленного оборудования
▶ Специальность 29.02.04 Конструирование, моделирование и технология швейных изделий
▶ Специальность 38.02.01 Экономика и бухгалтерский учет
▶ Специальность 38.02.02 Страховое дело
Специальность 38.02.03 Операционная деятельность в логистике
▶ Специальность 38.02.04 Коммерция
▶ Специальность 38.02.07 Банковское дело
Специальность 40.02.02 Правоохранительная деятельность
⊳ Специальность 42.02.01 Реклама

Специальность 43.02.10 Туризм

После выбора специальности Вам нужно нажать кнопку «Добавить курс». Курс и будет Вашей дисциплиной, которую в дальнейшем Вы будете наполнять материалами.

Категор	и курсов:
1-й курс - Среднее общее образование / Обще	образовательные дисциплины
Поиск курса:	Применить
👽 Информатика и ИКТ	
Учитель: Алексей Карасёв	
Добав	ить курс

В появившемся окне предлагается настроить Ваш создаваемый курс. Поля, отмеченные звездочкой * – обязательны для заполнения. Также у каждого изменяемого параметра можно нажать на изображение со знаком вопроса ? – на экране появится подробная информация.

Добавить курс		
		• Развернуть всё
- Общее		
Полное название курса* 🕐		
Краткое название курса* 🕐		
Категория курса 🕐	1-й курс - Среднее общее образование / Общеобразовательные дисциплины	•
Доступность 🕐	Показать 🔻	
Дата начала курса 🕐	10 ▼ Декабрь ▼ 2015 ▼ Ш	
Идентификационный номер курса ⑦		

Формат курса нужно выбрать из двух опций:

1. Разделы по темам – Вы свободно создаете темы, не привязывая их к дате.

2. Разделы по неделям – каждой теме курса отводится одна неделя на изучение. Затем мы выбираем количество разделов (В дальнейшем их количество можно изменить). Остальные параметры «Формата курса» менять не обязательно.





В настройках внешнего вида курса можно включить возможность просмотра оценок и отчета для студентов.

В разделе «Переименование ролей» можно поменять стандартные наименования ролей (учитель, студент и т.д.) на желаемые.

Затем нажмите кнопку «Сохранить и показать». Вот и все – Ваш курс создан!

Переименование ролей 📀)
Ваше слово вместо	
«Управляющии»	
Ваше слово вместо «Создатель	
курса»	
Ваше слово вместо «Учитель»	
Ваше слово вместо «Ассистент	
(без права редактирования)»	
Ваше слово вместо «Студент»	
2	
Ваше слово вместо «Гость»	
Ваше слово вместо	
«Аутентифицированный	
пользователь»	

Наполнение курса

Сначала Вы наполняете свой курс содержанием – добавляете тесты, вопросы, а затем Вы записываете на этот курс студентов, предоставляя им доступ к Вашему курсу.

Теперь давайте наполним Ваш только что созданный курс различными материалами. Чтобы найти и начать редактировать Ваш курс, нужно перейти в элементе «Навигация» в раздел «Мои курсы», а затем нажать кнопку «Режим редактирования», которая находится в правой части экрана.

Режим редактирования



Название темы можно менять, нажав на изображение шестеренки После того как Вы переименуете вашу тему, нужно будет наполнить ее содержимым. В Настройке «Темы» имеются две кнопки добавления информации:

1. Добавить ресурс.

2. Добавить элемент курса.

Добавить ресурс... Добавить ресурс... Гиперссылка Книга Пакет IMS содержимого Папка Пояснение Страница Файл

Добавить элемент курса...

Добавить элемент курса.. Анкета База данных Вики Внешнее приложение Глоссарий Задание Лекция Опрос Пакет SCORM Семинар Тест Форум Чат



Ресурс - это информация, которую Вы хотите дать в своем курсе. Ресурсом может являться любой загруженный вами файл (текстовый документ, презентация, рекомендации по оформлению, учебники) или URL. Также можно вставить обычный текст в описании к Теме. В большинстве случаев Вам понадобятся модули «*Папка*», «*Пояснение*» и «*Файл*» (но можно использовать и другие модули).

•Папка может быть использована для серии файлов по одной теме, например, для отображения набора прошлых экзаменационных работ в формате PDF или набора файлов изображений для использования в студенческих проектах.

•Пояснения могут быть использованы для разделения длинного перечня видов деятельности, для просмотра встроенного видео- или аудио-файла прямо на странице курса, для добавления краткого описания в разделе курса.

•Файл может быть использован для предоставления данных в общее пользование, для показа файла проекта, чтобы студенты могли его отредактировать и в дальнейшем предоставить Вам для оценивания.

В Moodle можно выделить две части добавления ресурсов и элементов курса:

-описательные (лекция, книга, пояснение, файл и т.д.), в которых излагается материал или преподносится информация;

- контрольные (опрос, тест, семинар и др.), в которых проводится проверка знаний или выяснения мнения и т.д.

Дальше мы с Вами рассмотрим по одному примеру из каждой части, на примере «Файла» и «Теста».



Добавление «Файла» в Тему

После того как Вы добавили ресурс «Файл», появляется окно его настройки. В нем Вы указываете его название, при необходимости добавляете описание и в разделе «Содержимое» прикрепляете соответствующий файл и настраиваете его внешний вид.

◆ Внешний вид	
Способ отображения ③	Автоматически
Выводить размер 🕐	
Выводить тип 🕐	
Выводить описание ресурса	۷
	 Способ отображения (?) Выводить размер (?) Выводить тип (?) Выводить описание ресурса

Теперь рассмотрим контрольную часть на примере элемента «Тест». Принцип добавления абсолютно такой же как и при добавлении ресурсов в Тему. То есть Вам потребуется назвать ваш элемент, загрузить его в виде файла (видео, файл PDF, текстовый файл), настроить видимость для студентов т.д. Но помимо этих функций появляются дополнительные. Например:

- преподаватель может настроить определенные сроки сдачи заданий;
- преподаватель настраивает то, в каком виде студенты будут предоставлять решение заданий;
- возможность повторного решения при неправильной попытке;
- уведомление преподавателя о выполненных заданиях студентами;
- оценивание по настраиваемым баллам.

Добавление «Теста» в Тему

Тест позволяет разработчику создавать базы вопросов как для самопроверки студентов, так и для организации промежуточного и итогового опросов.

Все вопросы хранятся в базе данных и могут быть в последствии использованы заново в этом же курсе (или в других). Студентам можно разрешить проходить тест несколько раз, при этом каждая попытка автоматически оценивается. В процессе тестирования студенты могут видеть правильные ответы, комментарии преподавателя или просто оценки, в зависимости от того, как настроен тест.

Итак, для того чтобы добавить Тест, Вам нужно находится в режиме редактирования вашего курса, и затем, выбрав нужную тему, нажать кнопку «Добавить элемент курса» -> Тест

После этого в появившемся окне настроить предлагаемые системой параметры:

- Название
- Вступление

11

- Расположение вопросов
- Настройка просмотра и т.д.

После этого нажать кнопку

Сохранить и показать

Особое внимание уделите настройкам просмотра вашего	
теста.	

Добавить элемент курса ·
Добавить элемент курса
Анкета
База данных
Вики
Внешнее приложение
Глоссарий
Задание
Лекция
Опрос
Пакет SCORM
Семинар
Тест
Форум
Чат

Теперь Вам требуется наполнить этот тест вопросами и вариантами ответов к нему, а также задать каждому вопросу сложность, которая будет выражаться в количестве присваиваемых баллов за правильный ответ. Нажмите кнопку «Редактировать тест»



1. В правой части экрана нажмите кнопку «Добавить», новый вопрос.

новый вопрос

IIII

- + from question bank
- + случайный вопрос

<u>Добавить</u> ▲

2. Затем выберите тип вопроса из предложенных.

Выберите тип	вопроса для добавления	X
ВОПРОСЫ	Выберите тип вопроса, чтобы увидеть его	
• Верно/Неверно	описание.	
Вложенные ответы (Cloze)		
²⁺² Вычисляемый =? Вычисляемый		
🔘 📼 Краткий ответ		
🔘 🚦 Множественный выбор		
2+2 Множественный Вычисляемый		
· • •••	•	
Добавит	ть Отмена	



Вопросы бывают нескольких типов:

- с выбором Верно/Неверно;
- вложенные ответы;
- вычисляемый;
- краткий ответ;
- множественный выбор;
- множественный вычисляемый;
- на соответствие;
- простой вычисляемый;
- случайный вопрос на соответствие;
- Числовой ответ и т.д.

Я рекомендую к использованию следующие типы вопросов: «Верно/Неверно», «На соответствие» и «Множественный выбор»

Выбрав нужный тип вопроса Вы перемещаетесь в окно настройки этого вопроса. У различных типов вопросов настройки незначительно отличаются. Например:

- при создании вопроса с ответом «Верно/Неверно» присутствует только окно с написанием самого вопроса;
- при создании вопроса «На соответствие» указывается, что вариантов ответов должно быть как минимум на один больше, чем предлагаемых вопросов;
- при создании типа вопроса «Множественный выбор» можно указать правильность каждого варианта в процентах.

Оценка	
Пусто	•
Пусто 100%	Î
90%	
83,33333% 80%	

Остановимся поподробнее на добавлении вопроса типа «Множественный выбор». В окне настройки Вам потребуется заполнить все обязательные и некоторые необязательные поля. Напоминаю, что обязательными являются поля, отмеченные *.

После того как Вы назовете вопрос и укажете его текст, рекомендуется указать его балл (по умолчанию стоит «1»).

Балл по умолчанию* 1

В разделе «Один или несколько ответов» можно указать количество правильных ответов (может быть и один правильный).

Один или несколько ответов? Только

Только один ответ

Количество ответов может быть очень большим (больше 20). Чтобы добавить несколько вариантов ответов, в нижней части раздела «Ответы» нажмите кнопку

Добавить 3 варианта(ов) ответа(ов)

Правильность ответов Вы определяете, присваивая каждому ответу оценку в процентах. Если вариант ответа полностью правильный, то Вы присваиваете ему 100%. Если в варианте ответа присутствуют ошибки – 50% или 70% и т.д.

- (Ответы
	Вариант ответа 1
	Оценка
	100%

Также можно указать штраф за повторное прохождение (которое указывается в первоначальной настройке теста).



После этих настроек нажмите кнопку



2

После того, как вы полностью создадите Тест, В дальнейшем Вам может понадобиться его изменить, добавить или отредактировать вопросы.

Чтобы редактировать название Теста, его видимость, описание и т.д. нужно:

- 1. Выбрать в элементе «Навигация» курс и тему, в котором находится Тест.
- В элементе «Страница контента» (по центру страницы) щелкнуть по кнопке «Редактировать» -> «Редактировать настройки теста».



Редактировать •

Редактировать настройки

Чтобы редактировать непосредственно вопросы Теста, Вам нужно:

11

Выбрать в элементе «Навигация» курс и тему, в котором находится Тест.

- 2. В этом же окне выбрать Тему курса с Тестом.
- В окне «Настройки» (под элементом «Навигация») выбрать «Редактировать тест»



Запись студентов на курс и просмотр оценок

Итак, теперь Вы умеете наполнять курсы различными материалами, теперь осталось научиться записывать студентов на Ваш курс и просматривать их оценки за выполненные задания. Чтобы записать студентов на курс, нужно:

1. Зайти в элементе «Навигация» в «Мои курсы».

 Перейти ниже в раздел «Настройки» и раскрыть вкладки «Управление курсом» -> «Пользователи» -> «Записанные на курс пользователи»





 В появившемся окне Вам представится возможность выбрать, кого из студентов вы решите записать на Ваш курс. Нажмите кнопку Запись пользователей на курс

- Затем в окне поиска поочередно вводите фамилии студентов и нажимайте на кнопку «Записать» рядом с ним
- 3. После того как Вы добавите всех студентов, нажмите кнопку Окончание записи пользователей



Чтобы просмотреть оценки всех зачисленных на Ваш курс студентов, или оценки отдельно взятого студента:

- 1. Зайдите в нужный вам Курс.
- Ниже в окне «Настройки» выберите пункт «Оценки».

Готово! Здесь можно выполнять сортировку по различным параметрам, а также смотреть все результаты по отдельно выбранным студентам.



В заключении подведем итоги. Теперь Вы научились:

- 1. Входить в систему и настраивать свой профиль.
- 2. Ориентироваться в системе Moodle.
- 3. Создавать и редактировать курс.
- 4. Добавлять ресурсы и элементы в курс, а также настраивать их.
- 5. Записывать студентов на созданный курс и просматривать их оценки.

Для начальной работы в системе дистанционного обучения Moodle этого достаточно, но если у Вас будут возникать какиелибо вопросы – обращайтесь ко мне или к Смирнову Дмитрию Валерьевичу.



СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!

Разработал: Карасёв А.Е.

Адрес электронной почты: alexkarasev76@gmail.com