

# **Электронные образовательные ресурсы**

## **1) Собственные электронные и образовательные ресурсы**

В соответствии со статьей 16 ФЗ-273 Об образовании в РФ образовательное учреждение вправе реализовывать образовательные программы с применением электронного обучения и дистанционных образовательных технологий.

В связи с этим в колледже с 2020 года активно начался поиск ресурсов, которые могли бы обеспечить максимально эффективное взаимодействие субъектов образовательного процесса. Одним из самых надежных вариантов использования интернет-технологий в обучении оказалась СДО (система дистанционного обучения) Moodle.

Система дистанционного обучения Moodle позволяет на новом уровне организовать самостоятельную работу студентов: изучение лекций, получение и выполнение заданий, отправка преподавателю контрольных и курсовых работ, тестирование, общение по электронной почте, на форумах и многое другое. Коммуникативные возможности системы Moodle позволяют студентам своевременно связаться с преподавателем в процессе обучения, задать вопрос, получить необходимую консультацию. Это можно сделать несколькими способами: написать в форум курса; воспользоваться функцией «Обмен сообщениями»; отправить письмо по электронной почте. Студенты могут поддерживать постоянные контакты не только с преподавателем, но и с другими участниками курса.

Moodle представляет собой набор курсов. Наиболее распространенные элементы курса:

- Задание - преподаватель ставит задачу перед обучающимися, которая требует подготовить ответ в электронном виде (в любом формате) и загрузить его в специально отведенный элемент курса. После проверки задания преподаватель может выставить оценку.

- Форум - это элемент курса, в котором происходят обсуждения. Форумы имеют различную структуру и позволяют оценивать 3 сообщения. Сообщения форумов могут просматриваться в четырех различных форматах и содержать вложенные файлы. Подписавшись на форум, участник будет получать копии всех новых сообщений на свою электронную почту. Преподаватель, если это необходимо, может принудительно подписать всех на форум.

- Семинар - это вид занятий, где каждый не только выполняет собственную работу, но и оценивает результаты работы других.

Итоговая оценка учитывает не только качество собственных работ, но и их деятельность в качестве рецензентов.

- Тест - этот элемент курса, позволяющий преподавателю создать наборы тестовых вопросов. Вопросы могут быть: с несколькими вариантами ответов, с выбором верно/не верно, предполагающие короткий текстовый ответ, а также другие виды. Все вопросы хранятся в базе данных и могут быть впоследствии снова. Обучающимся можно разрешить проходить тест несколько раз, при этом каждая попытка автоматически оценивается. Тесты могут показывать правильные ответы или просто оценку.

- Занятие - в этом элементе курса весь теоретический материал разбит на несколько частей. Прежде чем приступить к изучению следующего раздела, необходимо правильно ответить на вопросы. Учебный материал можно выдавать частями, в конце каждой части задавать вопросы и, в зависимости от ответов направлять процесс обучения по той или иной ветви изучения материала.

- Чат - дает возможность проводить обсуждения в реальном времени при помощи сети интернет. Общение в чате предполагает одновременное присутствие преподавателей и обучающихся в курсе. Это удобный способ получить информацию о том, как усвоен материал.

- Опросы - простой элемент курса, позволяющий задать вопрос с выбором одного из нескольких вариантов ответов. Полезен в качестве быстрого опроса для стимулирования мышления, чтобы позволить аудитории проголосовать по какому-либо вопросу, или найти общее мнение в процессе исследования проблемы.

- Глоссарий - то словарь терминов и понятий, используемых в курсе.

Важной особенностью Moodle является то, что система создает и хранит портфолио каждого обучающегося: все сданные им работы, все оценки и комментарии преподавателя к работам, все сообщения в форуме. Преподаватель может создавать и использовать в рамках курса любую систему оценивания. Все отметки по каждому курсу хранятся в сводной ведомости. Moodle позволяет контролировать "посещаемость", активность студентов, время их учебной работы в сети.

## **2) Сторонние электронные и образовательные ресурсы**

Общеобразовательные дисциплины:

Российская электронная школа. Видеоуроки и тренажеры по всем учебным предметам. <https://resh.edu.ru> IP.185.141.124.71

Московская электронная школа. Видеоуроки, сценарии уроков. <https://uchebnik.mos.ru/catalogue> IP.212.11.151.29

Портал дистанционного обучения. Интерактивные курсы.<https://do2.rcokoit.ru> IP.95.161.28.133

Площадка Образовательного центра «Сириус».<https://edu.sirius.online> IP.

Интернет урок. Библиотека видеоуроков.<https://interneturok.ru> IP.52.213.188.189

ЯКласс. Видеоуроки и тренажеры.<https://www.yaklass.ru> IP.13.107.246.10

Информация о действующих электронных ресурсах, в том числе электронных библиотечных системах, предоставляемых организациями, осуществляющими издательскую деятельность для системы среднего профессионального образования:

Образовательная платформа «Юрайт»<https://urait.ru/news/1064> IP. СПО в ЭБС Знаниум <https://new.znanium.com/collections/basic> IP.31.44.94.39

ЭОС «Русское слово». Электронные формы учебников, рабочие тетради, пособия и интерактивные тренажеры заполнить заявку <https://forms.yandex.ru/u/5e6f667c2f089d0b3be3ed6a/>

Информационный ресурс издательского центра «Академия»<https://www.academia-moscow.ru/>

Электронная библиотека Издательского центра «Академия»<https://academia-library.ru/>

Система электронного обучения «Академия-Медиа 3.5» <https://elearning.academia-moscow.ru/>

Интернет-портал московского среднего профессионального образования <https://spo.mosmetod.ru/>

Образовательные ресурсы Академии Ворлдскиллс Россия <https://worldskillsacademy.ru/#/programs>

Перечень информационных ресурсов для использования в образовательных организациях, реализующих программы среднего профессионального образования:

<b>№</b>	<b>Название ресурса</b>	<b>Ссылка</b>
1.	Цифровая образовательная платформа московских колледжей	<a href="https://spo.mosmetod.ru/distant">https://spo.mosmetod.ru/distant</a>
2.	Персональная образовательная платформа	<a href="http://eor-madk.com.ru">eor-madk.com.ru</a>
3.	Электронные библиотеки	<a href="http://znanium.com">znanium.com</a>
4.	Электронные библиотеки	<a href="http://urait.ru">urait.ru</a>

5.	Информационный банковский портал	banki.ru
6.	Электронный ресурс Банка России	cbr.ru
7.	Федеральный центр электронных образовательных ресурсов	http://fcior.edu.ru,
8.	Единое окно доступа к образовательным ресурсам	http://window.edu.ru
9.	Единая коллекция цифровых образовательных ресурсов	http://school-collection.edu.ru
10.	Электронно-библиотечная система от правообладателя	https://www.book.ru
11.	Электронный образовательный контент	https://lawcol.mskobr.ru/elektronnye_servisy/elektronnyiy-obrazovatelnyiy-kontent
12.	Облачные технологии (видеоуроки, лекции, практические работы, проверочные работы)	http://www.netklacc.ru
13.	Электронная библиотека "Знаниум"	Znanium.com
14.	ЭБС	BOOK.RU
15.	Федеральный центр информационно-образовательных ресурсов	College.ru
16.	Платформа	learningapps.org
17.	Электронно-библиотечная система "Научная электронная библиотека"	eLIBRARY.RU,
18.	Медиатека образовательных ресурсов	http://store.temocenter.ru/
19.	Электронно-библиотечная система «ЮРАЙТ»	www.biblio-online.ru"
20.	Якласс	https://www.yaklass.ru,
21.	Учи.ру	https://uchi.ru
22.	Инфоурок	https://infourok.ru
23.	Библиотека видеоуроков	https://interneturok.ru/
24.	АРТ консервация	http://art-con.ru/
25.	Библиотека МЭШ	uchebnik.mos.ru
26.	Социальная сеть работников образования	http://nsportal.ru