

СИБИРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ПУТЕЙ СООБЩЕНИЯ

ЭЛЕКТРОННОЕ ОБУЧЕНИЕ В LMS MOODLE: РУКОВОДСТВО ДЛЯ СТУДЕНТОВ

Учебно-методические рекомендации

г. Новосибирск 2022 г. УДК 004.421(076.1) ББК 32.973.05 Э502

Электронное обучение в LMS Moodle : руководство для студен-Э502 тов: учебно-методические рекомендации / Л. В. Голунова, А. В. Функ, И. Н. Басев ; Сиб. гос. ун-т путей сообщения. – Новосибирск : Изд-во СГУПС, 2022. – 21 с.

Дано представление о том, как использовать среду электронного обучения LMS Moodle для решения учебных задач. Показано, как получить доступ к системе электронного обучения и к нужному курсу, что такое электронный учебный курс, как отследить свою успеваемость и др. Приведен алгоритм самостоятельной работы.

Предназначены для обучающихся всех направлений и форм обучения.

Рассмотрены и рекомендованы к изданию кафедрой «Общая информатика».

Ответственный редактор канд. техн. наук, доц. *Д. Н. Цветков*

Рецензент

канд. техн. наук, доц. кафедры «Мосты» СГУПС Л. Ю. Соловьев

© Сибирский государственный университет путей сообщения, 2022 © Голунова Л. В., Функ А. В., Басев И. Н., 2022



LMS MOODLE

РУКОВОДСТВО ДЛЯ СТУДЕНТОВ





ЧТО ТАКОЕ MOODLE???

Данное Руководство адресовано студентам, чтобы облегчить освоение этой замечательной электронной системы поддержки процесса обучения

LMS Moodle (Moodle: *Modular Object-Oriented d Dynamic Learning Environment* – модульная объектно-ориентированная динамическая обучающая среда) – свободная система управления электронным обучением. Идея создания системы принадлежит Мартину Дугиамасу (Австралия, 1999 г.), в то время администратору коммерческой платформы WebCT в Технологическом университете им. Дж. Картина (Curtin University of Technology). Версия 1.0 была выпущена 20 августа 2002 г. В настоящее время в мире насчитывается более миллиона ресурсов, основанных на LMS Moodle. Система поддерживает более 120 языков, в том числе русский.

LMS Moodle используется как для организации традиционного дистанционного образования, так и для поддержки очного обучения. Для использования Moodle достаточно обычного браузера. Преподаватель создает для вас курсы, наполняет их учебным материалом, организует контроль, отслеживает, как вы усваиваете изучаемый курс. Используя средства коммуникации, имеющиеся в системе, преподаватель всегда готов прийти вам на помощь.

Мы предоставляем вам круглосуточный доступ к нашим электронным ресурсам: интерактивному взаимодействию с системой и моментальному получению оценок. Отсутствовавшие студенты могут легко найти пропущенный материал. Вы, наши пользователи, можете по достоинству оценить огромное удобство того, что Moodle содержит все учебные материалы по курсу в одном месте и быстро помогает взаимодействовать с преподавателем.

Добро пожаловать в мир электронного обучения!



Как получить доступ к электронным курсам?

Электронные учебные курсы размещаются на двух сайтах: moodle3.stu.ru или eor.stu.ru. На каком из сайтов находится ваш курс, вам сообщит преподаватель.

Доступ к курсам осуществляется по логину и паролю, которые вы должны получить в своем деканате. Ваши логин и пароль актуальны в течение всего периода обучения в университете.

Порядок доступа к курсу

- 1. Запустите любой браузер.
- 2. В адресной строке введите адрес сайта (moodle3.stu.ru или eor.stu.ru).
- 3. На открывшейся странице в правом верхнем углу нажмите ссылку *Вход*.
- 4. Введите логин и пароль и нажмите ВХОД.

5. Откроется страница с доступными вам курсами. По умолчанию открывается вкладка *Текущие* (рис. 1). Обратите внимание на вкладки *Предстоящие* и *Про-шедшие*, в них тоже могут быть курсы.

Шкала времен	и Курсы	
	Текущие Предстоящие Прошедшие	
C E	ЖД 1 курс ЭБА, ЭЭП, ЭСБ, ЭПД, ПЛ УП Пирумова И.В. сновы бухгалтерского учета (ЭБА, З абор 2019 год	Б, 2 курс ЭЭП, ЭСБ)
Э	ПД, ЭБА, ЭЭП, ЭСБ Математика 2 к	урс 2021

Рис. 1. Вкладка текущие курсы

6. Если нужного курса в перечне нет – это означает, что вы не записаны на курс. Необходимо обратиться к преподавателю лично или отправить ему сообщение в LMS Moodle через элемент курса *Обмен сообщениями*. Как отправить сообщение ние смотрите в Разделе 6 данного Руководства.

<u>СОДЕРЖАНИЕ</u>

2

Какое программное и техническое обеспечение необходимо для работы?

Техническое обеспечение

Для работы в LMS Moodle необходима компьютерная техника (стационарный компьютер, ноутбук, нетбук, планшет или смартфон), обеспечивающая Internetсоединение. Рекомендуемая скорость подключения: не менее 512 Кбит/сек.

Минимальные требования к вашему устройству: тактовая частота микропроцессора – 2 ГГц, объем ОЗУ – 1 Гб.

ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

Вы можете использовать для работы любой из перечисленных браузеров: *Google Chrome, Mozilla Firefox, Safari, Internet Explorer, Mobile Safari, Mobile Chrome.*

Для работы с содержимым электронного курса вам потребуется определенное программное обеспечение, список которого вы найдете в таблице.

Программное обеспечение	Тип контента	Формат файла
LMS Moodle/ Adobe Reader	текстовый	pdf
MS Word/ Libre Office Writer	текстовый	doc, docx/ odt
MS Power Point/ LibreOffice Impress	презентация	ppt, pptx/ odp
MS Excel/ LibreOffice Calc	таблица	xls, xlsx/ ods
MS Access/ LibreOffice Base	база данных	mdb/ odb
7Z	архив	zip, 7z, rar
LMS Moodle	видео	avi, mp4
LMS Moodle	рисунки, фотографии	ipeg, png, gif, emf, wmf, svg

Программное обеспечение для работы с электронным учебным курсом

Мобильное приложение

На смартфонах и планшетах LMS Moodle можно открывать в мобильных браузерах Yandex, Chrome, Safari или использовать мобильное приложение Moodle Mobile (рис. 2).



Рис. 2. Значок мобильного приложения Moodle Mobile

Что доступно в личном кабинете? Какие настройки можно изменить?

Личный кабинет – начальная страница, которая открывается после ввода логина/пароля (рис. 3).

СГУПС заетровные образовательные рекурст	,	Фамилия Имя Отчество 🎽
НОМЕ РУССКИЙ (RU) > Литењи кабинет		Настроить эту страниц
Навигация	Сводка по курсам	Личные файлы
Пичный кабинет • Домашняя страница	Шкала времени Курсы Текущие Предстоящие Прошедшие	Нет ни одного файла Управление пичными файлами
 страницы саита Мои курсы БЖД Пирумова Лабы по БЖД 	БЖД 1 курс ЭБА, ЭЭП, ЭСБ, ЭПД, ПЛБ, 2 курс БУП Пирумова И.В.	Пользователи на сайте Са (последние 5 минут. 116) Кисилл Игоревни Михора Волиции Викисона 2 имия
 ОБУ (ЭБА, ЭЭП, ЭСБ) Основы финансовых вычислений (ЭБА) Статистика (ЭЭП, МПМ) 	Основы бухгалтерского учета (ЭБА, ЭЭП, ЭСБ)	Сладимир Рокалович Замин Сона Владимировна Лесных Мохаил Алексацрович Сокунов Елизавета Владиславовна Льюрикова Маргарита Влачиславовна Нестерова

Рис. 3. Страница Личного кабинета

В верхнем правом углу указаны данные (*фамилия, имя и отчество*) пользователя, нажатие по которым дает вам доступ к редактированию вашего профиля или установке дополнительных настроек.

Слева вы обычно видите блок *Навигация* по часто посещаемым курсам, в центре – *Сводку по курсам* (раздел 2). где можно посмотреть *Шкалу времени*, в ней отображаются требуемые для выполнения элементы (рис. 4).

вод	ка по курсам			
Шка	ала времени Курсы			
		Сортировать по датам	Сортировать по курсам]
po	срочено за послед Задание к Л-05	нее время	9 Okt 00:00	Добавить ответ на задание

Рис. 4. Шкала времени (сведения о выполнении учебных элементов)

Все отображаемые блоки, расположенные в левой части страницы, можно поместить в *Док-панель* (рис. 5).

Справа обычно находятся блоки Личные файлы и Пользователи на сайте.



Рис. 5. Перемещение блоков в Док-панель

Блок *Личные файлы* позволяет загрузить ваши файлы (обратите внимание, что объём хранимых файлов ограничен!). Для загрузки файла нужно выбрать ссылку *Управление личными файлами...* (рис. 6). В появившемся окне (рис. 7) щелкните по пиктограмме *Добавить* (верхний левый угол окна загрузки) или перетащите файл(ы) из места расположения файлов на вашем устройстве. После отображения файла в окне загрузки нажмите кнопку *Сохранить*.



Рис. 6. Блок Личные файлы

» 🔛 Файлы					
Для загрузки файло	в перетащите их сюда.				

Рис. 7. Окно загрузки файлов

Окно загрузки файлов независимо от того, где оно располагается (блок Личные файлы, элемент Задание и пр.) всегда имеет один и тот же вид. Помните, что ваши личные файлы недоступны преподавателю. Файлы с выполненными заданиями для проверки необходимо загружать только в соответствующий учебный элемент.

В курсах часто используются блоки *Календарь* и *Предстоящие события* (рис. 8).

Nane	ндар	Þ						
	«		Октя	брь 2	2021		>>	
	Пн	BT	Cp	Чт	Ωτ	00	Bç	
					1	2	3	
	4	5	6	7	8	9	10	
	11	12	13	14	15	16	17	
	18	19	20	21	22	23	24	
	25	26	27	28	29	30	31	
Пред	цстоя	цие с	обыти	a				= (
Итоговый тест (Тест открывается) Общий курс железных дорог (ЭБА, ЭПД, ЭЭП, ЭСБ, ЭМЭ, ЭФК) Сеголия, 13:21								

Рис. 8. Блоки Календарь и Предстоящие события

Вы можете настроить блоки и их отображение (расположение) с помощью кнопки *Настроить эту страницу*, расположенную в верхней части страницы справа (рис. 9).

	Настроить эту страницу
Личные файлы	
🕂 🥅 Документы	

Рис. 9. Кнопка Настроить эту страницу

Что такое электронный учебный курс?

Выбрав нужную дисциплину в *Личном кабинете* (название курса дисциплины – это гиперссылка), вы попадаете на *главную страницу электронного курса* дисциплины. В качестве примера приведена страница курса дисциплины «Информатика» (рис. 10).

СГУПС жакторные оразранствание ресурси								Поиск	ypca		Q
НОМЕ РУССКИЙ (RU) ~											
Личный кабинет » Мои курсы » И_Д_2021											
	Учебно-методическое об Новостной форум	Беспечение календариний п		Ваши достиже	ния (?)	Derpect: 2%	завер	шения эле	ементов	курса	
	 Рассная программа в календарных план дисциплины Предложения и вопросы по работе с курсом Информация объевления 					Наведите курс информации. Календар	ор мыши	или коснитесь	паноли для	nonyverse	
ИНФОРМАТИКА электронный учебный курс				-		« Пн	Вт	Октябра Ср. чт	2021	»	Bo
направление подготовки: 23.05.04 Эксплуатация железных дорог <u>Общая информация о курсе</u>	Контральный срок	Дата 18.10.2021	Минимальное кол-во баллов 18	Максимальное кол-во баллов 30		4 11 18	5 12 19	6 7 13 14 20 21	1 8 15 22	2 9 16 23	3 10 17 24
Настройки 🖂	ш Ш Что уч	27.12.2021 итывается при	39 60 ОПРЕДЕЛЕНИИ РЕЙТИ	100 HFA?		25 Легенда с	28 Обыти	27 28 Й	29	30	31
 Управление курсом ▶ Банк вопросов 	18.10.2021 – І контрольный срок Раздели 12.3. Лабораторные работы 1.1,12,3.1,3.2,4.1 22.11.2021 – ІІ контрольный срок Раздели 12.3,45.1. Лабораторные работы 11.12.3.13.2,41.42.43.44.51. 27.12.2021 – ІІІ контрольный срок Разделы 12.3,45.1 "Дабораторные работы"				 Скрыть Скрыть Скрыть Скрыть Скрыть 	общия событ событ событ	е события ия курса ия групп ия пользо	зателей			
		В раздел	е "Оценки"		Γ	-					

Рис. 10. Страница курса дисциплины

Страница любого курса в LMS Moodle обычно разбивается на три столбца. В левом и правом столбцах размещаются блоки (тематические прямоугольные области), например, Обмен сообщениями, Прогресс завершения элементов курса, Календарь, Предстоящие события и т.д. Количество блоков и их типы могут отличаться от курса к курсу. Для работы вы будете использовать не все имеющиеся в курсе блоки.

Центральный столбец делится на *разделы*. Часть разделов курса дисциплины информационные, в них содержатся, например, программа курса, требования к промежуточной аттестации (зачету или экзамену), ссылки на литературу, которая потребуется при изучении курса, другая полезная информация.

После информационных разделов следуют разделы, соответствующие темам изучаемой вами дисциплины (рис. 11). Каждый раздел имеет название, для соблюдения учебного графика могут быть показаны сроки изучения темы. В каждом таком разделе вы найдете *лекции*, *задания*, *mecmы* и прочие материалы по изучаемой теме. Справа от элемента курса (лекции, теста и пр.) Вы можете увидеть маленький квадратик (*отметка о выполнении*). В нём автоматически или

вручную делается отметка о прохождении этого элемента курса. Вы наглядно видите, что вы изучили, а что еще осталось вам пройти.

Изучение курса осуществляется последовательно. Переход от одной темы к другой (или от одного элемента к другому внутри темы) происходит после положительной сдачи вами контрольного элемента курса (теста, лекции и пр.) по теме. Вы обычно должны набрать не менее 60 % правильных ответов.

01-07 MAPTA	
РАЗДЕЛ 2. Технические средства реализации информацион процессов	ных
📇 Лекция "История развития ЭВМ"	
Ограничено Недоступно, пока не выполнено: Вы получили необходимую оценку за Практическая "Основы информационного моделирования"	работа
🔁 Лекция «Архитектура компьютера»	
Оправличено Недоступно, пока не выполнено: Элемент курса Лекция "История развития ЭВМ" до быть отмечен как выполненный	лжен
За Лекция "Устройства компьютера"	
Ограничено Недоступно, пока не выполнено: Вы получили необходимую оценку за Лекция «Архит компьютера»	ектура
🔁 Лекция "Запоминающие устройства"	
Ограничено Недоступно, пока не выполнено: Вы получили необходимую оценку за Лекция "Устро компьютера"	йства
🔠 Лекция "Устройства ввода/вывода данных"	
Ограничено Недоступно, пока не выполнено: Вы получили необходимую оценку за Лекция "Запоминающие устройства"	
У Тест 2.1 Технические средства реализации информационных процессов	
Ограничено Недоступно, пока не выполнено: Вы получили необходимую оценку за Лекция "Устро ввода/вывода данных"	йства
РАЗДЕЛ 2. Дополнительный учебный материал	

Рис. 11. Раздел по теме изучаемой дисциплины

Последний (итоговый) раздел курса обычно включает тесты/задания для проведения зачета/экзамена (рис. 12).

31 МАЯ - 06 ИЮНЯ	
ПОДГОТОВКА К ПРОМЕ	ЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ ПО ДИСЦИПЛИНЕ
Вопросы к экзамену, примерн Учебный материал для подго	ные тестовые и практические задания товки к экзамену
07-27 ИЮНЯ	
ПРОМЕЖУТОЧН	НАЯ АТТЕСТАЦИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ
Экзаменационное залание	

Рис. 12. Разделы курса для подготовки и проведения зачета/экзамена

СОДЕРЖАНИЕ

Кафедра «Общая информатика»



Как работать с лекцией, заданием, тестом?

Как работать с Лекцией?

Для обозначения элемента Лекция используется пиктограмма



Лекция строится следующим образом: дается материал (теория), которая может состоять из одной или нескольких страниц, далее к теории идут вопрос или вопросы. При верном ответе вы идете дальше, при неверном ответе – возвращаетесь обратно (рис. 13).



Рис. 13. Структура **Лекции**

На первой странице как правило описаны цели и задачи элемента *Лекция*, а также может располагаться *Меню лекции*, описывающее её содержимое. Прохождение *Лекции* может быть ограничено по времени: тогда вы увидите таймер с оставшемся до конца *Лекции* временем (рис. 14).

Личный кабинет » Мои курсы » и	інф-ка ВФК 2021-2022 » Тема раздела » Лекция
Меню лекции	Лекция
Цели и задачи Теория 1 Теория 2	Вы должны завершить лекцию за 5 мин
Оставшееся время	Цели и задачи Цель и задачи темы: изучение фундаментальных понятий об информации, методах её представления, хранения, обработки,
0:04:34	редачи результате изучения темы студент должен: знать основные понятия информации, методы её представления, хранения, обработки, передачи;
	уметь различать информацию и данные, классифицировать структуры данных. ДАЛЕЕ ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЙ МАТЕРИАЛ
	Вы прошли 0% лекции

Рис. 14. Первая страница Лекции

Обратите внимание, что количество попыток прохождения элемента может быть ограничено, например пройти *Лекцию* вы можете только один раз. Теоретический материал может иметь дополнительную информацию, обязательно изучите

его (рис. 15). Дополнительно может отображаться прогресс (процент прохождения *Лекции*).

Меню лекции	Лекция
Цели и задачи Теория 1 Теория 2	Теория 1 Здесь описывается теоретический материал
	далее дополнительный материал
Оставшееся время	Вы прошли 25% лекции 25%
0:04:49	

Рис. 15. Элементы работы с Лекцией

При неверном ответе на контрольные вопросы *Лекции* вы вернетесь на страницу с теорией или вам будет дан выбор: продолжить с неверным ответом или попробовать новую попытку (рис. 16).

Меню лекции	Лекция
Цепи и задачи Теория 1	Вы ответили неправильно. Хотите снова попробовать ответить на вопрос? (Даже в случае верного ответа его результат не будет засчитан в Вашей итоговой оценке.)
Теория 2	Определите числа большие 5?
	Baw omeem :
Оставшееся время	
0.03:21	3
	Оглање: неверно
	23
	Олзые: верно
	ДА, МНЕ ХОТЕЛОСЬ БЫ ПОПРОБОВАТЬ ЕЩЕ РАЗ
	нет, я просто хочу перейти к следующему вопросу

Рис. 16. Страница Лекции с вопросом

После завершения Лекции вы увидите свою оценку (рис. 17).

Меню лекции	Лекция		
Цепи и задачи Теория 1 Дополнительный материал Теория 2	Поздравления - лекция завершена Оценка за ответы на вопросы: 1 из 1 Ваша текущая оценка: 100.0 из 100 Вы прошли 100% лекции		
	100% Пересмотр лекции Вернуться к Информатика ВФК 2021-2022 Посмотреть оценки		





Как работать с Заданием?

Для обозначения элемента Задание используется пиктограмма



Элемент Задание используется для выполнения лабораторных, практических, расчетно-графических работ, курсовых проектов с последующей отправкой преподавателю на проверку.

Задание обычно построено следующим образом: вам предлагается учебный материал: теория, задачи, которые могут быть представлены непосредственно в описании работы или располагаться в отдельных файлах, открываемых по ссылке. Ответом на Задание, как правило, выступает файл, который нужно загрузить, используя пиктограмму Добавить ответ на задание. Далее нажмите Добавить файл (рис. 18).

Задание	
Здесь описываются цели и задачи	работы.
Описывается данные. Даются ссы	лки на вспомогательные ресурсы.
Ссылка на файл с заданием.	
Варианты:	
L Дополнительный материал	
Состояние ответа	
Номер полытки	Попытка 1.
Состояние ответа на задание	Ни одной попытки
Состояние оценивания	Не оценено
Последний срок сдачи	Понедельник, 15 Ноябрь 2021, 22:00
Оставшееся время	26 дн. 4 час.
Последнее изменение	
Комментарии к ответу	• Комментарии (0)
	ДОБАВИТЬ ОТВЕТ НА ЗАДАНИЕ
	Маканиальный пазиол иольгу файлов: 10Мбайт ыг
Ответ в виде файла	накональный разкур товых фантов. Толговит, на такональный разкур товых фантов. Толговит, на фантов. Толговит, на
	Функ_презентация.pp

Рис. 18. Сохранение ответа в элементе Задание



Вы также можете перетащить файл с вашего устройства. Обратите внимание, что размер загружаемого файла и его формат (расширение) могут быть ограничены. Обязательно нажмите *Сохранить* (рис. 19).



Рис. 19. Загрузка ответа в элементе Задание

Загружаемый файл имеет статус *Черновик*, и вы можете его редактировать (исправлять, удалять, заменять). Если вы выполнили работу полностью и загружаете итоговый файл, то после сохранения нажмите *Отправить на проверку*. Обязательно подтвердите отправку ответа (рис. 20). Обратите внимание, что работы, имеющие статус черновика, преподавателями не проверяются!

Номер попытки	Попытка 1.		
Состояние ответа на задание	Черновик (не представлен)		
Состояние оценивания	Не оценено		
Последний срок сдачи	Понедельник, 15 Ноябрь 2021, 22.00		
Оставшееся время	26 дн. 4 час.		
Последнее изменение	Среда, 20 Октябрь 2021, 17:51		
Ответ в виде файла	L 🛃 Функ_презентация.pptx		
Комментарии к ответу	Комментарии (0)		
РЕДАКТИРОВАТЬ ОТВЕТ Внесение изменений в представленную работу ОТПРАВИТЬ НА ПРОВЕРКУ Однажды представив ответ на это задание Вы больше не сможете изменить его.			
Подтвердить отправку ответа			
Вы уверены, что хотите представить свою работу для оценивания? Вы больше не сможете изменить свой ответ.			
	ПРОДОЛЖИТЬ ОТМЕНА		

Рис. 20. Отправка ответа на проверку преподавателю в элементе Задание

Как работать с Тестом?

Для обозначения элемента *Тест* используется пиктограмма



Тест предназначен для проверки знаний студентов. При переходе на страницу теста вы увидите описание условий прохождения: количество попыток, временной период (даты начала и окончания), необходимость пароля (узнавать у преподавателя), ограничение по времени, метод оценивания (если попыток несколько).

Обязательно ознакомьтесь с условиями, прежде чем начать тест. Для начала прохождения теста нажмите *Начать просмотр теста* (рис. 21).



Рис. 21. Параметры прохождения Теста

Если для прохождения теста необходим пароль, то вам будет показано окно, в которое нужно ввести пароль (рис. 22).



Рис. 22. Окно ввода пароля для доступа к Тесту

<u>СОДЕРЖАНИЕ</u>

КАФЕДРА «ОБЩАЯ ИНФОРМАТИКА»

После ввода пароля откроется *Tecm* с заданиями (рис. 23). Слева от вопроса находится окно *Навигация по mecmy*. Переключаться между вопросами теста можно свободно в произвольном порядке или последовательно от одного вопроса к другому (в этом случае вернуться к предыдущим вопросам нельзя). В любом случае переключаться между вопросами можно по порядку, нажимая на пиктограмму *Следующая страница*, расположенную под вопросом. Какая навигация установлена в тесте, узнавайте у преподавателя. Обычно это указывается в описании условий прохождения теста. В том же окне отображается таймер с оставшимся временем. Если номер вопроса закрашен серым цветом, то ответ на него был дан.

Навигация по тесту 1 2 3 4 5 Закончить попытку Оставшееся время 0:04:25	Вопрос 5 Пока нет ответа Балл: 1 У Отметить вопрос	Выберите из предложенного списка страны Европы Выберите один или несколько ответов: Канада Франция Китай Германия
ПРЕДЫДУЩАЯ СТРАНИЦА ЗАКОНЧІ		

Рис. 23. Страница **Теста**

Вы можете завершить попытку теста раньше предложенного времени. Для этого или в окне *Навигация по тесту*, или, находясь на странице последнего вопроса, выберите *Закончить попытку*. Подтвердите свой выбор при просмотре *Резуль-тата попытки* (рис. 24).

Навигация по тесту 1 2 3 4 5	Тест Результат попытки		
Закончить попытку	Вопрос	Состояние	
	1	Ответ сохранен	
	2	Пока нет ответа	
	3	Пока нет ответа	
	4	Пока нет ответа	
	5	Ответ сохранен	
		ВЕРНУТЬСЯ К ПОПЫТКЕ	
		Оставшееся время 0:02:57	
	Эта порытка дол	жна быть отправлена до Среда, 20 Октябрь 2021, 18:00. ОТПРАВИТЬ ВСЕ И ЗАВЕРШИТЬ ТЕСТ	

Рис. 24. Страница просмотра результата попытки и завершение Теста





Как организовано взаимодействие с преподавателем?

Взаимодействие преподавателя и студента может проходить следующими способами:

- в режиме онлайн через вебинар, видеоконференцию, чат, форум и т.п.;
- в режиме *оффлайн* посредством форума, внутренней системы обмена сообщениями, интерактивных заданий, электронной почты и т.п.

Обмен сообщениями

Для того чтобы отправить сообщение зарегистрированному пользователю необходимо перейти в блок *Обмен сообщениями* и нажать на ссылку *Сообщения* (рис. 25).

Обмен сообщениями	
Нет сообщений Сообщения	

Рис. 25. Блок Обмен сообщениями

Далее выбрать пользователя из списка, которому необходимо отправить сообщение, или нажать пиктограмму *Собеседники* внизу под списком доступных пользователей для поиска адресата. В окне *Поиск пользователя или курса* ввести данные пользователя. В окне *Написать сообщение* набрать текст сообщения, затем нажать *Отправить* (рис. 26). Пользователь, которому было адресовано ваше сообщение, получит уведомление: в блоке *Обмен сообщениями* он увидит ваши данные (фамилию, имя, отчество), нажав на которые прочитает ваше сообщение.

Сообщения		Сообщения	
Поиск сообщений	АНАСТАСИЯ ЕВГЕНЬЕВНА ЧУВАШОВА РЕДАКТИРОВАТЬ	Поиск пользователя или курса	АНАСТАСИЯ ЕВГЕНЬЕВНА ЧУВАШОВА РЕДАКТИРОВАТЬ
Bu-Ybaradeshae crygerna Bu-Ybaradeshae crygerna Cerruna Carbona Bu-Ybaradeshae crygerna Bu-Ybaradeshae crygerna Bu-Ybaradeshae crygerna Bu-Ybaradeshae crygerna Man Banoosu Vygerno Bu-Ybaradeshae crygerna Bu-Ybaradeshae crygerna Bu-Ybaradeshae crygerna	Cytófera 30 Ocrufge-2021 Укажание стрдени! Обратите виникаче: "20 07.11.2021 Вн. ОБРАЛСТВИО допозна вилонити ВС 52 мий-Кателании в Валголитене I ВКОСИТЕЛНО, 14. ДОПУНИ БИТЬ ВЫТЬ ВЫТОЛИТЕНИ РАЗДЕЛЬТ 1, 2 РАЗДЕЛЕ 25.3, 12.3.2.3.3.4, 3.3.9.8, 0 03.11.2021 отгразанени на проверу практичногие работи NMI 1, 2.3.4.	Владимир Владимирович Винокуров Игорь Николаевич Басев Лединла Сергеевна Гусева	Cy66ora 30 Omrégie 2021 Yitandeswe crysteinful Oбратите вникание: до 07.11.0201 Bia CBRIATE/BHD должи в илопнить Robon Alexandro and versa 17 Bia CBRIATE/BHD, 14.200764/8 Bia Bia CBRIATE/BHD JOINE-64 PAQ2(2014) 1.2, 3 PAQ2(2014) 2.3, 1.2, 3.3, 4.3, 3.4, 3.4, 3.4, 3.4, 5.4, 6.7 0.3, 11.0201 ompsame-in-a mosepsy reamination padomix MMI 1, 2, 3, 4. 72.39
Плитрия Валентинович В Напишит Сообщения Собеседники	е сообщение ОТПРАВИТЬ	Сообщения Собеседники	Напишите сообщение ОТПРАВИТЬ







Как узнать свои оценки по курсу?

В LMS Moodle в журнале *Оценки* вы всегда можете посмотреть все заработанные баллы за выполненные учебные элементы (тесты, лекции, задания и пр.).

Для просмотра оценок войдите в курс, оценки которого вас интересуют. Слева от элементов содержания курса на панели *Навигация* (рис. 27, указ. 1) найдите название курса (рис. 27, указ. 2) и в его содержании выберите *Оценки* (рис. 27, указ. 3). Панель *Навигация* может быть свернута, тогда необходимо её открыть и аналогично выбрать *Оценки*.



Рис. 27. Порядок открытия Журнала оценок

В результате откроется *Журнал оценок*, в котором отобразятся все выполненные вами элементы курса, а также дополнительные элементы, например, данные рейтинга текущей успеваемости (рис. 28).

Анна Владимировна Функ	
Элемент оценивания	Оценка
🖿 Информатика 38.03.01 Экономика 2021-2022 учебный год	
🛅 Текущий контроль	
🔚 Контропьный срок 1	25,00
🖿 Лабораторные работы	
Оценка_ПР Среднее взесшенное оценок. Включая незаполненные оценоя.	100,00
Практическая работа "Представление, кодирование и определение объема информации"	100,00
Практическая работа "Лопические основы ЗВМ"	100,00





8

Как завершить работу с курсом?

После работы с электронным курсом следует выполнить безопасный *Выход* из системы (кнопка в правом верхнем углу экрана), чтобы никто не смог войти в систему от вашего имени (рис. 29).



Рис. 29. Безопасный выход из системы

Учебное издание

Голунова Лилия Викторовна Функ Анна Владимировна Басев Игорь Николаевич

ЭЛЕКТРОННОЕ ОБУЧЕНИЕ В LMS MOODLE: РУКОВОДСТВО ДЛЯ СТУДЕНТОВ

Учебно-методические рекомендации

Печатается в авторской редакции с готового оригинал-макета.

Изд. лиц. ЛР № 021277 от 06.04.98 Подписано в печать 30.03.2022 1,2 печ. л. 1,1 уч.-изд. л. Тираж 100 экз. Заказ № 3185

Издательство Сибирского государственного университета путей сообщения 630049, Новосибирск, ул. Дуси Ковальчук, 191 Тел./факс: (383) 328-03-81. E-mail: bvu@stu.ru