

Инструкции по использованию Moodle для учебного процесса в режиме ДОТ в «Astana IT University»

Нур-Султан - 2020

Содержание

Термины и определения	1
1 LMS Moodle и основные возможности приложения	1
2 Интеграция с командами Moodle	6
3 Выставление оценок в Moodle	9

Термины и определения

Moodle — аббревиатура от *Modular Object-Oriented Dynamic Learning Environment* (модульная объектно-ориентированная динамическая обучающая среда). Moodle — это система управления обучением с открытым исходным кодом (open source система), ориентированная прежде всего на организацию эффективного взаимодействия между преподавателем и обучающимися, хотя подходит и для организации традиционных дистанционных курсов, а также поддержки очного обучения.

1 LMS Moodle и основные возможности приложения

Учебные курсы в LMS Moodle включают набор информационных материалов, использующихся для создания теоретической основы курса (текстовые документы, презентации, ссылки на Web–страницы, мультимедийные материалы), материалы для контроля знаний (как правило, автоматизированные тесты или задания), а также материалы для общения и взаимодействия с преподавателем (форумы, чаты, обмен сообщениями и т.д.).

В системе сопровождения Moodle доступны в электронном виде обучающимся учебно-методические материалы дисциплины, которые состоят из:

- рабочей учебной программы дисциплины (силлабус);

- учебно-методические материалы, содержащих тезисы лекционных занятий, планы семинарских занятий, лабораторные практикумы, задания СРС и СРСП;

- мультимедийные презентации;

- электронные учебные издания;

- ссылки на готовый электронный контент по темам (если имеются);

- ссылки на рекомендуемую литературу;

- график сдачи заданий в разрезе дисциплин;

Далее представлена подробная инструкция для участников учебного процесса по использованию ресурсов платформы Moodle.

Вход в систему

Вход на сайт дистанционного обучения Astana IT University осуществляется по ссылке: <u>http://moodle.astanait.edu.kz/</u>

Главная страница сайта представлена на рисунке:

Astana IT University × +					– 8 ×			
← → C ① Not secure moodle.astanait.edu.kz					* = 😩 :			
III Appa 💪 Grani 💁 Mai - Didar Veditak. 🕐 Neos 🦸 Moode Autera III U								
E Astana IT University English (en) -								
Astanait								
Объявления сайта					Courses			
График пересдачи результатов «FX» by Nursultan Khaimuldin - Friday, 10 April 2020, 3:11 PM График пересда	чи результатов по итогам экзаменацион	ной сессии 2-го тримес	тра 2019-2020 учебного	р года «FX»				
Not	Наименование дисциплины	Дата, день недели	Время					
1	Культурология	11 апреля, суббота	10.00					
2	Менеджмент		10.00					
3	Алгоритмы и структура данных		10.00					
4	Введение в WEB		12.00					
5	Алгебра и геометрия		10.00					
6	Математический анализ		12.00					
7	Дискретная математика	13 апреля,	10.00					
8	Английский язык	понедельник	10.00					

Для входа в систему необходимо авторизоваться, щелкнув по кнопке «**Вход в систему**» (Log in), которая расположена в правом верхнем углу страницы. Далее необходимо указать имя пользователя, которая создаётся для каждого студента администратором платформы:

Astana IT University: Log in to th: x +				-	a ×
← → ♂ ☆ ③ Not secure moodle.astanait.edu.kz/login/index.php			ф.	2 =	3 :
👯 Apps 🔓 Gmail 🧕 Mail - Didar Yedilkh 🌚 News 🔅 Moodle Astana IT U					
	Usename Password • Remember usename	STANA IT NIVERSITY Porgotten your username or password? Cookies must be enabled in your browser @ Some courses may allow guest access Log in as a guest			
You are not logged in. <u>Home</u> Data retention <u>summary</u> Get the mobile app					

В результате откроется персональная страница, содержащая общие объявления университета, возможность выбора языка интерфейса, и список доступных для изучения курсов (*Сводка по курсам – Му Courses -* находящиеся в правой части страницы).

💰 Astana IT University 🗙 🕂					- a ×				
← → C ☆ ③ Not secure moodle.astanait.edu.kz					* 💷 😩 :				
🔛 Apps 🔓 Gmail 🧕 Mail-Didar Wellikh 🍘 News 🐰 Moodle Astana IT U									
■ Astana IT University English (en) ▼					🌲 🍺 Didar Yedilkhan 🔘 🝷 📋				
Astanait									
Объявления сайта				Subscribe to this forum	My courses				
График пересдичи результатов «FX» by Nursultan Khaimuldin - Friday, 10 April 2020, 3:11 РМ График пересди	чи результатов по итогам экзаменацион	ной сессии 2-го тримес	тра 2019-2020 учебног	о года «РХ»	All courses				
Nº1	Р Наименование дисциплины	Дата, день недели	Время						
1	Культурология	11 апреля, суббота	10.00						
2	Менеджмент		10.00						
3	Алгоритмы и структура данных		10.00						
4	Введение в WEB		12.00						
5	Алгебра и геометрия		10.00						
6	Математический анализ		12.00						
7	Дискретная математика	13 апреля,	10.00						
8	Английский язык	понедельник	10.00						
	1	1			¥				

Переход к содержанию курса осуществляет щелчком по ссылке, содержащей его название. Затем открывается страница выбранного курса и закрепленный за курсом преподаватель. На этой странице преподавателем размещены объявления для определенного курса, силлабус курса, возможность просмотра посещаемости студентов и другая важная для определенного курса информация.

E Course Object Oriented Program X +	- o ×
← → ♂ ☆ ② Not secure moodle.astanait.edu.kz/course/view.php?id=101	☆ = 🕄 :
🗱 Apps 🚱 Gmail 🧕 Mail- Didar Veslikh 👚 News 🐰 Moodle Astana IT U	
Explosit Control Contr	🗩 Didar Yedilkhan 🦳 🝷 📋
Object Oriented Programming Java (Akizhanov Mugzar) Home / Courses / 2019-2020 / ICT / 3rd trimester / Java oop-2019/20-3/am	0 -
1 Syllabus. Object-oriented Programming in Java	2
Announcements Activity Control Contro	S
Midtern Midtern Midden from students A	
INitiative from students Sessions' recordings. IT-1905 Sessions' recordings. IT-1906	ß
Session/ recordings (T-1915	
Sessions' recordings. IT-1916	
6 April - 12 April	
JetBrains IDEA Ultimate	
you can get free student license by filling this application	
🖀 Lecture 1.Introduction to Classes, Objects, Methods, Fields, Constructor	V
🕹 Assignment 1	Y

Каждый учебный курс структурирован по разделам или темам (курс <u>структурирован</u> по неделям – всего 10 недель обучения (триместры)). Каждый раздел, как правило, содержит теоретический материал для изучения,

дополнительные материалы, а также материалы для контроля знаний. После открытия учебного курса, вам будет доступно следующее:

1. Учебные материалы, которые преподаватель разместил для курса / группы. Это могут быть загружаемые файлы, аудио и видео презентации, ссылки на веб-страницы или просто текст; каждому типу учебного материала соответствует своя картинка;

2. Действия – задания, которые запланировал преподаватель, и которые вам нужно будет выполнить к определённому сроку, каждому типу заданий соответствует своё название задания;

3. «Предстоящие события» курса – здесь могут быть видны как лекции, так и запланированные преподавателем действия, которые должны произойти в ближайшее время.



2 Интеграция с командами Moodle

У ППС есть возможность на своей страничке сделать ссылки на рекомендуемые сайты, например, для Microsoft Teams.

🕴 Session' recordings. IT-1906 w. 🗙 🕂		- a ×
← → C û û Not secure moodle.astanait.edu.kz/mood/book/view.php?id=2176		☆ 뒤 😩 ፤
III Apps G Gmail G Mail - Didar Vedilith 💮 News 🖏 Moodle Astana II U		
Astana IT University English (en) -		🌲 🍺 Didar Yedilkhan 🦳 🝷
Object Oriented Programming Java (Akizhanov Mugzar) Home / Courses / 2019-2020 / ICT / 3rd trimester / Java cop-2019/20-3/um / General / Sessions' recordings. IT-1906		
Continued recording to 1000	0 -	Table of contents
Sessions' recordings. II - 1906 1. week 6. JDBC && SOLID 1. ths 2020 https://web.micorofittream.com/video/f844a15f-4163-488f-a35b-ce394f860474 1. 1265 5020	< *	1, week 6, JDBC & dx SOLID 2, week 6, Socption Handling 3, week 4, Polymorphism and Interfaces 4, week 3, Inheritance 5, week 2, Interface 6, week 1, Introduction to Classes, Objects, Methods, Fields, Constructor
IEV32000 Ittin://wah.microsoftetraam.com.hiden/558aade6.dta0.dtb1.bd3a.672a626dbb0e		
mperi accenteron arcenteron accenteron accenteron accenteron accenteron		
	< >	
Sessions' recordings. IT-1905 Jump to ©	recordings. IT-1915 🖛	
Mootle Docs for this page		
Wou are logged in as <u>Didar Hedilikhan (Log.cad</u>) Jana.com:2019/20-3Jam Data referention: summary Get the mobile area		

При активации ссылки, открывается страница платформы Microsoft Stream, куда преподаватель выкладывает записанную на занятии видеолекцию с Microsoft Teams.

💰 Sessiona' recordings: IT-1903: w: 🗴 🔶 Watch 'Colpanue a kawane 'Oo: 🗴 🕂		- a ×
E 🗧 C 👌 📲 web.microsoftstream.com/video/c80d4e5e-e960-4db8-86a3-0e6cc881d6effreferrer=http:%2F%2Fmoodle.astanait.edu.kc%2Fmood%2Fbook%2Fview.php%3Fid%	63D2295	☆ 🗊 🤹 :
🔛 Apps 💪 Gmail 🧕 Mail - Didar Yedilkh 🍈 News 🦸 Moodle Astana IT U		
III Stream	0	🐵 ? 🧟 Î
		₹ ⁸ , ©
	More from trending videos	
	Собрание в канале "Общий" 10 иеня	
	Онлайн семинар посвященный 5 views	
Architecture of JDBC with JDBC drivers	Собрание в канале "Общий" 37 views. 01:20:53	
	Cobguine e xanane "Odupri?" 18 views 0157/15	
	Собрания в канале "Общий" 22 views	
Details	Web technologies (PHP) A. Seite 13 views \$223	
Cooppanner in kankane Coulurin Published on 5/11/2020 by Muggar Aktohanov 🚺 Limited 4⊙ 0♡.	Собрание в канале "Общий" 15 views 01:27:39	
12 Share 립 Add to watchild ♡ Like ···· ◎ View settings ~	Собрание в канале "General" 1 view	
0 Comments	Собрание в канале "Общий"	
Post a new comment	01:19:41	
	Object oriented programming Ja 29 views	,

Студенты могут скачать лекции нажимая на кнопку «Скачать», а также при необходимости сохранить их в нужной папке.

Course: Object Oriented Program × +		- 0
→ C 1 (1) Not secure moodle.astanait.ed	u.kz/course/view.php?id=101	☆ 🗐 🤹
Apps G Gmail o Mail - Didar Yedilkh o News	🤾 Moodle Astana IT U	
Astana IT University English (e) *	🌲 🍺 Didar Yedilkhan 🔍 🔹
Sessions' recordings. IT-1906	© Save As	
Sessions' recordings. IT-1915	← → ↑ ↑ ■ → This PC → Desktop	\checkmark
Sessions' recordings. IT-1916	Organize • New folder III • One modified Type Size	V
	Cuick access No items match your search.	
6 April - 12 April	Downloads *	
	Coursents	
JetBrains IDEA Ultimate	This PC	Y
you can get free student license by filling	3 3D Objects	
Lecture 1.Introduction to Classes. Objects	Decuments	V
I Assignment 1	Downloads Music	V
Reading:	■ Pictures	V
 Java: How to Program (Early Objects), 1 	Videos Local Disk (C:)	
§Chapter 2.1 - 2.8 §Chapter 3.1 - 3.5	💣 Network	
13 April - 19 April		
\delta UML Class Diagram Tutorial	File game Lecture 1. Introduction to Classes, Objects, Methods, Fields, Constructor.ppto v	V
Lecture 2. Encapsulation	value of The International Learning of the Anna Anna Anna Anna Anna Anna Anna Ann	V
kssignment 2	A Hide Folders	
20 April - 26 April		
e astanait edu kz/mod/resource/view.chn?id=2032		V
O Search		g ^Q へ 記 如) ENG <u>1236 PM</u>

ППС на странице определенного курса могут размещать видео-лекции или дополнительные видео материалы. Важно отметить возможность использования видео с портала Youtube.com. Интеграция Youtube.com с Moodle не требует дополнительного перехода на Youtube.com или скачивания видео материала.



На странице ППС можно увидеть результат выполнения заданий студентами, включая само задание (Assignment 1.docx) и количество выполненных работ.

💰 Java cop-2019/20-3/am: Assign:: 🗙 🕂			– ø ×				
← → C ☆ ③ Not secure moodi	e.astanait.edu.kz/mod/assign/view.php?id=2033		☆ 🗐 🤩 🗄				
III Apps 🙃 Gmai 💁 Mai-Didar Wallia. 👘 News 🦸 Moode Attara II U							
Astana IT University	English (en) 👻		🌲 🍺 Didar Yedilkhan 🔘 🔹 📋				
Ava oop-2019/20-3/am Participants Badges	Object Oriented Programming Java (A Home / Courses / 2019-2020 / ICT / 3rd trimester / Java oop-2019/20-3/am /	Akizhanov Mugzar) April - 12 April / Assignment 1					
Competencies	Assignment 1		0 -				
III Grades	Assignment 1.docx 7 April 2020, 12:16 PM						
🗅 General							
🗅 6 April - 12 April	Grading summary						
🗅 13 April - 19 April							
🗅 20 April - 26 April	Hidden from students	No					
🗅 27 April - 3 May	Participants	20					
🗅 4 May - 10 May	Submitted	19					
🗅 11 May - 17 May	Needs grading	0					
🗅 18 May - 24 May	Due date	Saturday, 11 April 2020, 11:59 PM					
🗅 25 May - 31 May	Time remaining	Assignment is due					
🗅 1 June - 7 June		View all submissions					
🗅 8 June - 14 June							
# Home	- Lecture 1 Introduction to Classes Objects Methods Fields						
B Dashboard	Constructor	\$	UML Class Diagram Tutorial 🛏				

В том случае, если заданием является автоматический тест со множеством ответов, то студент может зайти на данный тест и посмотреть в каких вопросах он допустил ошибки:

St Mus MCQ x +										-	o ×
€ → C Q @ Not secure moodle	antamait.edu.kz/mod/quiz/report.php?td=16838	imode-overview@attempts+enrolled	withdonlygradeddigroup	Olicerlyregraded&alc	tmarks=185first=1					\$	NZ 🤩 1
🖬 Apps 💪 Great 💁 Mail - Didar Yedikh	💼 News 🕺 Moodle Astaria II U										
 Astana IT University 	English (er) =								4 🗩 🛛	idar Nedikha	•O •
# AD5-2019/20-2/de	Page size	40									
M Participants	Marks for each question	Yes #									
0 Badges		Show report									
BP Competencies			Rect	oute all Downers	A.R. seconde						
E Grades			Trey	and any report							
C) General			Only one	attempt per user alk	owed on this quiz.					rset table pre	ferences
Co 6 January - 12 January	Festivame At A B C D E F G	H I K L M N O P	Q R S T V V W	к к х х							
🗅 13 January - 19 January	Sumame AL & B C D E F O	H I J K L M N O P	2 8 5 1 U V W	8 8 2							
Co 20 January - 26 January	Download table data as Comma separa	ted values (crv) Downloa	đ								
C3 27 January - 2 February	First name /	Started	Time	Q1 Q2	4.0 6.0	Q.5 Q.6	Q.7 Q.8	a. a	10 0.11	0.12	2.13
D 3 February - 9 February	Sumame Email address	State on Comple	ed taken Grade/100.0	0 /2.50 /2.50	/2.50 /2.50	/2.50 /2.50	/2.50 /2.50	/2.50 /2.	50 /2.50	/2.50 /	2.50
C 10 February - 16 February	• 8	25 March 25 March Finished 2020 2020 11: 11:25 PM	40 15 10 67.50	✓ 2.50 × 0.00	✓ 250 ✓ 250	× 0.00 - 2.50	✓ 250 ✓ 250	• 2.50 •	250 🗸 250	¥ 250	✓ 2.50
C 17 February - 23 February		PM	5805								
Co 24 February - 1 March	Overall average		67.67 (30)	2.00 (30) 1.83 (30	2.00 (30) 1.83 (30)	1.80 (00) 2.25 (00)	2.25 (30) 1.67 (3	2.25 (00) 1.5	0 (30) 2.00 (30	2.00 (30) 2	2:00 (30)
Co 2 March - 8 March			Regrade selec	ted attempts De	iete selected attempt	5					
Co 9 March - 15 March	Overall number of studen	ts achieving grade ra	nges								
48 Home				Perioper	•						

3 Выставление оценок в Moodle

После выставления оценок, на странице появляются оценки всех студентов данного курса.



У студентов есть возможность посмотреть сводную таблицу по всем оценкам, для этого в левом верхнем углу (возле логотипа университета) необходимо открыть меню и выбрать «Оценки» (Grades), в этом случае отображается свод по всем оценкам за курс, включая процент по посещаемости занятии, как показано ниже:



Дополнительно, ППС может проводить анализ качества занятии посредством опроса среди студентов как показано ниже:

Please provide the feedback for t × +		- ø ×
← → C △ O Not secure mood	le.astanait.edu.kz/mod/choice/view.php?id=587	☆ 📑 🧕 :
Apps G Gmail 💁 Mail - Didar Yedilkh	📸 News 🥳 Moodle Astana IT U	
E Astana IT University	English (en) =	🌲 🍺 Didar Yedilkhan 🔘 🔻
ADS-2019/20-2/de	0 -	
Participants	Visible groups All participants	
Badges		View 35 responses
Competencies	Dear students,	
I Grades	Please provide feedback for the first two weeks picking most relevant ones from the given options, so I can change / improve some of the parts	
🗅 General	Your selection: So far satisfied with everything	
🗅 6 January - 12 January	This activity closed on Sunday, 26 January 2020, 11:55 PM.	
🗅 13 January - 19 January	Responses	
🗅 20 January - 26 January	The pace is too quick. Can we slow down a bit	
27 January - 2 February	The pace is too stor. We can learn much more in a given time	
3 February - 9 February		
10 February - 16 February	Struggling with understanding of the basics	
17 February - 23 February	Struggling because of English	
C 24 February - 1 March	Too much theory, need more practice	
D 2 March - 8 March		
D 9 March - 15 March	Sometimes the presented information is too general, need to get deeper	
# Home	Sometimes the presented information is too deep, can't understand what is poing on	*

При возникновении вопросов всегда можно обратиться в службу поддержки по адресу <u>http://helpdesk@astanait/edu/kz /</u>