

КЫРГЫЗ РЕСПУБЛИКАСЫНЫН ИЛИМ, ЖОГОРКУ БИЛИМ БЕРҮҮ ЖАНА
ИННОВАЦИЯЛАР МИНИСТРЛИГИ

ОШ МАМЛЕКЕТТИК УНИВЕРСИТЕТИ

МАТЕМАТИКА, ФИЗИКА, ТЕХНИКА ЖАНА ИНФОРМАЦИЯЛЫК ТЕХНОЛОГИЯЛАР
ИНСТИТУТУ

МАТЕМАТИКАНЫ, ИНФОРМАТИКАНЫ ОКУТУУ ТЕХНОЛОГИЯЛАРЫ ЖАНА
БИЛИМ БЕРҮҮДӨГҮ МЕНЕДЖМЕНТ КАФЕДРАСЫ

ОКУТУУ ПРОГРАММАСЫ (SYLLABUS)

Билим берүү багыты	Информатика	Курстун коду	
Окутуу тили	Кыргыз	Дисциплинасы	Информатика сабагында Moodle билим берүү чөйрөсүнүн куралдарын ишке ашыруу
Окуу жылы	2025-2026-ж.	Кредиттин саны	5
Окутуучу	Исаева Аида Таалаевна	Семестри	9
E-Mail	isaeva.aida.taalaevna@gmail.com	Расписание	https://myedu.oshsu.kg/
Консультац. (убагы/ауд.)	Бейшемби, 233-кабинет, убактысы: 09:00–12:00	Орду (имарат/ауд.)	https://mooc.oshsu.kg/course/259985/null
Окутуунун формасы	Сырттан	Курстун тиби: (милдеттүү/Элективдүү)	Милдеттүү

Билим берүү программасынын жетекчиси: кафедранын биринси кеңешмеси 26.08.2025

Жы- Калдыбекова А.О. И.Ч.Б., проф.

(аты-жөнү, кол тамгасы, датасы)

Курска мүнөздөмө: “ Информатика сабагында Moodle билим берүү чөйрөсүнүн куралдарын ишке ашыруу” дисциплинасы информатика сабагында Moodle платформасын методикалык жактан туура колдонуу боюнча билим жана практикалык көндүмдөрдү калыптандырат. Курста студенттер курстарды түзүү, ресурстарды жайгаштыруу, тесттерди жана интерактивдүү тапшырмаларды долбоорлоо боюнча иш жүзүндө иштешет. Дисциплина Moodle’дун баалоо, мониторинг жана кайтарым байланыш функцияларын пайдаланууга багытталат. Жыйынтыгында студент информатика сабагы үчүн толук кандуу Moodle курсун уюштуруп, окуучулардын билим алуу процессин санарип чөйрөдө натыйжалуу башкарууну үйрөнөт.

Курстун максаты. Курстун максаттары НББПнын үчүнчү максатынан келип чыгат:

Жалпы билим берүүчү мектепте компетенттүүлүккө багытталган окутууну ишке ашырууну, окутуунун жаңы технологияларын киргизүүнү камсыз кылуучу Педагогикалык ишке бакалаврлардын даярдыгын камсыз кылуу.

✓ Студенттерде Moodle чөйрөсүн пайдалануу аркылуу информатика сабагын компетенттүүлүккө багытталган форматта уюштурууга керектүү теориялык жана практикалык даярдыкты калыптандыруу.

✓ Moodle платформасынын ресурстарын, баалоо жана мониторинг куралдарын колдонуу менен окутуунун жаңы технологияларын билим берүү процессине интеграциялоо жөндөмүн өнүктүрүү.

Пререквизиттер:

Со-реквизиттер: электрондук окуу китеби FLIP BOOK заманбап (санариптик) билим берүүдөгү инновациялык технология катары

Постреквизиттер: билим берүүдө жасалма интеллектти колдонуунун перспективалары

Дисциплинаны окутуунун натыйжасы

Курстун аягында студент ээ болот:		
НББП боюнча ОН (окутуунун натыйжасы)	Дисциплинанын ОНу	Компетенциялар
ОН–13: Заманбап, илимий жактан негизделген окутуу технологияларын, окуунун натыйжаларын баалоо жана көзөмөлдөөнүн заманбап ыкмаларын колдонуу менен билим берүү процессин пландаштырууга жана ишке ашырууга жөндөмдүү.	Ар кандай программалык камсыздоону (мисалы, Google Classroom, Moodle, PowerPoint, видео редакторлор) жана кызматтарды (мисалы, Kahoot!, Quizizz) колдонуу менен интерактивдүү окуу материалдарын, презентацияларды, видео сабактарды, викториналарды жана тапшырмаларды иштеп чыгуу жөндөмү. Ар кандай видеоконференция куралдарын (мисалы, Zoom, Microsoft Teams) жана окутууну башкаруу системаларын (LMS) колдонуу менен онлайн сабактарды, вебинарларды жана конференцияларды пландаштыруу жана өткөрүүгө жөндөмдүү.	ОК-2: Заманбап, илимий жактан негизделген окутуу технологияларын колдонуу менен (көзөмөл астында) окуучулардын муктаждыктарына жана жетишкендиктерине ылайык окуу процессин пландаштырууга жана ишке ашырууга жөндөмдүү; ПК-8: интерактивдүү окутуу ыкмаларын колдонуу менен педагогикалык иш-аракеттерди жүргүзө алат; ДК-5: окуунун жыйынтыктарын баалоо жана мониторинг жүргүзүүнүн заманбап ыкмаларын өздөштүргөн;

Дисциплинанын технологиялык картасы

Дисц. (Кред.)	Ауд.	ОСӨАИ / СӨАИ	1-модуль (25 б.)				2-модуль (25 б.)				Экз. (50 б.)	
			tcp.		(s) ОСӨАИ/ СӨАИ	(r) АТ	tcp.		(s) ОСӨАИ/ СӨАИ	(r) АТ	(Е) ЖТ	
			Лек.	Лаб.			Лек.	Лаб.				
Инф. саб. Moodle бил.бер чөйр. Кур.иш аш. (5 кр.)	24		4	6			6	8				
Балл топтоо картасы				4	8	13		4	8	13		
Модулдардын баллдарынын натыйжалары жана сынак			(M1=tcp.+r+s) 25ке чейин				(M2=tcp.+r+s) 25ке чейин					50
			Rдоп. = M1 + M2 (30-50)									
Жыйынтык баалоо			I = Rдоп. + E								100	

Лекциялык жана лабораториялык сабактардын календарлык-тематикалык планы

№	Темалардын аталышы	Сааттардын саны		Упай	Аптасы	Адаб.
		Лек.	Лаб.			
		10	14			
1-модуль						
1	№1 Лекция. Moodle жана санариптик окутуу чөйрөсүнө (DLE) киришүү №2. Лекция. Контент түзүү: Moodle ресурстары жана алардын дидактикалык потенциалы №1 Практикалык иш. Сабактын түзүлүшү: түзүлүшү жана көрүнүшү №2. Практикалык иш. Ресурстар менен иштөө: "Китеп" жана "Баракча" түзүү	4	4	3	11-апта/ 11-апта	ЭР [1, 5] ЭО [1, 3]; ЭР [1, 4] ЭО [1, 2] ЭР [1, 3] ЭО [1, 5]; ЭР [1, 4] ЭО [2, 5]
2	№3. Лекция. Интерактивдүү окутуу: Moodle иш-аракеттеринин элементтери №4. Лекция. Moodle'до мониторинг жана баалоо: тестирлөө системасы жана баалоо журналы №3. Практикалык иш. Интерактивдүү "Тапшырманы" жана пикирди иштеп чыгуу №4. Практикалык иш. Тестирлөө боюнча I семинар: суроолор банкын түзүү	4	4	3	12-апта/ 2-апта	ЭР [1, 2] ЭО [1, 4]; ЭР [1, 3] ЭО [2, 5] ЭР [1, 2] ЭО [1, 4]; ЭР [1, 4] ЭО [2, 5]
3	№5. Лекция. Moodle программасын информатиканы окутууга интеграциялоо №5. Практикалык иш. Тестирлөө боюнча семинар II: тестти түзүү жана лекцияны колдонуу №6. Практикалык иш. Кызматташуу: форум, глоссарий жана топтор №7. Практикалык иш. Баалоолорду жана отчетторду башкаруу	2	6	4	13-апта/ 3-апта	ЭР [2, 5] ЭО [1, 3]; ЭР [1, 4] ЭО [2, 5]; ЭР [1, 2] ЭО [1, 4]; ЭР [1, 3] ЭО [2, 5]
	Баары	10	14			

СӨАИни уюштуруу планы

№	Тема	СӨАИ тап. түрү	Сааты	Баалоо каражаты	Балл Лек. / Лаб.	Адаб .	Мөөн.
---	------	-------------------	-------	-----------------	------------------------	-----------	-------

1.	Moodle билим берүү чөйрөсүнүн билим алууга тийгизген таасири: мүмкүнчүлүктөр жана көйгөйлөр	Презентация жасоо, СӨАИ жазуу.		Дифференцияланган тестирлөө	4	ЭР [1, 5] ЭО [1, 3]	16.12- 21.12
2.	Moodle платформасында интерактивдүүлүктү камсыз кылуу жана студент мотивациясын жогорулатуу механизмдери	Презентация жасоо, СӨАИ жазуу.		Дифференцияланган тестирлөө	3	ЭР [2, 4] ЭО [1, 4]	16.12- 21.12-
3.	Онлайн тестирлөө, баалоо жана мониторинг: Moodle платформасынын артыкчылыктары	Презентация жасоо, СӨАИ жазуу.		Дифференцияланган тестирлөө	3	ЭР [1, 3] ЭО [2, 5]	16.12- 21.12
Акыркы тапшыруу мөөнөтү							21.12- 23.12
1-2 модул СӨАИ2		Топтолгон баллдын орточосу			10		

Курстун саясаты:

Курсту өздөштүрүүгө коюлган негизги талаптар:

- Платформада үзгүлтүксүз иш-аракеттер жана офлайн сабактарга толук катышуу (лекцияларды көрүү, графикке ылайык тапшырмаларды аткаруу).
- Бардык видео жана тексттик модулдарды толук кароо. Синхрондук жолугушууларда (вебинарларда) санариптик этикетти сактоо (сый-урматтуу үн, алаксытпаңыз).
- Модулдун графигин сактоо. Онлайн тестирлөө/экзамен учурунда техникалык даярдыкты жана алаксытуучу нерселердин жоктугун камсыз кылуу.
- МООС системасында белгиленген бардык мөөнөттөрдү так сактоого милдеттүү. Убакытты башкаруу үчүн жоопкерчилик студентте.
- Бардык иштер оригиналдуу болушу керек. Плагиат, алдамчылык же уруксатсыз жардам дисквалификацияга алып келет.

Окуу ресурстары	
Электрондук ресурстар	1. https://docs.moodle.org/archive/ru/%D0%97%D0%B0%D0%B3%D0%BB%D0%B0%D0%B2%D0%BD%D0%B0%D1%8F%D1%81%D1%82%D1%80%D0%B0%D0%BD%D0%B8%D1%86%D0%B0?utm_source=chatgpt.com 2. https://docs.moodle.org/archive/ru/%D0%A3%D0%BF%D1%80%D0%B0%D0%B2%D0%BB%D0%B5%D0%BD%D0%B8%D0%B5%D0%BA%D1%83%D1%80%D1%81%D0%BE%D0%BC?utm_source=chatgpt.com 3. https://docs.moodle.org/archive/ru/%D0%94%D0%BE%D0%BF%D0%BE%D0%BB%D0%BD%D0%B8%D1%82%D0%B5%D0%BB%D1%8C%D0%BD%D1%8B%D0%B5%D0%BC%D0%BE%D0%B4%D1%83%D0%BB%D0%B8?utm_source=chatgpt.com 4. https://moodle.ru/?utm_source=chatgpt.com 5. https://moodle.rb.asu.ru/moodle/mod/folder/view.php?id=231763&utm_source=chatgpt.com

Электрондук окуулуктар	1. https://khtk27.ru/wp-content/uploads/2020/03/Rukovodstvo-po-Moodle.pdf?utm_source=chatgpt.com 2. https://edu-2b.vamvd.ru/pluginfile.php/9657/mod_resource/content/1/Prepod_manual.pdf?utm_source=chatgpt.com 3. https://studfile.net/preview/4619895/ 4. https://www.studmed.ru/ustanovka-i-nastroyka-paketa-moodle_8813fa22249.html?utm_source=chatgpt.com 5. https://docs.moodle.org/archive/ru/%D0%9A%D0%BD%D0%B8%D0%B3%D0%B0-%D0%A1%D0%B8%D1%81%D1%82%D0%B5%D0%BC%D0%B0%D0%B4%D0%B8%D1%81%D1%82%D0%B0%D0%BD%D1%86%D0%B8%D0%BE%D0%BD%D0%BD%D0%BE%D0%B3%D0%BE%D0%BE%D0%B1%D1%83%D1%87%D0%B5%D0%BD%D0%B8%D1%8F_Moodle?utm_source=chatgpt.com
Колдонулган ресурстар	Ноутбук, интерактивдүү доска, презентациялар, электрондук китептер.