

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

Ж.К. 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 студентдер 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 окуу максаттары **НББПнын 3-максатынан келип чыгат:** Бакалаврларды жалпы билим берүүчү мектепте компетенттүүлүккө багытталган окутууну ишке ашыруучу, окутуунун жаңы технологияларын киргизүүчү педагогикалык ишмердүүлүккө даярдоону камсыздоо.

1. Moodle чөйрөсүндө информатика боюнча аралыктан окутууну уюштуруунун методологиялык негиздерин өздөштүрүү.

2. Интерактивдүү тапшырмалар, викториналар жана баалоо системасы менен толук кандуу Moodle курсун түзүү.

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:

ОН (окутуунун натыйжасы)	Дисциплинанын ОНУ	Компетенциялар
<p>ОН-9. Интерактивдүү окутуу формаларын жана методдорун, анын ичинде тилди (CLIL) жана заманбап методикалар менен технологияларды, окуучулардын жетишкендиктерин диагностикалоо ыкмаларын колдонуу менен билим берүү процессин долбалайт.</p>	<p>Moodle архитектурасын, ресурстардын түрлөрүн жана иш-аракеттерин, ошондой эле онлайн баалоо принциптерин билет. Курсту иштеп чыгуу, викториналарды жана интерактивдүү тапшырмаларды иштеп чыгуу жана мониторинг жүргүзө алат.</p> <p>Информатика боюнча Moodle курсун башкаруу көндүмдөрүнө ээ.</p>	<p>КК-8, КК-10, КК-20 КК-8. Интерактивдүү окутуу формаларын жана методдорун, анын ичинде тилди (CLIL) колдонуу менен педагогикалык ишмердүүлүктү жүзөгө ашырууга жөндөмдүү;</p> <p>КК-10. Окуу-тарбия процессинин сапатын камсыздоо үчүн заманбап методикаларды жана технологияларды, билим алуучулардын жетишкендиктерин диагностикалоо методдорун колдонууга даяр;</p> <p>КК-13. Окуучулардын окуудагы жана социалдык жетишкендиктерин ар кандай жолдор менен шыктандыра алат;</p> <p>КК-14. Окуучулар менен продуктивдүү кайтарым байланышты жүзөгө ашыра алат;</p> <p>КК-20. Билим берүүчүлөрдүн жетишкендиктерин баалоо үчүн ар кандай платформаларды жана критерийлерди колдоно алат.</p>

Дисциплинанын технологиялык картасы

Дисц. (Кред.)	Ауд.	ОСӨАИ / СӨАИ	2-модуль (25 б.)				Экз. (50 б.)	
			tcp.		(s) ОСӨАИ/ СӨАИ	(r) АТ		(Е) ЖТ
			Лек.	Лаб.				
Инф. саб. Moodle бил.бер чөйр. Кур.иш аш. (5 кр.)	24		6	8				
Балл топтоо картасы				8	16	26		
Модулдардын баллдарынын натыйжалары жана сынак			(M2=tcp.+r+s) 50ке чейин				50	
Жыйынтык баалоо			Rдоп. = M1 + M2 (30-50)					
			I = Rдоп. + E				100	

Лекциялык жана лабораториялык сабактардын календарлык-тематикалык планы

№	Темалардын аталышы	Сааттардын саны		Упай	Аптасы	Адаб.
		Лек.	Лаб.			
1-модуль						
1	<p>№1 Лекция. Moodle жана санариптик окутуу чөйрөсүнө (DLE) киришүү</p> <p>№2. Лекция. Контент түзүү: Moodle ресурстары жана алардын дидактикалык потенциалы</p> <p>№1 Практикалык иш. Сабактын түзүлүшү: түзүлүшү жана көрүнүшү</p> <p>№2. Практикалык иш. Ресурстар менен иштөө: "Китеп" жана "Баракча" түзүү</p>	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	<p>№3. Лекция. Интерактивдүү окутуу: Moodle иш-аракеттеринин элементтери</p> <p>№4. Лекция. Moodle'до мониторинг жана баалоо: тестирилөө системасы жана баалоо журналы</p> <p>№3. Практикалык иш. Интерактивдүү "Тапшырманы" жана пикирди иштеп чыгуу</p> <p>№4. Практикалык иш. Тестирилөө боюнча I семинар: суроолор банкын түзүү</p>	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	<p>№5. Лекция. Moodle программасын информатиканы окутууга интеграциялоо</p> <p>№5. Практикалык иш. Тестирилөө боюнча семинар II: тестти түзүү жана лекцияны колдонуу</p> <p>№6. Практикалык иш. Кызматташуу: форум глоссарий жана топтор</p> <p>№7. Практикалык иш. Баалоолорду жана отчетторду башкаруу</p>	2	6	2	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	8		

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 тестирилөө	5	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 тестирилөө	5	ЭР [2, 4] ЭО [1, 4]	16.12- 21.12-

3.	Онлайн тестирилөө, баалоо жана мониторинг: Moodle платформасынын артыкчылыктары	Презентация жасоо, СӨАИ жазуу.		Дифференцияланган тестирилөө	6	ЭР [1, 3] ЭО [2, 5]	16.12- 21.12
Акыркы тапшыруу мөөнөтү						21.12 - 23.12	
1-2 модул СӨАИ2		Топтолгон балдын орточосу			16		

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 тестирилөө/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	<ol style="list-style-type: none"> 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://moodlelearn.ru/?utm_source=chatgpt.com 5. https://moodle.rb.asu.ru/moodle/mod/folder/view.php?id=231763&utm_source=chatgpt.com
Электрондук окуулуктар	<ol style="list-style-type: none"> 1. https://khtk27.ru/wp-content/uploads/2020/03/Rukovodstvo-po-Moodle.pdf?utm_source=chatgpt.com https://edu-2b.vamvd.ru/pluginfile.php/9657/mod_resource/content/1/Prepod_manual.pdf?utm_source=chatgpt.com 2. https://studfile.net/preview/4619895/https://www.studmed.ru/ustanovka-i-nastroyka-paketa-moodle_8813fa22249.html?utm_source=chatgpt.com 3. 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.