

КЫРГЫЗ РЕСПУБЛИКАСЫНЫН ИЛИМ, ЖОГОРКУ БИЛИМ БЕРҮҮ ЖАНА
ИННОВАЦИЯЛАР МИНИСТРЛИГИ

ОШ МАМЛЕКЕТТИК УНИВЕРСИТЕТИ

МАТЕМАТИКА, ФИЗИКА, ТЕХНИКА ЖАНА ИНФОРМАЦИЯЛЫК ТЕХНОЛОГИЯЛАР
ИНСТИТУТУ

МАТЕМАТИКА, ИНФОРМАТИКАНЫ ОКУТУУНУН ТЕХНОЛОГИЯЛАРЫ ЖАНА БИЛИМ
БЕРҮҮДӨГҮ МЕНЕДЖМЕНТ КАФЕДРАСЫ

ОКУТУУ ПРОГРАММАСЫ (SYLLABUS)

Адистиги (багыты)	Физика- математикалык билим берүү	Курстун коду	550200 (информатика профили)
Окутуу тили	Кыргыз тилинде	Дисциплинасы	Санариптик этика
Академ.жыл	2025-2026	Кредиттин саны	3
Окутуучу	Култаева Д.Ч.	Семестри	10
E-Mail	dkultaeva@oshsu.kg	Расписание (сабак өткөн күн, убагы)	https://myedu.oshsu.kg/
Консультациялар (убагы/ауд)	шейшемби, 233-к., саат: 15:00-18:00	Орду (имарат/ауд.)	Ош МУ башкы корпус 233-каана
Окутуунун түрү (күндүзгү/сыртта н/кечки/дистант тык)	дистанттык	Курстун тиби:(милдеттүү/эле ктивдүү)	милдеттүү

Негизги билим берүү

программасынын жетекчиси:

№6 24.01.26

(кол тамгасы, датасы)

профессор Келдибекова А.О.

Курска мүнөздөмө. Санариптик этика дисциплинасы физика-математикалык багытынын информатика профилинде окуган (дистанттык) студенттер үчүн 10-семестринде окулат. Ага 3 кредит каралган. Аудиториялык сааты - 14, ал эми СӨАИге - 76 саат бөлүнгөн. Бүгүнкү санариптик коомдо бул курс болочоктогу информатика мугалимдери үчүн маанилүү болуп саналат.

Дисциплинанын максаты: студенттерди – болочок информатика мугалимдерин санариптик көндүмдөрүн өркүндөтүү жана аны жалпы билим берүүчү мекемелеринде, орто кесиптик окуу жайларында информатика предметин окутууда максаттуу колдоно билүү компетенттүүлүгүн калыптандыруу.

Пререквизиттер: информатика, педагогика, психология, окутуу процессинде информациялык жана коммуникациялык технологиялар, педагогикалык практика

Постреквизиттер: информатиканы окутуунун методикасы, билим берүүдө изилдөөнүн негиздери

Со-реквизиттер: кесиптик-профилдик педагогикалык практика

Дисциплинаны окутуунун натыйжасы

Курстун аягында студент ээ болот:		
НББП боюнча ОН (окутуунун натыйжасы)	Дисциплинанын ОНу	Компетенциялар
ОН-4: Заманбап маалыматтык-телекоммуникациялык технологияларды жана окутуунун методдорун колдоно алат, техникалык, санариптик жана креативдүү экономиканын тенденцияларына ийкемдүү мамиле жасайт.	- санарип түшүнүгү жана санариптик этика боюнча маалыматтарды өздөштүрөт; - санариптик маданият жана жоопкерчилик жөнүндө билет; - жалпы билим берүүчү мекемелеринде, орто кесиптик окуу жайларында информатиканы окутууда санариптик технологияларды максаттуу колдоно алат.	ЖК-4. Санариптик медиа тексттерди, инфографикаларды, негизги математикалык, инженердик, илимий принциптерди колдоно алат, санариптик жана креативдүү экономиканын ар кандай бизнес чөйрөлөрүндөгү жаңы тенденцияларга ыңгайлаша алат. КК-13. Информатиканы окутуу үчүн санариптик билим берүү ресурстарын (СБР), интерактивдүү окуу материалдарын жана куралдарын иштеп чыгууга жана колдонууга жөндөмдүү.

Дисц. (Кред.)	Ауд.	СӨАИ	2-модуль (50 б.)				Экз. (50 б.)
Санариптик этика 3кр.	14	76	tcp.		(s) СӨАИ	(r) АТ	(Е) ЖТ
			Лек.	Пр			
			6	8			
Балл топтоо картасы				8	16	26	
Модулдардын баллдарынын натыйжалары жана сынак			(M ₁ =tcp.+r+s) 50го чейин				50
Жыйынтык баалоо			Rдоп. = M ₁ + M ₂ (30-50)				
			I = Rдоп. + E =100				

Лекциялык жана практикалык сабактардын календарлык-тематикалык планы

№	Темалардын аталышы	Сааттар. саны		Аптасы	Адаб.
		лек. 6	пр. 8		
1	1-лек. Санариптик этика түшүнүгү жана мааниси 1-прак. Интернеттеги жүрүм-турум маданияты. Социалдык тармактардагы этика	2	2	1-апта / 1-апта	ЭР [1,2,3] ЭО [1,2]
2	2-лек. Санариптик укуктар деген эмне жана алар мамлекет тарабынан кантип жөнгө салынат 2-прак. Автордук укук жана плагиат. Фейк маалымат жана дезинформация	2	2	2-апта / 2-апта	ЭР [1,2,3] ЭО [1,2]
3	3-лек. Кесиптик ишмердүүлүктө санариптик этика. Жасалма интеллект жана анын колдонулуш 3-прак. Окуучулар жана мугалимдер үчүн санарип билим берүү платформа (санарип кампа)	2	4	3-апта / 3-4-апта	ЭР [1,2,3] ЭО [1,2]
Баары		6	8		

СӨАИни уюштуруу планы (76 саат)

№	Темасы	СӨАИ тап. түрү	Сааты	Баалоо каражаты	Адаб.
1	Санариптик этиканын коомдогу ролу	презентация түзүү	6	суроо-жооп, анализ	ЭР [1,2] ЭО [1,2]
2	Социалдык тармактардагы этикалык жүрүм-турум: мүмкүн. жана коркунучтар	презент.түзүү мисалдар	6	суроо-жооп, тапшырмалар	ЭР [2,3] ЭО [1,2]
3	Интернеттеги жеке маалыматтарды коргоо жана купуялуулук масел-и	презент.түзүү мисалдар.	6	суроо-жооп, тапшырмалар	ЭО [1,2,3]
4	Кибербуллинг:себеп,кесеп жана алдын алуу жолдору	презент.түзүү мисалдар	6	суроо-жооп, тапшырмалар	ЭО [1,2,3]
5	Жасалма интеллект жана аны туура колдонуу	презент.түзүү мисалдар	8	суроо-жооп, анализ	ЭО [1,2]
6	Санариптик чөйрөдө авторд. укук жана плагиат	презент.түзүү мисалдар	6	суроо-жооп, анализ	ЭО [1,2,3]
7	Онлайн окутууда этикалык нормала	презент.түзүү мисалдар	6	суроо-жооп, анализ	ЭО [1,2,3]
8	Санариптик көз карандыл жана анын таасири	презент.түзүү мисалдар	6	суроо-жооп, анализ	ЭО [1,2,3]
9	Фейк маалыматтар жана дезинформация	презент.түзүү мисалдар	8	суроо-жооп, анализ	ЭО [1,2]
10	Санариптик жарандык жана жоопкерчиликтүү онлайн жүрүм-турум	презентация түзүү.	6	суроо-жооп, тапшырмалар	ЭР [1,2] ЭО [1,2,3]
11	Окууч жана мугалим үчүн санарип ББ платформалар	презентация түзүү.	6	суроо-жооп, тапшырмалар	ЭО [1,2,3]
12	Санарип кампа	презентация түзүү.	6	суроо-жооп, анализ	ЭО [1,2,3]

Курстун саясаты

- Лекциялык жана практикалык сабактарга толук катышуу
- Сабактарга кеч калбоо жана себепсиз сабак калтырбоо
- Берилген тапшырмаларды жана өз алдынча иштерди убагында тапшыруу
- Сынактарга жакшы даярданып, өз убагында тапшыруу
- Сабакта керектүү учурда гана телефон, ноутбук жана башкаларды колдонуу
- Жазуу иштеринин жасалгасын талапка ылайык түзүү жана колд. адабияттарды туура көрсөтүү
- Тиешелүү учурда жасалма акыл платформаларды так, туура жана максаттуу пайдалануу
- Консультациялар жана СӨАЙлерди тап.: шейшемби, 233-к., саат: 15:00-18:00

Баалоо системасы

Академиялык чынчылдык декларациясы: Бул курста окуган студенттерден университеттин академиялык чынчылдык боюнча саясатына баш ийүүнү талап кылган декларация берилиш керек. “ОшМУда окуу процессин уюштуруу” жөнүндө жобо. А-2024-0001, 2024.01.03.2024

Окуу ресурстары

Электрондук ресурстар	1. https://play.google.com/store/apps/details?id=kg.ulut.kampa&hl=ky 2. https://kao.kg/wp-content/uploads/2023/04/%D0%9F%D0%A1B3-2022.pdf 3. https://cbd.minjust.gov.kg/60041/edition/27247/kg
Электрондук окуулуктар	1. Тавани Герман Т. Этика и технологии. Этические проблемы информационного общества. – Москва. – 2014. – 520 стр. 2. Капурро Рафаэль, Эльхольц Феликс Цифровая этика: ответственность в информационном обществе. – Москва. – 2018. – 240 стр. 3. Морозов А.В. Информационная этика и культура в цифровую эпоху. – Москва. – 2020. – 190 стр.
Колдонулган ресурстар	Электрондук доска, проектор, слайддар, окуу китептери