

КЫРГЫЗ РЕСПУБЛИКАСЫНЫН БИЛИМ БЕРҮҮ ЖАНА ИЛИМ МИНИСТРЛИГИ

ОШ МАМЛЕКЕТТИК УНИВЕРСИТЕТИ

ФИНАНСЫ-ЮРИДИКАЛЫК КОЛЛЕДЖИ

ФИЗИКА, МАТЕМАТИКА КАФЕДРАСЫ

«Бекитилди»

Циклдын 2022-ж. “__” _____

жыйынынын __-протоколунда.

Цикл башчысы: _____

ф-м.и.к.,доц. Калдыбаева Г.А..С

“Макулдашылды”

2022-ж. “__” _____

жыйынынын №_ -протоколунда.

Метод кенештин төрайымы:

Ташматова Г. _____

Студенттер үчүн окуу программа
(Силлабус)

Дисциплина: Кесиптик математика

Курс: 2

Специальность: 050720 “Переводческое дело”

Окуу планы боюнча сааттардын торчосу

Дисциплина- нын аталышы	баары	Ауд. саб.	Аудит.саб.		СӨАИ	Отчеттуулук	
			Лек- ция	Семи- нар		3-сем	3-сем
Кесиптик математика	60с (2кр)	30с	12	18	30с	АТ -2	Экз

Окутуучу: Жээнбаева Гулбарчын Араповна.

Байланыш үчүн маалымат: Дүйшөмбү – Ишемби. Саат 8.00. – 16.00.

Моб. телефону: 0773832665 E-mail: gulbarcynarapovna@gmail.com

2022 -2023 -окуу жылы

ДИСЦИПЛИНАНЫ ӨЗДӨШТҮРҮҮНҮН МАКСАТТАРЫ

Келечектеги адистердин жетиштүү деңгээлдеги математикалык билимдеринин жана билгичтиктеринин системасына ээ болуусун камсыз кылуу жана алардын жалпы маданиятын көтөрүү, логикалык ойлоосун өстүрүү, интеллектуалдык сапатын математиканын каражаттары аркылуу калыптандыруу. Келечектеги адистердин жетиштүү деңгээлдеги математикалык билимдеринин жана билгичтиктеринин системасына ээ болуусун камсыз кылуу жана алардын жалпы маданиятын көтөрүү, логикалык ойлоосун өстүрүү, интеллектуалдык сапатын математиканын каражаттары аркылуу калыптандыруу.

- Дисциплина боюнча алган билимдерин кесиптик ишмердүүлүгүндө пайдалана жана алынган натыйжаларды анализдей билүүгө үйрөтүү.

КУРСТУН ТЕХНОЛОГИЯЛЫК КАРТАСЫ

Баары	Ауд. сабак	Теория	Практика (семин)	СӨИ	1- модуль				2- модуль				Жыйын	Рейтинг
					Лек.	Пр.	СӨИ	Арал. Мод.	Лек.	Пр.	СӨИ	Арал. Мод.		
60	30	12	18	30	12	6	15			12	15		40	K=606+40 б=1006.
Балл					6	9	5	10		15	5	10		
Модулдун жыйынтыгы					K=306+306=606									

ЛЕКЦИЯНЫН МАЗМУНУ

№	Лекциянын темасы	Жумасы	Сааттардын саны	Упайлар
1	<p>Лекция 1: Математиканын тарыхы жана математикалык маселелер.</p> <p>Адабияттар: Негизги [1,2] Кошумча [2,7]</p> <p>Билимди текшеруунун формасы: тест</p>	3	2	1
2	<p>Лекция 2: Көптүктөр теориясы</p> <p>Адабияттар: Негизги [1,2] Кошумча [2,7]</p> <p>Билимди текшеруунун формасы: тест</p>	4	2	1
3	<p>Лекция 3: Ыктымалдуулуктар теориясынын негиздери</p> <p>Адабияттар: Негизги [1,2] Кошумча [2,7]</p> <p>Билимди текшеруунун формасы: тест</p>	5	2	1
4	<p>Лекция 4: Комбинаториканын элементтери</p> <p>Адабияттар: Негизги [1,2] Кошумча [2,7]</p> <p>Билимди текшеруунун формасы: тест</p>	6	2	1
5	<p>Лекция 5: Математикалык статистика</p> <p>Адабияттар: Негизги [1,2] Кошумча [2,7]</p> <p>Билимди текшеруунун формасы: тест</p>	7	2	1
6	<p>Лекция 6: Сызыктуу алгебранын элементтери</p> <p>Адабияттар: Негизги [1,2] Кошумча [2,7]</p> <p>Билимди текшеруунун формасы: тест</p>	8	2	1

ПРАКТИКАЛЫК САБАКТАРДЫН МАЗМУНУ

№	Практикалык сабактын темасы	Билимдерди, кондумдорду текшеруу формасы	Жумасы	Сааттардын саны	Упайлар
1	1-тема. Математиканын тарыхы жана маселелер.	Текшеруу иши, оозеки суроо-жооп, тест, мисал, маселелерди иштоо	7	2	4
	2-тема: Көптүктөр жана алар менен болгон амалдар	Текшеруу иши, оозеки суроо-жооп, тест, мисал, маселелерди иштоо	8	3	4
	3-тема: Ыктымалдуулуктар теориясы	Текшеруу иши, оозеки суроо-жооп, тест, мисал, маселелерди иштоо	9	3	4
	4-тема. Комбинаториканын элементтери	Текшеруу иши, оозеки суроо-жооп, тест, мисал, маселелерди иштоо	10	4	4
	5-тема: Математикалык статистика	Текшеруу иши, оозеки суроо-жооп, тест, мисал, маселелерди иштоо	11	2	4
	6-тема Сызыктуу алгебранын элементтери	Текшеруу иши, оозеки суроо-жооп, тест, мисал, маселелерди иштоо	12	4	4
	Баары			18	

ОЗ АЛДЫНЧА ИШТЕРДИН МАЗМУНУ

№	Оз алдынча иштердин мазмуну	Саатты н саны	Тапшыруу мооноту	Максим алдык балл
1	1-тема. Математиканын коомдогу ролу	5	9-10	1
	2-тема: Көптүктөр жана алар менен болгон амалдар	5		2
	3-тема: Ыктымалдуулуктар теориясы	5		2
	4-тема. Комбинаториканын элементтери	5	11-12	2
	5-тема Сызыктуу алгебранын элементтери	5		1
	6. Отулгон темалар юююнча онлайн <ul style="list-style-type: none"> • Презентация • Кроссворд • Тест 	5		2
		30		

Негизги адабияттар

1. Жусупбаев А.Ж., Омуров Т.Д., Култаев Т.Ч. Экономикадагы математика .Бишкек 2005ж.
2. Н.П. Тарасов. Курс высшей математики для техникумов. М. 1975 г.
3. К. Байгазиев, Комбинаториканын элементтери. Ош , “Кагаз ресурстары”, 2016-ж.

Кошумча адабияттар

1. Анарбаева Г.М., Сопуев А.С., Раев К.Т., Тажикбаева С.Т., Папиева Т.М.ж.б., Рейтингдик-Модулдук системада математика боюнча курстук долбоордун жыйнак-практикуму.-Ош 2004
2. Келдибеков Б. Сан көптүктөрү. Бишкек “Кыргызстан” 1996-ж.
3. И.И. Валуца, Г.Д. Нилигул. Математика для техникумов. М. Наука 1990 г
4. Берман Г.Н. Сборник задач по курсу математического анализа. М. Наука 1971 г.
5. Култаев Т.Ч., Момбекова Г.Б. Математикалык статистиканын маселелер жыйнагы. Ош-2008.
6. Кит Ю.В. Математика Част II Теория вероятностей и математическая статистика . Казань 2012г.
7. Сопуев У.А. Жогорку математика . ОшМУ. 2014ж