



Дисциплинанын коду / Код дисциплины  
Discipline code

ДИСЦИПЛИНАЛЫК АТАЛЫШ / НАИМЕНОВАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ  
NAME OF THE DISCIPLINE

Кафедра/Department

Жалпы элекк  
колдонуу/Общая  
трудоемкость/  
Total labor  
intensity

Кредиты/ Credits ECTS

Сааттар/ Часы/ Hours

Сааттардын шимши колдонуу/Объем  
работы в часах/Amount of work in  
hours

Бардыгы / Всего/ Total

Лекциялар/Лекции/ lectures	дандык ишениш/ла ning/ from them:
Лабораториялык/Лаборатори ме/ laboratory	
Практикалык/Практические/Practical	
Өз алдынча иштөө/Самостоятельная работы/ Independent work	

1-курс/1-жыл/1-й год обучения/1st year of study	2-курс/2-жыл/2-й год обучения/2nd year of study	3-курс/3-жыл/3-й год обучения/3rd year of study	4-курс/4-жыл/4-й год обучения/4th year of study	5-курс/5-жыл/5-й год обучения/5th year of study	6-курс/6-жыл/6-й год обучения/6th year of study	7-курс/7-жыл/7-й год обучения/7th year of study	8-курс/8-жыл/8-й год обучения/8th year of study
нд/нд/lec	нд/нд/lec	нд/нд/lec	нд/нд/lec	нд/нд/lec	нд/нд/lec	нд/нд/lec	нд/нд/lec
лб/лб/lab	лб/лб/lab	лб/лб/lab	лб/лб/lab	лб/лб/lab	лб/лб/lab	лб/лб/lab	лб/лб/lab
нп/нп/prac	нп/нп/prac	нп/нп/prac	нп/нп/prac	нп/нп/prac	нп/нп/prac	нп/нп/prac	нп/нп/prac
Кредиты/Credit	Кредиты/Credit	Кредиты/Credit	Кредиты/Credit	Кредиты/Credit	Кредиты/Credit	Кредиты/Credit	Кредиты/Credit

Семестр боюнча  
отчет/Отчет по  
семестру/  
Semester's report

смысл/смысл/meaning

зачет/credits-zachet

КН/КД/КР, КП/СВ, СР

ГУМАНИТАРДЫК, СОЦИАЛДЫК ЖАНА ЭКОНОМИКАЛЫК ШКИЛ / ГУМАНИТАРНЫЙ, СОЦИАЛЬНЫЙ И ЭКОНОМИЧЕСКИЙ ЦИКЛ / HUMANITARIAN, SOCIAL AND ECONOMIC CYCLE

БАЗАЛЫК БӨЛҮК / БАЗОВАЯ ЧАСТЬ / BASIC PART	13	30	48	48	42	3	3	8	0	0	4	5	0	0	0	0	0	0	0		
Б1.1.1 Кыргыз тили жана адабияты / Кыргызский язык и литература / Kyrgyz language and literature	КТ	3	90	48																	
Б1.1.2 Орус тили / Русский язык / Russian language	РЯ	2	60	32																	
Б1.1.3 Чет тили / Иностраный язык / Foreign language	ИЯ	3	90	32																	
Б1.1.4 Философия/Философия/ Philosophy	ГлОН	5	150	64	32																
ВАРИАТИВДУУ БӨЛҮК / ВАРИАТИВНАЯ ЧАСТЬ / VARIABLE PART:																					
Цикл Б1.1 боюнча жыйынтыгы / Итого по циклу Б1.1/Total cycle Б1.1		25	750	176	32	0	144	214	7	10	1,5	5	4	5	3,5	5	0	0	0	0	
Б1.2 МАТЕМАТИКАЛЫК ЖАНА ТАБЫГЫЙ-ИШНИИ ЦИКЛ / МАТЕМАТИЧЕСКИЙ И ЕСТЕСТВЕННО-НАУЧНЫЙ ЦИКЛ/ MATHEMATICAL AND NATURAL SCIENCE CYCLE																					
БАЗАЛЫК БӨЛҮК / БАЗОВАЯ ЧАСТЬ / BASIC PART		15	450						12	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Б1.2.1 Математика 1 / Mathematics 1	ММ	5	150	64	32																
Б1.2.2 Физика I / Physics 1	Физика	5	150	64	32	16	16	86	2	1	1	5									
Б1.2.3 Информатика I / Computer science 1	ПИ	5	150	64	32																
ВАРИАТИВДУУ БӨЛҮК / ВАРИАТИВНАЯ ЧАСТЬ / VARIABLE PART:																					
Цикл Б1.2 боюнча жыйынтыгы / Итого по циклу Б1.2/Total cycle Б1.2		40	1200						16	20	12	15	4	5	0	0	0	0	0	0	
Б1.3 КЕСИПТИК ЦИКЛ / ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ ЦИКЛ / PROFESSIONAL CYCLE																					
БАЗАЛЫК БӨЛҮК / БАЗОВАЯ ЧАСТЬ / BASIC PART		30	900						0	0	4	5	8	10	4	5	4	5	4	5	
Б1.3.1 Инженердик жана компьютердик графика / Инженерная и компьютерная графика / Engineering and computer graphics	ИИКТ	5	150	64	16						1	3	5								
Б1.3.2 Магилмет базасы/База данины/Database	ПИ	5	150	64	32							2	2	5							
Б1.3.3 Электр чыгарылышын теориясы / Теория электрических цепей / Theory of electrical circuits	ТОЭ	5	150	64	32								2	2	5						
Б1.3.4 Электроника / Electronics	ИКТ	5	150	64	32									2	2	5					
Б1.3.5 Жашоо коопсуздуу (ЖК, Экология) / Безопасность жизнедеятельности (БЖЛ, Экология) / Life safety (LS, Ecology)	ТБ	5	150	64	32										2	1	1	5			
Б1.3.6 Экономика, уюштуруу жана өндүрүштү башкаруу / Экономика, организация и управление производством / Economics, organization and production management	ЭУП	5	150	64	32													2		2	5

Департамент / Department  
Факультет / Faculty

Департамент / Department  
Факультет / Faculty  
Имя / Name

Факультет / Faculty	Департамент / Department	Курс / Course	Семестр / Semester	Специальность / Specialty	Наименование дисциплины / Discipline Name	Курсовые / Credits ECTS	Семестр / Hours	Всего / Total		Лекции / Lectures		Лаборатории / Laboratories		Практические / Practical		Открытые задания / Independent work	Среднегодовые / Annual								Итого / Total	
								Лекции / Lectures	Лаборатории / Laboratories	Практические / Practical	1 семестр / 1st year	2 семестр / 2nd year	3 семестр / 3rd year	4 семестр / 4th year	5 семестр / 5th year		6 семестр / 6th year	7 семестр / 7th year	8 семестр / 8th year	9 семестр / 9th year	10 семестр / 10th year					
																						Теория / Theory	Практика / Practice	Теория / Theory		Практика / Practice
105	3150	135	4050	0	0	4	5	8	10	16	20	24	24	25	16	20	20	20	24	24	20	0	0	0		
25	750			4	4			4																		
15	450																									
200	6000	176	5280	0	0	144	144	214	214	23	30	22	30	24	30	20	30	20	30	24	30	30	0	30		
192	450	192	5760			192	258			4	5	4	5	4	5	4	5	4	5	4	5	4	5	4	5	

№	Имя / Name	Семестр / Sem.	Предмет / Subject	Объем / Volume	Оценки / Grades
1	Иванов Иван Иванович	4	Математика / Mathematics	5	5
2	Петров Петр Петрович	6	Физика / Physics	5	5
3	Сидоров Сергей Сергеевич	8	Химия / Chemistry	15	10

№	Имя / Name	Семестр / Sem.	Предмет / Subject	Объем / Volume	Оценки / Grades
1	Иванов Иван Иванович	1	Математика / Mathematics	4	4
2	Петров Петр Петрович	2	Физика / Physics	8	8
3	Сидоров Сергей Сергеевич	3	Химия / Chemistry	8	15

Курс / Course: IV / Faculty: ИТ / Department: ИТ / Specialty: ИТ

Декан / Dean: [Signature] / Председатель / Chairman: [Signature]

Место / Place: [Address]


Дата / Date: 20.05.2023

Подпись / Signature: [Signature] / Должность / Position: Декан





Дисциплина/Код дисциплины Discipline code	НАИМЕНОВАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ/ NAME OF THE DISCIPLINE	Кафедра/Department	Жалпы эмгек катары/Общая трудозачетность		Сааттар/Часы/Hours			Бардыгы / Всего/ Total			Лекциялар/Лекции/ Lectures		Лабораториялык/Лабораториялык/ laboratory		Практикалык/Практическис/ Practical		Өз алдынча иштөө/ Самостоятельная работа/ Independent work		1 семестр (КСОС/AS) -16 жыл./год./years		2 семестр (ЖС/ССS) -16 жыл./год./years		3 семестр (КСОС/AS) -16 жыл./год./years		4 семестр (ЖС/ССS) -16 жыл./год./years		5 семестр (КСОС/AS) -16 жыл./год./years		6 семестр (ЖС/ССS) -16 жыл./год./years		7 семестр (КСОС/AS) -16 жыл./год./years		8 семестр (ЖС/ССS) -16 жыл./год./years		Семестр бойунча отчет/Отчет по семестрам/ Semester report												
			Кредиты/ Credits ECTS	Сааттар/ Часы/ Hours	Лекциялар/ Лекции/ Lectures	Лабораториялык/ Лабораториялык/ laboratory	Практикалык/ Практическис/ Practical	Өз алдынча иштөө/ Самостоятельная работа/ Independent work	лж/ лж/ lec	лб/ лб/ lab	лп/ лп/ prac	Кредит/ Credit	лж/ лж/ lec	лб/ лб/ lab	лп/ лп/ prac	Кредит/ Credit	лж/ лж/ lec	лб/ лб/ lab	лп/ лп/ prac	Кредит/ Credit	лж/ лж/ lec	лб/ лб/ lab	лп/ лп/ prac	Кредит/ Credit	лж/ лж/ lec	лб/ лб/ lab	лп/ лп/ prac	Кредит/ Credit	лж/ лж/ lec	лб/ лб/ lab	лп/ лп/ prac	Кредит/ Credit	лж/ лж/ lec	лб/ лб/ lab	лп/ лп/ prac	Кредит/ Credit											
Б1.3.В1	Математикалык коопсуздуктун негиздери / Основы информационной безопасности / Fundamentals of information security	ПИ	5	150	64	32	32	86																																сынак/экзамен/exam							
Б1.3.В2	Берилештер жөнүндөгү илим/Наука о данных / Data science	ПИ	5	150	64	32	32	86																																	зачет/credits-zachet						
Б1.3.В3	Программалык инженерия методдору / Методы программного обеспечения/Software development methods	ПИ	5	150	64	32	32	86																																							
Б1.3.В4	Машиналарды үйрөнүүнүн негиздери/Основы машинного обучения. Fundamentals of machine learning	ПИ	5	150	64	32	32	86																																							
Б1.3.В5	Операцияларды изилдөө / Исследование операций Operations Research	ПИ	5	150	64	32	32	86																																							
Б1.3.В6	Чечимдерди кабыл алуу теориясы / Теория принятия решений/ Decision making theory	ПИ	5	150	64	32	32	86																																							
Б1.3.В7	Мобилдик таркемселерди программалоо / Программирование мобильных приложений/ Mobile Application Programming	ПИ	5	150	64	32	32	86																																							
Б1.3.В8	Акылдуу системалар жана технологиялар / Интеллектуальные системы и технологии / Intelligent systems and technologies	ПИ	5	150	64	32	32	86																																							
Б1.3.В9	Тармактарды башкаруу/Администрирование сетей / Network administration	ПИ	5	150	64	32	32	86																																							
Б1.3.В10	Тармактык технологиялар/Сетевые технологии/Network technologies	ПИ	5	150	64	32	32	86																																							
Б1.3.В11	Программалык камсыздоонун сыноо / Тестирование программного обеспечения/ Software testing	ПИ	5	150	64	32	32	86																																							
Б1.3.В12	Программалык камсыздоонун Улгулары/Шаблоны проектирования ПО/ Software patterns	ПИ	5	150	64	32	32	86																																							

КИ каф. баш/ Заместяющий кафедгой "ПИ"  
The head of Department "AI"  Оролбекова А.К.

ОУКУН төрайымы / Председатель УМК/  
The chairman of the ESM  Орлбеков

ОБ башчысы / Начальник УУ/  
Head of ED  Дыканалиев К.М.

Дыканалиев К.М.  
 Dykanaliev K.M.