




ПРОФИЛЬ / PROFILE: Программалык маалыматтык системалардын иштеп чыгуу / Разработка программно-информационных систем / Development of software and information systems

Дисциплинанын коду / Код дисциплины / Discipline code	Дисциплиналардын аталышы / Наименование дисциплины / NAME OF THE DISCIPLINE	Кафедра / Department	Жалпы эмгек көлөмү / Общ. трудоемкость / Total labor intensity	Кредит / Credits ECTS	Салттар / Часы / Hours	Барымы / Всего / Total	Лекциялар / Лекции / Lectures	Лабораториялык / Лабораторные / Laboratory	Практикалык / Практические / Practical	Өз алдынча иштөө / Самостоятельная работа / Independent work	Салттары иштеп чыгуу / Общ. работа в иштеп чыгуу / Amount of work in hours								Салттар боюнча өткөрүлгөн / Салттар / Semesters spent
			Кредит / Credits ECTS	Салттар / Часы / Hours							1-сезим / (КСОС/АС) -16 ж. / год обучения / 1st year of study	2-сезим / (ЖСВ/СС) -16 ж. / год обучения / 2nd year of study	3-сезим / (КСОС/АС) -16 ж. / год обучения / 3rd year of study	4-сезим / (ЖСВ/СС) -16 ж. / год обучения / 4th year of study	5-сезим / (КСОС/АС) -16 ж. / год обучения / 5th year of study	6-сезим / (ЖСВ/СС) -16 ж. / год обучения / 6th year of study	7-сезим / (КСОС/АС) -16 ж. / год обучения / 7th year of study	8-сезим / (ЖСВ/СС) -16 ж. / год обучения / 8th year of study	

ГҮМАННАРДЫК СОЦИАЛДЫК ЖАНА ЭКОНОМИКАЛЫК ШКЛ / ГУМАНИТАРНЫЙ, СОЦИАЛЬНЫЙ И ЭКОНОМИЧЕСКИЙ ЦИКЛ / HUMANITARIAN, SOCIAL AND ECONOMIC CYCLE

ВАРИАТИВДУУ БӨЛҮК / ВАРИАТИВНАЯ ЧАСТЬ / VARIABLE PART:	ЖОЖдун компоненти / Вузский компонент / University component	Кредит / Credits ECTS	Салттар / Часы / Hours	Барымы / Всего / Total	Лекциялар / Лекции / Lectures	Лабораториялык / Лабораторные / Laboratory	Практикалык / Практические / Practical	Өз алдынча иштөө / Самостоятельная работа / Independent work	1-сезим / (КСОС/АС) -16 ж. / год обучения / 1st year of study	2-сезим / (ЖСВ/СС) -16 ж. / год обучения / 2nd year of study	3-сезим / (КСОС/АС) -16 ж. / год обучения / 3rd year of study	4-сезим / (ЖСВ/СС) -16 ж. / год обучения / 4th year of study	5-сезим / (КСОС/АС) -16 ж. / год обучения / 5th year of study	6-сезим / (ЖСВ/СС) -16 ж. / год обучения / 6th year of study	7-сезим / (КСОС/АС) -16 ж. / год обучения / 7th year of study	8-сезим / (ЖСВ/СС) -16 ж. / год обучения / 8th year of study	Салттар боюнча өткөрүлгөн / Салттар / Semesters spent
Б1.1П1	Кыргызстандын тарыхы / История Кыргызстана / History of Kyrgyzstan	7	150														
Б1.1П2	Манас тааныу / Манасоведение / Manas Study	3	90	32	16		16	58									
Б1.1П3	Кыргызстандын географиясы / География Кыргызстана / Geography of Kyrgyzstan	2	60	24	16		8	36	1	0,5	2						1
Б1.1В1	Тандоо курстар / Курсы по выбору / Elective courses	5	150						0	0	1,5	5	0	0	0	0	0
Б1.1В2	Ишкердик жана инновация / Предпринимательство и инновации / Entrepreneurship and Innovation	3	90	32	16		16	58			1	1	3				2
Б1.1В3	Коммуникация психологиясы / Психология коммуникаций / Psychology of communication	2	60	24	16		8	36									
Б1.1В4	Чыгармачылыгы / Креативное мышление / Creative thinking	2	60	24	16		8	36									2
Б1.1В5	Социология / Sociology										1	0,5	2				
Б1.1В6	Саясат тааныу / Политология / Political science																
Б1.1В7	Культурология / Культурология																
Б1.2	Диний изилдөөлөр / Религиоведение / Religious studies																
МАТЕМАТИКАЛЫК ЖАНА ТАБИГЫЙ-ИЛИМНИНГ ЦИКЛ / МАТЕМАТИЧЕСКИЙ И ЕСТЕСТВЕННО-НАУЧНЫЙ ЦИКЛ / MATHEMATICAL AND NATURAL SCIENCE CYCLE																	
ВАРИАТИВДУУ БӨЛҮК / ВАРИАТИВНАЯ ЧАСТЬ / VARIABLE PART:	ЖОЖдун компоненти / Вузский компонент / University component	25	600						4	5	12	15	4	5	0	0	0
Б1.2П1	Математика 2 / Mathematics 2	5	150	64	32		32	86			2	2	5				2
Б1.2П2	Физика 2 / Physics 2	5	150	64	32	16	16	86			2	1	1	5			2
Б1.2П3	Информатика 2 / Computer science 2	5	150	64	32	32		86			2	2	5				2
Б1.2П3	Дискреттик математика / Дискретная математика / Discrete mathematics	5	150	64	32	16	16	86	2	1	1	5					1
Б1.2П3	Тандоо курстар / Курсы по выбору / Elective courses	5	150						0	0	0	0	0	0	0	0	0
Б1.2В1	Алгоритмдер жана маалыматтар структурасы / Алгоритмы и структуры данных / Data structure and algorithms	5	150	64	32	32		86			2	2	5				3
Б1.2В2	Системалык программалоо / Системное программирование / System programming	5	150	64	32	32		86			2	2	5				3

Дисциплина/Код дисциплины Discipline code	ДИСЦИПЛИНАЛАРДЫН АТАУЛРЫ / НАИМЕНОВАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ / NAME OF THE DISCIPLINE	Кафедра/Department	Жалпы эмгек катары/Общая трудозачетность/ Total labor intensity		Саяттардын илгити көрүнүшү/Объем работ в часах/Amount of work in hours				1-курс/1-й курс обучения/1st year of study		2-курс/2-й курс обучения/2nd year of study		3-курс/3-й курс обучения/3rd year of study		4-курс/4-й курс обучения/4th year of study		5-курс/5-й курс обучения/5th year of study		Соматтук баарына өлчөмү/Средний балл по предмету/ Semester report	
			Кредити/ Credits ECTS	Саяттар/ Часы/ Hours	Бардыгы / Всего/ Total	Лекциялар/Лекции/ Lectures	Лабораториялык/Лабораториялык/ laboratory	Практикалык/Практическиес/ Practical	Өз алдынча иштөө/ Самостоятельная работа/ Independent work	лж/ лж/ lec	лб/лб/ lab	лж/ лж/ lec	лб/лб/ lab	лж/ лж/ lec	лб/лб/ lab	лж/ лж/ lec	лб/лб/ lab	лж/ лж/ lec		лб/лб/ lab
B1.3.B1	Магълуматтык коопсуздуктун негиздери / Основы информационной безопасности/ Fundamentals of information security	ПИ	5	150	64	32	32	86												5
B1.3.B2	Берилештер жөнүндөгү илим/Наука о данных/ Data science	ПИ	5	150	64	32	32	86												5
B1.3.B3	Программалык инженерия методдору / Методы программного обеспечения/ Software development methods	ПИ	5	150	64	32	32	86												6
B1.3.B4	Машиналарды үйрөнүүчү негиздери/Основы машинного обучения/ Fundamentals of machine learning	ПИ	5	150	64	32	32	86												6
B1.3.B5	Операцияларды изилдөө / Исследование операций Operations Research	ПИ	5	150	64	32	32	86												7
B1.3.B6	Чечимдерди кабыл алуу теориясы / Теория принятия решений/ Decision making theory	ПИ	5	150	64	32	32	86												7
B1.3.B7	Мобилдик тармаксердери программалоо / Программирование мобильных приложений/ Mobile Application Programming	ПИ	5	150	64	32	32	86												7
B1.3.B8	Акылдуу системалар жана технологиялар / Интеллектуальные системы и технологии/ Intelligent systems and technologies	ПИ	5	150	64	32	32	86												7
B1.3.B9	Тармактарды башкаруу/Администрирование сетей / Network administration	ПИ	5	150	64	32	32	86												7
B1.3.B10	Тармактык технологиялар/Сетевые технологии/Network technologies	ПИ	5	150	64	32	32	86												7
B1.3.B11	Программалык камсыздоонун сыноо / Тестирование программного обеспечения/ Software testing	ПИ	5	150	64	32	32	86												7
B1.3.B12	Программалык камсыздоонун үлгүлөрү/Шаблоны проектирования ПО/ Software patterns	ПИ	5	150	64	32	32	86												7

КИ кафедра/Замедующий кафедрой "ПИ" /
The head of Department "AI"  Оролбекова А.К.

ОУКУН төрайымы /Президент УМК /
The chairman of the ESM  Орлина

ОБ башчысы / Начальник УУ /
Head of EDU 

Деканликче К.М.
Дуканлиев К.М. 