

Кыргыз Республикасынын билим берүү жана илим министрлиги/ Министерство образования и науки Кыргызской Республики/
Ministry of education and science of the Kyrgyz Republic

Ош мамлекеттик университети/ Ошский государственный университет/ Osh State University

Математика, физика, техника жана информациялык технологиялар институту/ Институт математики, физики, техники и информационных технологий/ Institute of Mathematics, Physics, Engineering and Information Technologies

**ЭКСПЕРИМЕНТАЛДЫК ОКУУ ПЛАНЫ/ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН/
EXPERIMENTAL CURRICULUM**

Бекитем/ Утверждаю/ Confirm _____



ОшМУнун ректору, профессор Кожобеков К.Г.
Ректор ОшГУ, профессор Кожобеков К.Г. Rector
of Osh State University, professor Kozhobekov K.G.

" 4 " 11 2024-окуу ж./уч.г./а.у.

Макулдашылды/ Сoгласовано/ Agreed _____

Окуу-усулдук бирикмесинин Координациялык кеңешинин төрагасы
Омуров Н.К./ Председатель Координационного совета учебно-методического объединения: Омуров Н.К./ Chairman of the Coordination Council of the educational and methodological association Omurov N.K.

" 4 " 11 2024-окуу ж./уч.г./а.у.

Багыты/ Направление/ Direction: 710200 "Информациялык системалар жана технологиялар"/ 710200 "Информационные системы и технологии"/ 710200 "Information systems and technologies"

Профили/ Профиль/ Profile: Экономикадагы информациялык системалар жана технологиялар/ Информационные системы и технологии в экономике/ Information systems and technologies in economics

Квалификациясы/ Квалификация/ Qualification: Бакалавр/ Бакалавр/ Bachelor

Окуу мөөнөтү/ Нормативный срок обучения/ Term of study: 4 жыл/4лет/ 4 year

Окутуунун формасы/ Форма обучения/ Form of study: күндүзгү/ очное/ full-time

Багыты / Направление подготовки / Major: 710200 "Информациялык системалар жана технологиялар" / 710200 "Информационные системы и технологии" / 710200 "Information systems and technologies"

Блок	№	Наименование дисциплин и виды учебной работы	Кредиты по группам			Всего часов	аудит.	самос. раб.	Распределение часов/кредитов по курсам и семестрам							
			А	В	С				1 учебный год		2 учебный год		3 учебный год		4 учебный год	
									1- семестр	2- семестр	3- семестр	4- семестр	5- семестр	6- семестр	7- семестр	8- семестр
Цикл 1. Общеобразовательный цикл																
1-блок	1	Кыргыз тили/ Кыргызский язык /Kyrgyz language		4		120	48	72								
	2	Орус тили / Русский язык /Russian language		4		120	48	72								
	3	Каталог дисциплин № 4 Англис тили/Англис тили /English language		4		120	48	72								
	4	Каталог дисциплин № 1 Укук таануу, кесиптик ишмердүүлүктөгү укуктук негиздер/Правоведение. правовые основы профессиональной деятельности/Jurisprudence. legal foundations of professional activity		4		120	48	72								
	5	Каталог дисциплин № 2 Долбоордук практикум /Проектный практикум/ Project workshop		4		120	48	72								
	6	Каталог дисциплин № 3-Тармактык математика/Сетевая математика/Network mathematics		4		120	48	72								
	Итого по циклу 1:			0	24	0	720	288	432	0	0	0	0	0	0	
	Дене тарбия/Физическое воспитание/Physical education/ (240 саат)			8		240										
Цикл 2. Общепрофессиональные образования																
1	1	Илим изилдөөнүн негиздери (Туруктуу өнүгүүнүн максаттарына ылайык)/Основы научных исследований (в соответствии с целями устойчивого развития)/Fundamentals of scientific research (in accordance with the Sustainable Development Goals)		4		120	48	72								
	2	Ишкердиктин негиздери (туруктуу өнүгүүнүн максаттарына ылайык)/Основы предпринимательства (в соответствии с целями устойчивого развития)/Fundamentals of entrepreneurship (in accordance with the Sustainable Development Goals)		4		120	48	72								
	3	Техникалык физика/Техническая физика/Technical Physics		4		120	48	72								
	4	Математикалык анализ/Математический анализ/mathematical analysis		3		90	36	54								
	5	Ыктымалдуулук теориясы жана математикалык статистика/Теория вероятностей и математическая статистика/Theory of Probability and Mathematical Statistics		3		90	36	54								
	6	Программалоо/Программирование/Programming	10			300	120	180	4	6						
	7	IC "Предприятие" системасында программалоо жана администрирлөө/Администрирование и программирование в IC Предприятие/Administration and programming in IC Enterprise		8		240	96	144								
Итого по циклу 2:			10	26	0	540	216	324	4	6	0	0	0	0		
Цикл 3. Профессиональные дисциплины																
1	1	Маалыматтарды башкаруу/Управление данными/Data management	6			180	72	108			6					
	2	Веб -Программалоо/Web -Программирование/Web-Programming	6			180	72	108				2	4			
	3	Инфокоммуникациялык системалар жана тармактар/Инфокоммуникационные системы и сети/Infocommunication systems and networks		5		150	60	90								
	4	Интеллектуалдык системалар жана технологиялар/ Интеллектуальные системы и технологии/Intelligent systems and technologies	5			150	60	90						5		

5	Java чөйрөсүндө программалоо/Программирование на среде Java/Java programming	7			210	84	126	4	3						
6	Маалыматтык процесстердин жана системалардын теориясы/ Теория информационных процессов и систем/Theory of information processes and systems	4			120	48	72					4			
7	Экономикалык системаларды программалоо/ Программирование экономических систем/Programming economic systems		4		120	48	72								
8	Microsoft Visual Studio C#	5			150	60	90							5	
9	Глобалдык жана локалдык тармактар/Глобальные и локальные сети/Global and local networks	4			120	48	72						4		
10	Финансы жана салык системасындагы информациялык системалар/Информационные системы в финансовом и налоговой системе/Information systems in the financial and tax system		4		120	48	72								
11	Мультимедиа технологиялык программалоо/Программирование мультимедийных технологий/Multimedia technology programming	5			150	60	90							5	
12	Интернет программалоо технологиясы/Технология интернет программирования/Internet programming technology	4			120	48	72						4		
13	Python тили/Язык Python/Python language	6			180	72	108			3	3				
14	Бухгалтердик эсептин жана аудиттин компьютердик технологиялары/Компьютерные технологии бухгалтерский учета и аудита/Computer technologies of accounting and auditing	4			120	48	72						4		
15	Кредиттик мамилелерди программалоо жана банк иши/Программирование кредитных отношений и банковское дело/Credit Relationship Programming and Banking		4		120	48	72								
16	Маалымат технологиялары/Информационные технологии/Information Technology	6			180	72	108			6					
17	Маалыматтык процесстердин жана системалардын теориясы/Теория информационных процессов и систем/Theory of information processes and systems	4			120	48	72					4			
18	Кесиптик ишмердиктеги санарип технологиялары/Цифровые технологии в профессиональной деятельности/Digital technologies in professional activity		4		120	48	72								
19	Кесиптик информатика/Профессиональной информатика/Professional informatics		4		120	48	72								
20	ИСда КППны колдонуу жана иштеп чыгуу/ Разработка и применение ППП в ИС/ Development and application of PPP in IS	5			150	60	90			5					
21	Информациялык системаларында ишенимдүүлүк жана коргоо/Надежность и защита в информационных систем/Reliability and protection in information systems	5			150	60	90					5			
22	Заманбап программалоо тили/Современный язык программирования/Modern programming language	5			150	60	90	5							
23	Дисциплиналар каталогу 1/Каталог дисциплин 1/ Catalog of disciplines 1			5	150	60	90	5							
24	Дисциплиналар каталогу 2/Каталог дисциплин 2/ Catalog of disciplines 2			3	90	36	54		3						
25	Дисциплиналар каталогу 3/Каталог дисциплин 3/ Catalog of disciplines 3			3	90	36	54		3						
26	Дисциплиналар каталогу 4/Каталог дисциплин 4/ Catalog of disciplines 4			4	120	48	72			4					
27	Дисциплиналар каталогу 5/Каталог дисциплин 5/ Catalog of disciplines 5			4	120	48	72					4			

28	Дисциплинар каталогу 6/Каталог дисциплин 6/ Catalog of disciplines 6			5	150	60	90						5		
29	Дисциплинар каталогу 7/Каталог дисциплин 7/ Catalog of disciplines 7			3	90	36	54							3	
30	Дисциплинар каталогу 8/Каталог дисциплин 8/ Catalog of disciplines 8			5	150	60	90								5
31	Дисциплинар каталогу 9/Каталог дисциплин 9/ Catalog of disciplines 9			4	120	48	72								4
Итого по циклу 3:		81	25	36	4260	1704	2556	14	6	23	9	21	13	22	9
Итого по I-блоку:		81	25	36	4260	1704	2556	18	12	23	9	21	13	22	9
2-блок Практика															
1	Окуу практикасы / Учебная практика / Training practice	3							3						
2	Өндүрүштүк практика / Производственная практика / Production practice	18									9		9		
3	Квалификация алдындагы практика / Предквалификационная практика / Pre-qualification practice	9													9
Итого по блоку 2:		30			900			0	3	0	9	0	9	0	9
3-блок Итоговая государственная аттестация															
1	Квалификациялык иш / Квалификационная работа / Qualification work	4													4
2	Мамлекеттик аттестация / Государственная аттестация / State certification	4													4
Итого по блоку 3:		8			240			0	8						
Всего за весь период обучения:		129	75	36	7200			18	15	23	18	21	22	22	26

Эксперименталдык окуу планы ОшМУнун Билим берүү стандарттарын иштеп чыгуу, бекитүү жана өзгөртүү жөнүндө жобого жана макетке ылайык (2024-жылдын 18-майындагы №14-буйрук) Эксперименталдык учебный план разработан на основе макета учебного плана среднего общего образования КР. Согласно положению и макету о разработке, утверждении и изменении образовательных стандартов ОшГУ (Приказ № 14 от 18.05.2024 года)

Согласованно:

Эксперименталдык окуу планын иштеп чыккан жумушчу топтун төрагасы / Председатель рабочей группы по разработке экспериментального учебного плана / Chair of the working group for the development of the experimental curriculum:

Токторбаев А.М. / Toktorbaev A.M.

Математика, физика, техника жана информациялык технологиялар институтунун директору / Директор института математики, физики, техники и информационных технологий / Director of the Institute of Mathematics, Physics, Engineering and Information Technologies:

Азимов Б.А. / Azimov B.A.

Билим берүүнүн, изилдөөлөрдүн, инновациялардын сапатын өнүктүрүү боюнча стратегиялык пландаштыруу департаментинин директору / Директор департамента стратегического планирования повышения качества образования, исследования, инноваций / Chairman of the Committee Educational and Methodological Department:

Артыкова Ж.А. / Artykova J.A.

Академиялык иштер башкармалыгынын начальниги, доцент / Начальник управления по академическим делам, доцент / Head of Academic Affairs Department, doцент:

Манашов М.Э. / Manashov M.E.