

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
Кыргыз-Кытай факультети/ Кыргызско-Китайский факультет / Kyrgyz-Chinese Faculty

ЭКСПЕРИМЕНТАЛДЫК ОКУУ ПЛАНЫ/ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН/ EXPERIMENTAL CURRICULUM



Бекитем/ Утверждаю/ Confirm

Макулдашылды/ Согласовано/ Agreed

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

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./a.y.

" 4 " 11 2024-окуу ж./уч.г./a.y.

Багыты/ Направление/ Direction: 710400 "Программалык инженерия"/ 710400 "Software Engineering"

Профили/ Профиль/ Profile: Электрондук маалымат инженериясы /Электронная информационная инженерия / Electronic information engineering
Квалификациясы/ Квалификация/ Qualification: Бакалавр/ Bachelor
Окуу мөөнөтү/ Нормативный срок обучения/ Term of study: 4жыл/4 лет/ 4 year
Окутуунун формасы/ Форма обучения/ Form of study: Күндүзгү/ очное/ full-time

№ П/П	Дисциплиналардын жана окуу иштеринин түрлөрүнүн аталышы / Наименование дисциплин и видов учебной работы / Disciplines and types of academic work	Кредиты по группам					Всего часов	аудит.	самос.раб.	Семестрлер боюнча кредиттерди бөлүштүрүү / Распределение кредитов по семестрам / Distribution of credits by semester								Экзамендер / Экзамены / Exams
										Количество недель в семестре								
		A	B	C	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	
1-Цикл. Жалпы билим берүү цикли / Общеобразовательный цикл / General education cycle																		
1	Кыргыз тили / Кыргызский язык / Kyrgyz language		4		4		120	48	72									
2	Орус тили / Русский язык / Russian language		4		4		120	48	72									
3	Каталог дисциплин №4: Кытай тили / Китайский язык / Chinese language		4		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		4		120	48	72									
5	Каталог дисциплин №2: Долбоордук практикум / Проектный практикум / Project workshop		4		4		120	48	72									
6	Каталог дисциплин №3: Тармактык математика / Отраслевая математика / Industry mathematics		4		4		120	48	72									
	Итого по циклу 1:		24		24		720	288	432									
	Факультативдик дисциплиналар / Факультативные дисциплины / Optional subjects																	
	Дене тарбия / Физическая культура / Physical culture / (240 саат)		8		8		240			60	60	60	60				1,2,3,4	
2-Цикл. Жалпы кесиптик билим берүү / Общепрофессиональные образования / General vocational education																		
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		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		4		120	48	72									
3	Электротехника, электроника жана схемотехника / Электротехника, электроника и схемотехника / Electrical engineering, electronics and circuit engineering		4		4		120	48	72									
4	Маалыматты коргоонун ыкмалары жана каражаттары / Методы и средства защиты информации / Methods and means of information protection	4			4		120	48	72			4						
5	Алгоритмдер жана берилгендердин структуралары / Алгоритмы и структуры данных / Algorithms and data structures	4			4		120	48	72			4						
6	Маалыматтарды берүү жана компьютердик тармактар / Передача данных и компьютерные сети / Data transmission and computer networks		4		4		120	48	72									
7	Билимдердин жана берилгендер базасы / Базы данных и знаний / Databases and knowledge		4		4		120	48	72									
8	Жашоо коопсуздук / Безопасность жизнедеятельности / LifeSafety	3			3		90	36	54			3						
	Итого по циклу 2:	11	20		31		930	372	558		8	3						

3-Цикл. Кесиптик дисциплиналар / Профессиональные дисциплины / Professional disciplines																
1	1-Дисциплина / Дисциплина 1 / Discipline 1 Программалоонуң негиздери / Основы программирования / Programming Basics	4			120	48	72	4								
2	2-Дисциплина / Дисциплина 2 / Discipline 2 Кесиптик информатика / Профессиональная информатика / Professional informatic	5			150	60	90	5								
3	3-Дисциплина / Дисциплина 3 / Discipline 3 Кесиптик кытай тили / Профессиональный китайский язык / Professional chinese language	29			870	348	522		4	5	5	4	4	4	3	
4	4-Дисциплина / Дисциплина 4 / Discipline 4 Техникалык кытай тили / Технический китайский язык / Technical chinese language	12			360	144	216	4	4	4						
5	5-Дисциплина / Дисциплина 5 / Discipline 5 Кытай таанууга киришүү / Введение в китайцеведение / Introduction to chinese studies	4			120	48	72	4								
6	6-Дисциплина / Дисциплина 6 / Discipline 6 Интернет - технологияларынын негиздери (HTML) / Основы Интернет - технологий (HTML) / Fundamentals of Internet technologies (HTML)	4			120	48	72	4								
7	7-Дисциплина / Дисциплина 7 / Discipline 7 Физика / Физика / Physics		4		120	48	72									
8	8-Дисциплина / Дисциплина 8 / Discipline 8 Java технологиясы / Java технология / Java technology	4			120	48	72					4				
9	9-Дисциплина / Дисциплина 9 / Discipline 9 Локалдык жана глобалдык тармактар / Глобальные и локальные сети / Global and local networks		4		120	48	72									
10	10-Дисциплина / Дисциплина 10 / Discipline 10 Сигналдарды санарип иштеп чыгуу / Цифровая обработка сигналов / Digital signal processing		3		90	36	54									
11	11-Дисциплина / Дисциплина 11 / Discipline 11 Маалымат жана кодоо теориясы / Теория информации и кодирования / Information and coding theory		3		90	36	54									
12	12-Дисциплина / Дисциплина 12 / Discipline 12 Микроконтроллердин теориясы жана колдонулушу / Теория и применение микроконтроллеров / Theory and application of microcontrollers	4			120	48	72							4		
13	13-Дисциплина / Дисциплина 13 / Discipline 13 Заманбап скрипт программалоо тилдери / Современные скриптовые языки программирования / Modern scripting programming languages		4		120	48	72									
14	14-Дисциплина / Дисциплина 14 / Discipline 14 Объекте багытталган программалоо (Python) / Объектно-ориентированное программирование (Python) / Object-oriented programming (Python)	5			150	60	90				5					
15	15-Дисциплина / Дисциплина 15 / Discipline 15 Операциондук системалар / Операционные системы / Operating systems	4			120	48	72	4								
16	16-Дисциплина / Дисциплина 16 / Discipline 16 Инженердик жана компьютердик графика / Инженерная и компьютерная графика / Engineering and computer graphics		4		120	48	72									
17	17-Дисциплина / Дисциплина 17 / Discipline 17 Эсептөө системасы жана ЭЗМдин архитектурасы / Архитектура ЭВМ и вычислительных систем / Architecture of computers and computing systems	4			120	48	72		4							
18	18-Дисциплина / Дисциплина 19 / Discipline 19 Машиналарды үйрөнүү жана берилгендерди талдоо / Машинное обучение и анализ данных / Machine learning and data analysis		4		120	48	72									
19	19-Дисциплина / Дисциплина 20 / Discipline 20 Мобилдик түзүлүштөр үчүн тиркемелерди иштеп чыгуу / Разработка приложений для мобильных устройств / Development of applications for mobile devices	4			120	48	72					4				
20	20-Дисциплина / Дисциплина 21 / Discipline 21 Django интернет-программалоо / Интернет-программирование Django / Django internet programming	3			90	36	54								3	
21	21-Дисциплина / Дисциплина 23 / Discipline 23 Front-end разработка на ReactJS / Front-end development with ReactJS	3			90	36	54					3				

Тандоо курстары / Курсы по выбору / Elective courses																			
1	1-Дисциплина / Дисциплина 1 / Discipline 1																		
2	2-Дисциплина / Дисциплина 2 / Discipline 2																		
3	3-Дисциплина / Дисциплина 3 / Discipline 3																		
4	4-Дисциплина / Дисциплина 4 / Discipline 4																		
5	5-Дисциплина / Дисциплина 5 / Discipline 5																		
6	6-Дисциплина / Дисциплина 6 / Discipline 6																		
Итого по блоку 3:																			
Жалпы Блок 1. / Итого по блоку 1. / Total for by Block 1 :																			
БЛОК 2. ПРАКТИКАЛАР / БЛОК 2. ПРАКТИКИ / BLOCK 2. PRACTICES																			
1	Учебная практика (ознакомительная) / Окуу практикасы / Учебная практика /																		
2	Компьютердик практика / Компьютерная практика / Computer practice																		
3	Өндүрүштүк практика / Производственная практика / Production practice																		
4	Квалификация алдындагы практика / Предквалификационная практика / Pre-qualification practice																		
Жалпы Блок 2. / Итого по блоку 2. / Total for by Block 2:																			
БЛОК 3. ЖЫЙЫНТЫКТООЧУ МАМЛЕКЕТТИК АТТЕСТАЦИЯ / БЛОК 3. ИТОГОВАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ АТТЕСТАЦИЯ / BLOCK 3. FINAL STATE CERTIFICATION																			
1	Квалификациялык иш / Квалификационная работа / Qualification work																		
2	Мамлекеттик аттестация / Государственная аттестация / State certification																		
Жалпы Блок 3. / Итого по блоку 3. / Total for by Block 3:																			
Всего за весь период обучения:																			

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)

Макүлдөшүү баракчасы: / Лист согласования: / Approval Sheet:

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:

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:

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

Ильичбек кызы А. / Ilchibek kuzu A.
 Артыкова Ж.А. / Artykova J.A.
 Манашов М.Э. / Manashev M.E.