

№	Сабактардын түрлөрү боюнча окуу сааттарын бөлүштүрүү	Сабактардын түрлөрү боюнча окуу сааттарын бөлүштүрүү								отчеттун формасы				Курстар жана семестрлер боюнча сааттарды бөлүштүрүү					
		Кредиттик бирдик - 1 кредит 30 саат	Жалпы сааттар	аудиториялык	анын ичинен:				экзамендер	зачет же жыйынтыктоочу баа	курстук иштер	контролдук иштер	1 курс		2 курс		3 курс		
					лекциялык	практикалык иштер	курстук проектер	лабораториялык					студенттердин өз алдынча иштери	1 сем.	2 сем.	3 сем.	4 сем.	5 сем.	6 сем.
														16 жума	20 жума	17 жума	15 жума	14 жума	10 жума
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
Жалпы билим берүү предметтери:																			
1,1	Кыргыз тили/Кыргызский язык			80		80					2	1,2			40	40			
1,2	Кыргыз адабияты/Кыргызская литература			80		80					2	2			80				
1,3	Орус тили/Русский язык			40		40					2	1			40				
1,4	Орус адабияты/Русская литература			40		40					2	1			40				
1,5	Чет тили/Иностранный язык			80		80						1,2			40	40			
1,6	Кыргызстан тарыхы/История кыргызстана			40		40						2			40				
1,7	Дүйнөлүк тарых/Мировая история			40		40						1			40				
1,8	Адам жана коом/Человек и общество			40		40						1			40				
1,9	Математика/Математика			200	100	100					2	1,2			100	100			
1,1	Астрономия/Астрономия			20	20							2			20				
1,11	Физика/Физика			104	48	40		16				1,2			64	40			
1,12	Химия/Химия			60	30	10		20				2			60				
1,13	Биология/Биология			40		40						1			40				
1,14	География/География			40		40						1			40				
1,15	Алгачкы аскердик даярдык/Начальная военная подготовка			80		80						1,2			40	40			
1,16	Дене тарбия/Физическая культура			72		72						1,2			32	40			
	Баардыгы:	0	0	1056	198	822		36						476	580				
Элективдүү бөлүгү: окбббнун компоненттери																			

Элективдүү бөлүгү: окбббун компоненттери																		
1.17.	Адистикке киришүү/Введение в специальность			40	40						2				40			
1.18.	Математикалык логиканын элементери/ Элементы математической логики			60		60					2				60			
1.19.	Дүйнөлүк адабият/ Мировая литература			32		32					1,2			32				
1.20.	Информатика 1			64		64				1	1			64				
1.21.	Социалдык психология			40		40					1			40				
1.22.	Кыргыз элинин салттуу билимдери/Традиционные знания кыргызов			40		40					1			40				
1.23.	Информатика 2			60		60				2	2			60				
1.24.	Риторика			32		32					1			32				
	Баардыгы:	0	0	368	40	328	0	0	0			0	0		0	0	0	0
	Жалпы:	0	0	1440	238	1142	0	36	0			0	0	208	160	0	0	0
Блок- 1.1. Жалпыгуманитардык цикл(18 кредит)																		
Блок -1.1.1. Базалык бөлүгү: 15 кредитов x 30 = 450																		
1.1.1.1	Кыргыз тили ж/а адабияты/Кыргызский язык и литература	3	90	51	17	34				45	3				3			
1.1.1.2	Орус тили/Русский язык	2	60	34		34				30	3				2			
1.1.1.3	Чет тили/Иностранный язык	2	60	35		35				25	4					2		
1.1.1.4	Кыргызстан тарыхы/История кыргызов	4	120	68	17	51				60	3				4			
1.1.1.5	Манас таануу/Манасоведение	2	60	35	14	21				25	4					2		
1.1.1.6	Кыргызстандын географиясы/География	2	60	35	14	21				25	4					2		
	Баардыгы:	15	450	258	45	196				210					9	6		
Блок- 1.1.2. Элективдүү бөлүгү : 3 кредит x 30 = 90 саат																		
1.1.2.	Кесиптик этика жана ишкердик байланыштын психологиясы/ Профессиональная этика и психология делового общения	3	90	42	14	28				48	4					3		
	Баардыгы:	3	90		18	36				54		0	0	0	0	0	3	0
	Жалпы:	18	540	258		232				58					9	9		
Блок-1.2. Математикалык жана табият таануу цикли (6 кредит)																		
Блок - 1.2.1. Базалык бөлүгү: 4 кредит x 30 = 120 саат																		

1.2.1.1	Кесиптик математика/Профессиональная математика	2	60	34	17	17			30	3							2		
1.2.1.2	Компьютердик графика жана мультимедиа/Компьютерная графика и мультимедиа	2	60	34	17	17			30	3							2		
	Баардыгы:	4	120	68		34			60	6							4		
Блок - 1.2.2. Элективдүү бөлүгү 2 кредит x 30 = 60 саат																			
1.2.2.1	SMM технологиялары жана практикалары/Технологии и практика SMM	2	60	35	14	21			25	4							2		
	Баардыгы:	2	60	36		18			30		0	0	0	0	0	0	2	0	0
	Жалпы:	6	180	104		52			90		0	0	0	0	0	0	4	2	0
Блок -1.3. Кесиптик цикл (60 кредит)																			
Блок - 1.3.1. Базалык бөлүгү: 38 кредит x 30 = 1140 саат																			
1.3.1.1	Операциялык системалар жана чөйрөлөр/Операционные системы и среды	3	90	42	14	28			48	4							3		
1.3.1.2	Дискреттик математика/Дискретная математика	3	90	51	17	34			45	3							3		
1.3.1.3	ЭЭМ жана эсептөө системанын архитектурасы/Архитектура ЭВМ и вычислительных систем	4	120	56	14	42			64	4							4		
1.3.1.4	Маалыматташтыруунун техникалык каражаттары/Технические средства информатизации	4	120	64	14	56			60	5,0									4
1.3.1.5	Алгоритмдештирүү жана программалоонун негиздери/Основы алгоритмизации и программирование	4	120	56	14	42			64	4							4		
1.3.1.6	Маалыматтар базасы/Базы данных	4	120	60	14	28	КП	14/28	60	4,5		5					2	2	
1.3.1.7	Компьютердик тармактар/Компьютерные сети	4	120	60	14	56			60	5									4

1.3.1.8	Объектке багытталган программалоо/Объектно-ориентированное программирование	5	150	80		80			75	6								5	
1.3.1.9	Компьютердик тармакты программалык камсыздоо/Программное обеспечение компьютерных сетей	4	120	60		60	КП		60	6		6						4	
1.3.1.10	Web- программалоо/Web-программирование	3	90	50		50			45	6								3	
Баардыгы:		38	1140	579	101	476			581		0	5	0	0	0	3	13	10	12
Блок-1.3.2. Элективдүү бөлүгү: 31 кредит x 30 = 930 саат																			
1.3.2.1	Инженердик жана компьютердик графика/Инженерная и компьютерная графика	4	120	68	17	51			60	3							4		
1.3.2.2	Санарип технологиялары/Цифровые технологии	4	120	68	17	51			60	3							4		
1.3.2.3	Маалымат технологиялары/Информационные технологии	3	90	56	14	42			45	5								3	
1.3.2.4	Системалык жана колдонмо программалык камсыздоо/Системное и прикладное программное обеспечение	4	120	68	17	51			60	4							4		
1.3.2.5	3D - моделдөө/3D-моделирование	4	120	70	14	56			60	5								4	
1.3.2.6	Маалыматтар базасын долбоорлоо/Проектирование базы данных	4	120	60	10	50			60	6									4
1.3.2.7	Мобилдик тиркемени иштеп чыгуу/Разработка мобильных приложений	4	120	60	10	50			60	5									4
1.3.2.8	Маалыматты иштеп чыгуу технологиясы/Технология обработки информации	4	120	30	14/1 4	30	14/1 4		60	4,5							2	2	
Баардыгы:		31	930	480		381	0	0	465		0	0	0	0	0	12	2	9	8
ТАНДОО КУРСТАРЫ																			

3.2.4.	Турмуш-тиричилик коопсуздугу																	3	
3.2.5.	Метрология, стандартташтыруу жана тастыктоо	3	90	48	14	42			45	5								*	
3.2.6.	Ишкердиктин негиздери																		3
3.2.7.	Кесиптик ишмердүүлүктү укуктук жактан камсыз кылуу	3	90	50	10	40			45	6									*
	Баардыгы:	6	180	98		82			90										
	2 курс - 3 курс	99	2970	1188		72			1782					0	0	0	0	3	3
ОКББ 4. Дене тарбия (жумасына 2 саат)															2	2	2		
ОКББ 5. Практика: 15 кредит*30=450 саат																			
1	Окуу практикасы	6	180							3								6	
2	Өндүрүштүк	6	180							5									6
3	Мамлекеттик	6	180							6									6
	Баардыгы:	18	540	0	0	0	0	0	0	14	0	0	0	0	0	6	0	6	6

3.2.4.	Турмуш-тиричилик коопсуздугу/Безопасности жизнедеятельности	3	90	48	14	42			45	5							3		
3.2.5.	Метрология, стандартташтыруу жана тастыктоо/Метрология, стандартизация и сертификация																*		
3.2.6.	Ишкердиктин негиздери/ Основы предпринимательства																	3	
3.2.7.	Кесиптик ишмердүүлүктү укуктук жактан камсыз кылуу/Правовое обеспечение в профессиональной деятельности	3	90	50	10	40			45	6								*	
Баардыгы:		6	180	98		82			90										
2 курс - 3 курс		99	2970	1188		72			1782					0	0	0	3	3	
ОКББ 4. Дене тарбия (жумасына 2 жолу)																			
ОКББ 5. Практика: 18 кредит*30=540 саат																			
1	Окуу практикасы/Учебная практика	6	180							3							6		
2	Өндүрүштүк/Производственная	6	180							5							6		
3	Квалификацияга чейинки практика/Пред квалификационная практика	6	180							6								6	
Баардыгы:		18	540	0	0	0	0	0	0	14	0	0	0	0	0	0	6	6	6

ОКББ 6. Мамлекеттик жыйынтыктоочу аттестация: 3 кредит*30=90 саат

<p>1</p> <p>Дисциплиналар боюнча дисциплиналар аралык жыйынтыктоочу мамлекеттик аттестация "Кыргызстандын тарыхы, кыргыз тили, адабияты жана географиясы"/Междисциплинарная итоговая государственная аттестация по дисциплинам "История Кыргызстана, кыргызский язык и литература и географии".</p>	<p>1</p>	<p>60</p>														<p>1</p>			
<p>3</p> <p>дисциплиналар аралык жыйынтыктоочу мамлекеттик аттестация Информатика, Маалымат базасы, Алгоритмдештирүү жана программалоонун негиздери боюнча компьютердик тест/Междисциплинарная итоговая государственная аттестация по дисциплинам Информатика, Базы данных, Основы алгоритмизации и программирование.</p>	<p>1</p>	<p>60</p>																<p>1</p>	

4	Дисциплинар аралык комплекстүү мамлекет.аттестация №2 Маалымат технологиялары, Компьютердик тармакты программалык камсыздоо, Web - программалоо. Билет менен сыноо/ №2 Междисциплинарная итоговая государственная аттестация по дисциплинам Информационные технологии, Программное обеспечение компьютерных сетей, Web - программирование.	1	60																1	
		Баардыгы:	3	180	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2
		Жалпы кредиттер:	120	3600		0	72	0	0	1782	14	0	0	0	0	0	28	33	28	31

Курстук долбоорлор	
Дисциплинанын аталышы	Семестр
Маалыматтар базасы/Базы данных	5
Компьютердик тармакты программалык камсыздоо/Программное обеспечение компьютерных сетей	6

Окуу бөлүмүнүн башчысы _____

Аматов Ш.Б.

Окуу бөлүмүнүн башкы адиси _____

Кожошева Г.К.

МТ окуу бөлүмүнүн башкы адис _____

Кудайбергенова Ж. А.

Окууну аяктоо формалары:

Жыйынтыктоочу мамлекеттик аттестация

16-июндан 27-июнга чейин жыйынтыктоочу мамлекеттик аттестация

Формы завершения обучения:

Итоговая государственная аттестация

С 16-июня по 27-июня итоговая государственная аттестация

**Окуу планына түшүндүрмө
Пояснение к учебному плану**

1. Бардык курстарда 1-сентябрда окуу башталат. Окутуу окуу процессинин графигине ылайык аяктайт. Начало занятий на всех курсах с 1 сентября. Обучение завершается по графику учебного процесса.
2. ОКБББмүн аяктагандан кийин студенттерге мамлекеттик диплом берилет. Студентам по окончании ОСПО выдается диплом государственного образца.
3. Окуу предметтерин окуунун интенсивдүүлүгүн (8 сааттан ашык эмес) жумасына пландаштырууну окуу предметтеринин мүнөзүн жана татаалдыгын эске алуу менен дисциплиналар аралык байланыштарга таянуу менен ишке ашырат. Планирование интенсивности изучения предметов (не более 8 часов) в неделю осуществляется учебным заведением, исходя из межпредметных связей с учетом характера и сложности предметов.
4. Окуу планында каралган консультациялардын формасы (топтук, жекече, жазуу ж.б.) окуу жайы тарабынан аныкталат. Форма проведения консультаций, предусмотренных учебным планом (групповые, индивидуальные, письменные и т.п) определяется учебным заведением.
5. Окуу жайынын кароосу боюнча окуу практикасы концентрацияланган түрдө же милдеттүү түрдө теориялык сабактар менен кезектешип жүргүзүлүшү мүмкүн. Учебную практику по усмотрению учебного заведения можно проводить концентрированно или путем чередования ее с теоретическими занятиями при обязательном.
6. Өндүрүштүк, квалификациялык концентрацияланган түрдө жүргүзүлөт. Окуу жылын жыйынтыктоочу мамлекеттик аттестация менен аяктайт.

Окуу программасы К.И. Скрябин атын КУАУнун алдындагы «Маалыматтык технологиялар» ОКБББ тарабынан иштелип чыккан.
Учебный план разработано в ОСПО «Информационных технологий» при КНАУ им. К. И. Скрябина

ОКБББ башчысы /Заведующий ОСПО

Кудайбергенова Ж. А.