





Дисциплина/атаалышы / Назименование дисциплины / NAME OF THE DISCIPLINE	Кафедра/Учуртмент	Жалпы эмгектүүлүк/Общая трудоемкость / Total labor intensity		Сырткадагы иштин көлөмү/Объем работы в часе/Amount of work in hours		Окутуунун 1-жылы/ 1-й год обучения/ 1st year of study				Окутуунун 2-жылы/ 2-й год обучения/ 2nd year of study				Окутуунун 3-жылы/ 3-й год обучения/ 3rd year of study				Окутуунун 4-жылы/ 4-й год обучения/ 4th year of study				Семестрлер боюнча отчет/ Отчет по семестрам / Semester's report				
		Кредиттер/Кредиты/ Credits ECTS	Саттар/Чаcк/ Hours	Бардым /Всего/ Total	Лекциялар/Lectures	Алардын эмгектүүлүгү/изинес/ from them:	1 сем/лет (КК/ОС/АС) -16 жум./нед./weeks		2 сем/лет (ЖС/БС/СС) -16 жум./нед./weeks		3 сем/лет (КК/ОС/АС) -16 жум./нед./weeks		4 сем/лет (ЖС/БС/СС) -16 жум./нед./weeks		5 сем/лет (КК/ОС/АС) -16 жум./нед./weeks		6 сем/лет (ЖС/БС/СС) -16 жум./нед./weeks		7 сем/лет (КК/ОС/АС) -16 жум./нед./weeks		8 сем/лет (ЖС/БС/СС) -16 жум./нед./weeks		Сырткадагы иштин көлөмү/Объем работы Independent work	Семестрлер боюнча отчет/ Отчет по семестрам / Semester's report		
							me/не/week	ab/ab/week	me/не/week	ab/ab/week	me/не/week	ab/ab/week	me/не/week	ab/ab/week	me/не/week	ab/ab/week	me/не/week	ab/ab/week	me/не/week	ab/ab/week	me/не/week	ab/ab/week				
<b>ВАРИАТИВДУУ БОЛУК / ВАРИАТИВНАЯ ЧАСТЬ / VARIABLE PART:</b>		110	3300					0	0	4	5	16	20	12	15	20	25	16	20	30	0	0				
Цикл Б1.3 боюнча жыйынтыгы /Итого по циклу Б1.3/Total cycle		140	4200					0	0	8	10	20	25	20	25	24	30	20	25	20	30	0	0			
ДЕНЕ ТАРБИЯ ЖАНА СПОРТ / ФИЗИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА И СПОРТ / PHYSICAL CULTURE AND SPORTS	ФЖиС			360				4		4		4		4											1-4	
<b>Блок 2. ПРАКТИКА БОЮНЧА КРЕДИТТЕР/КРЕДИТОВ ПО ПРАКТИКЕ/CREDITS ON PRACTICE:</b>		20	600																	5					15	
<b>Блок 3. БУТУРУУЧУ КВАЛИФИКАЦИАЛЫК ИШТИ ДАЯРДОО ЖАНА КОРГОО / ПОДГОТОВКА И ЗАЩИТА ВЫПУСКНОЙ КВАЛИФИКАЦИОННОЙ РАБОТЫ/PREPARATION AND DEFENCE OF FINAL QUALIFYING WORK</b>		15	450																						15	
Окуу дисциплиналары боюнча кредиттер/Кредитов по учебным дисциплинам /Credits in various academic disciplines:		195	5850	256	32	0	224	284																		
Окуунун баарлык мезгилиндеги кредиттердин топтому / ВСЕГО кредитов за весь период обучения / Total credits for the entire period of study		240	6900	256	32	0	224	284	16	30	16	30	28	30	24	30	24	30,0	20	30	20	30	0	30		
<b>ФАКУЛЬТАТИВДЕР/ФАКУЛЬТАТИВЫ/ELECTIVES</b>																										

№	ПРАКТИКАНЫН АТАЛЫШЫ / НАИМЕНОВАНИЕ ПРАКТИКИ/ NAME OF THE PRACTICE	сем./ сем.	кред./cred	жум. көлөмү/ объем в нед./ volume in weeks
2	ӨНДҮРҮШТҮК ПРАКТИКА / ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА / PRODUCTION PRACTICE	6	5	5
3	КВАЛИФИКАЦИЯ АЛДЫНДАГЫ ПРАКТИКА / ПРЕДКВАЛИФИКАЦИОННАЯ ПРАКТИКА / PREQUALIFICATION PRACTICE	8	15	8

№	ЖЫЙЫНТЫКТООЧУ МАМЛЕКЕТТИК АТТЕСТАЦИЯ / ИТОГОВАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ АТТЕСТАЦИЯ / FINAL STATE CERTIFICATION	сем./ сем.	кред./ cred	жум. көлөмү/ объем в нед./ volume in weeks
2	БУТУРУУЧУ КВАЛИФИКАЦИАЛЫК ИШТИ КОРГОО / ЗАЩИТА ВЫПУСКНОЙ КВАЛИФИКАЦИОННОЙ РАБОТЫ / PROTECTION OF FINAL QUALIFYING WORK	8	15	2

**Белгилер/Обозначения/Notation:**  
 me/не/week - лекциялар/лекции/ lectures, ab/ab/week - лабораториялык/лабораторные/ laboratory, pr/ pr/ week - Практикалык/ Практические/ Practical  
 КК/ОС/АС - Күзү семестр/Османой семестр/Autumn semester, ЖС/БС/СС - Жазы семестр/Летний семестр/Summer semester  
 БН, КДКР, КПСМ, СР - Курсук иш, Курсук долбоор/ Курсовая работа, Курсовой проект/ Course work, Course project  
 ЖЖК БСОС ВНО/ ES HPE - Жогорку квалификациялык иштин берүүнүн билим берүү стандарты / Образовательный стандарт высшего профессионального образования/ Educational standard of higher professional education

Жумушу окуу планы КМУТ ЖЖК БСОС негизинде \_\_\_\_\_ 20\_\_-ж. \_\_\_\_-нө / бүтүрүү менен бекеттиктен " \_\_\_\_\_ " багыты боюнча тузулду / Рабочий учебный план составлен на основе ОС ВПО КМУТ по направлению " \_\_\_\_\_ ", утверждённому приказом \_\_\_\_\_ № \_\_\_\_\_ / от \_\_\_\_\_ г. / The curriculum drawn up on the basis of ES HPE of KSTU on the major " \_\_\_\_\_ ", approved by order of \_\_\_\_\_ № \_\_\_\_\_ / from \_\_\_\_\_ y.

Жумушу окуу планы кафедранын 20\_\_-ж. \_\_\_\_-нө " \_\_\_\_\_ " жыйынында карады, протокол № \_\_\_\_\_ / Рабочий учебный план рассмотрен на заседании кафедры, протокол № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_ " 20\_\_ г. / The curriculum considered at a meeting of the Department, protocol № \_\_\_\_\_ from " \_\_\_\_\_ " 20\_\_ y.

"КМБГТК" кафедрасынын башчысы / Заведующий кафедрой "СМАНТС" / The head of Department "СМАНТС" \_\_\_\_\_ Б.А.Ж./Bayaliev A.J.

ОУКУМ төрөсү / Председатель УМК / The chairman of the ESM \_\_\_\_\_ Нышанбаева А.Б./Nyshanbaeva, A.B.

ӨБ башчысы / Начальник УУ / Head of ED \_\_\_\_\_ Дыканалиев К.М./Дыканалиев К.М./Dykanaliev K. M.

20 ж.г./у

Дисциплина/матрица / Код дисциплины / Discipline code	ДИСЦИПЛИНАЛАРДЫН АТАЛЫШЫ / НАИМЕНОВАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ / NAME OF THE DISCIPLINE	Категория/Requirement	Жалпы эмгек интенсивдүүлүгү / Объем трудоемкости / Total labor intensity		Саттардагы ишениш / Объем работы в часах / Amount of work in hours		Окутуунун 1-жылы / 1-й год обучения / 1st year of study					Окутуунун 2-жылы / 2-й год обучения / 2nd year of study					Окутуунун 3-жылы / 3-й год обучения / 3rd year of study					Окутуунун 4-жылы / 4-й год обучения / 4th year of study					Семестр бөлүмү отчет / Отчет по семестру / Semester's report			
			Кредит / Credits ECTS	Саттар / Hours	Бардыгы / Всего/ Total	Лекциялар/Лекции / Lectures	Лабораториялар/Лаборатории / Laboratories	Практикалар/Практикумы / Practical	Өз алдынча иштеш / Самостоятельная работа / Independent work	1 сем/сем (КК/ОС/АС) -16 жум./нед./weeks					2 сем/сем (ЖК/БС/СС) -16 жум./нед./weeks					3 сем/сем (КК/ОС/АС) -16 жум./нед./weeks					4 сем/сем (ЖК/БС/СС) -16 жум./нед./weeks					КК/КД/КР, КТ/С/У, СР
										1 сем/sem	2 сем/sem	3 сем/sem	4 сем/sem	5 сем/sem	6 сем/sem	7 сем/sem	8 сем/sem	9 сем/sem	10 сем/sem	11 сем/sem	12 сем/sem	13 сем/sem	14 сем/sem	15 сем/sem	16 сем/sem					
<b>Б1.1. ГУМАНИТАРДЫК, СОЦИАЛДЫК ЖАНА ЭКОНОМИКАЛЫК ЦИКЛ / ГУМАНИТАРНЫЙ, СОЦИАЛЬНЫЙ И ЭКОНОМИЧЕСКИЙ ЦИКЛ / HUMANITARIAN, SOCIAL AND ECONOMIC CYCLE</b>																														
<b>ВАРИАТИВДУУ БӨЛҮК / ВАРИАТИВНАЯ ЧАСТЬ / VARIABLE PART:</b>			2	60					0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0							
	Элективдик курстар / Элективные курсы/Elective courses		2	60					0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0							
Б1.1.В1	ОРУС ТИЛИ / РУССКИЙ ЯЗЫК/ RUSSIAN LANGUAGE	РЯ	2	60	32		32	28																		2				
Б1.1.В2	ИШКЕРДИК ЖАНА ИННОВАЦИЯ / ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСТВО И ИННОВАЦИИ / ENTREPRENEURSHIP AND INNOVATION	ОПлор																												
Б1.1.В3	КОММУНИКАЦИЯ ПСИХОЛОГИЯСЫ / ПСИХОЛОГИЯ КОММУНИКАЦИЙ / PSYCHOLOGY OF COMMUNICATION	ОПИП																												
Б1.1.В4	КЫРГЫЗСТАНДЫН ГЕОГРАФИЯСЫ/ГЕОГРАФИЯ КЫРГЫЗСТАНА/GEOGRAPHY OF KYRGYZSTAN	ГиОН	2	60	0	16		8	0			1	0,5													2				
Б1.1.В5	ЧЫГАРМАЧЫЛ ОЙ ЖУГУРТУУ / КРЕАТИВНОЕ МЫШЛЕНИЕ / CREATIVE THINKING	ОПИП																												
Б1.1.В6	СОЦИОЛОГИЯ / SOCIOLOGY	ГиОН																												
Б1.1.В7	САЯСАТ ТААНУУ / ПОЛИТОЛОГИЯ / POLITICAL SCIENCE																													
Б1.1.В8	КУЛЬТУРОЛОГИЯ / CULTUROLOGY																													
Б1.1.В9	ДИНИЙ ИЗИЛДӨӨЛӨР / РЕЛИГИОВЕДЕНИЕ / RELIGIOUS STUDIES																													
<b>Б1.2. МАТЕМАТИКАЛЫК ЖАНА ТАБИГЫЙ-ИЛИМИЙ ЦИКЛ / МАТЕМАТИЧЕСКИЙ И ЕСТЕСТВЕННО-НАУЧНЫЙ ЦИКЛ/MATHEMATICAL AND NATURAL SCIENCE CYCLE</b>																														
<b>ВАРИАТИВДУУ БӨЛҮК / ВАРИАТИВНАЯ ЧАСТЬ / VARIABLE PART:</b>			20	600					4	5	4	15	8	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
	ЖОЖдун компоненти / Вузовский компонент / University component		15	450					4	5	4	15	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0					
Б1.2.П1	МАТЕМАТИКА 2 / MATHEMATICS 2	ВМ	5	150	64	32	32	86			2	2	5													2				
Б1.2.П2	ФИЗИКА 2 / ФИЗИКА2/ PHYSICS 2	Физика	5	150	64	32	16	16	86			2	1	1	5											2				
Б1.2.П3	ИНФОРМАТИКА 2 / COMPUTER SCIENCE 2	ОБИС	5	150	64	32	32	86			2	2	5													2				
Б1.2.П3	ХИМИЯ (ОРГАНИКАЛЫК ЭМЕС ЖАНА ОРГАНИКАЛЫК ХИМИЯ) / ХИМИЯ (НЕОРГАНИЧЕСКАЯ И ОРГАНИЧЕСКАЯ ХИМИЯ) / CHEMISTRY (INORGANIC AND ORGANIC CHEMISTRY)	Хим	5	150	64	32	16	16	86	2	1	1	5													1				
<b>Элективдик курстар / Элективные курсы/Elective courses</b>			5	150					0	0	0	0	4	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
Б1.2.В1	ЖАЛПЫ ЭЛЕКТРОТЕХНИКА ЖАНА ЭЛЕКТРОНИКА / ОБЩАЯ ЭЛЕКТРОТЕХНИКА И ЭЛЕКТРОНИКА/GENERAL ELECTRICAL ENGINEERING AND ELECTRONICS	ТОЭ	5	150	64	32	32	86					2	2	5											3				
Б1.2.В2	ЭНЕРГЕТИКА ЖАНА ЭЛЕКТРОФИКАЦИЯ/ЭНЕРГЕТИКА И ЭЛЕКТРИФИКАЦИЯ/ ENERGY AND ELECTRIFICATION																													





