

Discipline code	ДИСЦИПЛИНАЛАРДЫН АТАЛЫШЫ / НАИМЕНОВАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ / NAME OF THE DISCIPLINE	Кафедра/Department	Жалпы эмгек көлөмү/Общая трудоемкость / Total labor intensity		Сааттардын иштөө колуму/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		Окутуунун 5-жылы/ 5-й год обучения/ 5th year of study		Окутуунун 6-жылы/ 6-й год обучения/ 6th year of study		Семестрлер боюнча аталыш/ Отчет по семестрам/ Semesters report																					
			Кредити/ Credits ECTS	Саны/р/ Hours	Баары/ Всего/ Total	алардын ичинен/Из них/ from them		1 сем/sem (К/О/С/А/С)		2 сем/sem (Ж/С/В/С/С)		3 сем/sem (К/О/С/А/С)		4 сем/sem (Ж/С/В/С/С)		5 сем/sem (К/О/С/А/С)		6 сем/sem (Ж/С/В/С/С)		Кредити/ Credits	Саны/р/ Hours																			
						лекциялар/лекции/ lectures	абдык/ lab	пр/р/ р/г/с	пр/р/ р/г/с	пр/р/ р/г/с	пр/р/ р/г/с	пр/р/ р/г/с	пр/р/ р/г/с	пр/р/ р/г/с	пр/р/ р/г/с	пр/р/ р/г/с	пр/р/ р/г/с	пр/р/ р/г/с	пр/р/ р/г/с																					
6	Экономика, уюштуруу жана өндүрүштү башкаруу / Экономика, организация и управление производством / Economics, organization and production management	ЭУП	5	150	14	8																5																		
НАТИВДУУ БОЛУК / ВАРИАТИВНАЯ ЧАСТЬ / NATIVE PART:			170	4050			0	0	16	5	0	0	36	10	64	20	64	20	80	25	80	25	80	25	80	25	80	20	80	20	0	0								
Цикл Б1.3 боюнча жыйынтыгы / Итого по циклу Б1.3/Total cycle Б1.3			200	6000			16	5	16	5	20	5	72	20	80	25	80	25	80	25	80	25	80	25	80	25	80	20	80	20	0	0								
2.2	Практика боюнча кредиттер/Кредитов по практике/Credits on practice:		10	300																																				
2.3	Дипломдук долбоорду даярдоо жана коргоо /Подготовка и защита дипломного проекта/Preparation and defence of final qualifying work	ТТРМПИ	25	750																														15				25		
	Адистин боюнча мамлекеттик сынак / Государственный экзамен по специальности / State exam in specialty	ТТРМПИ																																						
дисциплиналары боюнча кредиттер/Кредитов разным дисциплинам /Credits in various academic			265	7950	18	8	0	10	372																															
нун баярдык мезгилиндеги кредиттердин топтому / ГО кредитов за весь период обучения / Total credits in entire period of study			300	9000	18	8	0	10	372	84	25	76	25	76	25	84	25	80	25	80	25	80	25	80	25	80	25	80	20	80	20	0	0				35			
ФАКУЛЬТАТИВДЕР/ФАКУЛЬТАТИВЫ/ELECS																																								
	Адистиги боюнча англис тили / Английский язык по специальности / English by specialty	ИЯ	15	450	192							4	5		4	5		4	5																					3,4,5

ПРАКТИКАНЫН АТАЛЫШЫ / НАИМЕНОВАНИЕ ПРАКТИКИ / NAME OF THE PRACTICE	сем./ sem.	кред./cred	жум. колуму/ объем в нед/ volume in weeks
Диплом алдындагы практика / Преддипломная практика / Undergraduate practice	12	10	10

№	ЖЫЙЫНТЫКТООЧУ МАМЛЕКЕТТИК АТТЕСТАЦИЯ / ИТОВАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ АТТЕСТАЦИЯ / FINAL STATE CERTIFICATION	сем./ sem.	кред./ cred	жум. колуму/ объем в нед/ volume in weeks
1	Междисциплинарная итоговая аттестация по дисциплинам: История КР, География КР, Кырг. язык и литература / Interdisciplinary final certification in the following disciplines: History of the KR, Geography of the KR, Kyrgyz language and literature	4		1
2	Адистикти даярдоо боюнча мамлекеттик экзамен / Государственный экзамен подготовки по специальности / State examination of specialty training	12	5	2
3	Бутүрүмү квалификациялык ишти коргоо / Защита дипломного проекта / Protection of final qualifying work	12	20	2

ен./Обозначения./Denotation:
 lec - лекциялар/lectures, lab/lab - лабораториялар/laboratories/Laboratory, pr/р/р/с - Практикалар/ Практические/Practi
 /AS - Күзү семестри/Осенний семестр/Autumn semester, ЖС/BC/SS - Жазгы семестр/Весенний семестр/Spring semester
 /КР, КП/С/СР - Курстук иш, Курстук долбоору/ Курсовая работа, Курсовой проект/ Course work, Course project
 С/ОС ВПО/ ES HPE - Жогорку кесиптик билим берүүдүн билим берүү стандарты / Образовательный стандарт высшего профессионального образования/Educational standard of higher professional education

ичу окуу планы КМТУ ЖКБ ЕСнын негизинде _____ 20 ____-ж. ____-ж. № ____ / ____ буйругу менен бекитилген " _____ " адистикти боюнча тузүлдү / Рабочий учебный план составлен на основе ОС ВПО КГТУ по специальности " _____ " денному приказом № ____ / от ____ г. / The curriculum drawn up on the basis of ES HPE of KSTU on the major " _____ ", approved by order of _____ № ____ / from _____ y.

ичу окуу планы кафедраны 20 ____-ж. ____ " жыйынында каралды, 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.

Кафедранын башчысы / Заведующий кафедрой " _____ " ОУКтун төрагасы / Председатель УМК / The chairman of the ECM

Об башчысы / Начальник УУ / Head of ED _____ (Signature) _____ (Signature) _____ (Signature) _____ (Signature)

ПРОФИЛЬ / ПРОФИЛЬ / PROFILE

Дисциплина / дисциплина / Discipline	Курс / курс / Course	Жанр / жанр / Genre	Семестр / семестр / Semester	Сектор / сектор / Sector	Систематизация / систематизация / Systematization		1-й семестр / 1-й семестр / 1st semester		2-й семестр / 2-й семестр / 2nd semester		3-й семестр / 3-й семестр / 3rd semester		4-й семестр / 4-й семестр / 4th semester		5-й семестр / 5-й семестр / 5th semester		6-й семестр / 6-й семестр / 6th semester		7-й семестр / 7-й семестр / 7th semester		8-й семестр / 8-й семестр / 8th semester		9-й семестр / 9-й семестр / 9th semester		10-й семестр / 10-й семестр / 10th semester		11-й семестр / 11-й семестр / 11th semester		12-й семестр / 12-й семестр / 12th semester		Средний балл / средний балл / Average grade								
					Курсовые проекты / Курсы проекты / Course projects	Семестровые проекты / Семестровые проекты / Semester projects	1 семестр / 1 семестр / 1st semester	2 семестр / 2 семестр / 2nd semester	3 семестр / 3 семестр / 3rd semester	4 семестр / 4 семестр / 4th semester	5 семестр / 5 семестр / 5th semester	6 семестр / 6 семестр / 6th semester	7 семестр / 7 семестр / 7th semester	8 семестр / 8 семестр / 8th semester	9 семестр / 9 семестр / 9th semester	10 семестр / 10 семестр / 10th semester	11 семестр / 11 семестр / 11th semester	12 семестр / 12 семестр / 12th semester	13 семестр / 13 семестр / 13th semester	14 семестр / 14 семестр / 14th semester	15 семестр / 15 семестр / 15th semester	16 семестр / 16 семестр / 16th semester	17 семестр / 17 семестр / 17th semester	18 семестр / 18 семестр / 18th semester	19 семестр / 19 семестр / 19th semester	20 семестр / 20 семестр / 20th semester	21 семестр / 21 семестр / 21st semester	22 семестр / 22 семестр / 22nd semester	23 семестр / 23 семестр / 23rd semester	24 семестр / 24 семестр / 24th semester	25 семестр / 25 семестр / 25th semester	26 семестр / 26 семестр / 26th semester	27 семестр / 27 семестр / 27th semester	28 семестр / 28 семестр / 28th semester					
					Курсовые проекты / Курсы проекты / Course projects	Семестровые проекты / Семестровые проекты / Semester projects	1 семестр / 1 семестр / 1st semester	2 семестр / 2 семестр / 2nd semester	3 семестр / 3 семестр / 3rd semester	4 семестр / 4 семестр / 4th semester	5 семестр / 5 семестр / 5th semester	6 семестр / 6 семестр / 6th semester	7 семестр / 7 семестр / 7th semester	8 семестр / 8 семестр / 8th semester	9 семестр / 9 семестр / 9th semester	10 семестр / 10 семестр / 10th semester	11 семестр / 11 семестр / 11th semester	12 семестр / 12 семестр / 12th semester	13 семестр / 13 семестр / 13th semester	14 семестр / 14 семестр / 14th semester	15 семестр / 15 семестр / 15th semester	16 семестр / 16 семестр / 16th semester	17 семестр / 17 семестр / 17th semester	18 семестр / 18 семестр / 18th semester	19 семестр / 19 семестр / 19th semester	20 семестр / 20 семестр / 20th semester	21 семестр / 21 семестр / 21st semester	22 семестр / 22 семестр / 22nd semester	23 семестр / 23 семестр / 23rd semester	24 семестр / 24 семестр / 24th semester	25 семестр / 25 семестр / 25th semester	26 семестр / 26 семестр / 26th semester	27 семестр / 27 семестр / 27th semester	28 семестр / 28 семестр / 28th semester	29 семестр / 29 семестр / 29th semester	30 семестр / 30 семестр / 30th semester			
ГУМАНИТАРДЫК, СОЦИАЛДЫК ЖАНА ЭКОНОМИКАЛЫК ЦИКЛ / ГУМАНИТАРНЫЙ, СОЦИАЛЬНЫЙ И ЭКОНОМИЧЕСКИЙ ЦИКЛ / HUMANITARIAN, SOCIAL AND ECONOMIC CYCLE																																							
ВАРИАТИВДУУ БӨЛҮК / ВАРИАТИВНАЯ ЧАСТЬ / VARIABLE PART:			12	360				16	5	6	2	16	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
ЖОЖдун компоненти / Вузовский компонент / University component			7	210				0	0	6	2	16	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
Б1.1.01	Кыргызстандын тарыхы / История Кыргызстана / History of Kyrgyzstan	ГиОН	3	90	10	4	6	80				4	6	3																							3	ГЭ	
Б1.1.02	Манас тапшуу / Манасоведение / Manas Study	ГиОН	2	60	6	4	2	54				4	2	2																								3	ГЭ
Б1.1.03	Кыргызстандын географиясы / География Кыргызстана / Geography of Kyrgyzstan	ГиОН	2	60	6	4	2	54			4	2	2																									2	ГЭ
Тандоо курстар / Курсы по выбору / Elective courses			5	150					16	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Б1.1.04	Иновациялык жаш инициатива / Предпринимательство и инновации / Entrepreneurship and innovation	МВШЛ	3	90	10	4	6	80	4	6	3																										1		
Б1.1.05	Коммуникация психологиясы / Психология коммуникации / Psychology of communication	ОП																																					
Б1.1.06	Кеңириген ой жүзүргүү / Креативное мышление / Creative thinking	МВШЛ	2	60	6	4	2	54	4	2	2																										1		
Б1.1.07	Социология / Sociology	ГиОН																																					
Б1.1.08	Саясий тапшуу / Политология / Political science																																						
Б1.1.09	Культурология / Сибология / Культурология / Сибология	ГиОН																																					
Б1.1.10	Диний иновациялар / Религиозное наследие / Religious studies																																						
МАТЕМАТИКАЛЫК ЖАНА ТАБИГҮЙ-ИЛИМИЙ ЦИКЛ / МАТЕМАТИЧЕСКИЙ И ЕСТЕСТВЕННО-НАУЧНЫЙ ЦИКЛ / MATHEMATICAL AND NATURAL SCIENCE CYCLE																																							
ВАРИАТИВДУУ БӨЛҮК / ВАРИАТИВНАЯ ЧАСТЬ / VARIABLE PART:			25	600				0	0	52	15	36	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
ЖОЖдун компоненти / Вузовский компонент / University component			20	600				0	0	52	15	18	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Б1.2.01	Математика 2 / Mathematics 2	ММ	5	150	16	8	8	134			8	8	5																									2	
Б1.2.02	Физика 1 / Physics 2	Физика	5	150	20	8	8	130			8	8	5																									2	
Б1.2.03	Информатика 2 / Computer science 2		5	150	16	8	8	134			8	8	5																										
Б1.2.04	Химия (Органикалык эмес жана органикалык химия) / Химия (Неорганикалык жана органикалык химия) / Chemistry (Inorganic and organic chemistry)	Хим	5	150	18	8	10	132				8	10	5																							3		
Тандоо курстар / Курсы по выбору / Elective courses			5	150							0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Б1.2.05	Т-Физиканын кыскасы / Введение в специальность / Т-Физика / Введение в специальность	ТТРМПИ																																					
Б1.2.06	Жер катмарынын маданий-тарыхый үзүлүктөрү / Правовые основы подсобного хозяйства / Legal basis for subsistence	ТТРМПИ	5	150	18	8	10	132				8	10	5																								3	
КЕСИПТИК ЦИКЛ / ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ ЦИКЛ / PROFESSIONAL CYCLE																																							

Дисциплина код / Код дисциплины Discipline code	ДИСЦИПЛИНАЛЫН АТАЛЫНЫ / НАИМЕНОВАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ/ NAME OF THE DISCIPLINE	Кафедра/Department	Жалпы эмгек көлөмү/ Общая трудоемкость/ Total labor intensity		Сактагычтардын жалпы көлөмү/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				Окутуунун 5-жылы/ 5-й год обучения/ 5th year of study				Окутуунун 6-жылы/ 6-й год обучения/ 6th year of study				Семестрдин башына отчет/Счет по семестрам/ Semester's report						
			Кредиты Credits	ECTS	Бардыгы / В всего/ Total	акырын ичкөөк/less from that:				1 сем/sem (К/О/О/А/С)		2 сем/sem (Ж/О/Б/С/С/С)		3 сем/sem (К/О/О/А/С)		4 сем/sem (Ж/О/Б/С/С/С)		5 сем/sem (К/О/О/А/С)		6 сем/sem (Ж/О/Б/С/С/С)		7 сем/sem (К/О/О/А/С)		8 сем/sem (К/О/Б/С/С/С)		9 сем/sem (К/О/О/А/С)		10 сем/sem (Ж/О/Б/С/С/С)		11 сем/sem (К/О/О/А/С)		12 сем/sem (Ж/О/Б/С/С/С)		Курсунун башына отчет/Счет по курсам/ Course's report	КУРСУН БИТЧИ/СР				
						Лекциялар/Лекции Lectures	Лабораториялар/Лаборатории Lab	Практикалар/Практические Practical	Өз калымы менен/Самостоятельная работа/ Independent work	лек/lec	аб/ab	л/л	л/л	лек/lec	аб/ab	л/л	л/л	лек/lec	аб/ab	л/л	л/л	лек/lec	аб/ab	л/л	л/л	лек/lec	аб/ab	л/л	л/л	лек/lec	аб/ab	л/л	л/л			лек/lec	аб/ab	л/л	л/л
Б1.3.В21	Нефтинин жана газдын запастарын эсептөөнүн геофизикалык ыкмалары / Геофизические методы подсчет запасов нефти и газ / Geophysical methods for calculating oil and gas reserves	ТТРМПИ	5	150	16	8		8	134																														
Б1.3.В22	Өндүрүштүү суу сактагычтардын параметрлерин аныктоо / Определение параметров продуктивных коллекторов / Determining the parameters of productive reservoirs	ТТРМПИ																																					
Б1.3.В23	Нефть жана газ кендерин иштетүүгө байкоо жүргүзүүнүн геофизикалык ыкмалары/Геофизические методы контроля разработки нефтегазовых месторождений/Geophysical methods for monitoring the development of oil and gas fields	ТТРМПИ	5	150	16	8		8	134																														
Б1.3.В24	Мунай кендерин иштетүү/Разработка нефтяных месторождений / Development of oil fields	ТТРМПИ																																					
Б1.3.В25	Нефть жана газ скважиналарын эксплуатациялоо/Эксплуатация нефтяных и газовых скважин/Operation of oil and gas wells	ТТРМПИ	5	150	16	8		8	134																														
Б1.3.В26	Нефть жана газ тармагында иштөө/Эксплуатация в нефтегазовой отрасли / Operation in the oil and gas industry	ТТРМПИ																																					
Б1.3.В27	адис/к Скважина геофизикасынын / с/к Скважинная геофизика/specialist/course Borehole geophysics	ТТРМПИ	5	150	16	8		8	134																														
Б1.3.В28	адис/к. Магниттик чалгындоо / с/к Магниторазведка/ specialist/course magnetic prospecting	ТТРМПИ																																					
Б1.3.В29	Кооптуу жаратылыш кубулуштарды геофизикалык ыкмаларды колдонуу/Геофизические методы применяемые к опасным природным явлениям/The geophysical methods applied to natural hazards	ТТРМПИ	5	150	16	8		8	134																														
Б1.3.В30	Түбөлүк тон-гляциологиялык геофизика/Мерзлотно-гляциологическая геофизика/Permafrost-glaciological geophysics	ТТРМПИ																																					

Кафедранын башчысы / Заведующий кафедрой
The head of Department

ОУКтун төрайымы / Председатель УМК /
The chairman of the ECM

ОБ башчысы / Начальник УУ / Head of ED

Дыкканалиев К.М./Дыкканалиев К.М./Dykanaliev K. M.