

Дисциплина/Коду/ Кол. дисциплины/ Discipline code	ДИСЦИПЛИНАЛАРДЫН АТАЛЫШЫ / НАИМЕНОВАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ/ NAME OF THE DISCIPLINE	Кейсир/Department	Жалпы эмгек колуму/Общая трудоемкость/ Total labor intensity		Сааттардагы иштин 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				Семестрлер боюнча отчет/ Отчет по семестрам/ Semester's report										
			Нескелер/ Credits ECTS	Саягы/ Hours	Барылы / Всего/ Total	алардын ичинен/из них/ from them:		1 сем/sem (КК/ОС/АС)-16 жум./нед./weeks	2 сем/sem (ЖС/ВС/СС)-16 жум./нед./weeks	3 сем/sem (КК/ОС/АС)-16 жум./нед./weeks	4 сем/sem (ЖС/ВС/СС)-16 жум./нед./weeks	5 сем/sem (КК/ОС/АС)-16 жум./нед./weeks	6 сем/sem (ЖС/ВС/СС)-16 жум./нед./weeks	7 сем/sem (КК/ОС/АС)-16 жум./нед./weeks	8 сем/sem (ЖС/ВС/СС)-16 жум./нед./weeks	сынак/экзамен/exam	зачет/credits-zachet	КЖ/ДКР, КПСВ, СР	Мамлекет сыноо/Гос. экзамен/ State exam																
						Лекциялар/Лекции/lectures	Лабораториялык/Лаборатория e/ laboratory													Практикалык/Практические/ Practical	Өз алдынча иштөө/ Самостоятельная работа/ Independent work	л/нед/lec	лб/нед/lab	пр/нед/prac	Неске/Кредит/Credit	л/нед/lec	лб/нед/lab	пр/нед/prac	Неске/Кредит/Credit	л/нед/lec	лб/нед/lab	пр/нед/prac	Неске/Кредит/Credit	л/нед/lec	лб/нед/lab
																							л/нед/lec	лб/нед/lab	пр/нед/prac	Неске/Кредит/Credit	л/нед/lec	лб/нед/lab	пр/нед/prac	Неске/Кредит/Credit	л/нед/lec	лб/нед/lab	пр/нед/prac	Неске/Кредит/Credit	л/нед/lec
Блок 1.																																			
Б1.1.	ГУМАНИТАРДЫК, СОЦИАЛДЫК ЖАНА ЭКОНОМИКАЛЫК ЦИКЛ / ГУМАНИТАРНЫЙ, СОЦИАЛЬНЫЙ И ЭКОНОМИЧЕСКИЙ ЦИКЛ / HUMANITARIAN, SOCIAL AND ECONOMIC CYCLE																																		
БАЗАЛЫК БӨЛҮК / БАЗОВАЯ ЧАСТЬ / BASIC PART																																			
Б1.1.1	Кыргыз тили (базалык/кесиптик)1,2 жана адабияты / Кыргызский язык (базовый/профессиональный)1,2 и литература / Kyrgyz language (base/professional)1,2 and literature	ТжМТ/Тийг/ЕаП	8	240	128		128	112		4	4		4	4						1, 2		3													
Б1.1.2	Орус тили (базалык/кесиптик) / Русский язык (базовый/профессиональный) / Russian language (basic / professional)	ТжМТ/Тийг/ЕаП	4	120	64		64	56		4	4										1														
Б1.1.3	Чет тили / Иностраный язык / Foreign language	ТжМТ/Тийг/ЕаП	4	120	64		64	56					4	4									2												
Б1.1.4	Кыргызстандын тарых / История Кыргызстана / History of Kyrgyzstan	ТжМТ/Тийг/ЕаП	4	120	64	32	32	56					2	2	4									2											
Б1.1.5	Манас таануу / Манасоведение / Manas Study	ТжМТ/Тийг/ЕаП	2	60	32	16	16	28			1	1	2											3											
Б1.1.6	Кыргызстандын географиясы / География Кыргызстана / Geography of Kyrgyzstan	ТжМТ/Тийг/ЕаП	2	60	32	16	16	28	1	1	2														2										
Б1.1.7	Философия / Философия / Philosophy	ТжМТ/Тийг/ЕаП	4	120	64	32	32	56			2	2	4												2										
ВАРИАТИВДҮҮ БӨЛҮК / ВАРИАТИВНАЯ ЧАСТЬ / VARIABLE PART:																																			
Цикл Б1 боюнча жыйынтыгы /Итого по циклу Б1/Total cycle Б1																																			
Б1.2.	МАТЕМАТИКАЛЫК ЖАНА ТАБИГЫЙ-ИЛИМИЙ ЦИКЛ / МАТЕМАТИЧЕСКИЙ И ЕСТЕСТВЕННО-НАУЧНЫЙ ЦИКЛ / MATHEMATICAL AND NATURAL SCIENCE CYCLE																																		
БАЗАЛЫК БӨЛҮК / БАЗОВАЯ ЧАСТЬ / BASIC PART																																			
Б1.2.1	Математика 1, 2 / Математика 1, 2 / Mathematics 1, 2	ТжМТ/Тийг/ЕаП	10	300	160	96	64	140	3		2	5	3	2	5										1,2										
Б1.2.2	Физика 1, 2 / Физика 1, 2 / Physics 1, 2	ТжМТ/Тийг/ЕаП	10	300	128	64	32	172	2	1	1	5	2	1	1	5									1,2										
Б1.2.3	Информатика / Информатика / Computer science	ТжМТ/Тийг/ЕаП	5	150	48	16	32	102	1	2		5													1										
Б1.2.4	Химия / Химия / Chemistry	ТжМТ/Тийг/ЕаП	4	120	32	16	16	88				2	1	4											2										
ВАРИАТИВДҮҮ БӨЛҮК / ВАРИАТИВНАЯ ЧАСТЬ / VARIABLE PART:																																			
Цикл Б2 боюнча жыйынтыгы /Итого по циклу Б2/Total cycle Б2																																			
Б1.3.	КЕСИПТИК ЦИКЛ / ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ ЦИКЛ / PROFESSIONAL CYCLE																																		
БАЗАЛЫК БӨЛҮК / БАЗОВАЯ ЧАСТЬ / BASIC PART																																			
Б1.3.1	Инженердик жана компьютердик графика / Инженерия и компьютерная графика / Engineering and Computer Graphics	ТжМТ/Тийг/ЕаП	5	150	64	16		48	86	1		3	5													1									
Б1.3.2	Теориялык механика / Теоретическая механика / Theoretical mechanics	ТжМТ/Тийг/ЕаП	5	150	48	32		16	102					2	1	5										3									
Б1.3.3	Жалпы электротехника жана электроника / Общая электротехника и электроника / General electrical engineering and electronics	ТжМТ/Тийг/ЕаП	5	150	64	32	16	16	86					2	1	1	5									3									
Б1.3.4	Нефть менен газдын химиясы / Химия нефти и газа / Oil menen gazdyn khimiyasy	ТжМТ/Тийг/ЕаП	5	150	48	32	16	102						2	1	5										3									
Б1.3.5	Жалпы геология / Общая геология / General geology	ТжМТ/Тийг/ЕаП	4	120	48	32	16	72								2	1	4								4									
Б1.3.6	Геодезиянын жана топографиянын негиздери / Основы геодезии и топографии / Basics of Geodesy and Topography	ТжМТ/Тийг/ЕаП	5	150	64	32	32	86								2	2	5								5									
Б1.3.7	Метрология, стандартизация жана сертификация / Метрология, стандартизация и сертификация / Metrology, standardization and certification	ТжМТ/Тийг/ЕаП	5	150	48	32	16	102								2	1	5								4									
Б1.3.8	Физикалык химия / Физическая химия / Physics chemistry	ТжМТ/Тийг/ЕаП	4	120	48	32	16	72							2	1	4									4									
Б1.3.9	Кудуктарды бургулоонун негиздери / Основы бурения скважин / Well Drilling Basics	ТжМТ/Тийг/ЕаП	4	120	48	32	16	72							2	1	4									4									
ВАРИАТИВДҮҮ БӨЛҮК / ВАРИАТИВНАЯ ЧАСТЬ / VARIABLE PART:																																			
Цикл Б3 боюнча жыйынтыгы /Итого по циклу Б3/Total cycle Б3																																			
			95	2850	137	4110	1600	1312	144	144	2510	4	5	2	2	13	19	26	24	30	25	23	30												

																		Дене тарбия / Физическая культура / Physical culture																																			
Б2 ПРАКТИКАЛАР / ПРАКТИКИ / PRACTICES:																		ТжМТ/ГийП/ЕаИТ																																			
Б2.1 Өндүрүштүк практика / Производственная практика / Production practice																		20						4						4																							
Б2.2 Квалификация алдындагы практика / Предквалификационная практика / Prequalification practice																		15												5						6																	
Б3 Бүтүрүүчү квалификациялык ишти даярдоо жана коргоо / Подготовка и защита выпускной квалификационной работы / Preparation and defence of final qualifying work																		15												15						8																	
Окуу дисциплиналары боюнча насыялар/Кредитов по учебным дисциплинам /Credits in various academic disciplines:																		205																																			
Практика боюнча насыялар/Кредитов по практике/Credits on practice:																		20																																			
Жыйынтыктоочу мамлекеттик аттестация боюнча насыялар/Кредитов по итоговой государственной аттестации/Credits on the final state certification:																		15																																			
БАРДЫК окуу мезгилиндеги барлык насыялар/																																																					
ВСЕГО кредитов за весь период обучения/Total credits for the entire period of study:																		240												30						30						30						30					
ФАКУЛЬТАТИВ ДЕР/ФАКУЛЬТАТИВЫ/ELECTIVES:																																										30											

	ПРАКТИКАНЫН АТАЛЫШЫ / НАИМЕНОВАНИЕ ПРАКТИКИ / NAME OF THE PRACTICE	сем./ sem.	нас/ кред/ cred	жум. көлөмү/ объем в нед./ volume in weeks
1	Өндүрүштүк практика/Производственная практика/Production practice	6	5	5
2	Квалификация алдындагы практика/Предквалификационная практика/Prequalification practice	8	15	8

	ЖЫЙЫНТЫКТООЧУ МАМЛЕКЕТТИК АТТЕСТАЦИЯ / ИТОГОВАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ АТТЕСТАЦИЯ / FINAL STATE CERTIFICATION	сем./ sem.	нас/ кред/ cred	жум. көлөмү/ объем в нед./ volume in weeks
1.	КР тарыхы, Кыргыз тили жана адабияты, КР географиясы дисциплиналары боюнча жыйынтыктоочу аттестация/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	3		1
2.	Даярдоо багыты боюнча мамлекеттик сынак/Государственный экзамен по направлению подготовки/State examination in the major of training	8		2
3.	Бүтүрүүчү квалификациялык ишти коргоо/Защита выпускной квалификационной работы/Protection of final qualifying work	8		2

Белгилер/Обозначения/Denotation:
 лек/ лекс - лекциялар/лекции/ lectures
 лб/ лб/ лаб - лабораториялар/лабораториялар/ laboratory
 пр/ пр/ пракс - Практикалар/ Практические/ Practical
 КС/ОС/АС - Күзгү семестр/Осенний семестр/Autumn semester
 ЖС/ВС/СS - Жазгы семестр/Весенний семестр/Spring semester
 КИ.КД/КР, КП/СМ, СР - Күртүк иш, Күртүк долбоор/ Курсовая работа, Курсовой проект/ Course work, Course project
 ЖКБ МБС/ГОС ВПО/ SES НРБ - Жогорку кесиптик билим берүүсүнүн мамлекеттик билим берүү стандарты / Государственный образовательный стандарт высшего профессионального образования/ State educational standard of higher professional education

Жумушчу окуу планы КР ЖКБ МБСнын негизинде КР ББ ж-а ИМдин 15.09.15 № 1179/1 буйругу менен бекитилген 630400 "Нефть жана газ иштери" багыты боюнча түзүлдү / Рабочий учебный план составлен на основе ГОС ВПО КР по направлению 630400 "Нефтегазовое дело", утвержденному приказом МОиН КР № 1179/1 от 15.09.15 / The curriculum drawn up on the basis of SES НРБ of KR on the major 630400 "Storage and transportation of oil and oil products", approved by order of ME&S KR № 1179/1 from 15.09.15y.

Жумушчу окуу планы кафедранын 2020-ж. " 09 " жыйынында каралды, протокол № 1 / Рабочий учебный план рассмотрен на заседании кафедры, протокол № 1 от " 09 " 2020г. / The curriculum considered at a meeting of the Department, protocol № 1 from " 09 " 2020y.

ТжМТ кафедрасынын башчысы / Зав. кафедрой ТИИТ
 Abdurachmanov S.K.

КБФ ОУКтун төрайымы / Председатель УМК КБФ
 Дубинина В.В.

ОИ боюнча жетектөөчү адис / Главный спец. по УР
 Абдиева З.Э.



"БЕКИТЕМИН / УТВЕРЖДАЮ / CONFIRM"

КБФнын директору /
Директор КБФ /
Branch director

Касмамбетов Х.Т.
Kasymbetov N.T.
2021 ж.г.г.г.

1 -тиркеме / Прил.1 / Annex 1

Мунай жана мунай продуктыларын сактоо жана ташуу / Хранение и транспортировка нефти и нефтепродуктов / Storage and transportation of oil and oil products

Дисциплина/科目 / Кол. дисциплин / Discipline code	ДИСЦИПЛИНАЛАРДЫН АТАЛЫШЫ / НАИМЕНОВАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ / NAME OF THE DISCIPLINE	Кафедра/Department	Жалпы эмгек коюму/ Общая трудоемкость/ Total labor intensity		Сааттар/ Часы/ Hours		Саяттардагы иштин 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			Семестрлер боюнча отчет/ Отчет по семестрам/ Semester's report							
			Насып/ Credits ECTS	Саяттар/ Hours	Биримги / Ветро/ Total	алардын ичинен/из них/ from them:			1 сем/sem (КК/ОС/АС) -16 жум./нед./weeks		2 сем/sem (КК/ОС/АС) -16 жум./нед./weeks		3 сем/sem (КК/ОС/АС) -16 жум./нед./weeks		4 сем/sem (КК/ОС/АС) -16 жум./нед./weeks		5 сем/sem (КК/ОС/АС) -16 жум./нед./weeks		6 сем/sem (КК/ОС/АС) -16 жум./нед./weeks		7 сем/sem (КК/ОС/АС) -16 жум./нед./weeks		8 сем/sem (КК/ОС/АС) -16 жум./нед./weeks		Сынак/ экзамен/ exam	Зачет/credits/ zacheit	КМ/КД/КР, КП/СЖ, СР	Мамлекет сынакт/ гос. экзамен/ State exam	
						Лекциялар/Лекции/ lectures	Лабораториялар/Лаборатория/ e/ laboratory	Практикалы/Практические/ Practical	Өз алдынча иштөө/ Самостоятельная работа/ Independent work	лек/лек/ Lec	аб/аб/ lab	пр/пр/ prac	лек/лек/ Lec	аб/аб/ lab	пр/пр/ prac	лек/лек/ Lec	аб/аб/ lab	пр/пр/ prac	лек/лек/ Lec	аб/аб/ lab	пр/пр/ prac	лек/лек/ Lec	аб/аб/ lab	пр/пр/ prac					лек/лек/ Lec
									Насып/ Creditum/ Credit			Насып/ Creditum/ Credit			Насып/ Creditum/ Credit			Насып/ Creditum/ Credit			Насып/ Creditum/ Credit			Насып/ Creditum/ Credit					
Б1.1. ГУМАНИТАРДЫК, СОЦИАЛДЫК ЖАНА ЭКОНОМИКАЛЫК ЦИКЛ / ГУМАНИТАРНЫЙ, СОЦИАЛЬНЫЙ И ЭКОНОМИЧЕСКИЙ ЦИКЛ / HUMANITARIAN, SOCIAL AND ECONOMIC CYCLE																													
ВАРИАТИВДУУ БӨЛҮК / ВАРИАТИВНАЯ ЧАСТЬ / VARIABLE PART:																													
	ЖОЖдун компоненти / Вузовский компонент / University component		2	60	32	16	16	28				2	2																
	Элективдик курстар / Элективные курсы / Elective courses		2	60									2																
Б1.1.B1	Ишкердиктин негиздери / Основы предпринимательства / Fundamentals of Entrepreneurship				32	16	16						1	1															
Б1.1.B2	Экономика / Экономика / Economy				32	16	16						1	1															
Б1.1.B3	Коммуникациянын психологиясы / Психология коммуникации / Psychology of communication	ТжМТ/ТийП/ЕаП	2		32	16	16						2													3			
Б1.2. МАТЕМАТИКАЛЫК ЖАНА ТАБИГҮЙ-ИЛИМИЙ ЦИКЛ / МАТЕМАТИЧЕСКИЙ И ЕСТЕСТВЕННО-НАУЧНЫЙ ЦИКЛ / MATHEMATICAL AND NATURAL SCIENCE CYCLE																													
ВАРИАТИВДУУ БӨЛҮК / ВАРИАТИВНАЯ ЧАСТЬ / VARIABLE PART:																													
	ЖОЖдун компоненти / Вузовский компонент / University component		6	180	224	160	32	32	-44				4		4	4	2	2											
Б1.2.П1	Нефть геологиясындагы математикалык ыкмалар / Математические методы в нефтяной геологии / Mathematical Methods in Petroleum Geology	ТжМТ/ТийП/ЕаП	4	120	64	32	32	56					2	2	4													4	
	Элективдик курстар / Элективные курсы / Elective courses		5									5																	
Б1.2.B1	Мунай жана газ бизнесинде маалыматтык технологиялар / Информационные технологии в нефтегазовом деле / Information technologies in oil and gas business	ТжМТ/ТийП/ЕаП	5	150	32	32	32	118																					
Б1.2.B2	Маалыматтык жана коммуникациялык технологиялар / Информационно-коммуникационные технологии / Information and communication technologies	ТжМТ/ТийП/ЕаП	5	150			150					2	2	5												3			
Б1.3. КЕСИПТИК ЦИКЛ / ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ ЦИКЛ / PROFESSIONAL CYCLE																													
ВАРИАТИВДУУ БӨЛҮК / ВАРИАТИВНАЯ ЧАСТЬ / VARIABLE PART:																													
	ЖОЖдун компоненти / Вузовский компонент / University component		95	2850	1344	1152	48	144	1506				2	2	3	4	6	9	20	25	18	25	23	30					
	Коррозия жана коррозиядан коргоо / Коррозия и защита от коррозии / Corrosion and corrosion protection	ТжМТ/ТийП/ЕаП	4	120	48	32	16	72					2	1	4												4		
Б1.3.П2	Нефть жана газ кендерин чалгындоонун жана чалгындоонун теориялык негиздери / Теоретические основы поисков и разведки нефтяных и газовых месторождений / Theoretical foundations of prospecting and exploration of oil and gas fields	ТжМТ/ТийП/ЕаП	5	150	48	32	16	102					2	1	5												4		
Б1.3.П3	Гидравлика жана мунай менен газдын гидромеханикасы / Гидравлика и нефтегазовая гидромеханика / Hydraulics and oil and gas hydromechanics	ТжМТ/ТийП/ЕаП	5	150	64	32	16	86									2	1	1	5							5		
Б1.3.П4	Нефть жана газ бизнесиндеги химиялык процесстердин теориялык негиздери / Теоретические основы химических процессов в нефтегазовом деле / Theoretical foundations of chemical processes in the oil and gas business	ТжМТ/ТийП/ЕаП	5	150	64	32	16	86									2	1	1	5							5		
Б1.3.П5	Мунай жана мунай продуктыларын сактоочу жайлар / Хранилища нефти и нефтепродуктов / Storage facilities for oil and oil products	ТжМТ/ТийП/ЕаП	5	150	64	32	32	86									2	2	5								5		
Б1.3.П6	Диагностика жана газ жана мунай түтүктөрү үчүн жабдууларды оңдоо / Диагностика и ремонт оборудования газонепфтепроводов / Diagnostics and repair of equipment for gas and oil pipelines	ТжМТ/ТийП/ЕаП	5	150	64	32	32	86									2	2	5								5		
Б1.3.П7	Нефть жана газ өндүрүүдө өнөр жай коопсуздукту / Промышленная безопасность в нефтегазовом производстве / Industrial safety in oil and gas production	ТжМТ/ТийП/ЕаП	5	150	64	32	32	86									2	2	5								5		

