

Дисциплина кодун/ Код дисциплинаы/ Discipline code	ДИСЦИПЛИНАЛАРДЫН АТАЛЫШЫ / НАИМЕНОВАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ/ NAME OF THE DISCIPLINE	Кафедра/Department	Жалпы эмгек көлөмү/Общая трудоемкость/ Total labor intensity				Сааттардагы ишти 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									
			Насыялар/ Кредити/ Credits ECTS	Сааттары/ Часы/ Hours	Биратыгы/ Весно/ Total	алардын ичинен/из них/ from them:		1 сем/sem (КС/ОС/АС) -16 жум./нед./weeks		2 сем/sem (ЖС/ВС/СС) -16 жум./нед./weeks		3 сем/sem (КС/ОС/АС) -16 жум./нед./weeks		4 сем/sem (ЖС/ВС/СС) -16 жум./нед./weeks		5 сем/sem (КС/ОС/АС) -16 жум./нед./weeks		6 сем/sem (ЖС/ВС/СС) -16 жум./нед./weeks		7 сем/sem (КС/ОС/АС) -16 жум./нед./weeks		8 сем/sem (ЖС/ВС/СС) -16 жум./нед./weeks											
			Лекциялар/Лекции/lectures	Лабораториялар/Лабораториалар/Laboratory	Практикалар/Практикалар/Practical	Өз алдынча иштөө/ Самостоятельная работа/ Independent work	лж/ лж/lec	лб/лб/lab	пр/ пр/ prac	Насыя/Арсалым/Credit	лж/ лж/lec	лб/лб/lab	пр/ пр/ prac	Насыя/Арсалым/Credit	лж/ лж/lec	лб/лб/lab	пр/ пр/ prac	Насыя/Арсалым/Credit	лж/ лж/lec	лб/лб/lab	пр/ пр/ prac	Насыя/Арсалым/Credit	лж/ лж/lec	лб/лб/lab	пр/ пр/ prac	Насыя/Арсалым/Credit	с/м/ж/жсем/exam	ачет/credits/зчет	К/Ж/СС/Р, КТ/СВ, СР	Макулдук саны/Гос. экзамен/ State exam			
лок 1.																																	
Б1.1. ГУМАНИТАРДЫК, СОЦИАЛДЫК ЖАНА ЭКОНОМИКАЛЫК ЦИКЛ / ГУМАНИТАРНЫЙ, СОЦИАЛЬНЫЙ И ЭКОНОМИЧЕСКИЙ ЦИКЛ / HUMANITARIAN, SOCIAL AND ECONOMIC CYCLE																																	
АЗАЛЫК 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/ТыИТ/ЕаП	28	840	448	96	352	392	10	10	4	4	4	4																1,2	3		
Б1.1.2	Орус тили (базалык/кесиптик) / Русский язык (базовый/профессиональный) / Russian language (basic / professional)	ТжМТ/ТыИТ/ЕаП	4	120	64		64	56			4	4																				1	
Б1.1.3	Чет тили / Иностраный язык / Foreign language	ТжМТ/ТыИТ/ЕаП	4	120	64		64	56					4	4																			2
Б1.1.4	Кыргызстандын тарыхы / История Кыргызстана / History of Kyrgyzstan	ТжМТ/ТыИТ/ЕаП	4	120	64	32	32	56						2	2	4																3	3
Б1.1.5	Манас таануу / Манасоведение / Manas Study	ТжМТ/ТыИТ/ЕаП	2	60	32	16	16	28					1	1	2																	2	
Б1.1.6	Кыргызстандын географиясы / География Кыргызстана / Geography of Kyrgyzstan	ТжМТ/ТыИТ/ЕаП	2	60	32	16	16	28	1	1	2																					1	
Б1.1.7	Философия / Философия / Philosophy	ТжМТ/ТыИТ/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 B1																																	
Б1.2. МАТЕМАТИКАЛЫК ЖАНА ТАБИГҮЙ-ИЛИМИЙ ЦИКЛ / МАТЕМАТИЧЕСКИЙ И ЕСТЕСТВЕННО-НАУЧНЫЙ ЦИКЛ/MATHEMATICAL AND NATURAL SCIENCE CYCLE																																	
АЗАЛЫК БӨЛҮК / БАЗОВАЯ ЧАСТЬ / BASIC PART																																	
Б1.2.1	Математика 1, 2 / Математика 1, 2 / Mathematics 1, 2	ТжМТ/ТыИТ/ЕаП	30	900	416	240	80	96	484			15	15																				1,2
Б1.2.2	Физика 1, 2 / Физика 1, 2 / Physics 1, 2	ТжМТ/ТыИТ/ЕаП	10	300	160	96	64	140	140			3	2	5	3	2	5																1,2
Б1.2.3	Информатика / Информатика / Computer science	ТжМТ/ТыИТ/ЕаП	5	150	64	32	32	86	2	2	5																						1
Б1.2.4	Химия / Химия / Chemistry	ТжМТ/ТыИТ/ЕаП	5	150	32	16	16	118					2	1	1	5																2	
ВАРИАТИВДҮҮ БӨЛҮК / ВАРИАТИВНАЯ ЧАСТЬ / VARIABLE PART:																																	
Цикл Б2 боюнча жыйынтыгы/Итого по циклу Б2/Total cycle B2																																	
Б1.3. КЕСИПТИК ЦИКЛ / ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ ЦИКЛ / PROFESSIONAL CYCLE																																	
АЗАЛЫК БӨЛҮК / БАЗОВАЯ ЧАСТЬ / BASIC PART																																	
Б1.3.1	Инженердик жана компьютердик графика / Инженерная и компьютерная графика / Engineering and Computer Graphics	ТжМТ/ТыИТ/ЕаП	42	1260	96	64	32	1164			5	5			10	15	13	17	4	5													
Б1.3.2	Теориялык механика / Теоретическая механика / Theoretical mechanics	ТжМТ/ТыИТ/ЕаП	5	150	80	16	64	70	1	4	5																						1
Б1.3.3	Жалпы электротехника жана электроника / Общая электротехника и электроника / General electrical engineering and electronics	ТжМТ/ТыИТ/ЕаП	5	150	48	32	16	102							2	1	1	5															3
Б1.3.4	Нефть менен газдын химиясы / Химия нефти и газа / Oil menen gazdyn khimiyasy	ТжМТ/ТыИТ/ЕаП	5	150	48	32	16	102					2	1	5																		3
Б1.3.5	Жалпы геология / Общая геология / General geology	ТжМТ/ТыИТ/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/ТыИТ/ЕаП	5	150	64	32	32	86							2	2	5																4
Б1.3.7	Метрология, стандартташтыруу жана сертификаattoo / Метрология, стандартизация и сертификация / Metrology, standardization and certification	ТжМТ/ТыИТ/ЕаП	4	120	48	32	16	72							2	1	4																4
Б1.3.8	Материал таануу жана структуралык материалдардын технологиясы / Материаловедение и технология конструкционных материалов / Materials Science and Technology of Structural Materials	ТжМТ/ТыИТ/ЕаП	4	120	48	32	16	72							2	1	4																4
Б1.3.9	Мунай жана газ скважиналарын бургулоо (КД) / Бурение нефтяных и газовых скважин (КП) / Oil and gas wells drilling (CP)	ТжМТ/ТыИТ/ЕаП	5	150	64	32	32	86											2	2	5											5	5
ВАРИАТИВДҮҮ БӨЛҮК / ВАРИАТИВНАЯ ЧАСТЬ / VARIABLE PART:																																	
Цикл Б3 боюнча жыйынтыгы/Итого по циклу Б3/Total cycle B3																																	
94	2820							3	5				6	9	20	25	18	25	23	30													
136	4080	1392	1184	64	144	2688		5	5	3	5	10	15	19	26	24	30	18	25	23	30												

Дене тарбия / Физическая культура / Physical culture	ТжМТ/ТиИТ/ЕaIT		400					4			4				4							1-4
ПРАКТИКАЛАР / ПРАКТИКИ / PRACTICES:			20																			
Өндүрүштүк практика / Производственная практика / Production practice			5																		5	6
Квалификация алдындагы практика / Предквалификационная практика / Prequalification practice			15																			15 8
Бүтүрүүчү квалификациялык ишти даярдоо жана коргоо / Подготовка и защита выпускной квалификационной работы / Preparation and defence of final qualifying work			15																			15 8
дисциплиналары боюнча насыялар/Кредитов по учебным дисциплинам			205																			
пр. боюнча насыялар/Кредитов по практике/Credits on practice:			20																			
ыттыктоочу мамлекеттик аттестация боюнча насыялар/Кредитов по итоговой государственной аттестации/Credits on the final state certification:			15																			
ЫК окуу мезгилиндеги бардык насыялар/																						
Кредитов за весь период обучения/Total credits for the entire period of study:			240					30		30		30		30		30		30		30		30
ФАКУЛЬТАТИВДЕР/ФАКУЛЬТАТИВЫ/ELECTIVES:																						

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

	ЖЫЙЫНТЫКТООЧУ МАМЛЕКЕТТИК АТТЕСТАЦИЯ / ИТОГОВАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ АТТЕСТАЦИЯ / FINAL STATE CERTIFICATION	sem./ 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

к/р/Обозначения/Denotation:

лек - лекциялар/лекции/ lectures

лаб - лабораториялар/лабораториялар/ laboratory

прак - Практикалар/ Практические/ Practical

А/Б - Күзү семестри/Осенний семестри/Autumn semester

Ж/Б - Жазгы семестри/Весенний семестри/Spring semester

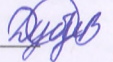
Ж/Р, К/Р/С/Р - Курстук иш, Курстук долбоору/ Курсовая работа, Курсовой проект/ Course work, Course project

НБ/ГОС ВПО/SES HPE - Жогорку кесиптик билим берүүсүнүн мамлекеттик билим берүү стандарты / Государственный образовательный стандарт высшего профессионального образования/ State educational standard of higher professional education

Иш 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 изом МОИИ КР № 1179/1 от 15.09.15. / The curriculum drawn up on the basis of SES HPE of KR on the major 630400 "Storage and transportation of oil and oil products", approved by order of ME&S KR № 1179/1 from 15.09.15.

Иш 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" 2020g.

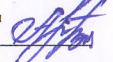
ТжМТ кафедрасынын башчысынын м.а.
И.о. зав. кафедрой ТиИТ
Acting head of the Department EaIT


Дубинина В.В.
Dubinina V.V.

КБФ ОУКтун төрайымы
Председатель УМК КБФ
The chairman of the ECM KBF


Дубинина В.В.
Dubinina V.V.

ОИ боюнча жетектоочу адиси
Главный спец. по УР
Chief Academic Officer


Абдиева З.Э.
Abdieva Z.E.





БЕКІТЕМІН / УТВЕРЖАДОУ / CONFIRM

ҚБФ-нің директоры /
Директор ҚБФ /
Branch director


Қасымбетов Х.Т.
Kasymbetov H.T.
2021 ж.г.г.

1 - тиркеме / Прил.1 / Annex 1

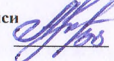
Мунай жана мунай продуктыларын сактоо жана ташуу / Хранение и транспортировка нефти и нефтепродуктов / Storage and transportation of oil and oil products

Дисциплина/Курс / Discipline code	ДИСЦИПЛИНАЛАРДЫН АТАЛЫШЫ / НАИМЕНОВАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ / NAME OF THE DISCIPLINE	Кафедра/Department	Жалпы эмгек көлөмү / Общая трудоемкость / Total labor intensity		Сааттардагы 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													
			Нисысанар / Credits / ECTS	Сааттар / Часы / Hours	Бардыгалар / Всего / Total	алардын ичинен / из них / from them:		1 сем/сем (КК/ОС/АС) -16 жум./нед./weeks	2 сем/сем (ЖС/ВС/СС) -16 жум./нед./weeks	3 сем/сем (КК/ОС/АС) -16 жум./нед./weeks	4 сем/сем (ЖС/ВС/СС) -16 жум./нед./weeks	5 сем/сем (КК/ОС/АС) -16 жум./нед./weeks	6 сем/сем (ЖС/ВС/СС) -16 жум./нед./weeks	7 сем/сем (КК/ОС/АС) -16 жум./нед./weeks	8 сем/сем (ЖС/ВС/СС) -16 жум./нед./weeks	олимпиада/олимпиада/exam	ачет/credits-zachet	КР, КД, КР, КП, СР	Мамлекет. сынагы / гос. экзамен / State exam																		
						Лекциялар / Лекции / Lectures	Лабораториялык / Лаборатория / Laboratory													Практикалык / Практические / Practical	Өз алдынча иштөө / Самостоятельная работа / Independent work	лек/лек/lec	лаб/лаб/lab	пр/пр/prac	Насым / Кредитум / Credit	лек/лек/lec	лаб/лаб/lab	пр/пр/prac	Насым / Кредитум / Credit	лек/лек/lec	лаб/лаб/lab	пр/пр/prac	Насым / Кредитум / Credit	лек/лек/lec	лаб/лаб/lab	пр/пр/prac	Насым / Кредитум / Credit
																							олимпиада/олимпиада/exam	ачет/credits-zachet	КР, КД, КР, КП, СР	Мамлекет. сынагы / гос. экзамен / State exam											
Б1.1 ГУМАНИТАРДЫК, СОЦИАЛДЫК ЖАНА ЭКОНОМИКАЛЫК ЦИКЛ / ГУМАНИТАРИАН, 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																									
B1.1.B1	Ишкердиктин негиздери / Основы предпринимательства / Fundamentals of Entrepreneurship	ТжМТ/ТийТ/ЕаП	60	32	16	16	28																														
B1.1.B2	Экономика / Экономика / Economy		60	32	16	16	28			1	1																										
B1.1.B3	Коммуникациянын психологиясы / Психология коммуникации / Psychology of communication		60	32	16	16	28			1	1	2									3																
Б1.2. МАТЕМАТИКАЛЫК ЖАНА ТАБИГЫЙ-ИЛИМИЙ ЦИКЛ / МАТЕМАТИЧЕСКИЙ И ЕСТЕСТВЕННО-НАУЧНЫЙ ЦИКЛ / MATHEMATICAL AND NATURAL SCIENCE CYCLE																																					
ВАРИАТИВДУУ БӨЛҮК / ВАРИАТИВНАЯ ЧАСТЬ / VARIABLE PART:				9 270		128 64		32 32		142				4 4																							
ЖОЖдун компоненти / Вузовский компонент / University component		4 120		64 32		32 56								2 2 4																							
Элективдик курстар / Элективные курсы / Elective courses		5										4 5																									
B1.2.B1	Мунай жана газ бизнесинде маалыматтык технологиялар / Информационные технологии в нефтегазовом деле / Information technologies in oil and gas business	ТжМТ/ТийТ/ЕаП																																			
B1.2.B2	Маалыматтык жана коммуникациялык технологиялар / Информационно-коммуникационные технологии / Information and communication technologies	ТжМТ/ТийТ/ЕаП	5 150	64 32	32 86				2 2	5										3																	
Б1.3. КЕСИПТИК ЦИКЛ / ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ ЦИКЛ / PROFESSIONAL CYCLE																																					
ВАРИАТИВДУУ БӨЛҮК / ВАРИАТИВНАЯ ЧАСТЬ / VARIABLE PART:		94 2820		1296 1120		32 144		1524		3 5		6 9		20 25		18 25		23 30																			
ЖОЖдун компоненти / Вузовский компонент / University component		69												6 9		20 25		18 20		15 15																	
B1.3.P11	Коррозия жана коррозиядан коргоо / Коррозия и защита от коррозии / Corrosion and corrosion protection	ТжМТ/ТийТ/ЕаП	4 120	48 32	16 72							2	1	4						4																	
B1.3.P12	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/ТийТ/ЕаП	5 150	48 32	16 102							2	1	5						4																	
B1.3.P13	Гидравлика жана мунай менен газдын гидромеханикасы / Гидравлика и нефтегазовая гидромеханика / Hydraulics and oil and gas hydromechanics	ТжМТ/ТийТ/ЕаП	5 150	64 32	16 86									2 1 1 5						5																	
B1.3.P14	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/ТийТ/ЕаП	5 150	64 32	16 86									2 1 1 5						5																	
B1.3.P15	Мунай жана мунай продуктыларын сактоочу жайлар / Хранлища нефти и нефтепродуктов / Storage facilities for oil and oil products	ТжМТ/ТийТ/ЕаП	5 150	64 32	32 86									2 2 5						5																	
B1.3.P16	Диагностика жана газ жана мунай түтүктөрү үчүн жабдууларды ондоо / Диагностика и ремонт оборудования газопетнепроводов / Diagnostics and repair of equipment for gas and oil pipelines	ТжМТ/ТийТ/ЕаП	5 150	64 32	32 86									2 2 5						5																	
B1.3.P17	Нефть жана газ өндүрүүдө өнөр жай коопсуздугу / Промышленная безопасность в нефтегазовом производстве / Industrial safety in oil and gas production	ТжМТ/ТийТ/ЕаП	5 150	64 32	32 86									2 2 5						5																	

Б1.3.П8	Мунай жана газ бизнесинде өндүрүштү уюштуруу (КИ) / Организация производства в нефтегазовом деле (КР) / Organization of production in the oil and gas business (CW)	ТжМТ/ТийТ/ЕаГТ	5	150	48	32		16	102											2	1	5									6	
Б1.3.П9	Суюлтулган газдарды ташуу жана сактоо / Транспортировка и хранение сжиженных газов / Transportation and storage of liquefied gases	ТжМТ/ТийТ/ЕаГТ	5	150	64	32	16	16	86											2	1	1	5								6	
Б1.3.П10	Мунай жана мунай продуктуларын ташуучу жана сактоочу жайларды тазалоочу курулмалар / Очистные сооружения объектов транспорта и хранения нефти и нефтепродуктов / Treatment facilities of oil and oil products transportation and storage facilities	ТжМТ/ТийТ/ЕаГТ	5	150	48	32	16		102											2	1		5								6	
Б1.3.П11	Газ ташуу үчүн энергияны үнөмдөөчү технологиялар / Энергосберегающие технологии транспорта газа / Energy-saving technologies for gas transportation	ТжМТ/ТийТ/ЕаГТ	5	150	64	32	16	16	86											2	1	1	5								6	
Б1.3.П12	Нефть жана газ өндүрүүдө технологиялык процесстерди автоматташтыруунун негиздери / Основы автоматизации технологических процессов нефтегазового производства / Basics of automation of technological processes in oil and gas production	ТжМТ/ТийТ/ЕаГТ	5	150	64	32		32	86															2		2	5				7	
Б1.3.П13	Мунай жана газ бизнесиндеги процесстер жана аппараттар (КИ) / Процессы и аппараты в нефтегазовом деле (КР) / Processes and devices in the oil and gas business (CW)	ТжМТ/ТийТ/ЕаГТ	5	150	64	32		32	86															2		2	5				7	
Б1.3.П14	Нефтини жана газды кайра иштетүү технологиясы / Технология переработки нефти и газа / Oil and gas processing technology	ТжМТ/ТийТ/ЕаГТ	5	150	64	32	16	16	86															2	1	1	5				7	
	Элективдик курстар / Элективные курсы / Elective courses	ТжМТ/ТийТ/ЕаГТ	25										3		5							4		5		11	15					
Б1.3.В1	Нефть жана газ технологияларынын негиздери / Основы нефтегазовых технологий / Fundamentals of Oil and Gas Technologies	ТжМТ/ТийТ/ЕаГТ	5	150	64	32	16	16	86			2	1	1	5																2	
Б1.3.В2	Мунай жана газ иштеринин негиздери / Основы нефтегазового дела / Introduction to petroleum engineering	ТжМТ/ТийТ/ЕаГТ	5	150	64	32	16	16	86																						2	
Б1.3.В3	Нефть жана газ кендерин иштетүү / Разработка нефтяных и газовых месторождений / Development of oil and gas fields	ТжМТ/ТийТ/ЕаГТ	5	150	64	32	16	16	86													2	1	1	5						6	
Б1.3.В4	Углеводород өндүрүүнүн негизги ыкмалары / Первичные методы добычи углеводородов / Primary methods of hydrocarbon production	ТжМТ/ТийТ/ЕаГТ	5	150	64	32	16	16	86																						6	
Б1.3.В5	Мунай менен газды ташууга даярдоо / Подготовка нефти и газа к транспортировке / Preparation of oil and gas for transportation	ТжМТ/ТийТ/ЕаГТ	5	150	64	32	16	16	86														2	1	1	5					7	
Б1.3.В6	Мунай менен газды ташуунун жана сактоонун техникасы жана технологиясы / Техника и технология транспорта и хранения нефти и газа / Equipment and technology of oil and gas transportation and storage	ТжМТ/ТийТ/ЕаГТ	5	150	64	32	16	16	86														2	1	1	5					7	
Б1.3.В7	Мунай жана газ бизнесин укуктук жактан колдоо / Правовое обеспечение нефтегазового бизнеса / Legal support of oil and gas business	ТжМТ/ТийТ/ЕаГТ	5	150	64	32		32	86																2		2	5				7
Б1.3.В8	Бизнес мыйзамы / Предпринимательское право / Business Law	ТжМТ/ТийТ/ЕаГТ	5	150	64	32		32	86																							7
Б1.3.В9	Нефтини кайра иштетүүнүн негизги процесстери / Основные процессы вторичной переработки нефти / The main processes of secondary oil refining	ТжМТ/ТийТ/ЕаГТ	5	150	48	32		16	102														2		1	5					7	
Б1.3.В10	Нефть жана газ тармагындагы өндүрүштүн негизги жана көмөкчү процесстери / Основные и вспомогательные производственные процессы в нефтегазовой отрасли / The main and auxiliary processes in the oil and gas industry	ТжМТ/ТийТ/ЕаГТ	5	150	48	32		16	102																							7

ТжМТ кафедрасынын башчысынын м.а.  Дубинина В.В.
И.о. зав. кафедрой ТийТ
Acting head of the Department EaГТ Dubinina V.V.

КБФ ОУКтун төрайымы  Дубинина В.В.
Председатель УМК КБФ
The chairman of the ECM KBF Dubinina V.V.

Ой боюнча жетектөөчү адис  Абдиева З.Э.
Главный спец. по УР
Chief Academic Officer Abdieva Z.E.

