НФД-1-22

КЫРГЫЗ РЕСПУБЛИКАСЫНЫН БИЛИМ БЕРҮҮ ЖАНА ИЛИМ МИНИСТРЛИГИ / МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ КЫРГЫЗСКОЙ РЕСПУБЛИКИ / MINISTRY OF EDUCATION AND SCIENCE OF THE KYRGYZ REPUBLIC

И.РАЗЗАКОВ атындагы КЫРГЫЗ МАМЛЕКЕТТИК ТЕХНИКАЛЫК УНИВЕРСИТЕТИ / КЫРГЫЗСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ им. И.Раззакова / KYRGYZ STATE TECHNICAL UNIVERSITY named after I. Razzakov

И.РАЗЗАКОВ атындагы КЫРГЫЗ МАМЛЕКЕТТИК ТЕХНИКАЛЫК УНИВЕРСИТЕТИНИН КАРА-БАЛТА шаарындагы ФИЛИАЛЫ / ФИЛИАЛ КЫРГЫЗСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО ТЕХНИЧЕСКОГО УНИВЕРСИТЕТА им. И.Раззакова в г. КАРА-БАЛТА / BRANCH OF KYRGYZ STATE TECHNICAL UNIVERSITY named after I. Razzakov town Kara-Balta

"БЕКИТЕМИН / УТВЕРЖДАЮ / CONFIRM"

И. Раззаков атындагы КМТУнун окуу иштери боюнча проректору/
Проректор по учебной работе КГТУ им. И. Раззакова/
Vice-rector for academic affairs KSTU named after I.Razzakov

Элеманова Р.Ш.
Elemanova R.Sh.
02 . 09 . 2022 ж/г./y.

ЖУМУШЧУ ОКУУ ПЛАНЫ/ РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН / WORKING CURRICULUM

2022-23-окуу жылына топтоо үчүн
/ Для набора 2022-23 уч.года
/ For the recruitment of the 2022-23 academic year

Бакалавр даярдоо / Подготовки бакалавра / Working bachelor's study curriculum

БАГЫТ / НАПРАВЛЕНИЕ / MAJOR: 630400 Нефть жана газ иштери / **Нефтегазовое дело** / Oil and gas business

АДИСТИК / ПРОФИЛЬ / PROFILE: Мунай жана мунай азыктарын сактоо жана ташуу / **Хранение и транспортировка нефти и нефтепродуктов** / Storage and transportation of oil and oil products

АКАДЕМИЯЛЫК ДАРАЖА / АКАДЕМИЧЕСКАЯ СТЕПЕНЬ / ACADEMIC DEGREE: Бакалавр / Бакалавр / Bachelor

ОКУТУУНУН ЧЕНЕМДИК МӨӨНӨТҮ / НОРМАТИВНЫЙ СРОК ОБУЧЕНИЯ /STANDARD TERM OF STUDY: 4 жыл / 4 года / 4 years

ОКУТУУНУН ФОРМАСЫ/ ФОРМА ОБУЧЕНИЯ / FORM OF STUDY: Күндүзгү / Очная / Full-time

Окуу планынын аткарылуу минималдуу мөөнөтү - 4 жыл / Минимальный срок действия учебного плана-4 года / The minimum of the curriculum is 4 years

Окуу процессинин графиги / График учебного процесса / The schedule of the educational process

Убакыттын бюджет боюнча топтомо маалыматтары (жумаларда) /Сводные данные по бюджету времени (в неделях)/Summary of budget time (in weeks)

курс/course	Сентябрь/September					Октябрь/October				Ноябрь/November				Декабрь/December					Январь/January				Февраль/February				Март/March					Апрель/April				Май/May				Июнь/June				Июль/July					Август/August				бардыгы/всего/total	теор окутуу /теорет обучение/ theoretical education	сынактык сессия/экз сессия/exam session	практика/practice	БКИ аткаруу /выполнение ВКР/ execution of FQW	мамлекеттик аттестация/ гос аттестация/ state certification	каникулдар/ каникулы/ vacation
	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	2	9	16	23	30	6	13	20	27	2	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	2	9	16	23							
	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	1	8	15	22	31							
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52							
1								Р									::	::	::	=	=								Р									::	::	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	52	32	5				15
2								Р									::	::	::	=	=			ГЭ					Р									::	::	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	52	32	5			1	14
3								Р									::	::	::	=	=								Р									::	::	П	П	П	П	П	=	=	=	=	=	=	=	=	52	32	5	5			10
4								Р									::	::	::	=	=	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	ОЛ	ГА	//	//	//	//	//	//	//	//	//	//	ВР	ВР	=	=	=	=	=	=	=	=	=	52	16	3	8	10	3	12
Жыйынтыгы/Итого/Total																																																					208	112	18	13	10	4	51

БЕЛГИЛЕР:
ОБОЗНАЧЕНИЯ:
DENOTATION:

- [ ] **Теориялык окутуу /Теоретическое обуч.** /Theoretical education
- [Р] **Чектик көзөмөл/Рубежный контроль** /Mid-term control
- [::] **Сынактык сессия /Экзаменационная сессия** /Examination session
- [=] **Каникулдар/Каникулы**/Vacation
- [О] **Окуу практикасы /Учебная практика** /Educational practice
- [П] **Өндүрүштүк практика /Производственная практика** /Production practice
- [Х] **Квалификация алдындагы практика/Предквалификационная практика** /Prequalification practice
- [//] **БКИ аткаруу/Выполнение ВКР** /Execution of FQW
- [ВР] **БКИ коргоо/Защита ВКР** /Protection of FQW
- [ОЛ] **Обзордук лекциялар, консультациялар/Обзорные лекции, консультации**/Overview lectures, consultations
- [ГЭ] **Дисциплинар аралык комплекстүү сынак/Междисциплинарный комплексный экзамен**/Interdisciplinary complex examination
- [ГА] **Даярдоо багыты боюнча мамлекеттик сынак/Гос.экзамен по направлению подготовки**/State examination in the major of training

Дисциплинанын коду / Код дисциплины / 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			
						алардын ичинен /из них/ from them				1 сем/sem (КС/ОС/AS) -16 жум./нед./weeks				2 сем/sem (ЖС/ВС/SS) -16 жум./нед./weeks				3 сем/sem (КС/ОС/AS) -16 жум./нед./weeks				4 сем/sem (ЖС/ВС/SS) -16 жум./нед./weeks				5 сем/sem (КС/ОС/AS) -16 жум./нед./weeks				6 сем/sem (ЖС/ВС/SS) -16 жум./нед./weeks				7 сем/sem (КС/ОС/AS) -16 жум./нед./weeks				8 сем/sem (ЖС/ВС/SS) -16 жум./нед./weeks							
			Насыялар/ Кредиты/ Credits ECTS	Сааттар/ Часы/ Hours	Баардыгы / Всего/ Total	Лекциялар/Лекции/ lectures	Лабораториялык/Лабораторные/ laboratory	Практикалык/Практические/ Practical	Өз алдынча иштөө/ Самостоятельная работа/ Independent work	лк/ лк/ lec	лб/лб/ lab	пр/ пр/ prac	Насыя/Кредит/Credit	лк/ лк/ lec	лб/лб/ lab	пр/ пр/ prac	Насыя/Кредит/Credit	лк/ лк/ lec	лб/лб/ lab	пр/ пр/ prac	Насыя/Кредит/Credit	лк/ лк/ lec	лб/лб/ lab	пр/ пр/ prac	Насыя/Кредит/Credit	лк/ лк/ lec	лб/лб/ lab	пр/ пр/ prac	Насыя/Кредит/Credit	лк/ лк/ lec	лб/лб/ lab	пр/ пр/ prac	Насыя/Кредит/Credit	лк/ лк/ lec	лб/лб/ lab	пр/ пр/ prac	Насыя/Кредит/Credit	лк/ лк/ lec	лб/лб/ lab	пр/ пр/ prac	Насыя/Кредит/Credit	экзамен/экзамен/exam	зачет/credit/ zachet	КИ,КД/КР, КП/CW, CP	Мамлекеттик сынак/Гос.экзамен/ State exam
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			28	840	352	96		256	488				10				10				4				4																				
Б1.1.1	Кыргыз тили (базалык/кесиптик)1,2 жана адабияты / Кыргызский язык (базовый/профессиональный)1,2 и литература / Kyrgyz language (basic/professional)1,2 and literature	ТаМТ/ТаИТ/ЕаП	8	240	96			96	144			3	4			3	4																									1, 2			
Б1.1.2	Орус тили (базалык/кесиптик) / Русский язык (базовый/профессиональный) / Russian language (basic / professional)	ТаМТ/ТаИТ/ЕаП	4	120	48			48	72			3	4																													1			
Б1.1.3	Чет тили / Иностранный язык / Foreign language	ТаМТ/ТаИТ/ЕаП	4	120	48			48	72							3	4																									2			
Б1.1.4	Кыргызстандын тарыхы / История Кыргызстана/ History of Kyrgyzstan	ТаМТ/ТаИТ/ЕаП	4	120	48	32		16	72									2		1	4																					3			
Б1.1.5	Манас таануу / Манасоведение / Manas Study	ТаМТ/ТаИТ/ЕаП	2	60	32	16		16	28					1		1	2																									2			
Б1.1.6	Кыргызстандын географиясы / География Кыргызстана / Geography of Kyrgyzstan	ТаМТ/ТаИТ/ЕаП	2	60	32	16		16	28	1		1	2																													1			
Б1.1.7	Философия / Философия / Philosophy	ТаМТ/ТаИТ/ЕаП	4	120	48	32		16	72													2		1	4																	4			
ВАРИАТИВДҮҮ БӨЛҮК / ВАРИАТИВНАЯ ЧАСТЬ / VARIABLE PART:			2	60					60									1		1	2																								
	Цикл Б1 боюнча жыйынтыгы /Итого по циклу Б1/Total cycle Б1		30	900	352	96		256	548		8		10		8		10		5		6		3		4																				
Б1.2.	МАТЕМАТИКАЛЫК ЖАНА ТАБИГЫЙ-ИЛИМИЙ ЦИКЛ / МАТЕМАТИЧЕСКИЙ И ЕСТЕСТВЕННО-НАУЧНЫЙ ЦИКЛ/MATHEMATICAL AND NATURAL SCIENCE CYCLE																																												
БАЗАЛЫК БӨЛҮК / БАЗОВАЯ ЧАСТЬ / BASIC PART			30	900	384	192	80	112	516				15				15																												
Б1.2.1	Математика 1, 2 / Математика 1, 2 / Mathematics 1, 2	ТаМТ/ТаИТ/ЕаП	10	300	128	64		64	172	2		2	5	2		2	5																									1,2			
Б1.2.2	Физика 1, 2 / Физика 1, 2 / Physics 1, 2	ТаМТ/ТаИТ/ЕаП	10	300	128	64	32	32	172	2	1	1	5	2	1	1	5																									1,2			
Б1.2.3	Информатика / Информатика / Computer science	ТаМТ/ТаИТ/ЕаП	5	150	64	32	32		86	2	2		5																													1			
Б1.2.4	Химия / Химия / Chemistry	ТаМТ/ТаИТ/ЕаП	5	150	64	32	16	16	86					2	1	1	5																									2			
ВАРИАТИВДҮҮ БӨЛҮК / ВАРИАТИВНАЯ ЧАСТЬ / VARIABLE PART:			9	270																	5				4																				
	Цикл Б2 боюнча жыйынтыгы /Итого по циклу Б2/Total cycle Б2		39	1170	496	256	112	128	674		12		15		12		15		4		5		4		4																				
Б1.3.	КЕСИПТИК ЦИКЛ / ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ ЦИКЛ / PROFESSIONAL CYCLE																																												
БАЗАЛЫК БӨЛҮК / БАЗОВАЯ ЧАСТЬ / BASIC PART			42	1260	96	64	32		1164		4		5						13		19		10		13		4		5																
Б1.3.1	Инженердик жана компьютердик графика / Инженерная и компьютерная графика / Engineering and Computer Graphics	ТаМТ/ТаИТ/ЕаП	5	150	64	16		48	86	1		3	5																													1			
Б1.3.2	Теориялык механика / Теоретическая механика / Theoretical mechanics	ТаМТ/ТаИТ/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	ТаМТ/ТаИТ/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	ТаМТ/ТаИТ/ЕаП	5	150	48	32	16		102									2	1		5																					3			
Б1.3.5	Жалпы геология / Общая геология / General geology	ТаМТ/ТаИТ/ЕаП	4	120	48	32	16		72									2	1		4																					3			
Б1.3.6	Геодезиянын жана топографиянын негиздери / Основы геодезии и топографии / Basics of Geodesy and Topography	ТаМТ/ТаИТ/ЕаП	5	150	64	32	32		86													2	2		5																	4			
Б1.3.7	Метрология, стандартташтыруу жана сертификаттоо / Метрология, стандартизация и сертификация / Metrology, standardization and certification	ТаМТ/ТаИТ/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	ТаМТ/ТаИТ/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)	ТаМТ/ТаИТ/ЕаП	5	150	64	32	32		86																	2	2		5													5		5	
ВАРИАТИВДҮҮ БӨЛҮК / ВАРИАТИВНАЯ ЧАСТЬ / VARIABLE PART:			94	2820											3		5						6		9		20		25		18		25		23		30								
	Цикл Б3 боюнча жыйынтыгы /Итого по циклу Б3/Total cycle Б3		136	4080	1392	1184	64	144	2688		4		5		3		5		13		19		16		23		24		30		18		25		23		30								

	Дене тарбия жана спорт / Физическая культура и спорт / Physical culture and sports	ТкМТ/ТиИТ/ЕаП			400									4				4				4				4																			1-4		
Б2	**ПРАКТИКАЛАР / ПРАКТИКИ / PRACTICES:**		20																																												
Б2.1	Өндүрүштүк практика / Производственная практика / Production practice		5																																			5									6			
Б2.2	Квалификация алдындагы практика / Предквалификационная практика / Prequalification practice		15																																										15	8			
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 бардык насыялар/ ВСЕГО 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	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:/Обозначение:/Denotation:

лк/ лк/ lec - лекциялар/лекции/ lectures
лб/лб/ lab - лабораториялык/лабораторные/ laboratory
пр/ пр/ prac - Практикалык/ Практические/ Practical
КС/ОС/AS - Күзгү семестр/Осенний семестр/Autumn semester
ЖС/ВС/SS - Жазгы семестр/Весенний семестр/Spring semester
КИ,КД/КР, КП/CW, CP - Курстук иш, Курстук долбоор/ Курсовая работа, Курсовой проект/ Course work, Course project
ЖКБ МБС/ГОС ВПО/ SES HPE - Жогорку кесиптик билим берүүнүн 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 ____________ № _______ 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 №________ от ___________ / 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 № ________ from ________ y.

Жумушчу окуу планы кафедранын 2022-ж. "04.07" жыйынында каралды, протокол №13 / Рабочий учебный план рассмотрен на заседании кафедры, протокол №13 от "04.07" 2022г. / The curriculum considered at a meeting of the Department, protocol №13 from 04.07 2022y.

ТкМТ 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 жетектөөчү адиси
Главный спец. по УР
Chief Academic Officer
Абдиева З.Э.
Abdieva Z.E.

ОБ башчысы / Начальник УО / Head of ED — Дыканалиев К.М. / Дыканалиев К.М. / Dykanaliev K. M.

"БЕКИТЕМИН / УТВЕРЖДАЮ / CONFIRM"

ЖБФнын директору/
Директор КБФ/
Branch director

Кобылбекова Х.Т.
Кобылбекова Х.Т.
"08" 09 2022 жылу.

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

Дисциплинанын индр/ Код дисциплины/ Discipline code	ДИСЦИПЛИНАЛАРДЫН АТАЛЫШЫ / НАИМЕНОВАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ/ NAME OF THE DISCIPLINE	Кафедра/Department	Жалпы эмгек кадыму/ Общая трудоемкость/ Total labor intensity: Насыпар/ Кредиты/ Credits ECTS	Саттар/ Часы/ Hours	Сааттардагы кантип кадыму/Объем работы в часах/Amount of work in hours: Бардыгы / Всего/ Total	алардын ичинен /из них: / from them: Лекциялар/Лекции/ lectures	Лабораториялык/Лабораторные/ laboratory	Практикалык/Практические/ Practical	Өз алдынча иштөө/ Самостоятельная работа/ Independent work	Окутуунун 1-жылы/ 1-й год обучения/ 1st year of study: 1 семестр (КС/ОС/AS) -16 жум./нед./weeks: лк/ лк/ lec	лб/лб/ lab	пр/ пр/ prac	Насыпы/Кредиты/Credit	2 семестр (ЖС/ВС/SS) -16 жум./нед./weeks: лк/ лк/ lec	лб/лб/ lab	пр/ пр/ prac	Насыпы/Кредиты/Credit	Окутуунун 2-жылы/ 2-й год обучения/ 2nd year of study: 3 семестр (КС/ОС/AS) -16 жум./нед./weeks: лк/ лк/ lec	лб/лб/ lab	пр/ пр/ prac	Насыпы/Кредиты/Credit	4 семестр (ЖС/ВС/SS) -16 жум./нед./weeks: лк/ лк/ lec	лб/лб/ lab	пр/ пр/ prac	Насыпы/Кредиты/Credit	Окутуунун 3-жылы/ 3-й год обучения/ 3rd year of study: 5 семестр (КС/ОС/AS) -16 жум./нед./weeks: лк/ лк/ lec	лб/лб/ lab	пр/ пр/ prac	Насыпы/Кредиты/Credit	6 семестр (ЖС/ВС/SS) -16 жум./нед./weeks: лк/ лк/ lec	лб/лб/ lab	пр/ пр/ prac	Насыпы/Кредиты/Credit	Окутуунун 4-жылы/ 4-й год обучения/ 4th year of study: 7 семестр (КС/ОС/AS) -16 жум./нед./weeks: лк/ лк/ lec	лб/лб/ lab	пр/ пр/ prac	Насыпы/Кредиты/Credit	8 семестр (ЖС/ВС/SS) -16 жум./нед./weeks: лк/ лк/ lec	лб/лб/ lab	пр/ пр/ prac	Насыпы/Кредиты/Credit	Семестрлер боюнча сачеп/ Отчет по семестрам/ Semester's report: сынак/экзамен/exam	ачыт/credits-zachet	КН.ЖДЖР КП/CW CP	Мамлекет сынак/Гос экзамен/State exam
Б1.1	ГУМАНИТАРДЫК, СОЦИАЛДЫК ЖАНА ЭКОНОМИКАЛЫК ЦИКЛ / ГУМАНИТАРНЫЙ, СОЦИАЛЬНЫЙ И ЭКОНОМИЧЕСКИЙ ЦИКЛ / HUMANITARIAN, SOCIAL AND ECONOMIC CYCLE																																													
ВАРИАТИВДУУ БӨЛҮК / ВАРИАТИВНАЯ ЧАСТЬ / VARIABLE PART:			2	60	32	16		16	28										2		2																									
	ЖОЖдун компоненти / Вузовский компонент / University component		2	60																	2																									
	Электиодик курстар / Элективные курсы / Elective courses																																													
Б1.1.В1	Инвердиктин негиздери / Основы предпринимательства / Fundamentals of Entrepreneurship	ТжМТ/ТжНТ/ЕаІТ	2	60	32	16		16	28									1		1	2																								3			
Б1.1.В2	Экономика / Экономика / Economy			60	32	16		16	28									1		1																											
Б1.1.В3	Коммуникационныи психологиясы / Психология коммуникации / Psychology of communication			60	32	16		16	28									1		1																											
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	112	64	32	16	158														4		4																					
	ЖОЖдун компоненти / Вузовский компонент / University component																																													
Б1.2.П1	Нефть геологиясындагы математикалык мкмалар / Математические методы в нефтяной геологии / Mathematical Methods in Petroleum Geology	ТжМТ/ТжНТ/ЕаІТ	4	120	48	32		16	72													2		1	4																				4			
	Электиодик курстар / Элективные курсы / Elective courses		5															4			5																										
Б1.2.В1	Мунай жана газ бизнесиндеги маалыматтык технологиялар / Информационные технологии в нефтегазовом деле / Information technologies in oil and gas business	ТжМТ/ТжНТ/ЕаІТ	5	150	64	32	32		86									2	2		5																								3			
Б1.2.В2	Маалыматтык жана коммуникациялык технологиялар / Информационно-коммуникационные технологии / Information and communication technologies	ТжМТ/ТжНТ/ЕаІТ																																												
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		14		20		12		15									
Б1.3.П1	Коррозия жана коррозиядан коргоо / Коррозия и защита от коррозий / Corrosion and corrosion protection	ТжМТ/ТжНТ/ЕаІТ	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/ТжНТ/ЕаІТ	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/ТжНТ/ЕаІТ	5	150	64	32	16	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/ТжНТ/ЕаІТ	5	150	64	32	16	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/ТжНТ/ЕаІТ	5	150	64	32		32	86																	2		2	5																5			
Б1.3.П6	Диагностика жана газ жана мунай түтүктөрү үчүн жабдууларды өндөө / Диагностика и ремонт оборудования газонефтепроводов / Diagnostics and repair of equipment for gas and oil pipelines	ТжМТ/ТжНТ/ЕаІТ	5	150	64	32		32	86																	2		2	5																5			
Б1.3.П7	Нефть жана газ өндүрүүдө өнөр жай коопсуздугу / Промышленная безопасность в нефтегазовом производстве / Industrial safety in oil and gas production	ТжМТ/ТжНТ/ЕаІТ	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/ТиИТ/EaIT	5	150	48	32		16	102																					2		1	5									6		6	
Б1.3.П9	Суюлтулган газдарды ташуу жана сактоо / **Транспортировка и хранение сжиженных газов** / Transportation and storage of liquefied gases	ТжМТ/ТиИТ/EaIT	5	150	64	32	16	16	86																					2	1	1	5									6			
Б1.3.П10	Мунай жана мунай продуктыларын 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/ТиИТ/EaIT	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/ТиИТ/EaIT	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/ТиИТ/EaIT	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/ТиИТ/EaIT	5	150	64	32		32	86																									2		2	5					7		7	
Б1.3.П14	Нефтини жана газды кайра иштетүү технологиясы / **Технология переработки нефти и газа** / Oil and gas processing technology	ТжМТ/ТиИТ/EaIT	5	150	64	32	16	16	86																									2	1	1	5					7			
	Элективдик курстар / Элективные курсы / Elective courses	ТжМТ/ТиИТ/EaIT	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/ТиИТ/EaIT	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/ТиИТ/EaIT																																											
Б1.3.В3	Нефть жана газ кендерин иштетүү / **Разработка нефтяных и газовых месторождений** / Development of oil and gas fields	ТжМТ/ТиИТ/EaIT	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/ТиИТ/EaIT																																											
Б1.3.В5	Мунай менен газды ташууга даярдоо / **Подготовка нефти и газа к транспортировке** / Preparation of oil and gas for transportation	ТжМТ/ТиИТ/EaIT	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/ТиИТ/EaIT																																											
Б1.3.В7	Мунай жана газ бизнесин укуктук жактан колдоо / **Правовое обеспечение нефтегазового бизнеса** / Legal support of oil and gas business	ТжМТ/ТиИТ/EaIT	5	150	48	32		16	102																									2		1	5					7			
Б1.3.В8	Бизнес мыйзамы / **Предпринимательское право** / Business Law	ТжМТ/ТиИТ/EaIT																																											
Б1.3.В9	Нефтини кайра иштетүүнүн негизги процесстери / **Основные процессы вторичной переработки нефти** / The main processes of secondary oil refining	ТжМТ/ТиИТ/EaIT	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/ТиИТ/EaIT																																											

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

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

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

ОБ башчысы / Начальник УО / Head of ED Дыканалиев К.М. / Дыканалиев К.М. / Dykanaliev K. M.