"БЕКИТЕМИН / УТВЕРЖДАЮ /
CONFIRM"
Директор института /
Амиров Т.К.
______
"___" ______ 2021ж./г./у.

Филиал КГТУ им. И.Раззакова в г.Кызыл-Кия Баткенской области

ПРОФИЛЬ / PROFILE: **Нефть жана газ иштери / Нефтегазовое дело/ Oil and gas drilling**

Дисциплинанын коду/ Код дисциплины/ Discipline code	ДИСЦИПЛИНАЛАРДЫН АТАЛЫШЫ / НАИМЕНОВАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ/ NAME OF THE DISCIPLINE	Кафедра/Department	Жалпы эмгек колому/Общая трудоемкость/ Total labor intensity		Сааттардагы иштин колому/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	Бардыгы / 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***	сынак/экзамен/exam	зачет/credits-zachet	КИ,КД/КР, КП/CW, CP	Мамлекет.сынак/Гос.экзамен/ State exam
Б1.	**ГУМАНИТАРДЫК, СОЦИАЛДЫК ЖАНА ЭКОНОМИКАЛЫК ЦИКЛ / ГУМАНИТАРНЫЙ, СОЦИАЛЬНЫЙ И ЭКОНОМИЧЕСКИЙ ЦИКЛ / HUMANITARIAN, SOCIAL AND ECONOMIC CYCLE**																																												
БАЗАЛЫК БОЛУК / БАЗОВАЯ ЧАСТЬ / BASIC PART			39	1170																																									
Б1.1	Кыргыз тили (базалык/кесиптик)1,2 жана адабияты / **Кыргызский язык (базовый/профессиональный)1,2 и литература** / Kyrgyz language (base/professional)1,2 and literature	ЕГН	8	240				128	112			4	*4*			4	*4*																									1,2			4
Б1.2	Орус тили (базалык/кесиптик)1,2 / **Русский язык (базовый/профессиональный) 1,2** / Russian language (basic / professional)1,2	ЕГН	4	120	64			64	56			2	*2*			2	*2*																									1,2			
Б1.3	Чет тили / **Иностранный язык** / Foreign language	ЕГН	4	120	64			64	56			2	*2*			2	*2*																									1,2			
Б1.4	Атамекендик тарых / **Отечественная история** / National history	ЕГН	4	120	64	32		32	56													2		2	*4*																	4			
Б1.5	**Философия** / Philosophy	ЕГН	4	120	64	32		32	56													2		2	*4*																	4			4
Б1.6	Манас таануу / **Манасоведение** / Manas Study	ЕГН	2	60	32	16		16	28	1		1	*2*																													1			
Б 1.7.1	Укук таануу /Правоведение/Jurisprudence	ЕГН	3	90	48	32		16	42									2		1	*3*																					3			
Б1.8	Экономика/Экономика/Economics	ЭУП	2	60	32	16		16	28													1		1	*2*																	4			
Б 1.9.	Кыргызстан Географиясы /География Кыргызстана/Geography Kyrgyzstan	ЕГН	2	60	32	16		16	42													1		1	*2*																	4			
ВАРИАТИВДУУ БОЛУК / ВАРИАТИВНАЯ ЧАСТЬ / VARIABLE PART:																																													
Б 1.	Саясат таануу /Политология/Politology	ЕГН	3	90	48	32		16	42									2		1	*3*																					3			
Б 1. В 2.	Религиоведение/Религиоведение/Religious Studies	ЕГН	3	90	48	32		16	42									2		1	*3*																					3			
	Цикл Б1 боюнча жыйынтыгы /Итого по циклу Б1/Total cycle Б1		**39**	**1170**	**496**	**208**		**416**	**560**	10			*10*	8			*8*	9			*9*	12			*12*																				
Б2.	**МАТЕМАТИКАЛЫК ЖАНА ТАБИГЫЙ-ИЛИМИЙ ЦИКЛ / МАТЕМАТИЧЕСКИЙ И ЕСТЕСТВЕННО-НАУЧНЫЙ ЦИКЛ/MATHEMATICAL AND NATURAL SCIENCE CYCLE**																																												
БАЗАЛЫК БОЛУК / БАЗОВАЯ ЧАСТЬ / BASIC PART			33	990																																									
Б2.1	Mathematics(basic / professional)1,2	ЕГН	10	300	160	64		96	**140**	2		3	5	2		3	5																									1,2			
Б2.2	Физика1,2/Физика 1,2/Physic1,2	ЕГН	10	300	160	64	64	32	**140**	2	2	1	5	2	2	1	5																									1,2			
Б2.3	Химия/Химия/Chemistry	ЕГН	4	120	64	32	16	16	**56**	2	1	1	4																													1			
Б2.4	Информатика/Информатика/Informatics	ЕГН	4	120	64	32	32		**56**					2	2		4																									2			
Б2.5	Экология/Экология/Ecology	ГКиЭ	2	60	32	16		16	**28**					1		1	2																									2			
Б2.7	Тиричилик коопсуздугу/Безопасность жизнедеятельности Life Safety	ГКиЭ	3	90	48	32		16	**42**													2		1	3																	4			
	Цикл Б2 боюнча жыйынтыгы /Итого по циклу Б2/Total cycle Б2		**33**	**990**						14			*14*	16			*16*					3			*3*																				
Б3.	**КЕСИПТИК ЦИКЛ / ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ ЦИКЛ / PROFESSIONAL CYCLE**																																												
БАЗАЛЫК БОЛУК / БАЗОВАЯ ЧАСТЬ / BASIC PART																																													
Б3.1	Инженердик-геологиялык графиги /Инженерно-геологическая графика/Graphic engineering-geological	ГКиЭ	4	120	64	32		32	56	2		2	4																													1			
Б3.2	Негизи геодезия жана топография /Основы геодезии и топографии/Foundation geodesy and topography	ГД	4	120	64	32		32	56									2	2		4																					3			
Б3.3	Тарыхый геология /Историческая геология с основами палеонтологии(курсовая работа)/Historic geology(term paper)	ГКиЭ	4	120	64	32		32	56									2	2		4																					3			
Б3.4	Механика/Механика/Mechanical	ЕГН	4	120	64	32		32	56									2	2		4																					3			
Б3.5	Жалпы геология /Общая геология/General geology	ГКиЭ	4	120	64	32	32		56					2	2		4																									2			
Б3.6	Тоо тектеринин Physics негиздери/Основы физики горных пород/Foundation physics rock moisture	ГКиЭ	5	120	64	32	32		56									2	3		5																					3			
Б3.7	Engineering	ГКиЭ	4	120	64	32		32	56									2	2		4																					3			
Б3.8	Электротехника, электроника жана электропривод /Электротехника, электроника и электропривод Engineering: electricity, electronics and electric drive	ГКиЭ	4	120	64	32	32		56													2	2		4																	4			
Б3.9	Гидрогеология жана инженердик геология/Гидрогеология и инженерная геология/Hydrogeology and geotechnical engineering	ГКиЭ	4	120	64	32		32	56													2		2	4																	4			
Б3.10	Жер жөнүндөгү илим/Физика Земли и геофизические методы поисков и разведки МПИ/Lithosphere physics General subject: handling of applied problems	ГКиЭ	5	120	80	48		32	40													3	2		5																	4			
Б3.11	Мунай жана газ химиясы /Химия нефти и газа/Chemical oil and gas Химия нефти и газа/Chemical oil and gas	ЕГН	4	120	64	32	32		56													2	2		4																	4			
Б3.12	Метрология, стандарттоо жана тастыктоо/Метрология, стандартизация и сертификация/Metrology standardization and certification	ЕГН	4	120	64	32	16	16	56																	2	1	1	4													5			
Б3.13	Структуралык геология/Структурная геология и геологическое картирование/ Tectonic geology and geological mapping	ГКиЭ	5	150	80	48		32	70																	3	2		5													5			
Б3.14	Скважинан бургулоонун негиздери/Основы бурения скважин(курсовая работа)/ Foundation hole cutting(term paper)	ГКиЭ	4	120	64	32	32		56																	2	2		4													5			
Б3.15	Мунай жана газ өндүрүү геологиясы/Нефтегазопромысловая геология / Petroleum field geology	ГКиЭ	5	150	80	48		32	70																	3	2		5													5			
Б3.16	Термодинамика/Термодинамика и теплопередача / Thermodynamics and heat transfer	ЕГН	4	120	64	32		32	56																	2	2		4													5			
Б3.17	Аймактык геология/Региональная геология/ Regional geology	ГКиЭ	4	120	64	32		32	56																	2	2		4													5			

Дисциплинанын коду/ Код дисциплины/ Discipline code	ДИСЦИПЛИНАЛАРДЫН АТАЛЫШЫ / НАИМЕНОВАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ/ NAME OF THE DISCIPLINE	Кафедра/Department	Жалпы эмгек көлөмү/Общая трудоемкость/ Total labor intensity		Саттардагы иштин көлөмү/Объем работы в					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				1 сем/sem				2 сем/sem				3 сем/sem				4 сем/sem				5 сем/sem				6 сем/sem				7 сем/sem				8 сем/sem							
			Насыялар/ Кредиты/ Credits ECTS	Сааттар/ Часы/ Hours	Бардыгы / 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	сынак/экзамен/exam	зачет/credits-zachet	КИ,КД/КР, КП/CW, CP	Мамлекет.сынак/Гос.экзамен/ State exam
Б3.22	Геохимиянын негиздери/Основы геохимии/Foundation geochemistry	ГКиЭ	4	120	64	32	32		56																					2	1	1	4									6			
Б3.23	Нефт жана газ кендерин иштетүү жана эксплуатациялоо /Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений (к.р.) / Oil - and - gas - field operation(term paper)	ГКиЭ	4	120	64	32		32	56																					2	2		4									6			
Б3.24	Гидравлика жана мунайгаз гидромеханика / Гидравлика и нефтегазовая гидромеханика / Hydraulics and oil-and-gas hydromechanics	ГКиЭ	5	150	80	48	16	16	70																									3	1	1	5					7			
Б3.25	Долбоорлоо бурового жабдууларды /Проектирование бурового оборудования/ Drilling machinery projecting	ГКиЭ	5	150	80	48		32	70																									3	2		5					7			
Б3.26	Геологиялык чалгындоо иштеринин экономикасы /Экономика и менеджмент геолого-разведочных работ/ Economics and management of geological exploration	ГКиЭ	4	120	64	32		32	56																									2	2		4					7			
Б3.27	Скважинадагы негизги иштерди изилдөө /Исследование и специальные работы в скважине/ Production well logging	ГКиЭ	5	150	80	48		32	70																									3	2		5					7			
Б3.28	Кудуктун өндүрүшүн чогултуу жана даярдоо системалары/Системы сбора и подготовки скваженной продукции /Well production collection and preparation systems	ГКиЭ	5	150	80	48		32	70																									3	2		5					7			
Б3.29	Нефть жана газ ресурстарын баалоонун жана баалоонун негиздери/Основы подсчета запасов и оценки ресурсов нефти и газа/Fundamentals of Reserves Estimation and Estimation of Oil and Gas	ГКиЭ	4	120	64	32		32	56																									2	2		4					7			
ВАРИАТИВДҮҮ БӨЛҮК / ВАРИАТИВНАЯ ЧАСТЬ / VARIABLE PART:																																													
Б3.В1	Мунай менен газды ташуу жана сактоо/Транспорт и хранение нефти и газа/Transportation and storage	ГКиЭ	4	120	64	32		32	56																					2	2		4									6			
Б3.В1	Скважиналарды геофизикасы /Геофизические исследования скважин/Well logging	ГКиЭ	4	120	64	32		32	56																																				
Б3.В2	Седиментология/Седиментология/Sedimentology	ГКиЭ	4	120	64	32		32	56																																				
Б3.В2	Методика издөө жана чалгындоо, мунай жана газ /Методика поисков и разведки нефти и газа/ Explor	ГКиЭ	4	120	64	32		32	56																	2	2		4													5			
Б3.В3	Скважиналарды геофизикасы /Геофизические исследования скважин/ Geophysical well logging	ГКиЭ	4	120	64	32		32	56																												4					7			
Б3.В3	Өнүгүүнүн талаа геологиялык мониторинги/Промыслово геологический мониторинг разработки/Fiel	ГКиЭ	4	120	64	32		32	56																									2	2							7			
	Цикл Б3 боюнча жыйынтыгы /Итого по циклу Б3/Total cycle Б3		**132**	**3960**							4		*4*		4		*4*		21		*21*		17		*17*		30		*30*		##		*12*		32		*32*								
Б4	Дене тарбия / Физическая культура / Physical culture	ЕГН			400							4				4				4				4				4				4				4				4					
	Чет тили / Иностранный язык / Foreign language	ЕГН										4				4				4				4				4														16			
Б5	**ПРАКТИКАЛАР / ПРАКТИКИ / PRACTICES:**		**16**																																										
Б5.1	Окуу практикасы/**Учебная практика**/Educational practice																																												
Б5.2	Өндүрүштүк практика/**Производственная практика**/Production practice																																												
Б5.3	Квалификация алдындагы практика/**Предквалификационная практика**/Prequalification practice																																									14			
Б6	**Бүтүрүүчү квалификациялык иштти даярдоо жана коргоо /Подготовка и защита выпускной квалификационной работы/Preparation and defence of final qualifying work**		**14**																																										
Окуу дисциплиналары боюнча насыялар/Кредитов по учебным дисциплинам /Credits in various academic disciplines:			**192**										*28*				*28*				*30*				*32*				*30*				*12*				*32*					30			
Практика боюнча насыялар/Кредитов по практике/Credits on practice:			**16**																																										
Жыйынтыктоочу мамлекеттик аттестация боюнча насыялар/Кредитов по итоговой государственной аттестации/Credits on the final state certification:			**14**																																										
БАРДЫК окуу мезгилиндеги бардык насыялар/ ВСЕГО кредитов за весь период обучения/Total credits for the entire period of study:			**240**										*28*				*28*				*30*				*32*				*30*				*12*				*32*					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	Окуу практикасы/Учебная практика/Educational practice	2	4	4
2	Өндүрүштүк практика/Производственная практика/Production practice	4	4	4
3	Квалификация алдындагы практика/Предквалификационная практика/Prequalification practice	6	8	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	4	4	2
2	Даярдоо багыты боюнча мамлекеттик сынак/Государственный экзамен по направлению подготовки/State examination in the major of training	7	4	2
3	Бүтүрүүчү квалификациялык иштти коргоо /Защита выпускной квалификационной работы/Protection of final qualifying work	8	6	2

Белгилер:/Обозначения:/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 2018-ж 15.09 №1179/1 буйругу менен бекитилген "Нефть жана газ иштери" багыты боюнча түзүлдү / Рабочий учебный план составлен на основе ГОС ВПО КР по направлению "Нефтегазовое дело", утвержденному приказом МОиН КР №1179/1 от 15.09.2018г. / The curriculum drawn up on the basis of SES HPE of KR on the major "_Oil and gas drilling" approved by order of ME&S KR №1179/1 from 15.09.2015 y.

Жумушчу окуу планы кафедранын 2021-ж "______" жыйынында каралды, протокол №______ / Рабочий учебный план рассмотрен на заседании кафедры, протокол №___ от "______" 2021 / The curriculum considered at a meeting of the Department protocol №______ from "______" 2021

Кафедра башчысы
Зав. Кафедрой
The head of Department

ОУКтун төрагасы ____________________
Председатель УМК
The chairman of the ECM

ОБ башчысы
Начальник УО
Head of ED
Тургунбаева А.К
S. Turgunbaeva A.K