

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

2023-24-окуу жылынан баштап топтоо үчүн
/ Для наборов с 2023-24 уч.года
/ For sets from 2023-24 academic year

Осуду планынын иштөөсүнүн минималдуу мөөнөтү - 5 жыл / Минимальный срок действия учебного плана-5 лет / The minimum of the curriculum is 5 years

ОЛ Обзордук лекциялар, консультациялар /Обзорные лекции, консультации/ Overview lectures, consultations
ГА Адистиги боюнча мамлекеттик сынак /Гос.экзамен по специальности / State exam in the specialty

[illegible]

19 20 sec./ft.)

[illegible]

"БЕКТЕМИН / УТВЕРЖДАЮ / CONFIRM"

Институттун директору / Директор института /

Director of the Institute _____

" " 20 ____ ж.ж.ж.

АДИСТЕШТИРҮҮ / СПЕЦИАЛИЗАЦИЯ / SPECIALIZATION: ЖЕР АЛДЫНДАГЫ СУУЛАРДЫ ИЗДӨӨ ЖАНА ЧАЛГЫНДОО ЖАНА ИНЖЕНЕРДИК ГЕОЛОГИЯЛЫК ИЗИДӨӨЛӨР / ПОИСК И РАЗВЕДКА ПОДЗЕМНЫХ ВОД И ИНЖЕНЕРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ ИЗЫСКАНИЯ / SEARCH AND EXPLORATION OF UNDERGROUND WATERS AND ENGINEERING GEOLOGICAL SURVEYS

Курс / Course	Жылдык эмгек көлөмү / Общ. трудоемкость / Total labor intensity	Салыштырмалуу эмгек көлөмү / Относ. работы в часах / Amount of work in hours	Окутуунун 1-өлчөмү / 1-й год обучения / 1st year of study												Окутуунун 2-өлчөмү / 2-й год обучения / 2nd year of study		Окутуунун 3-өлчөмү / 3-й год обучения / 3rd year of study		Окутуунун 4-өлчөмү / 4-й год обучения / 4th year of study		Окутуунун 5-өлчөмү / 5-й год обучения / 5th year of study		Окутуунун 6-өлчөмү / 6-й год обучения / 6th year of study		Семестрлер боюнча / Отчет по семестрам / Semester's report							
			1 семестр / (OC/OC/AS)				2 семестр / (OC/OC/AS)				3 семестр / (OC/OC/AS)				4 семестр / (OC/OC/AS)		5 семестр / (OC/OC/AS)		6 семестр / (OC/OC/AS)		7 семестр / (OC/OC/AS)											
			1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	1	2	1	2	1	2										
B1.3.	КЕСИПТИК ЦИКЛ / ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ ЦИКЛ / PROFESSIONAL CYCLE																															
VARIABLE PART:			##	4050					0	0	16	5	0	0	36	#	64	#	64	#	80	#	80	#	80	#	80	#	0	0		
ЖОЖдун компоненти / Вузовский компонент / University component			95	2250					0	0	16	5	0	0	36	#	64	#	64	#	80	#	48	#	0	0	0	0	0	0	0	
B1.3.П1	Жалпы геология / Общая геология / General geology	ГПИ	5	150	16	8	8	134				8	8	5																	2	
B1.3.П2	Метрология жана стандартташтыруу / Метрология и стандартизация / Metrology and standardization		5	150	18	8		10	132						8	10	5														4	
B1.3.П3	Кристаллография жана минералогия / Кристаллография и минералогия / Crystallography and mineralogy	ГПИ	5	150	18	8	10	132							8	#	5														4	
B1.3.П4	Стратиграфиянын негиздери / Основы стратиграфии / Basics of stratigraphy	ГПИ	5	150	16	8		8	134							8	8	5													5	
B1.3.П5	Палеонтологиянын негиздери менен тарыхый геология / Историческая геология с основами палеонтологии / Historical Geology with basics of paleontology	ГПИ	5	150	16	8	8	134								8	8	5													5	
B1.3.П6	Структуралык геология жана геологиялык карта түзүү (к.ш.) / Структурная геология и геологическое картирование (к.р.) / Structural geology and geological mapping (c.w.)	ГПИ	5	150	16	8		8	134							8	8	5													5	
B1.3.П7	Петрография, петрология / Petrography, petrology	ГПИ	5	150	16	8	8	134								8	8	5													5	
B1.3.П8	Тоо-кен иштеринин негиздери / Основы горного дела / Basics of Mining	ПРМП И	5	150	16	8		8	134								8	8	5												6	
B1.3.П9	Скважиналардын бургулоосунун негиздери (к.д.) / Основы бурения скважин (к.р.) / Basics of well drilling	ПТР	5	150	16	8		8	134								8	8	5												6	
B1.3.П10	Жердин физикасы жана кендерди чалгындоо үчүн издөөнүн геофизикалык ыкмалары / Физика Земли и геофизические методы поисков разведки МПН / Physics of the earth and geophysical methods of prospecting for exploration of mineral deposits	ПТР	5	150	16	8		8	134								8	8	5												6	
B1.3.П11	Геохимиянын негиздери / Основы геохимии / Basics of geochemistry	ГПИ	5	150	16	8		8	134								8	8	5												6	
B1.3.П12	Литология / Lithology	ГПИ	5	150	16	8	8	134										8	8	5											7	
B1.3.П13	Көмүрсуутектердин геологиясы / Геология углеводородов / Geology of hydrocarbons	ВНРГ	5	150	16	8		8	134									8	8	5											7	
B1.3.П14	Гидрогеология жана инженердик геология / Гидрогеология и инженерная геология / Hydrogeology and engineering geology	ВНРГ	5	150	16	8	8	134										8	8	5											7	
B1.3.П15	Геологиялык маселелерди чечүү үчүн компьютердик технологиянын негиздери (Micromine) / Основы компьютерных технологий решения геологических задач (Micromine) / Basics of computer technology for solving geological problems (Micromine)	ГПИ	5	150	16	8		8	134									8	8	5											7	
B1.3.П16	DOLON компьютердик программалык камсыздоо / Компьютерно-программное обеспечение DOLON / DOLON Computer software	ВНРГ	5	150	16	8		8	134									8	8	5											7	
B1.3.П17	Геотектоника жана геодинамика / Геотектоника и геодинамика / Geotectonics and geodynamics	ГПИ	5	150	16	8		8	134										8	8	5										8	
B1.3.П18	Геостатистиканын негиздери / Основы геостатистики / Basics of geostatistics	ВНРГ	5	150	16	8		8	134										8	8	5										8	
B1.3.П19	Аймактык геология / Региональная геология / Regional geology	ГПИ	5	150	16	8		8	134										8	8	5										8	

Страница 2

20 sec./r.v.

АДИСТЕШТИРУУ / СПЕЦИАЛИЗАЦИЯ / SPECIALIZATION: ЖЕР АЛДЫНДАГЫ СУУЛАРДЫ ИЗДӨӨ ЖАНА ЧАЛГЫНДОО ЖАНА ИНЖЕНЕРДИК ГЕОЛОГИЯЛЫК ИЗИЛДӨӨЛӨР / ПОИСК И РАЗВЕДКА ПОДЗЕМНЫХ ВОД И ИНЖЕНЕРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ ИЗЫСКАНИЯ / SEARCH AND EXPLORATION OF UNDERGROUND WATERS AND ENGINEERING GEOLOGICAL SURVEYS.

АККАДЕМИЯ		Курс	Жылы мезгил көлөмү / Общая трудоемкость / Total labor intensity	Сааттарынын жалпы көлөмү / Общия 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 отчет / Отчет по семестрам / Semester's report			
				алдын ала / заранее / then: there:	саны / количество	минутасы / минут	саны / количество	1 сем/лет (КС/ОС/АС)	2 сем/лет (КС/ОС/АС)	3 сем/лет (КС/ОС/АС)	4 сем/лет (КС/ОС/АС)	5 сем/лет (КС/ОС/АС)	6 сем/лет (КС/ОС/АС)	7 сем/лет (КС/ОС/АС)	8 сем/лет (КС/ОС/АС)	9 сем/лет (КС/ОС/АС)	10 сем/лет (КС/ОС/АС)	11 сем/лет (КС/ОС/АС)	12 сем/лет (КС/ОС/АС)																
	Тандоо курстар / Курсы по выбору / Elective courses		75	1800						0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	32	#	80	#	80	#	80	#	0	0				
B1.3 B1	Жалпы гидрогеология / Общая гидрогеология / General hydrogeology	ВНРТ																																	
B1.3 B2	Гидравлика, гидрология жана гидрометриянын негиздери / Основы гидравлики, гидрологии и гидрометрии / Basics of hydraulics, hydrology and hydrometry	ВНРТ	5	150	16	8	8		134														8	8	5								8		
B1.3 B3	Кыргыш таануу / Грунтоведение / Rocks science	ВНРТ																																	
B1.3 B4	Жалпы инженердик геология / Общая инженерная геология / General Engineering Geology	ВНРТ	5	150	16	8	8		134														8	8	5								8		
B1.3 B5	Жер алдындагы суулардын динамикасы / Динамика подземных вод / Dynamics of groundwater	ВНРТ																																	
B1.3 B6	Суу менен камсыздоо жана инженердик мелiorация / Водоснабжение и инженерная мелiorация / Water supply and engineering land	ВНРТ	5	150	16	8	8		134															8	8	5								9	
B1.3 B7	Кыргыштардын механикасы / Механика грунтов / Rock mechanics	ВНРТ																																	
B1.3 B8	Инженердик курулмалар / Инженерные сооружения / Engineering structures	ВНРТ	5	150	16	8	8		134															8	8	5								9	
B1.3 B9	Гидрогеохимия / Hydrogeochemistry	ВНРТ																																	
B1.3 B10	Термоминералдык суулар / Термоминеральные воды / Thermomineral waters	ВНРТ	5	150	16	8	8		134															8	8	5								9	
B1.3 B11	Инженердик геодинамика / Инженерная геодинамика / Engineering geodynamics	ВНРТ	5	150	16	8	8		134															8	8	5								9	
B1.3 B12	Чайрактык геология / Четвертичная геология и геоморфология / Quaternary geology and geomorphology	ВНРТ																																	
B1.3 B13	Чалгындоо гидрогеологиясы / Разведочная гидрогеология / Exploratory hydrogeology	ВНРТ	5	150	16	8	8		134															8	8	5								9	
B1.3 B14	Геоинформациялык системалар / Геоинформационные системы в гидрогеологии и инженерной геологии / Geoinformation systems in hydrogeology and engineering geology	ВНРТ																																	
B1.3 B15	Геоинформациялык системалар / Геоинформационные системы в гидрогеологии и инженерной геологии / Geoinformation systems in hydrogeology and engineering geology	ВНРТ	5	150	20	8	12		130																8	#	5							10	
B1.3 B16	Компьютерные технологии в гидрогеологии и инженерной геологии / Computer technologies in hydrogeology and engineering geology	ВНРТ																																	
B1.3 B17	Топтон тоо тектерди инженердик таануу / Поиск полезных ископаемых инженерным путем / Search for useful minerals by engineering method	ВНРТ	5	150	20	8	12		130																8	#	5							10	
B1.3 B18	Мелиоративдик гидрогеология / Мелиоративная гидрогеология / Reclamation hydrogeology	ВНРТ																																	
B1.3 B19	Регионалдык гидрогеология жана инженердик геология / Региональная гидрогеология и инженерная геология / Regional hydrogeology and engineering geology	ВНРТ	5	150	20	8	12		130																8	#	5							10	
B1.3 B20	Гидрогеоэкология / Hydrogeoecology	ВНРТ																																	
B1.3 B21	Жер алдындагы сууларды издөө жана чалгындоо (к.д.) / Поиск и разведка подземных вод (к.д.) / Search and exploration of underground waters (с.р.)	ВНРТ	5	150	20	8	12		130																8	#	5							10	КП
B1.3 B22	Гидрогеологиялык изилдөөлөрдүн изилдөөсү (к.д.) /	ВНРТ																																	

"БЕКИТЕМІН" / УТВЕРЖДАЮ / CONFIRM

Института директоры / Директор института /

Director of the Institute _____

"__" ____ 20__ ж.т./у

АДИСТЕНТТЕРҮҮ / СПЕЦИАЛИЗАЦИЯ / SPECIALIZATION: ЖЕР АЛДЫНДАҒЫ СУУЛАРДЫ ІЗДӨӨ ЖАНА ЧАЛҒЫНДОО ЖАНА ИНЖЕНЕРДІК ГЕОЛОГИЯЛЫҚ ІЗІЛДӨӨЛЕР / ПОИСК И РАЗВЕДКА ПОДЗЕМНЫХ ВОД И ИНЖЕНЕРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ ИЗЫСКАНИЯ / SEARCH AND EXPLORATION OF UNDERGROUND WATERS AND ENGINEERING GEOLOGICAL SURVEYS

Индекс		Институт	Всего часов работы Общая трудоемкость Total labor		Среднегодовая нагрузка Average of works in hours		Первый год обучения 1st year of study		Второй год обучения 2nd year of study		Третий год обучения 3rd year of study		Четвертый год обучения 4th year of study		Пятый год обучения 5th year of study		Шестой год обучения 6th year of study		Среднегодовая нагрузка Average of works in hours Overall specialist's report	
					теоретическая theoretical from them	практическая practical	1 семестр (IC-OC-AE)	2 семестр (IC-BC-BE)	1 семестр (IC-OC-AE)	2 семестр (IC-BC-BE)	1 семестр (IC-OC-AE)	2 семестр (IC-BC-BE)	1 семестр (IC-OC-AE)	2 семестр (IC-BC-BE)	1 семестр (IC-OC-AE)	2 семестр (IC-BC-BE)	1 семестр (IC-OC-AE)	2 семестр (IC-BC-BE)		
Б1.3.В23	Инженер-геологический изыскатель (к.д.) Инженер-геологическое изыскание (к.д.) Engineering geological surveyor (c.m.)	ВНПТ	5	150	20	8 12	130										8 12	5	11	КП
Б1.3.В24	Методика инженерно-геологических изысканий (к.д.) Methods of engineering geological surveys (c.m.)	ВНПТ																		
Б1.3.В25	Жер алдындағы сулардың режимі және балансы Режим и баланс подземных вод / Regime and balance of groundwater	ВНПТ	5	150	20	8 12	130										8 12	5	11	
Б1.3.В26	Гидрогеологическое моделирование / Hydrogeological modeling	ВНПТ																		
Б1.3.В27	Негінгі ғылыми негіздері: Ғылыми зерттеу жұмысының негіздері Basics of research work	ВНПТ	5	150	20	8 12	130										8 12	5	11	
Б1.3.В28	Тоо тектірінің инженерлік геологиясы / Инженерная геология горных пород / Engineering inclination of rocks	ВНПТ																		
Б1.3.В29	Рудалық гидрогеология / Рудничная гидрогеология / Mine hydrogeology	ВНПТ																		
Б1.3.В30	Мұнай және газ кендерінің гидрогеологиясы / Гидрогеология нефтегазовых месторождений / Hydrogeology of oil and gas fields	ВНПТ	5	150	20	8 12	130										8 12	5	11	

"СМТ" кафедрасының бөлімшісі / Заведующий кафедрой "МОГР" / The head of Department "MOGR" _____ Касымов М.А. / Kasymov M.A.

ОБ бөлімшісі / Начальник ТУ / Head of TU _____ Досжанов К.М. / Doszhanov K.M.

ОТХУ бөлімшісі / Проректор УЭИ / The chairman of the ECM _____ Утегенов Т.С. / Utengenov T.S.

Страница 4