КЫРГЫЗ РЕСПУБЛИКАСЫНЫН ИЛИМ, ЖОГОРКУ БИЛИМ БЕРҮҮ ЖАНА ИННОВАЦИЯЛАР МИНИСТРЛИГИ / МИНИСТЕРСТВО НАУКИ,ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ И ИННОВАЦИЙ КЫРГЫЗСКОЙ РЕСПУБЛИКИ / MINISTRY OF SCIENCE,HIGHER EDUCATION AND INNOVATIONS 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

ЖУМУШЧУ ОКУУ ПЛАНЫ / РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН / WORKING CURRICULUM

"БЕКИТЕМИН / УТВЕРЖДАЮ / CONFIRM"

Академиялык иштери боюнча проректор / Проректор по академической работе / Vice-Rector for Academic Affairs
_____Сырымбекова Э.И.
"___"_____2025 ж./г./у.

Адистерди даярдоо / Подготовки специалиста / Specialist training

2025-26-окуу жылынан баштап толтоо үчүн / Для наборов с 2025-26 уч.года / For sets from 2025-26 academic year

КЕСИПТИК: **630002 ГЕОЛОГИЯЛЫК ЧАЛГЫНДООНУН ТЕХНОЛОГИЯСЫ**
СПЕЦИАЛЬНОСТЬ: **630002 ТЕХНОЛОГИЯ ГЕОЛОГИЧЕСКОЙ РАЗВЕДКИ**
SPECIALITY: **630002 GEOLOGICAL EXPLORATION TI**
АДИСТЕШТИРҮҮ: **ПАЙДАЛУУ КЕНДЕРДИ ЧАЛГЫНДООНУН ТЕХНОЛОГИЯСЫ ЖАНА ТЕХНИКАСЫ**
СПЕЦИАЛИЗАЦИЯ: **ТЕХНОЛОГИЯ И ТЕХНИКА РАЗВЕДКИ МЕСТОРОЖДЕНИЙ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ**
SPECIALIZATION: **Technology and technique of exqloration of mineral deqosits**
КВАЛИФИКАЦИЯСЫ / КВАЛИФИКАЦИЯ / QUALIFICATION: Адис / Специалист / Specialist
ОКУТУУНУН ЧЕНЕМДИК МӨӨНӨТҮ / НОРМАТИВНЫЙ СРОК ОБУЧЕНИЯ /STANDARD TERM OF STUDY: 5 жыл / 5 лет / 5 years
ОКУТУУНУН ФОРМАСЫ/ ФОРМА ОБУЧЕНИЯ / FORM OF STUDY: Күндүзгү / Очная / Full-time

Окуу планынын иштешүүнүн мөөнөтү - 5 жыл / Минимальный срок действия учебного плана-5 лет / The minimum of the curriculum is 5 years

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

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
1	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	4 11 18 25	1 8 15 22	29 6 13 20 27	3 7 14 21
	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 2	6 13 20 27
	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		Т		Т НК	= =		Т		МК Т	= = =	= = = = =	= = = =
2		Т		Т НК	= =		Т		МК Т	О О О	О О = = =	= = = =
3		Т		Т НК	= =		Т		МК Т	П П П	П П = = =	= = = =
4		Т		Т НК	= =		Т		МК Т	П П П	П П = = =	= = = =
5		Т		Т НК	= =	Х Х Х	Х Х Х	ОЛ ГА // //	МК // // // //	ВР ВР =	= = = = =	= = = =

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

	бюджеттик/теоретическое обучение	теориялыктан кийинки окуу практика/производственная практика	сынактан өткөрүү/экзаменационная сессия	практика /практика /practice	ДКИ иштеп чыгуу/выполнение ВКР/execution of FQW	ДКИ коргоо/защита ВКР/protection of FQW	каникул/каникулы/vacation
1	52	32	4	0			16
2	52	32	4	5			11
3	52	32	4	5			11
4	52	32	4	5			11
5	52	16	2	10	6	4	14
Жыйынтыгы/Итого/Total	260	144	18	25	6	4	63

БЕЛГИЛЕР:
ОБОЗНАЧЕНИЯ:
DENOTATION:

- Теориялык окутуу /**Теоретическое обуч.** /Theoretical education
- Т Учурдагы көзөмөл/**Текущий контроль** /Current control
- Сынактык сессия /**Экзаменационная сессия** /Examination session
- Каникул. дар/**Каникулы**/Vacation
- НК Новогодние каникулы с 1 по 7 января
- О Окуу практикасы /**Учебная практика** /Educational practice
- П Өндүрүштүк практика /**Производственная практика** /Production practice
- Х Дипломдук ишке даярдандагы практика/ **Преддипломная практика**/ Pregraduation practice
- МК Майские каникулы с 1 по 9 мая
- ОЛ Обзордук лекциялар, консультациялар/**Обзорные лекции, консультации**/Overview lectures, consultations
- ГА Адистиги боюнча мамлекеттик сынак /**Гос.экзамен по специальности** /State exam in the specialty
- // ДКИ аткаруу/**Выполнение ВКР** /Execution of FQW
- ВР ДКИ коргоо/**Защита ЗКР/Protection of FQW**

Дисциплинанын коду / Discipline code	ДИСЦИПЛИНАЛАРДЫН АТАЛЫШЫ / НАИМЕНОВАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ / NAME OF THE DISCIPLINE	Кафедра / Department	Жалпы саат (кредиттер) / Общее количество часов (кредитов) / Total hours (credits)		Студенттин өз алдынча иштөөсү / Самостоятельная работа студента / Student self-study					Окуучунун 1 жылы / 1-й год обучения / 1st year of study					Окуучунун 2 жылы / 2-й год обучения / 2nd year of study					Окуучунун 3 жылы / 3-й год обучения / 3rd year of study					Окуучунун 4 жылы / 4-й год обучения / 4th year of study					Окуучунун 5 жылы / 5-й год обучения / 5th year of study					Семестрдер боюнча өтүлүшү / Объем по семестрам / Semester's report		
			Кредиттер / Credits (ECTS)	Сааттар / Hours	Лекция / Lecture	Семинар / Seminar	Лабораториялык иштер / Лабораторные работы / Laboratory work	Практикалык иштер / Практические занятия / Practical work	Өз алдынча иштөө / Самостоятельная работа / Self-study work	1 семестр (ECTS/CTS) - 16 апта / week / weeks				2 семестр (ECTS/CTS) - 16 апта / week / weeks				3 семестр (ECTS/CTS) - 16 апта / week / weeks				4 семестр (ECTS/CTS) - 16 апта / week / weeks				5 семестр (ECTS/CTS) - 16 апта / week / weeks				6 семестр (ECTS/CTS) - 16 апта / week / weeks				7 семестр (ECTS/CTS) - 16 апта / week / weeks				8 семестр (ECTS/CTS) - 16 апта / week / weeks				1 семестр (ECTS/CTS) - 16 апта / week / weeks				2 семестр (ECTS/CTS) - 16 апта / week / weeks				семестр / semester	апта / week	ECTS/CTS
										ле / lec	сем / sem	лаб / lab	пр / pr	Бүлүмдөр / Модули / Modules	ле / lec	сем / sem	лаб / lab	пр / pr	Бүлүмдөр / Модули / Modules	ле / lec	сем / sem	лаб / lab	пр / pr	Бүлүмдөр / Модули / Modules	ле / lec	сем / sem	лаб / lab	пр / pr	Бүлүмдөр / Модули / Modules	ле / lec	сем / sem	лаб / lab	пр / pr	Бүлүмдөр / Модули / Modules	ле / lec	сем / sem	лаб / lab	пр / pr	Бүлүмдөр / Модули / Modules			
Блок 1.																																										
С1.1.	ЖАЛПЫ ГУМАНИТАРДЫК ЦИКЛ / ОБЩЕГУМАНИТАРНЫЙ ЦИКЛ / GENERAL HUMANITARIAN CYCLE																																									
БАЗАЛЫК БӨЛҮК / БАЗОВАЯ ЧАСТЬ / BASIC PART			19	540						7,5			10	2			3	0			0	0			0	0			0	4			5	0			0	0			0	0			0			
С1.1.1	КЫРГЫЗ ТИЛИ / **КЫРГЫЗСКИЙ ЯЗЫК** / KYRGYZ LANGUAGE	КТ	4	120	48			48	72			3	4																														1		☐
С1.1.2	ЭЧЕТ ТИЛИ / **ИНОСТРАННЫЙ ЯЗЫК** / FOREIGN LANGUAGE	ИЯ	3	90	32			32	58							2	3																										2		
С1.1.3	КЫРГЫЗСТАН ТАРЫХЫ / **ИСТОРИЯ КЫРГЫЗСТАНА** / HISTORY OF KYRGYZSTAN	ГиОП	4	120	48	16		32	72	1		2	4																														1		☐
С1.1.4	МАНАС ТААНУУ / **МАНАСОВЕДЕНИЕ** / MANAS STUDY	ГиОП	2	60	24	16		8	36	1		0,5	2																														1		
С1.1.5	**ФИЛОСОФИЯ** / PHILOSOPHY	ГиОП	5	150	64	32		32	86																					2		2	5										6		
ВАРИАТИВДУУ БӨЛҮК / ВАРИАТИВНАЯ ЧАСТЬ / VARIABLE PART:			2	60						0			0	1,5			2	0			0	0			0	0			0	0			0	0			0	0			0	0			0			
	Цикл С1.1 боюнча жыйынтыгы / Итого по циклу С1.1 / Total cycle С1.1		20	600	216	64	0	152	324	7,5			10	3,5			5	0			0	0			0	4			5	0			0	0			0	0			0	0			0			
С1.2.	МАТЕМАТИКАЛЫК ЖАНА ТАБИГЫЙ-ИЛИМИЙ ЦИКЛ / МАТЕМАТИЧЕСКИЙ И ЕСТЕСТВЕННО-НАУЧНЫЙ ЦИКЛ / MATHEMATICAL AND NATURAL SCIENCE CYCLE																																												
БАЗАЛЫК БӨЛҮК / БАЗОВАЯ ЧАСТЬ / BASIC PART			15	450						12			15	0			0	0			0	0			0	0			0	0			0	0			0	0			0	0			0			
С1.2.1	МАТЕМАТИКА 1 / **МАТЕМАТИКА 1** / MATHEMATICS 1	ММ	5	150	64	32		32	86	2		2	5																														1		
С1.2.2	ФИЗИКА 1 / **ФИЗИКА 1** / PHYSICS 1	Физика	5	150	64	32	16	16	86	2	1	1	5																														1		
С1.2.3	ИНФОРМАТИКА 1 / **ИНФОРМАТИКА 1** / COMPUTER SCIENCE 1	ГМИ	5	150	64	32		32	86	2		2	5																														1		
ВАРИАТИВДУУ БӨЛҮК / ВАРИАТИВНАЯ ЧАСТЬ / VARIABLE PART:			25	750						0			0	12			15	4			5	4			5	0			0	0			0	0			0	0			0	0			0			
	Цикл С1.2 боюнча жыйынтыгы / Итого по циклу С1.2 / Total cycle С1.2		40	1200						12			15	12			15	4			5	4			5	0			0	0			0	0			0	0			0	0			0			
С1.3.	КЕСИПТИК ЦИКЛ / ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ ЦИКЛ / PROFESSIONAL CYCLE																																												
БАЗАЛЫК БӨЛҮК / БАЗОВАЯ ЧАСТЬ / BASIC PART			70	2100						0			5	4			5	12			15	12			15	16			20	4			5	4			5	0			0	0			0			
С1.3.1	ЖАЛПЫ ГЕОЛОГИЯ / **ОБЩАЯ ГЕОЛОГИЯ** / GENERAL GEOLOGY	ГЖБИ	5	150	64	32	32		86	2	2		5																															1		
С1.3.2	ГЕОДезиянын жана топографиянын негиздери / **ОСНОВЫ ГЕОДЕЗИИ И ТОПОГРАФИИ** / BASICS OF GEODEZY AND TOPOGRAPHY	МДиГ/ЧСТ	5	150	64	32	32		86					2	2		5																											2		
С1.3.3	Инженердик жана компьютердик графика / **ИНЖЕНЕРНАЯ И КОМПЬЮТЕРНАЯ ГРАФИКА** / ENGINEERING AND COMPUTER GRAPHICS	ИжКГ	5	150	64	16		48	86									1		3	5																								3		
С1.3.4	Стратиграфиянын негиздери / **ОСНОВЫ СТРАТИГРАФИИ** / BASICS OF STRATIGRAPHY	ГТН	5	150	64	32		32	86									2		2	5																								3		
С1.3.5	Теориялык механика / **ТЕОРЕТИЧЕСКАЯ МЕХАНИКА** / THEORETICAL MECHANICS	МТН	5	150	64	32		32	86									2		2	5																								3		
С1.3.6	Жалпы электротехника жана электроника / **ОБЩАЯ ЭЛЕКТРОТЕХНИКА И ЭЛЕКТРОНИКА** / GENERAL ELECTRICAL AND ELECTRONIC ENGINEERING	ТЭЭ	5	150	64	32	16	16	86													2	1	1	5																				4		
С1.3.7	Структуралык геология жана геологиялык карта түзүү (КЖШ) / **СТРУКТУРНАЯ ГЕОЛОГИЯ И ГЕОЛОГИЧЕСКОЕ КАРТИРОВАНИЕ (К.Р.)** / STRUCTURAL GEOLOGY AND GEOLOGICAL MAPPING (C.W.)	ГТН	5	150	64	32		32	86													2		2	5																				4		
С1.3.8	Пайдалуу кендер жөнүндөгү окуунун негиздери / **ОСНОВЫ УЧЕНИЯ О ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ** / FUNDAMENTALS OF DOKTRINE OF MINERALS	ГТН	5	150	64	32		32	86																		2			2	5														6		
С1.3.9	Тоо-кен ишинин негиздери / **ОСНОВЫ ГОРНОГО ДЕЛА** / BASICS OF MINING ENGINEERING	ТКИ	5	150	64	32		32	86																		2	2		5															5		
С1.3.10	Геохимиянын негиздери / **ОСНОВЫ ГЕОХИМИИ** / BASICS OF GEOCHEMISTRY	ГТН	5	150	64	32	32		86																		2			2	5														5		
С1.3.11	Экономика, уюштуруу жана өндүрүштү башкаруу / **ЭКОНОМИКА, ОРГАНИЗАЦИЯ И УПРАВЛЕНИЕ ПРОИЗВОДСТВОМ** / ECONOMICS, ORGANIZATION AND PRODUCTION MANAGEMENT	ЭУП	5	150	64	32		32	86																		2			2	5														5		

| Дисциплинанын коду / Код дисциплины / Discipline code | ДИСЦИПЛИНАЛАРДЫН АТАЛЫШЫ / НАЗВАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ / NAME OF THE DISCIPLINE | Кредиттер / Credits | Жалпы саат / Общая трудоемкость / Total labor intensity | | Семестрлер боюнча саат / Часы по семестрам / Hours by semesters | | | | | Окуучунун 1-жылы / 1-й год обучения / 1st year of study | | | | | | Окуучунун 2-жылы / 2-й год обучения / 2nd year of study | | | | | | Окуучунун 3-жылы / 3-й год обучения / 3rd year of study | | | | | | Окуучунун 4-жылы / 4-й год обучения / 4th year of study | | | | | | Окуучунун 5-жылы / 5-й год обучения / 5th year of study | | | | | | Семестрлер боюнча сессия / Сессия по семестрам / Session by semesters | | |
|---|---|---

"БЕКИТЕМИН / УТВЕРЖДАЮ / CONFIRM"
Институттун директору / Директор института /
Director of the Institute _____

"__" _____ 20__ ж./г./y

АЛИСТЕШТИРҮҮ / СПЕЦИАЛИЗАЦИЯ / SPECIALIZATION: "Технология и техника разведки МПИ"

Дисциплинанын коду / Код дисциплины / Discipline code	ДИСЦИПЛИНАЛАРДЫН АТАЛЫШЫ / НАЗВАНИЕ ДИСЦИПЛИН / NAME OF THE DISCIPLINE	Кафедра/Кафедра	Кредиттер / Credits (ECTS)	Сааттар / Часы / Hours	Лекция / Лекции / Lecture	Практикалык сабактар / Практические занятия / Practical classes	Лабораториялык сабактар / Лабораторные занятия / Laboratory classes	Өз алдынча иштөө / Самостоятельная работа / Independent work	Жыйынтыктоочу иш-чаралар / Итоговые мероприятия / Final	1 семестр (БУУЧАЛАП) / 1st term (BUCHALAP)	2 семестр (ЖЕЛТОКСАН) / 2nd term (JELTOKSAN)	3 семестр (БУУЧАЛАП) / 3rd term (BUCHALAP)	4 семестр (ЖЕЛТОКСАН) / 4th term (JELTOKSAN)	5 семестр (БУУЧАЛАП) / 5th term (BUCHALAP)	6 семестр (ЖЕЛТОКСАН) / 6th term (JELTOKSAN)	7 семестр (БУУЧАЛАП) / 7th term (BUCHALAP)	8 семестр (ЖЕЛТОКСАН) / 8th term (JELTOKSAN)	9 семестр (БУУЧАЛАП) / 9th term (BUCHALAP)	10 семестр (ЖЕЛТОКСАН) / 10th term (JELTOKSAN)	Семестрлер боюнча натыйжалар / Итоги по семестрам / Semester results		
С1.1.	ЖАЛПЫ ГУМАНИТАРДЫК ЦИКЛ / ОБЩЕГУМАНИТАРНЫЙ ЦИКЛ / GENERAL HUMANITARIAN CYCLE																						
ВАРИАТИВДҮҮ БӨЛҮК / ВАРИАТИВНАЯ ЧАСТЬ / VARIABLE PART:			2	60						0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
	Тандоо курстар / Курсы по выбору / Elective courses		2	60						0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
С1.1.Ш1	ИННОВАЦИЯЛЫК ЖАНА ИННОВАЦИЯ / ИННОВАЦИИ И ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСТВО / INNOVATION AND ENTREPRENEURSHIP	ОЖ Ли	2	60	24	16		8	36			1	0.5	2																					2
С1.1.Ш2	КОММУНИКАЦИЯ ПСИХОЛОГИ�ясы / ПСИХОЛОГИЯ КОММУНИКАЦИЙ / PSYCHOLOGY OF COMMUNICATIONS	ОЖ ИП																																	
С1.1.Ш3	ЧЫГАРМАЧЫЛЫК ОЙ ЖҮГҮРТҮҮ / КРЕАТИВНОЕ МЫШЛЕНИЕ / CREATIVE THINKING	ОЖ ИП																																	
С1.2.	МАТЕМАТИКАЛЫК ЖАНА ТАБИГЫЙ-ИЛИМИЙ ЦИКЛ / МАТЕМАТИЧЕСКИЙ И ЕСТЕСТВЕННО-НАУЧНЫЙ ЦИКЛ/MATHEMATICAL AND NATURAL SCIENCE CYCLE																																		
ВАРИАТИВДҮҮ БӨЛҮК / ВАРИАТИВНАЯ ЧАСТЬ / VARIABLE PART:			25	600						0	0	12	15	4	5	4	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
	ЖОЖ'дун компоненти / Вузовский компонент / University component		20	600						0	0	12	15	0	0	4	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
С1.2.Ш1	МАТЕМАТИКА 2 / МАТЕМАТИКА 2 / MATHEMATICS 2	ЖМ	5	150	64	32		32	86			2	2	5																				2	
С1.2.Ш2	ФИЗИКА 2 / ФИЗИКА 2 / PHYSICS 2	Физика	5	150	64	32	16	16	86			2	1	1	5																			2	
С1.2.Ш3	МААЛЫМАТТЫК ИЛИМ 2 / ИНФОРМАТИКА 2 / COMPUTER SCIENCE 2	ИЖ	5	150	64	32		32	86			2	2	5																				2	
С1.2.Ш4	ХИМИЯ (ОРГАНИКАЛЫК ЭМЕС ЖАНА ОРГАНИКАЛЫК ХИМИЯ) / ХИМИЯ (НЕОРГАНИЧЕСКАЯ И ОРГАНИЧЕСКАЯ ХИМИЯ) / CHEMISTRY(INORGANIC AND ORGANIC CHEMISTRY)	Хим	5	150	64	32	16	16	86							2	1	1	5															4	
	Тандоо курстар / Курсы по выбору / Elective courses		5	150						0	0	0	0	4	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			

| Дисциплинанын коду / Код дисциплины / Discipline code | Дисциплинанын аталышы / Пайдалануучулар дисциплинанын аталышы / Name of the discipline | Кафедра/Сокращение | Жалпы окуу саатынан / Общая трудоемкость / Total labor intensity | | Студенттердин өз алдынча иштөөсү / Самостоятельная работа обучающихся / Student self-study | | |

| Дисциплинанын коду / Код дисциплины / Discipline code | Дисциплинанын аталышы / Название дисциплины / Name of the discipline | Кафедра/Сборник | Жалпы саны / Общий / Total | | Аудиториялык иштер / Аудиторные занятия / Classroom work | | | | | Өз алынча иштөө / Самостоятельная работа / Independent work | Семестрлер боюнча бөлүштүрүлүшү / Распределение по семестрам / Distribution by semesters | | | | |