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

И.РАЗЗАКОВ АТЫНДАГЫ КЫРГЫЗ МАМЛЕКЕТТИК ТЕХНИКАЛЫК УНИВЕРСИТЕТИ / КЫРГЫЗСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ И.РАЗЗКОВА / KYRGYZ STATE TECHNICAL UNIVERSITY NAMED AFTER I. RAZZAKOV

"БЕКИТЕМИН / УТВЕРЖДАЮ / CONFIRM"
Академиялык иштери боюнча проректор / Проректор по академической работе / Vice-Rector for Academic Affairs
Сырымбекова Э.И.
Syrymbekova E. I.
2026 ж./г./y.

ЖУМУШЧУ ОКУУ ПЛАНЫ / РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН / WORKING CURRICULUM

Ph.D. доктор даярдоо / Подготовки доктора PhD / PhD Program

НАПРАВЛЕНИЕ: 630100 — Колдонмо геология / Прикладная геология / Applied geology

ПРОГРАММА / ПРОГРАММА / PROGRAMM: Колдонмо геологиядагы геомаалымат системалары жана технологиялары /Геоинформационные системы и технологии в прикладной геологии /Geoinformation Systems and Technologies in Applied Geology

КВАЛИФИКАЦИЯСЫ/ КВАЛИФИКАЦИЯ / QUALIFICATION:доктор PhD / доктор PhD / PhD

ОКУТУУНУН ЧЕНЕМДИК МӨӨНӨТҮ / НОРМАТИВНЫЙ СРОК ОБУЧЕНИЯ /STANDARD TERM OF STUDY: 3 жыл /3 года /3 years

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

Дисциплинанын коду / Код дисциплины Discipline code	ДИСЦИПЛИНАЛАРДЫН АТАЛЫШЫ / НАИМЕНОВАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ/ NAME OF THE DISCIPLINE	Кафедра/Department	Жалпы эмгек көлөмү/ Общая трудоем-ть/ 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/ 3 year of study								Окутуунун 4-жылы/ 4-й год обучения/ 4 year of study							
						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./week				7 сем/sem (КС/ОС/AS) - 16 жум./нед./week				8 сем/sem (ЖС/ВС/SS) - 16 жум./нед./wee			
			Кредиттер/ Кредиты/ Credits ECTS	Саат/ Часы/ Hours	Баарлыгы / Всего/ Total	Лекциялар/Лекции/ lectures	Лабораториялык/Лаборат орные/ laboratory	Практикалык/Практические/ Practical	Өз алдынча иштөө/ Самостоятельная работа/ Independent work	лк/ лк/ lec	лб/лб/ lab	пр/ пр/ prac	*Кредит/Credit*	лк/ лк/ lec	лб/лб/ lab	пр/ пр/ prac	*Кредит/Credit*	лк/ лк/ lec	лб/лб/ lab	пр/ пр/ prac	*Кредит/Credit*	лк/ лк/ lec	лб/лб/ lab	пр/ пр/ prac	*Кредит/Credit*	лк/ лк/ lec	лб/лб/ lab	пр/ пр/ prac	*Кредит/Credit*	лк/ лк/ lec	лб/лб/ lab	пр/ пр/ prac	*Кредит/Credit*	лк/ лк/ lec	лб/лб/ lab	пр/ пр/ prac	*Кредит/Credit*	лк/ лк/ lec	лб/лб/ lab	пр/ пр/ prac	*Кредит/Credit*
Блок 1. БД.1. ЖАЛПЫ ИЛИМИЙ ЦИКЛ / ОБЩЕНАУЧНЫЙ ЦИКЛ / GENERAL SCIENTIFIC CYCLE																																							
БАЗАЛЫК (МИЛДЕТТҮҮ) БӨЛҮК / БАЗОВАЯ (ОБЯЗАТЕЛЬНАЯ)ЧАСТЬ / BASIC (MANDATORY) PART			**15**	**450**									**5**				**10**																						
БД.1.1.	Маалыматтарды иштетүү жана процессти моделдөө боюнча заманбап ыкмалар/ *Современные методы обработки данных и моделирования процессов* / Modern methods of data processing and process modeling	ПОКС	**5**	**150**	48	16	32		102	16		32	5																											
БД.1.2.	Изилдөө ыкмасы/*Методология и этика научных исследований* / Methodology and ethics of scientific research	ПЭСМ	**5**	**150**	48	16		32	102					16		32	5																							
БД.1.3	Илимий иштерди даярдоо жана жазуу методологиясы/ *Методология подготовки и написания научных работ* /Methodology of preparation and writing of scientific papers	ВИЭ	**5**	**150**	48	16		32	102					16		32	5																							
ВАРИАТИВДҮҮ БӨЛҮК / ВАРИАТИВНАЯ ЧАСТЬ / VARIABLE PART:			**5**	**150**									5				10																						
БД.1.В.1.	Академикалык чет тили / *Академический иностранный язык* / Academic foreign language	ИЯ	**5**	**150**	48	0		48	102			48	5																											
БД.1.В.2.	Изилдоодо критикалык ой жүгүртүү / *Критическое мышление в исследованиях* / Critical thinking in research	Гуманит и общ. науки																																					
Цикл БД.1 боюнча жыйынтыгы /Итого по циклу БД.1/Total cycle БД.1			**20**	**600**									10				10																						

| Блок 2 .БД.2. АДИСТЕШТИРИЛГЕН ОКУТУУ ДИСЦИПЛИНАЛАРЫНЫН ЦИКЛИ / ЦИКЛ ДИСЦИПЛИН СПЕЦИАЛИЗИРОВАННОЙ ПОДГОТОВКИ / CYCLE OF SPECIALIZED TRAINING DISCIPLINES | | |