

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата
(адаптированная программа)

09.03.02 Информационные системы и технологии

УТВЕРЖДАЮ
Ректор _____ М.В. Корняков
2025 г.


Профиль: Информационные технологии в науках о Земле и окружающей среде / Information Technologies in Earth and Environmental Sciences

Институт: Сибирская школа геонаук (Siberian School of Geosciences)

Квалификация: бакалавр
Форма обучения: Очная
Срок получения образования: 4 г.
Типы задач профессиональной деятельности
производственно-технологический

Год начала подготовки (по учебному плану) 2025

СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебной работе _____ / В.В. Смирнов/
Директор института _____ / А.В. Паршин/
Руководитель ООП _____ / А.В. Паршин/

09.03.02 Информационные технологии в науках о Земле и окружающей среде / Information Technologies in Earth and Environmental Sciences (адаптированная программа) (ИТГб-25), год начала подготовки 2025

[illegible]

ЭИОС - контактная работа в форме работы в электронной информационно-образовательной среде

09.03.02 Информационные технологии в науках о Земле и окружающей среде / Information Technologies in Earth and Environmental Sciences (адаптированная программа) ИТГ6-25), год начала подготовки 2025

		Формы пром. атт.					з.е.	Итого акад.часов				Курс 1					Курс 2					Курс 3					Курс 4					Закреп-ленная																																																																																																																																																																														
												Семестр 1 [16 нед]					Семестр 2 [16 нед]					Семестр 3 [15 нед]					Семестр 4 [18 нед]					Семестр 5 [15 нед]					Семестр 6 [18 нед]					Семестр 7 [15 нед]					Семестр 8 [13 нед]																																																																																																																																																															
Индекс	Наименование	Экза-мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Факт	По плану	Контр. раб.	Ауд.	СР	Контр роль	Лек	Лаб	Пр	ЭИОС	СР	Лек	Лаб	Пр	ЭИОС	СР	Лек	Лаб	Пр	ЭИОС	СР	Лек	Лаб	Пр	ЭИОС	СР	Лек	Лаб	Пр	ЭИОС	СР	Лек	Лаб	Пр	ЭИОС	СР	Лек	Лаб	Пр	ЭИОС	СР	Код																																																																																																																																																														
Б1.В.02.07	Гидрогеология и инженерная геология / Hydrogeology and Engineering Geology			4			4	144	72	72	72												36		36		72																					119																																																																																																																																																														
Б1.В.02.08	Прикладная геофизика / Applied Geophysics	5	4		5		9	324	147	147	150	27											36	36			36	15	30	30		114																119																																																																																																																																																														
Б1.В.02.09	Геозкология и охрана окружающей среды / Geoesology and Environmental Protection		5				3	108	45	45	63																	15		30		63																	119																																																																																																																																																													
Б1.В.02.10	Объектно-ориентированное программирование / Object-Oriented Programming	5					3	108	45	45	36	27																15	30			36																	119																																																																																																																																																													
Б1.В.02.11	Основы робототехники / Fundamentals of Robotics		6				3	108	54	54	54																						18		36		54											119																																																																																																																																																														
Б1.В.02.12	Месторождения полезных ископаемых / Mineral Deposits	6					4	144	72	72	36	36																					36		36		36												119																																																																																																																																																													
Б1.В.02.13	Основы мобильной разработки/ Fundamentals of Mobile Development		6				3	108	54	54	54																						18	36			54											119																																																																																																																																																														
Б1.В.02.14	Геостатистика / Geostatistics			6			3	108	54	54	54																		18	36			54																119																																																																																																																																																													
Б1.В.02.15	Дистанционное зондирование Земли / Remote Sensing of the Earth	7					5	180	60	60	84	36																								15	45			84								119																																																																																																																																																														
Б1.В.02.16	Комплексная интерпретация геолого-геофизических и геохимических данных / Integrated Interpretation of Geological, Geophysical, and Geochemical Data		7		7		4	144	75	75	69																						30	45			69												119																																																																																																																																																													
Б1.В.02.17	Робототехника / Robotics		7				3	108	45	45	63																							15	30			63											119																																																																																																																																																													
Б1.В.02.18	Горные ГИС / Mining GIS		7	8			6	216	97	97	119																						15		30		63	26		26						56	119																																																																																																																																																															
Б1.В.02.19	Проектирование информационных систем / Information Systems Design	8	7		8		5	180	84	84	69	27																					15	30			27	13	26								42	119																																																																																																																																																														
Б1.В.02.20	Финансовый анализ и оценка стоимости ИС / Financial Analysis and Valuation of Information Systems	8					4	144	52	52	56	36																																				56	119																																																																																																																																																													
Б1.В.02.21	Надежность информационных систем / Reliability of Information Systems		8				3	108	39	39	69																																						69	119																																																																																																																																																												
Б1.В.02.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1			6			3	108	54	54	54																						18		36		54													119																																																																																																																																																												
Б1.В.02.ДВ.01.01	Нефтегазовая геология / Petroleum and Gas Geology			6			3	108	54	54	54																						18		36		54														119																																																																																																																																																											
Б1.В.02.ДВ.01.02	Геология рудных месторождений / Geology of Ore Deposits			6			3	108	54	54	54																						18		36		54													119																																																																																																																																																												
Б1.В.02.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2			8			3	108	39	39	69																																						69	119																																																																																																																																																												
Б1.В.02.ДВ.02.01	Инженерная геология / Engineering Geology			8			3	108	39	39	69																																						69	119																																																																																																																																																												
Б1.В.02.ДВ.02.02	Гидрогеология / Hydrogeology			8			3	108	39	39	69																																						69	119																																																																																																																																																												
Б1.В.03	Модуль дополнительного профиля	667					9	324	153	153	171																						36	36	36		108	15	30		63																																																																																																																																																																					