

Документ подписан простой электронной подписью
 Информация о владельце:
 ФИО: Янкевич Светлана Сергеевна
 Должность: Ректор
 Дата подписания: 20.05.2026 14:20:08
 Уникальный программный ключ:
 5e596140f5ae576835ffcfb064ea30046ab91a96

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
 "Сибирский государственный университет геосистем и технологий"

План одобрен Ученым советом СГУГиТ
 Протокол № 9 от 16.01.2026

УТВЕРЖДАЮ
 Проректор по УР

 М. П. Егоренко
 16 января 2026 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

05.03.06

05.03.06 Экология и природопользование

Профиль: Природопользование

Квалификация: бакалавр

Год начала подготовки (по учебному плану) 2026

Учебный год 2026-2027

Образовательный стандарт (ФГОС) № 894 от 07.08.2020

Форма обучения: Заочная

Срок получения образования: 5 л.

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности
01	ОБРАЗОВАНИЕ И НАУКА
40	СКВОЗНЫЕ ВИДЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В ПРОМЫШЛЕННОСТИ

Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	проектно-производственный
-	научно-исследовательский

СОГЛАСОВАНО

Специалист по УМР



/ А.С. Деменкова/

-	-	-	Формы пром. атт.							з.е.	Итого acad. часов			Курс 1				Курс 2				Курс 3				Курс 4				Курс 5										
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КР	ДКР	Рефе рат	РГР		Др	Факт	Экспе ртное	Лек	Лаб	Пр	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР				
Блок 1. Дисциплины (модули)									210	7560	128	194	344	48	46	28	60	1524	37	18	30	80	1134	51	28	72	88	1576	56	26	38	74	1781	18	10	26	42	530		
Обязательная часть									139	5004	94	94	264	45	44	22	60	1433	35	16	26	80	1072	35	20	30	74	1090	16	10		34	497	8	4	16	16	234		
+	Б1.О.01	История России			1			1			4	144	30		28	4	30		28	82																				
+	Б1.О.02	Биология	1					1			6	216	2		8	6	2		8	197																				
+	Б1.О.03	Иностранный язык	1					1			12	432		6		12			6	417																				
+	Б1.О.04	Высшая математика	1						1		7	252	2		10	7	2		10	231																				
+	Б1.О.05	Химия	1						1		6	216	2	12		6	2	12		193																				
+	Б1.О.06	Культура русской деловой и научной речи		1					1		2	72	2		4	2	2		4	62																				
+	Б1.О.07	Информатика			1				1		2	72	2	4		2	2	4		62																				
+	Б1.О.08	География	3						3		3	108	2		8						3	2		8	89															
+	Б1.О.09	Геология			3				3		4	144	2	14							4	2		14	124															
+	Б1.О.10	Физика		3							2	72	2	8							2	2	8		58															
+	Б1.О.11	Философия			1				1		3	108	2		4	3	2		4	98																				
+	Б1.О.12	Экология	2						2		4	144	2	14							4	2		14	119															
+	Б1.О.13	Гидрология		3					3		2	72	2	8							2	2		8	58															
+	Б1.О.14	Почвоведение	2						2		7	252	2		18						7	2		18	223															
+	Б1.О.15	Учение о биосфере и ландшафтоведение	2						2		4	144	2	14							4	2		14	119															
+	Б1.О.16	Картография		3					3		2	72	2	6							2	2	6		60															
+	Б1.О.17	Психология		4					4		2	72	2	4												2	2		4	62										
+	Б1.О.18	Климатология с основами метеорологии	4						4		4	144	2	10												4	2		10	123										
+	Б1.О.19	Экологический риск природных и техногенных систем	3						3		8	288	2	22							8	2		22	255															
+	Б1.О.20	Безопасность жизнедеятельности		3					3		3	108	2	8							3	2		8	94															
+	Б1.О.21	Социология		3					3		3	108	2	8							3	2		8	98															
+	Б1.О.22	Экологический мониторинг	5			5			5		4	144	2	16															4	2	16					117				
+	Б1.О.23	Системы искусственного интеллекта		2					2		3	108	2	8							3	2	8		94															
+	Б1.О.24	Экологическое нормирование	5						5		4	144	2	16															4	2	16									
+	Б1.О.25	Социальная экология		4					4		3	108	2	6											3	2		6	96											
+	Б1.О.26	Физическая культура и спорт		2							2	72		14							2			14	54															
+	Б1.О.27	Введение в экологию и природопользование	1						1		3	108	2	6	3	2		6	91																					
+	Б1.О.28	Основы природопользования	2						2		3	108	2	8							3	2		8	89															
+	Б1.О.29	Геоэкология	4						4		4	144	2	8												4	2		8	125										
+	Б1.О.30	Геоинформационные системы в природопользовании	2						2		7	252	2	18							7	2	18		223															
+	Б1.О.31	Оценка воздействия на окружающую среду	4						4		3	108	2	6												3	2		6	91										
+	Б1.О.32	Обработка аэрокосмической информации		3					3		6	216	2	16							6	2	16		194															
+	Б1.О.33	Правоведение		3					3		2	72	2	6							2	2		6	60															
+	Б1.О.34	Основы российской государственности	2						2		3	108	2	8							3	2		8	89															
+	Б1.О.35	Основы экономики и финансовой грамотности		2					2		2	72	2	4							2	2		4	62															
Часть, формируемая участниками образовательных отношений									71	2556	34	100	80	3	2	6				91	2	2	4		62	16	8	42	14	486	40	16	38	40	1284	10	6	10	26	296
+	Б1.В.01	Экология человека	3						3		4	144	2	14							4	2		14	119															
+	Б1.В.02	Кадастр природных ресурсов	4						4		4	144	2	8												4	2	8											125	
+	Б1.В.03	Экологическая безопасность в природопользовании	4						4		3	108	2	6												3	2	6											91	
+	Б1.В.04	Отходы в окружающей среде	4						4		5	180	2	8												5	2		8	161										
+	Б1.В.05	Картографические методы исследования природных сред	4						4		7	252	2	12												7	2	12											229	
+	Б1.В.06	Реализация природоохранного законодательства в регионе			5				5		3	108	2	10															3	2		10	92							
+	Б1.В.07	Зоомониторинг с использованием ГИС	5						5		3	108	2	10															3	2	10							87		
+	Б1.В.08	Промышленная экология	4				4		4		7	252	2	12												7	2	12										229		
+	Б1.В.09	Экология города		4					4		4	144	2	10												4	2		10	128										
+	Б1.В.10	Информационные технологии	1						1		3	108	2	6	3	2	6		91																					
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору		2					2		2	72	2	4							2	2	4		62															
+	Б1.В.ДВ.01.01	Основы топографии		2					2		2	72	2	4																										

