

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Карпик Александр Петрович
Должность: Ректор
Дата подписания: 25.07.2023 16:31:40
Уникальный программный ключ:
a39e282e90641dbfb797f1313debf95bcf6e16d5fea095734363b079f634fbda

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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

Институт кадастра и природопользования

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 06 от 31.01.2023

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата



Ректор

А. П. Карпик
«31» января 2023 г.

05.03.06

05.03.06 Экология и природопользование

Профиль: Природопользование
Кафедра: Экологии и природопользования

Квалификация: бакалавр

Форма обучения: Заочная

Срок получения образования: 5л

Год начала подготовки (по учебному плану) 2023
Учебный год 2023-2024
Образовательный стандарт (ФГОС) № 894 от 07.08.2020

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

Проректор по УиВР

Директор

 / С.С.Янкелевич/
 / А.В.Дубровский/

Индекс	Наименование	Форма контроля							з.е.	Итого акад. часов					Курс 1					Курс 2					Курс 3					Курс 4					Курс 5						
		Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Дом К	Рефе рат	РГР		Др	Факт	Экспертное	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	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	
Блок 1. Дисциплины (модули)									210	7888	128	220	312	48	48	50	86	1543	44	24	22	92	1506	40	18	88	26	1383	47	22	44	52	1504	31	16	16	56	981			
Обязательная часть									136	4896	92	106	244	45	46	44	86	1379	40	20	16	88	1252	21	10	36	18	667	20	10		36	644	10	6	10	16	306			
Б1.О.01	История России			1		1			4	144	30		28	4	30		28	82																							
Б1.О.02	Биология	1				1			7	252	2		18	7	2		18	223																							
Б1.О.03	Иностранный язык	1				1			8	288		18		8		18		261																							
Б1.О.04	Высшая математика	1						1	7	252	2		14	7	2		14	227																							
Б1.О.05	Химия			1				1	6	216	2	22		6	2	22		188																							
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	1				1			3	108	2		12	3	2		12	85																							
Б1.О.09	Геология			2				2	5	180	2		10						5	2		10	164																		
Б1.О.10	Физика	2						2	3	108	2	4							3	2	4		93																		
Б1.О.11	Философия			1		1			3	108	2		6	3	2		6	96																							
Б1.О.12	Экология	2				2			5	180	2		14						5	2		14	155																		
Б1.О.13	Гидрология		2			2			2	72	2		6						2	2		6	60																		
Б1.О.14	Почвоведение	2				2			7	252	2		22						7	2		22	219																		
Б1.О.15	Учение о биосфере и ландшафтоведение	2				2			5	180	2		6						5	2		6	163																		
Б1.О.16	Картография		2			2			2	72	2	6							2	2	6		60																		
Б1.О.17	Психология		3			3			2	72	2		4											2	2		4	62													
Б1.О.18	Климатология с основами метеорологии	4						4	3	108	2		6																3	2		6	91								
Б1.О.19	Экологический риск природных и техногенных систем	4						4	8	288	2		14															8	2		14	263									
Б1.О.20	Безопасность жизнедеятельности		4					4	3	108	2		4															3	2		4	98									
Б1.О.21	Социология		4			4			3	108	2		6															3	2		6	96									
Б1.О.22	Экологический мониторинг	5			5			5	4	144	2	10																		4	2	10					123				
Б1.О.23	Системы искусственного интеллекта		2					2	3	108	2	6							3	2	6		96																		
Б1.О.24	Экологическое нормирование	5						5	3	108	2		10																		3	2			10	87					
Б1.О.25	Социальная экология		5			5			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		2			2			3	108	2		10						3	2		10	92																		
Б1.О.28	Основы природопользования			2		2			3	108	2		6						3	2		6	96																		
Б1.О.29	Геоэкология			3		3			4	144	2		10											4	2		10	128													
Б1.О.30	Геоинформационные системы в природопользовании	3						3	7	252	2	22												7	2	22		219													
Б1.О.31	Оценка воздействия на окружающую среду		4					4	3	108	2		6															3	2		6	96									
Б1.О.32	Обработка аэрокосмической информации		3					3	6	216	2	14												6	2	14		196													
Б1.О.33	Правоведение		3					3	2	72	2		4											2	2		4	62													
Б1.О.34	Основы российской государственности	1							3	108	2		4	3	2		4	93																							
Часть, формируемая участниками образовательных отношений									74	2992	36	114	68	3	2	6		164	4	4	6	4	254	19	8	52	8	716	27	12	44	16	860	21	10	6	40	675			
Б1.В.01	Экология человека		3			3			4	144	2		8											4	2		8	130													
Б1.В.02	Кадастр природных ресурсов	4						4	4	144	2	10																4	2	10		123									
Б1.В.03	Экологическая безопасность в природопользовании	4						4	3	108	2	10																3	2	10		87									
Б1.В.04	Отходы в окружающей среде		4					4	5	180	2		6															5	2		6	168									
Б1.В.05	Картографические методы исследования природных сред	4						4	7	252	2	14																7	2	14		236									
Б1.В.06	Реализация природоохранного законодательства в регионе			5		5			4	144	2		10																	4	2			10	128						
Б1.В.07	Зоомониторинг с использованием ГИС	5						5	3	108	2	6																	3	2	6								91		
Б1.В.08	Промышленная экология		3		3			3	7	252	2	28												7	2	28		218													
Б1.В.09	Экология города		5			5			4	144	2		8																4	2			8	130							
Б1.В.10	Информационные технологии			1				1	3	108	2	6		3	2	6		96																							
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору		2					2	2	72	2	6						2	2	6																					

