

Документ подписан простой электронной подписью
 Информация о владельце:
 ФИО: Карпик Александр Петрович
 Должность: Ректор
 Дата подписания: 07.10.2022 12:29:51
 Уникальный программный ключ:

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

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 08 от 11.01.2022

90641110771256995bcf6e16d5fea095734363b079f634fbd

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

05.03.06

05.03.06 ЭКОЛОГИЯ И ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЕ

Профиль: Природопользование

Кафедра: Экологии и природопользования

Квалификация: бакалавр
Программа подготовки: академический бакалавриат
Форма обучения: Очная
Срок получения образования: 4г

Основной	Виды профессиональной деятельности
+	научно-исследовательская
-	производственно-технологическая
-	контрольно-ревизионная
-	организационно-управленческая

Год начала подготовки (по учебному плану)

2020

Учебный год

2022-2023

Образовательный стандарт (ФГОС)

№ 998 от 11.08.2016

СОГЛАСОВАНО

Проректор по УиВР

/ Янкелевич С. С./

Директор ИКиП

/ Дубровский А. В./

УТВЕРЖДАЮ



Ректор

А.П. Карпик

«11» января 2022 г.

Календарный учебный график 2022-2023 г.

Мес	Сентябрь					Октябрь					Ноябрь				Декабрь				Январь					Февраль				Март				Апрель				Май					Июнь					Июль					Август																											
Пн	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	3	10	17	24	31				
Вт	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29
Ср	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	9	16	23	30	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30													
Чт	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	10	17	24	31																									
Пт	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	3	10	17	24	31	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	29																					
Сб	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26																										
Вс	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27																										
Нед	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	53																									
Пн																				*	К	К	Э												*		Э							*	П				К																													
Вт																				*	К	Э	Э										*	Э							П	П				К																																
Ср																		К	*	К	Э	Э						*										Э	Э	П	П		П	П				К	К	К	К																											
Чт																		К	*	К	Э	Э						*										Э	Э	П	П		К	К	К	К																																
Пт										*								К	*	К	Э	Э						*										Э	Э	П	П		К	К	К	К																																
Сб																		*	*	К	Э	Э																Э	Э	П	П		К	К	К	К																																

Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Итого
		Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8	Всего	
Э	Теоретическое обучение	16 4/6	18	34 4/6	16 4/6	16 5/6	33 3/6	16 4/6	13 3/6	30 1/6	14 4/6	14 5/6	29 3/6	127 5/6
У	Экзаменационные сессии	1 3/6	3 2/6	4 5/6	1 2/6	2	3 2/6	2 3/6	2	4 3/6	2	1 3/6	3 3/6	16 1/6
П	Учебная практика		2	2		6	6							8
Д	Производственная практика								8	8		4	4	12
Д	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты											4	4	4
К	Каникулы	4/6	7 4/6	8 2/6	4/6	6 2/6	7	1 4/6	5 3/6	7 1/6		9	9	31 3/6
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	1 3/6 (9 дн)	5/6 (5 дн)	2 2/6 (14 дн)	1 3/6 (9 дн)	5/6 (5 дн)	2 2/6 (14 дн)	1 2/6 (8 дн)	1 (6 дн)	2 2/6 (14 дн)	1/6 (1 дн)	2 1/6 (13 дн)	2 2/6 (14 дн)	9 2/6 (56 дн)
	Продолжительность обучения (не включая нерабочие праздничные дни и каникулы)	более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			
	Итого	20 2/6	31 5/6	52 1/6	20 1/6	32	52 1/6	22 1/6	30	52 1/6	16 5/6	35 3/6	52 2/6	208 5/6
	Студентов													
	Групп													

Индекс	Наименование	Форма контроля					з.е.	Итого акад. часов				Курс 1					Курс 2					Курс 3					Курс 4																			
		Экз мен	Зачет	Зачет с оч.	КР	Реферат		РГР	Факт	Семестр 1				Семестр 2				Семестр 3				Семестр 4				Семестр 5				Семестр 6				Семестр 7				Семестр 8								
										з.е.	Лек	Лаб	Пр	з.е.	Лек	Лаб	Пр	з.е.	Лек	Лаб	Пр	з.е.	Лек	Лаб	Пр	з.е.	Лек	Лаб	Пр	з.е.	Лек	Лаб	Пр	з.е.	Лек	Лаб	Пр	з.е.	Лек	Лаб	Пр	з.е.	Лек	Лаб	Пр	з.е.
Блок 1. Дисциплины (модули)																																														
Базовые																																														
Б1.Б.01	История	1				1	4	144	17		34	4	17		34	57																														
Б1.Б.02	Биология	1				1	4	144	34		34	4	34		34	40																														
Б1.Б.03	Иностранный язык			1			4	144		68		4		68		76																														
Б1.Б.04	Математика	2	1				12	8	288	70		70	3	34		34	40	5	36			36	72																							
Б1.Б.05	Химия	2	1				12	6	216	52	53		2	34	17		21	4	18	36			54																							
Б1.Б.06	Русский язык и культура речи	1	1			1	3	108	17		34	3	17		34	57																														
Б1.Б.07	Информатика	1				1	3	108	17	34		3	17	34		57																														
Б1.Б.08	География	1	1			1	2	72	17		34	2	17		34	21																														
Б1.Б.09	Геология	2				2	5	180	54		54						5	54			54	36																								
Б1.Б.10	Физика		2			2	3	108	36	18							3	36	18			54																								
Б1.Б.11	История Сибири		2			2	2	72	18		18						2	18		18	36																									
Б1.Б.12	Философия	3				3	4	144	34		17						4	34			17	57																								
Б1.Б.13	Экология	3				3	5	180	34		51						5	34			51	59																								
Б1.Б.14	Гидрология			3		3	4	144	34		34						4	34			34	76																								
Б1.Б.15	Почвоведение		3			3	3	108	17		34						3	17			34	57																								
Б1.Б.16	Учение о биосфере и ландшафтоведение	4				4	5	180	34		51										5	34			51	59																				
Б1.Б.17	Картография	4				4	4	144	17	51											4	17	51		40																					
Б1.Б.18	Экономика		4			4	2	72	17		34										2	17		34	21																					
Б1.Б.19	Психология и педагогика	4				4	3	108	17		34										3	17		34	57																					
Б1.Б.20	Правоведение	4				4	2	72	34		17										2	34		17	21																					
Б1.Б.21	Климатология с основами метеорологии	5				5	4	144	34		34														4	34		34	40																	
Б1.Б.22	Правовые основы природопользования и охраны окружающей среды		5			5	3	108	34		34														3	34		34	40																	
Б1.Б.23	Техногенные системы и экологический риск	6			6		3	108	15	45															3	15	45			12																
Б1.Б.24	Безопасность жизнедеятельности		6			6	2	72	15	30															2	15		30	27																	
Б1.Б.25	Социология		6			6	2	72	30		15														2	30		15	27																	
Б1.Б.26	Экологический мониторинг	7			7		4	144	15	45															2	30		15	27																	
Б1.Б.27	Системы искусственного интеллекта		8			8	3	108	15	15																			4	15	45			48												
Б1.Б.28	Экологическое нормирование		8			8	3	108	30		30																									3	15	15		78						
Б1.Б.29	Социальная экология		8			8	2	72	15	30																									3	30		30	48							
Б1.Б.30	Физическая культура и спорт		1			1	2	72		68	2			68	4																				2	15		30	27							
Вариативные							100	3928	698	674	808																																			
Б1.В.01	Иностранный язык в природопользовании	2				2	5	180		72		11	36	72	126	162	9	51	34	170	137	10	85	51	136	120	19	136	187	136	221	15	135	105	75	205	20	180	105	90	273	16	75	120	75	234
Б1.В.02	Биогеография	2				2	4	144	18	36		4	18		36	54																														
Б1.В.03	Введение в экологию и природопользование		2			2	2	72	18	18					18	36																														
Б1.В.04	Математические аспекты в экологии	3				3	3	108	17	51							3	17			51	40																								
Б1.В.05	Основы природопользования	3				3	3	108	17	51							3	17			51	40																								
Б1.В.06	Геозология		4			4	4	144	34	34																																				
Б1.В.07	Геоинформационные системы в природопользовании	4				4	3	108	34	51																3	34	51		23																
Б1.В.08	Оценка воздействия на окружающую среду	5				5	3	108	34	34																3	34		34	4																
Б1.В.09	Экология человека		5			5	3	108	34	34																3	34		34	40																
Б1.В.10	Тематическое дешифрирование		5			5	3	108	17	51																3	17	51		40																
Б1.В.11	Экономика природопользования	6				6	3	108	30	15																																				
Б1.В.12	Кадастр природных ресурсов	7				7	4	144	30	45																																				
Б1.В.13	Экологическая безопасность в природопользовании	7				7	4	144	30	30																																				
Б1.В.14	Рациональное водопользование		7			7	3	108	30	30																																				
Б1.В.15	Геозологическое проектирование и экспертиза	7				7	3	108	30																																					

