

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Карпик Александр Петрович
Должность: Ректор
Дата подписания: 13.01.2025 14:15:20
Уникальный программный ключ:
a39e282e80641db5b797f1313db595b6fe16d5fca895734367b079f6e745bda

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ 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 № 09 от 08.02.2024

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

05.03.06

05.03.06 Экология и природопользование

Профиль: Природопользование
Кафедра: Экологии и природопользования

Квалификация: бакалавр

Форма обучения: Заочная

Срок получения образования: 5 л.

Год начала подготовки (по учебному плану) 2021
Учебный год 2024-2025
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

Директор ИКиП

Специалист по УМР

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по
УВРиМП



С.С.Янкевич

20 г.

/ А.В. Дубровский/
/ А.С. Шумакова /

Календарный учебный график 2024-2025 г.

[illegible]

График сессий

[illegible]

Сводные данные

		Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5	Итого
	Теоретическое обучение	35 2/6	30 4/6	34 4/6	36 1/6	28 4/6	165 3/6
Э	Экзаменационные сессии	5	5 3/6	4 4/6	5 3/6	3 4/6	24 2/6
У	Учебная практика	2	6				8
П	Производственная практика			4		4	8
Д	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы					4	4
К	Каникулы	7 3/6	7 3/6	6 5/6	8	9 3/6	39 2/6
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	2 2/6 (14 дн)	2 3/6 (15 дн)	2 1/6 (13 дн)	2 2/6 (14 дн)	2 2/6 (14 дн)	11 4/6 (70 дн)
Продолжительность обучения		более 39 нед.	более 39 нед.	более 39 нед.	более 39 нед.	более 39 нед.	
Итого		52 1/6	52 1/6	52 2/6	52	52 1/6	260 5/6

Считать в дву		Формы пром. атт.		з.е.		Итого акад. часов		Курс 1					Курс 2					Курс 3					Курс 4					Курс 5					Компетенции									
Индекс	Наименование	Экзам-ны	Зачет	Зачет с оц.	ХР	ДКР	Реф. порт	ПТР	Др	Фин	Экспер	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	7560	100	154	258	48	16	34	50	1567	45	20	16	74	1441	39	22	44	36	1248	41	22	52	1290	37	20	32	46	1169				
Обязательная часть										136	4896	60	76	190	45	14	30	50	1469	43	18	16	70	1379	13	8	14	16	414	21	12		38	667	14	8	16	16	438			
+	Б1.О.01 История			1						3	108	2		8	3	2			8	94																		УК-5				
+	Б1.О.02 Биология	1					1			8	288	2		14	8	2			14	263																		ОПК-1				
+	Б1.О.03 Иностранный язык	1								8	288		18		8		18			261																		УК-3; УК-4				
+	Б1.О.04 Высшая математика	1						1		8	288	2		14	8	2			14	263																		УК-1; УК-2; ОПК-1				
+	Б1.О.05 Химия	1							1	6	216	2	6		6	2	6			199																		УК-6; ОПК-1				
+	Б1.О.06 Культура русской деловой и научной речи		1				1			3	108	2		6	3	2			6	96																		УК-3; УК-4				
+	Б1.О.07 Информатика		1					1		3	108	2	6		3	2	6			96																		УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; ОПК-5				
+	Б1.О.08 География	1					1			6	216	2		8	6	2		8	197																			ОПК-3				
+	Б1.О.09 Геология		2					2		4	144	2		6							4	2		6	132													ОПК-1				
+	Б1.О.10 Физика	2						2		3	108	2	6								3	2	6		91													УК-1; ОПК-1				
+	Б1.О.11 Философия			4						4	144	2		6													4	2			6	132							УК-1; УК-5; УК-6			
+	Б1.О.12 Экология	2						2		5	180	2		12							5	2		12	157													УК-2; УК-8; ОПК-2				
+	Б1.О.13 Гидрология		3						3	3	108	2		8												3	2		8	94									ОПК-3			
+	Б1.О.14 Почвоведение	2						2		7	252	2		8							7	2		8	233													ОПК-3				
+	Б1.О.15 Учение о биосфере и ландшафтоведение	2					2			5	180	2		10							5	2		10	159													ОПК-2				
+	Б1.О.16 Картография		3					3		4	144	2	6													4	2	6		132									ОПК-3			
+	Б1.О.17 Палеология		4					4		2	72	2		6																								УК-3; УК-5; УК-6; УК-9				
+	Б1.О.18 Климатология с основами метеорологии	4						4		3	108	2		6												3	2			6	91								ОПК-1			
+	Б1.О.19 Экологический риск природных и техногенных систем	4						4		6	216	2		10																6	2		10	195				ОПК-6; ПК-3; ПК-5; ПК-6				
+	Б1.О.20 Безопасность жизнедеятельности	4								3	108	2		4												3	2			4	93								УК-8			
+	Б1.О.21 Социология		4					4		3	108	2		6												3	2			6	96								УК-5; УК-9			
+	Б1.О.22 Экологический мониторинг	5				5				4	144	2	8																									125	ПК-4; ПК-5; ПК-8			
+	Б1.О.23 Системы искусственного интеллекта		5					5		3	108	2	8																									94	УК-1; УК-2; УК-6			
+	Б1.О.24 Экологическое нормирование	5							5	4	144	2		8																								125	ОПК-4; ПК-4			
+	Б1.О.25 Социальная экология		5						5	3	108	2		8																									94	УК-1		
+	Б1.О.26 Физическая культура и спорт	2						2		2	72			14							2				54														8	94	УК-1	
+	Б1.О.27 Введение в экологию и природопользование	2	2					2		2	72	2		6							2	2		6	60															УК-7		
+	Б1.О.28 Основы природопользования	2						2		4	144	2		6							4	2		6	127															ОПК-1		
+	Б1.О.29 Геоэкология			2					2	4	144	2		8							4	2		8	130															ОПК-2		
+	Б1.О.30 Геоинформационные системы в природопользовании	2						2		7	252	2	10								7	2	10		236															ОПК-2		
+	Б1.О.31 Оценка воздействия на окружающую среду		3					3		3	108	2		8												3	2		8	94										ОПК-5; ПК-2		
+	Б1.О.32 Обработка аэрокосмической информации		3					3		3	108	2	8													3	2	8	94											ОПК-4; ПК-7		
Часть, формируемая участниками образовательных отношений										74	2664	40	78	68	3	2	4			98	2	2		4	62	26	14	30	20	834	20	10	28	14	623	23	12	16	30	731		ОПК-6
+	Б1.В.01 Экология человека		3						3	4	144	2		8												4	2		8	130											УК-6	
+	Б1.В.02 Экономика природопользования							3		3	108	2		8												3	2		8	94											УК-8	
+	Б1.В.03 Кадастр природных ресурсов	4						4		4	144	2	10																											ПК-5		
+	Б1.В.04 Экологическая безопасность в природопользовании	4						4		4	144	2	10														4	2	10		123									ПК-3		
+	Б1.В.05 Отходы в окружающей среде	4						4		4	144	2		8													4	2		8	125									ПК-4		
+	Б1.В.06 Картографические методы исследования природных сред	5						5		6	216	2	12																										193	ПК-1; ПК-2		
+	Б1.В.07 Реализация природоохранного законодательства в регионе	5						5		4	144	2		8																									125	УК-2; УК-11		
+	Б1.В.08 Зоомониторинг с использованием ГИС		5					5		2	72	2	4																										62	ПК-1; ПК-2		
+	Б1.В.09 Промышленная экология	3				3		3		6	216	2	8													6	2	8		197											ПК-3; ПК-4	
+	Б1.В.10 Экология городов		5					5		3	108	2		6																										96	ПК-5	
+	Б1.В.11 Правоведение	2						2		2	72	2		4																											УК-2; УК-11	
+	Б1.В.12 Информационные технологии		1					1		3	108	2	4		3	2	4			98	2	2		4	62															УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; ОПК-5		
+	Б1.В.ДВ.01 Дисциплины по выбору	3					3		3	3	108	2	6													3	2	6		96											ПК-2	
+	Б1.В.ДВ.01.01 Основы топографии		3					3		3	108	2	6													3	2	6		96											ПК-2	
-	Б1.В.ДВ.01.02 Геодезическое обеспечение природопользования		3					3		3	108	2	6													3	2	6		96											ПК-2	
+	Б1.В.ДВ.02 Дисциплины по выбору	3						3		4	144	2	8													4	2	8		125											ПК-2	
+	Б1.В.ДВ.02.01 Экономическая география		3					3		4	144	2	8													4	2	8		125											ПК-2	
-	Б1.В.ДВ.02.02 Компьютерная обработка экоданных		3					3		4	144	2	8													4	2	8		125											ПК-2	
+	Б1.В.ДВ.03 Дисциплины по выбору	3						3		4	144	2	8													4	2	8		130											ПК-6	
+	Б1.В.ДВ.03.01 Экологические основы ландшафтного и фитодизайна		3					3		4	144	2	8													4	2	8		130											ПК-6	
-	Б1.В.ДВ.03.02 Функциональное зонирование поселений		3					3		4	144	2	8													4	2	8		130												

Блок 2.Практика												24	864		1	72	3			72	36	9					324	6					216					6		1		215	
Обязательная часть												9	324			72	3			72	36							6				216											
+	Б2.О.01(П)	Производственная практика: технологическая (проектно-технологическая) практика			3							6	216														6					216							УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; УК-11; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8				
+	Б2.О.02(У)	Учебная практика: ознакомительная практика по биологии			1							3	108			72	3			72	36																	ОПК-1					
Часть, формируемая участниками образовательных отношений												15	540		1							9				324												6		1		215	
+	Б2.В.01(У)	Учебная практика: научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы) по экологии			2							6	216									6							216										ПК-1				
+	Б2.В.02(У)	Учебная практика: научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы) по природопользованию			2							3	108									3							108										ПК-1				
+	Б2.В.03(П)	Производственная практика: преддипломная практика			5							6	216		1																				6		1		215	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; УК-11; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8			
Блок 3.Государственная итоговая аттестация												6	216																								6				144		
+	Б3.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	5									6	216																						6				144	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; УК-11; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8			