

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Карпик Александр Петрович
Должность: Ректор
Дата подписания: 17.01.2025 10:11:08
Уникальный программный ключ:
a39e282e90641dbfb797f1313debf95bcf6e16d5fea095734363b079f634fbd

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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

План одобрен Ученым советом вуза □
Протокол № 09 от 08.02.2024

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

05.04.06

05.04.06 Экология и природопользование

Программа Урбоэкология
магистратуры:
Кафедра: Экологии и природопользования
Факультет: Институт кадастра и природопользования

Квалификация: Магистр

Форма обучения: Заочная

Срок получения образования: 2 г. 6 м.

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

Год начала подготовки (по учебному плану) 2024

Учебный год 2024-2025

Образовательный стандарт (ФГОС) № 897 от 07.08.2020

СОГЛАСОВАНО

Специалист по УМР

Директор ИКиП

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по
УВРиМП



С.С.Янкевич

20__ г.

Шумкова

/ А.С. Шумкова /

Дубровский

/ А.В. Дубровский /

-	-	-	Формы пром. атт.						з.е.	Итого академических часов			Курс 1					Курс 2					Курс 3					Закрепленная кафедра			
			Экзам.	Зачет	Зачет с оц.	КП	ДКР	Др		Факт	По плану	Конт. раб.	СР	Лек	Лаб	Пр	СР	Формы контр.	Лек	Лаб	Пр	СР	Формы контр.	Лек	Лаб	Пр	СР	Формы контр.	Код	Наименование	
Блок 1. Дисциплины (модули)									63	2268	166	2003	14	54	22	1047		14	26	36	956										
Обязательная часть									27	972	78	837	10	34	8	561		6	6	14	276										
+	Б1.О.01	Методология научно-исследовательской деятельности		1				1	2	72	10	58	2		8	58	зи										17	Экологии и природопользования			
+	Б1.О.02	Современные проблемы экологии	1					1	4	144	10	125	2	8		125	зи										17	Экологии и природопользования			
+	Б1.О.03	Экологическое обоснование проектов и экспертиза	1					1	4	144	10	125	2	8		125	зи										17	Экологии и природопользования			
+	Б1.О.04	Методы экологических исследований	1			1		1	5	180	12	159	2	10		159	эпи										17	Экологии и природопользования			
+	Б1.О.05	Экология внешней городской среды		1				1	3	108	10	94	2	8		94	зи										17	Экологии и природопользования			
+	Б1.О.06	Педагогика высшей школы		2				2	2	72	8	60						2		6	60	зи					17	Экологии и природопользования			
+	Б1.О.07	Системы искусственного интеллекта в экологии и природопользовании	2					2	4	144	8	127						2	6		127	зи				2	Геоматики и инфраструктуры недвижимости				
+	Б1.О.08	Философия	2					2	3	108	10	89						2		8	89	зи				9	Правовых и социальных наук				
Часть, формируемая участниками образовательных отношений									36	1296	88	1166	4	20	14	486		8	20	22	680										
+	Б1.В.01	Экологическое зонирование городского пространства	2			2		2	7	252	12	231						2	10		231	эпи					17	Экологии и природопользования			
+	Б1.В.02	Экологический менеджмент и аудит			1			1	5	180	12	164		12		164	ои										17	Экологии и природопользования			
+	Б1.В.03	Региональная экологическая политика			2			2	5	180	12	164						2	10		164	ои					17	Экологии и природопользования			
+	Б1.В.04	Деловое общение		1				1	3	108	6	98			6	98	зи										4	Языковой подготовки и межкультурных коммуникаций			
+	Б1.В.05	Деловой иностранный язык в сфере экологической безопасности			1			1	4	144	10	130	2	8		130	ои										4	Языковой подготовки и межкультурных коммуникаций			
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору	2					2	5	180	16	155						2		14	155	зи									
+	Б1.В.ДВ.01.01	Эффективное управление отходами	2					2	5	180	16	155						2		14	155	зи					17	Экологии и природопользования			
-	Б1.В.ДВ.01.02	Озеленение городской среды	2					2	5	180	16	155						2		14	155	зи					17	Экологии и природопользования			
+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору		1				1	3	108	10	94	2		8	94	зи														
+	Б1.В.ДВ.02.01	Экотехнологии и инженерные методы защиты окружающей среды		1				1	3	108	10	94	2		8	94	зи										17	Экологии и природопользования			
-	Б1.В.ДВ.02.02	Теоретические основы защиты окружающей среды		1				1	3	108	10	94	2		8	94	зи										17	Экологии и природопользования			
+	Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору			2			2	4	144	10	130						2		8	130	ои									
+	Б1.В.ДВ.03.01	Экология жилых и общественных помещений			2			2	4	144	10	130						2		8	130	ои					17	Экологии и природопользования			
-	Б1.В.ДВ.03.02	Визуальная экология городской среды			2			2	4	144	10	130						2		8	130	ои					17	Экологии и природопользования			
Блок 2. Практика									51	1836		1828				644				968					216						
Обязательная часть									9	324		316				104				212											
+	Б2.О.01(У)	Учебная практика: научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)		1					3	108		104				104	з										17	Экологии и природопользования			
+	Б2.О.02(П)	Производственная практика: педагогическая практика			2				6	216		212								212	о						17	Экологии и природопользования			
Часть, формируемая участниками образовательных отношений									42	1512		1512				540				756					216						
+	Б2.В.02(П)	Производственная практика: технологическая (проектно-технологическая) практика			1				15	540		540				540	о										17	Экологии и природопользования			
+	Б2.В.04(П)	Производственная практика: научно-исследовательская работа			2				21	756		756								756							17	Экологии и природопользования			
+	Б2.В.05(П)	Производственная практика: преддипломная практика			3				6	216		216											216	о		17	Экологии и природопользования				
Блок 3. Государственная итоговая аттестация									6	216		216												216							
+	Б3.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к защите и процедуру защиты	3						6	216		216											216	э		17	Экологии и природопользования				