

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Карпик Александр Петрович
Должность: Ректор
Дата подписания: 17.10.2022 16:24:18
Уникальный программный ключ:
a39e282e90641dbfb797f1313debf95bcf6e16d5fea095734363b079f634fbda

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 № 08 от 11.01.2022

05.04.06

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

Квалификация: Магистр

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 2г 6м

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

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

05.04.06 Экология и природопользование

Год начала подготовки (по учебному плану)

2022

Учебный год

2022-2023

Образовательный стандарт (ФГОС)

№ 897 от 07.08.2020

СОГЛАСОВАНО

Проректор по УВиР

Директор ИКИП

УТВЕРЖДАЮ


Ректор А.П. Карпик
«11» января 2022 г.

 / С.С.Янкелевич/
 / Е.И.Аврунев/

Календарный учебный график 2022-2023 г.

[illegible]

Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Итого
		Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	
	Теоретическое обучение и практики							
		14 5/6	13 4/6	28 3/6	14 5/6		14 5/6	43 2/6
Э	Экзаменационные сессии	2	1 5/6	3 5/6	2 1/6		2 1/6	6
П	Производственная практика		10	10		20	20	30
Д	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы					4	4	4
К	Каникулы	2/6	7	7 2/6		9	9	16 2/6
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	1 2/6 (8 дн)	1 1/6 (7 дн)	2 3/6 (15 дн)	1/6 (1 дн)	2 1/6 (13 дн)	2 2/6 (14 дн)	4 5/6 (29 дн)
Продолжительность обучения (не включая нерабочие праздничные дни и каникулы)		более 39 нед.			более 39 нед.			
Итого		18 3/6	33 4/6	52 1/6	17 1/6	35 1/6	52 2/6	104 3/6
Студентов								
Групп								

-	-	Форма контроля						з.е.		Итого акад.часов							Курс 1		Курс 2	
																	Семестр 1	Семестр 2	Семестр 3	Семестр 4
Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	Дом К	Др	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.
Блок 1.Дисциплины (модули)								63	63	2268	2268	757	757	1223	288		22	20	21	
Обязательная часть								27	27	972	972	349	349	443	180		13	14		
Б1.О.01	Методология научно-исследовательской деятельности		1				1	2	2	72	72	45	45	27			2			
Б1.О.02	Современные проблемы экологии	1					1	4	4	144	144	45	45	63	36		4			
Б1.О.03	Экологическое обоснование проектов и экспертиза	1					1	4	4	144	144	45	45	63	36		4			
Б1.О.04	Методы экологических исследований	2			2		2	5	5	180	180	52	52	92	36			5		
Б1.О.05	Экология внешней городской среды		2				2	3	3	108	108	39	39	69				3		
Б1.О.06	Педагогика высшей школы		2				2	2	2	72	72	39	39	33				2		
Б1.О.07	Системы искусственного интеллекта в экологии и природопользовании	2					2	4	4	144	144	39	39	69	36			4		
Б1.О.08	Философия	1					1	3	3	108	108	45	45	27	36		3			
Часть, формируемая участниками образовательных отношений								36	36	1296	1296	408	408	780	108		9	6	21	
Б1.В.01	Экологическое зонирование городского пространства	3			3		3	7	7	252	252	70	70	146	36				7	
Б1.В.02	Экологический менеджмент и аудит			1			1	5	5	180	180	60	60	120			5			
Б1.В.03	Региональная экологическая политика	3					3	5	5	180	180	56	56	88	36				5	
Б1.В.04	Деловое общение		2				2	3	3	108	108	26	26	82				3		
Б1.В.05	Деловой иностранный язык в сфере экологической безопасности			1			1	4	4	144	144	45	45	99			4			
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору	3					3	5	5	180	180	70	70	74	36				5	
Б1.В.ДВ.01.01	Эффективное управление отходами	3					3	5	5	180	180	70	70	74	36				5	
Б1.В.ДВ.01.02	Озеленение городской среды	3					3	5	5	180	180	70	70	74	36				5	
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору		2				2	3	3	108	108	39	39	69				3		
Б1.В.ДВ.02.01	Экотехнологии и инженерные методы защиты окружающей среды		2				2	3	3	108	108	39	39	69				3		
Б1.В.ДВ.02.02	Теоретические основы защиты окружающей среды		2				2	3	3	108	108	39	39	69				3		
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору			3			3	4	4	144	144	42	42	102					4	
Б1.В.ДВ.03.01	Экология жилых и общественных помещений			3			3	4	4	144	144	42	42	102					4	
Б1.В.ДВ.03.02	Визуальная экология городской среды			3			3	4	4	144	144	42	42	102					4	
Блок 2.Практика								51	51	1836	1836			1836			1	17	3	30
Обязательная часть								6	6	216	216			216			1	2	3	
Б2.О.01(У)	Учебная практика: научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)		12					3	3	108	108			108			1	2		
Б2.О.02(П)	Производственная практика: педагогическая практика			3				3	3	108	108			108					3	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений								45	45	1620	1620			1620				15		30
Б2.В.02(П)	Производственная практика: технологическая (проектно-технологическая) практика			2				15	15	540	540			540				15		
Б2.В.04(П)	Производственная практика: научно-исследовательская работа			4				24	24	864	864			864						24

Б2.В.05(П)	Производственная практика: преддипломная практика			4				6	6	216	216			216					6
Блок 3.Государственная итоговая аттестация								6	6	216	216			216					6
Б3.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к защите и процедуру защиты	4						6	6	216	216			216					6
ФТД.Факультативные дисциплины								2	2	72	72	28	28	44			2		
ФТД.01	Загрязнение атмосферного воздуха городских территорий		1					1	1	36	36	14	14	22			1		
ФТД.02	Шумовое загрязнение города		1					1	1	36	36	14	14	22			1		