

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 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 № 08 от 11.01.2022

05.04.06

Программа Урбоэкология
магистратуры:
Кафедра: Экологии и природопользования
Факультет:

Квалификация: магистр

Форма обучения: Заочная

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

УТВЕРЖДАЮ


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

Год начала подготовки (по учебному плану) 2021
Учебный год 2022-2023
Образовательный стандарт (ФГОС) № 897 от 07.08.2020

СОГЛАСОВАНО

Проректор по УиВР

Директор ИКиП

 / С.С.Янкелевич/
 / А.В.Дубровский/

Календарный учебный график 2022-2023 г.

[illegible]

График сессий

	Курс 1		Курс 2		Курс 3	
	Летняя сессия		Летняя сессия		Летняя сессия	
Продолжительность	39		39		49	
Дата начала/Номер недели						
Дата окончания/Номер недели						

Сводные данные

		Курс 1	Курс 2	Курс 3	Итого
	Теоретическое обучение и практики				
		24 1/6	20 1/6	16	60 2/6
Э	Экзаменационные сессии	6	5 5/6		11 5/6
П	Производственная практика	10	16	4	30
Д	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы			4	4
К	Каникулы	7	7 4/6	3 1/6	17 5/6
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	2 2/6 (14 дн)	2 3/6 (15 дн)	1 3/6 (9 дн)	6 2/6 (38 дн)
Продолжительность обучения (не включая нерабочие праздничные дни и каникулы)		более 39 нед.	более 39 нед.	не менее 12 нед. и не более 39 нед.	
Итого		49 3/6	52 1/6	28 4/6	130 2/6
Студентов					
Групп					

-	-	-	Форма контроля						з.е.		Итого акад.часов							Курс 1	Курс 2	Курс 3
																		-	-	-
Считать в плане	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. на курсе	з.е. на курсе	з.е. на курсе
Блок 1.Дисциплины (модули)									63	63	2268	2268	164	164	2004	100		33	30	
Обязательная часть									27	27	972	972	74	74	841	57		18	9	
+	Б1.О.01	Методология научно-исследовательской деятельности		1				1	2	2	72	72	12	12	56	4		2		
+	Б1.О.02	Современные проблемы экологии	1					1	4	4	144	144	14	14	121	9		4		
+	Б1.О.03	Экологическое обоснование проектов и экспертиза	1					1	4	4	144	144	14	14	121	9		4		
+	Б1.О.04	Методы экологических исследований	1			1		1	5	5	180	180	14	14	157	9		5		
+	Б1.О.05	Экология внешней городской среды		1				1	3	3	108	108	6	6	98	4		3		
+	Б1.О.06	Педагогика высшей школы		2				2	2	2	72	72	4	4	64	4			2	
+	Б1.О.07	Системы искусственного интеллекта в экологии и природопользовании	2					2	4	4	144	144	4	4	131	9			4	
+	Б1.О.08	Философия	2					2	3	3	108	108	6	6	93	9			3	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений									36	36	1296	1296	90	90	1163	43		15	21	
+	Б1.В.01	Экологическое зонирование городского пространства	2			2		2	7	7	252	252	10	10	233	9			7	
+	Б1.В.02	Экологический менеджмент и аудит			1			1	5	5	180	180	14	14	162	4		5		
+	Б1.В.03	Региональная экологическая политика	2					2	5	5	180	180	8	8	163	9			5	
+	Б1.В.04	Деловое общение		1				1	3	3	108	108	12	12	92	4		3		
+	Б1.В.05	Деловой иностранный язык в сфере экологической безопасности			1			1	4	4	144	144	10	10	130	4		4		
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору	2					2	5	5	180	180	18	18	153	9			5	
+	Б1.В.ДВ.01.01	Эффективное управление отходами	2					2	5	180	5	180	18	18	9		153		5	
-	Б1.В.ДВ.01.02	Озеленение городской среды	2					2	5	180	5	180	18	18	9		153		5	
+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору		1				1	3	3	108	108	10	10	94	4		3		
+	Б1.В.ДВ.02.01	Экотехнологии и инженерные методы защиты окружающей среды		1				1	3	108	3	108	10	10	4		94	3		
-	Б1.В.ДВ.02.02	Теоретические основы защиты окружающей среды		1				1	3	108	3	108	10	10	4		94	3		
+	Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору			2			2	4	4	144	144	8	8	136				4	
+	Б1.В.ДВ.03.01	Экология жилых и общественных помещений			2			2	4	144	4	144	8	8			136		4	
-	Б1.В.ДВ.03.02	Визуальная экология городской среды			2			2	4	144	4	144	8	8			136		4	
Блок 2.Практика									51	51	1836	1836			108			18	27	6
Обязательная часть									6	6	216	216			108			3	3	
+	Б2.О.01(У)	Учебная практика: научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)		1					3	3	108	108			108			3		
+	Б2.О.02(П)	Производственная практика: педагогическая практика		2					3	3	108	108							3	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений									45	45	1620	1620						15	24	6
+	Б2.В.01(П)	Производственная практика: технологическая (проектно-технологическая) практика			1				15	15	540	540						15		
+	Б2.В.02(П)	Производственная практика: научно-исследовательская работа			2				24	24	864	864							24	
+	Б2.В.03(П)	Производственная практика: преддипломная практика		3					6	6	216	216								6
Блок 3.Государственная итоговая аттестация									6	6	216	216			216					6

+	БЗ.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к защите и процедуру защиты	3						6	6	216	216			216					6
ФТД.Факультативные дисциплины									2	2	72	72	28	28	44				2	
+	ФТД.01	Загрязнение атмосферного воздуха городских территорий		2					1	1	36	36	14	14	22				1	
+	ФТД.02	Шумовое загрязнение города		2					1	1	36	36	14	14	22				1	