## МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Информация о владельце:

ФИО: Янкелевич Светлана Сергеевна

Должность: Исполняющая обязанности ректора

Дата подписания: 06.06.2025 13:50:35

Ллан обобрен ученым советом вуза План обобрен Ученым советом вуза Протокол № 09 от 25.03.2025

Документ подписан простой электронной подпись редеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Сибирский государственный университет геосистем и технологий" Институт кадастра и природопользования

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

М. П. Егоренко

**УТВЕРЖДАЮ** 

Проректор по УР

25 марта 2025 г.

по программе магистратуры

05.04.06

05.04.06 Экология и природопользование

Программа

магистратуры:

Кафедра: Экологии и природопользования

**Урбоэкология** 

Факультет: Институт кадастра и природопользования

Квалификация: Л	Лагистр			

Форма обучения: Очная
Срок получения образования: 2 г.

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

Год начала подготовки (по учебному плану)

2024 2025-2026

Образовательный стандарт (ФГОС)

№ 897 от 07.08.2020

СОГЛАСОВАНО

Директор ИКиП

Учебный год

Специалист по учебно-методической работе

/ А.В. Дубровский /

/ А.С. Шумакова/

## Календарный учебный график 2025-2026 г.

Mec		C	ентяб	брь			Окт	ябрь	•		Ho	ябрь			Де	екабр	Ь			Янв	арь			Фев	раль				Март	7			Апр	эель			М	ай				Июнь	,			Ию	ль			A	вгуст		
Пн	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 3	31
Вт	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	
Ср	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	
Чт	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	
Пт	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	
C6	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	
Вс	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	
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 5	53
Пн	П	п	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	ı	1	П	*		П					*		П							П	П	П		П	К	Д	Д		Д									К
Вт	П									*						Ī	1	П	*	l	П					П		П							П	П	П		П	Д	Д	Д	i	Д						1			
Ср	П									П							1	*	*	Э	П	п	п	П	п	П	_	П	_	l	П	۱,	۱,	l	П	П	П	п	П	Д	Д	Д	ا ۾ ا	К	К	К	ır	V	V	к	V	к	
Чт	П									П							1	*	*	7	П		11			П	' '	П	' '	l ''	11	' '	' '	''	П	П	П		К	Д	Д	Д	Д	К	I.	K	I.	I.	1	\ \	I.	N	
Пт	П									П						Ī	1	*	Э		П					П		П							*	П	П		К	Д	*	Д	ı	К						l l			
Сб	П									П							1	*	Э		П					П		П							П	*	П		К	Д	Д	Д		К									

## Сводные данные

			Курс 1			Итого		
		Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	VITOTO
y n	Теоретическое обучение и практики	16 4/6	14	30 4/6	17 1/6		17 1/6	47 5/6
Э	Экзаменационные сессии	2	1 2/6	3 2/6	1 2/6		1 2/6	4 4/6
П	Производственная практика		10	10		18	18	28
Д	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы					4	4	4
К	Каникулы	3 1/6	3 5/6	7		9 3/6	9 3/6	16 3/6
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	1/6 (1 дн)	5/6 (5 дн)	1 (6 дн)	1 3/6 (9 дн)	4/6 (4 дн)	2 1/6 (13 дн)	3 1/6 (19 дн)
Продо	олжительность обучения	бо	лее 39 не	ед.	бо	лее 39 не	ед.	
Итого	0	22	30	52	20	32 1/6	52 1/6	104 1/6

										l						Кур	oc 1				Kypc 2									
-	-	-		,	Формы п	ром. атт			3.e.	Ито	го акад.ч	асов		Семе	естр 1			Семе	стр 2			Семе	естр 3			Семе	стр 4			
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет с	ΚП	ДКР	Др	Факт	По плану	Конт. раб.	СР	Лек	Лаб	Пр	СР	Лек	Лаб	Пр	СР	Лек	Лаб	Пр	СР	Лек	Лаб	Пр	СР		
	исциплины (н	модули)							63	2268	768	1248	85	136	34	429	70	98	56	424	85	102	102	395						
Обязател	тьная часть								27	972	338	454	68	68	34	190	56	98	14	264										
+	Б1.О.01	Методология научно-исследовательской деятельности		1				1	2	72	34	38	17		17	38														
+	Б1.О.02	Современные проблемы экологии	1					1	4	144	51	57	17	34		57														
+	Б1.О.03	Экологическое обоснование проектов и экспертиза	1					1	4	144	51	57	17	34		57														
+	Б1.О.04	Методы экологических исследований	2			2		2	5	180	56	88					14	42		88								1		
+	Б1.О.05	Экология внешней городской среды		2				2	3	108	42	66					14	28		66								1		
+	Б1.О.06	Педагогика высшей школы		2				2	2	72	28	44					14		14	44										
+	Б1.О.07	Системы искусственного интеллекта в экологии и природопользовании	2					2	4	144	42	66					14	28		66										
+	Б1.О.08	Философия	1					1	3	108	34	38	17		17	38												l		
Часть, ф	ормируемая у	частниками образовательных отношений							36	1296	430	794	17	68		239	14		42	160	85	102	102	395				1		
+	Б1.В.01	Экологическое зонирование городского пространства	3			3		3	7	252	102	114									34	68		114						
+	Б1.В.02	Экологический менеджмент и аудит			1			1	5	180	51	129		51		129												1		
+	Б1.В.03	Региональная экологическая политика			3			3	5	180	51	129									17	34		129				I		
+	Б1.В.04	Деловое общение		2				2	3	108	14	94							14	94										
+	Б1.В.05	Деловой иностранный язык в сфере экологической безопасности			1			1	4	144	34	110	17	17		110														
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору	3					3	5	180	85	59									17		68	59				l		
+	Б1.В.ДВ.01.01	Эффективное управление отходами	3					3	5	180	85	59									17		68	59				I		
-	Б1.В.ДВ.01.02	Озеленение городской среды	3					3	5	180	85	59									17		68	59				l		
+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору		2				2	3	108	42	66					14		28	66								1		
+	Б1.В.ДВ.02.01	Экотехнологии и инженерные методы защиты окружающей среды		2				2	3	108	42	66					14		28	66										
-	Б1.В.ДВ.02.02	Теоретические основы защиты окружающей среды		2				2	3	108	42	66					14		28	66										
+	Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору			3			3	4	144	51	93									17		34	93				1		
+	Б1.В.ДВ.03.01	Экология жилых и общественных помещений			3			3	4	144	51	93									17		34	93				i		
-	Б1.В.ДВ.03.02	Визуальная экология городской среды			3			3	4	144	51	93									17		34	93				1		
Блок 2.П	рактика								51	1836		1836				36				612				216				972		
Обязател	тьная часть								9	324		324				36				72				216				1		
+	Б2.О.01(У)	Учебная практика: научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно- исследовательской работы)		12					3	108		108				36				72										
+	Б2.О.02(П)	Производственная практика: педагогическая практика			3				6	216		216												216						
Часть, ф	ормируемая у	частниками образовательных отношений							42	1512		1512								540								972		
+	Б2.В.02(П)	Производственная практика: технологическая (проектно-технологическая) практика			2				15	540		540								540										
+	Б2.В.04(П)	Производственная практика: научно- исследовательская работа			4				21	756		756																756		
+	Б2.В.05(П)	Производственная практика: преддипломная практика			4				6	216		216																216		
Блок 3.Го	осударственн	ая итоговая аттестация							6	216		216																216		
+	53.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к защите и процедуру защиты	4						6	216		216																216		
ФТД.Фак	ультативные								2	72	34	38		34		38												$\Box$		
+	ФТД.01	Загрязнение атмосферного воздуха городских территорий		1					1	36	17	19		17		19														
+	ФТД.02	Шумовое загрязнение города		1					1	36	17	19		17		19											,			