

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Таскаев Сергей Валерьевич
Должность: Ректор
Дата подписания: 21.04.2026 11:29:03
Уникальный программный ключ:
04c19ed8bfb98f3b6cb77a486b9a8788b8322323

МИНОБРНАУКИ РОССИИ

ФГБОУ ВО "Челябинский государственный университет"
Факультет экологии

УТВЕРЖДАЮ

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 10 от 29.12.25

05.04.06

Программа магистратуры: Цифровой мониторинг городских и промышленных экосистем

Кафедра: Общей экологии

Факультет: Экологии

Квалификация: магистр

Форма обучения: Заочная

Срок получения образования: 2 г. 6 м.

Типы задач профессиональной деятельности

научно-исследовательский

контрольно-надзорный

организационно-управленческий

педагогический

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

Экология и природопользование

Проректор по учебной работе

Саламатов А.А.

2025 г.



Год начала подготовки (по учебному плану) 2026

Образовательный стандарт (ФГОС) № 897 от 07.08.2020

СОГЛАСОВАНО

Начальник УОП [Signature] / Мамонова Ю.В./

И.о. декана факультета экологии [Signature] / Павленко Е.Ф./

И.о. зав. кафедрой общей экологии [Signature] / Мальцева Т.А./

И.о. зав. кафедрой геоэкологии и природопользования [Signature] / Камдина Л.В./

Руководитель магистерской программы [Signature] / Красуцкий Б.В./

СВОДНЫЕ ДАННЫЕ Учебный план магистратуры '05.04.06 ЭИП з 2026 и 1окт.рпх', код направления 05.04.06, год начала подготовки 2026

		Итого						Курс 1	Курс 2	Курс 3
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е.					
					Мин.	Макс.	Факт			
	Итого (с факультативами)				104	152	123	51	51	21
	Итого по ОП (без факультативов)				102	149	120	49	50	21
Б1	Дисциплины (модули)	53%	47%	46.4%	60	80	60	31	29	
Б1.О	Обязательная часть				24	40	32	20	12	
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				25	35	28	11	17	
Б2	Практика	100%	0%	0%	36	60	51	18	21	12
Б2.О	Обязательная часть				36	60	51	18	21	12
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений									
Б3	Государственная итоговая аттестация				6	9	9			9
ФТД	Факультативные дисциплины				2	3	3	2	1	
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы					39.2	42	41.1	
	Контактная работа (акад.час/год)	обязательная					98.8	99.5	98.1	
		необязательная					3.4	4.5	2.3	
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1					197.6	99.5	98.1	
		Блок Б2					20.7	7.8	6.1	6.8
		Блок Б3					25.5			25.5
		Блок ФТД					6.8	4.5	2.3	
		Итого по всем блокам					250.6	111.8	106.5	32.3
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)						6	5	1
		ЗАЧЕТ (За)						5	7	
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						3	2	1
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)						1		
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					42.26%			
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)					69.2%				
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)					9.15%				