

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Таскаев Сергей Валерьевич  
Должность: Ректор  
Дата подписания: 30.06.2025 14:41:48  
Уникальный программный ключ:  
04c19ed8bf98f3b6cb77a486b9a8788b8322323

МИНОБРНАУКИ РОССИИ

ФГБОУ ВО "Челябинский государственный университет"

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 11 от 23.12.24

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Проректор по учебной работе

УТВЕРЖДАЮ

Саламатов А.А.



по программе магистратуры

05.04.06

05.04.06 Экология и природопользование

Программа: Цифровой мониторинг городских и промышленных экосистем  
магистратуры:  
Кафедра: Общей экологии  
Факультет: Факультет экологии

Квалификация: магистр

Год начала подготовки (по учебному плану) 2025

Форма обучения: Заочная

Образовательный стандарт (ФГОС) № 897 от 07.08.2020

Срок получения образования: 2 в. 6 м.

Типы задач профессиональной деятельности

научно-исследовательский

контрольно-надзорный

проектно-производственный

СОГЛАСОВАНО

Начальник УОП

/ Мамонова Ю.В./

И.о. декана факультета экологии

/ Корляков К.А./

Зав. кафедрой общей экологии

/ Гетманец И.А./

И.о. зав. кафедрой геоэкологии и природопользования

/ Девинин Д.Ю./

Руководитель магистерской программы

/ Гетманец И.А./





СВОДНЫЕ ДАННЫЕ Учебный план магистратуры '05.04.06 ЭиП з 2025 (ЦМ).plx', код направления 05.04.06, год начала подготовки 2025

		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
B1	Дисциплины (модули)	53%	47%	46.4%	60	80	60	31	29	
B1.O	Обязательная часть				24	40	32	20	12	
B1.B	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				25	35	28	11	17	
B2	Практика	100%	0%	0%	36	60	51	18	21	12
B2.O	Обязательная часть				36	60	51	18	21	12
B2.B	Часть, формируемая участниками образовательных отношений									
B3	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					100.5	100.05	101	
		необязательная					3.7	4.85	2.55	
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1					201.05	100.05	101	
		Блок Б2					6.25	0.75	0.5	5
		Блок Б3					25.5			25.5
		Блок ФТД					7.4	4.85	2.55	
		Итого по всем блокам					240.2	105.65	104.05	30.5
	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) (%)					9.31%				