

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Таскаев Сергей Валерьевич  
Должность: Ректор  
Дата подписания: 17.06.2024 07:44:51  
Уникальный программный ключ:  
891934b8c2cf7b6350cbe51cdda3096e877fa1f3

МИНОБРНАУКИ РОССИИ

ФГБОУ ВО "Челябинский государственный университет"

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 05 от 27.11.2023

06.04.01

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

Направление подготовки Биология

Направленность Биотехнология  
(профиль):  
Кафедра: Микробиологии, иммунологии и общей биологии  
Факультет: Биологический

Квалификация: магистр

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 2 г.

Типы задач профессиональной деятельности

научно-исследовательский

педагогический

Год начала подготовки (по учебному плану) 2024

Образовательный стандарт (ФГОС) № 934 от 11.08.2020

### СОГЛАСОВАНО

Начальник управления образовательной политики [подпись] / Мамонова Ю.В./

Декан биологического факультета [подпись] / Сташкевич Д.С./

Зав. кафедрой микробиологии, иммунологии и общей биологии [подпись] / Бурмистрова А.Л./

Руководитель магистерской программой [подпись] / Филиппова Ю.Ю./



УТВЕРЖДАЮ

Федоров В.Е.

2023 г.





		Итого						Курс 1			Курс 2		
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е.			Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4
					Мин.	Макс.	Факт						
	Итого (с факультативами)				98	149	124	64	31	33	60	30	30
	Итого по ОП (без факультативов)				96	139	120	62	31	31	58	28	30
B1	Дисциплины (модули)	34%	66%	17%	51	70	62	44	25	19	18	18	
B1.O	Обязательная часть					25	21	21	17	4			
B1.B	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					45	41	23	8	15	18	18	
B2	Практика	94%	6%	0%	39	60	49	18	6	12	31	10	21
B2.O	Обязательная часть				39	50	46	18	6	12	28	7	21
B2.B	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					3	3				3	3	
B3	Государственная итоговая аттестация				6	9	9				9		9
ФТД	Факультативные дисциплины				2	10	4	2		2	2	2	
ФТД.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				4	10	4	2		2	2	2	
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)					55.7	-	58.7	54.6	-	53.5	
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)					45	-	45.7	44.2	-	45	
	Суммарная контактная работа (акад. час)	ОП					24.1	-	26.3	22.9	-	23.2	
		Блок Б1					1018.4	-	394	312.3	-	312.1	
		Блок Б2					290.6	-	60.2	120.4	-	72.4	37.6
		Блок Б3					25.5	-			-		25.5
		Блок ФТД					70.6	-		35.3	-	35.3	
		Итого по всем блокам					1405.1	-	454.2	468	-	419.8	63.1
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)						6	3	3	3	3	
		ЗАЧЕТ (За)						13	8	5	3	3	
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						3	1	2	4	2	2
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					28.99%						
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)						55.8%						
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)						45.63%						