

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Таскаев Сергей Валерьевич  
Должность: Ректор  
Дата подписания: 17.06.2024 07:44:52  
Уникальный программный ключ:  
891934b8c2cf7b6350cbe51cdda3096e877fa1f3

МИНОБРНАУКИ РОССИИ

ФГБОУ ВО "Челябинский государственный университет"  
Биологический факультет

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

Направление подготовки Биология

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 5 от 27.11.2023

Направленность Радиационная биология  
(профиль):  
Кафедра: Радиационной биологии  
Факультет: Биологический

Квалификация: магистр

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 2г

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

 / Мамонова Ю.В./

Декан биологического факультета

 / Сташкевич Д.С./

Заведующий кафедрой радиационной  
биологии

 / Аклеев А.В./

Руководитель магистерской программой

 / Аклеев А.В./



УТВЕРЖДАЮ

 Федоров В.Е.

17 2023







		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	62	29	33	62	32	30
	Итого по ОП (без факультативов)				96	139	120	60	29	31	60	30	30
B1	Дисциплины (модули)	34%	66%	19.5%	51	70	62	42	23	19	20	20	
B1.O	Обязательная часть					25	21	21	17	4			
B1.B	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					45	41	21	6	15	20	20	
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)					55.8	-	54.6	54.6	-	58.4	
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)					43.5	-	45.7	44.2	-	40.5	
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП					23.5	-	24.3	20.7	-	25.4	
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1					985.4	-	360.8	277.2	-	347.4	
		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					1372.1	-	421	432.9	-	455.1	63.1
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)						6	3	3	3	3	
		ЗАЧЕТ (За)						10	6	4	4	4	
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						3	1	2	4	2	2
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					31.87%						
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)						55.8%						
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)						44.15%						