

**Программа дисциплины: Специальный практикум:
современные методы в генетике
Б1.В.01**

Направление подготовки/специальность: 06.04.01 - Биология

Направленность (профиль) подготовки: Генетика

Квалификация выпускника: магистр

Форма обучения: очное

Язык обучения: русский

Год начала обучения по образовательной программе: 2022

Структура и тематический план контактной и самостоятельной работы по дисциплине (модулю)

№	Разделы дисциплины / модуля	Семестр	Виды и часы контактной работы, их трудоемкость (в часах)						Самостоятельная работа
			Лекции, всего	в т.ч. лекции в эл.форме	Практические занятия, всего	в т.ч. практические в эл.форме	Лабораторные работы, всего	в т.ч. лабораторные в эл.форме	
1	Тема 1. Общие методические подходы, применяемые в генетике	3	0	0	2	0	4	0	20
2	Тема 2. Методы, применяемые для выявления изменчивости генетического материала	3	0	0	2	0	6	0	18
3	Тема 3. Методы, направленные на изучение функции и экспрессии гена	3	0	0	3	0	6	0	18
4	Тема 4. Методы геномной инженерии	3	0	0	3	0	6	0	20
	Итого		0	0	10	0	22	0	76