Тематический план самостоятельной работы обучающегося

по дисциплине «Генетика человека»
для обучающихся по образовательной программе
направления подготовки 06.03.01 Биология, профиль Генетика,
(уровень бакалавриата),
форма обучения очная
на 2023-2024 учебный год

№	Темы самостоятельной работы	Часы (академ.)
	6 семестр	
1	Предмет и задачи генетики человека и генотоксикологии. Становление и развитие генетики человека и медицинской генетики в России. Видовое единство людей и критика расистских евгенических концепций. Полиморфизм человека.	6
2	Молекулярно-генетические методы.	6
3	Полные трисомии аутосом. Общие сведения о других типах трисомии. Частичные трисомии и моносомии аутосом.	6
	7 семестр	
4	Клинико-генетическое и биохимическая характеристика некоторых наследственных моногенных заболеваний человека с установленным дефектом метаболизма, иллюстрирующая закономерности реализации генетического дефекта в болезнь.	7
5	Контроль самостоятельной работы	4
	Итого	**29**

Рассмотрено на заседании кафедры биологии, 31 мая 2023 г., протокол № 10

Заведующий кафедрой Г.Л. Снигур