

ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ
ПО ДИСЦИПЛИНЕ «ГЕНЕТИКА ПОПУЛЯЦИЙ»
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.)
1	Видовое единство человечества и его внутривидовая гетерогенность. Популяционная концепция рас. Медико-биологические и социальные аспекты генетического многообразия человечества. Генетический груз в популяциях людей. Дифференциация человека на расы. Доказательства единства рас. Формы изоляции в популяциях человека. Демы. Изоляты. Кровнородственные и ассортативные браки. Особенности генофондов изолятов. Специфика действия естественного отбора в человеческих популяциях.	8
2	Принципы медико-генетического консультирования. Общие подходы к профилактике наследственных заболеваний. Принципы медико-генетического консультирования. Методы диагностики наследственных заболеваний. Профилактика наследственных заболеваний. Распределение и частота наследственных заболеваний в разных популяциях. Решение ситуационных задач.	8
3	Контроль самостоятельной работы	4
	Итого	20

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

Заведующий кафедрой



Г.Л. Снигур