

**ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН ЛАБОРАТОРНЫХ ЗАНЯТИЙ
ПО ДИСЦИПЛИНЕ «ГЕНЕТИКА ПОПУЛЯЦИЙ»
заочная форма получения образования с полным сроком обучения**

| № п/п | Тема занятия | К-во часов |
|-------|---|------------|
| 1 | Определение генетической структуры популяции при моногенных различиях. Решение задач на определение частот аллелей и генотипов в популяции. | 2 |
| 2 | Изменение генетической структуры популяции под действием отбора. Решение задач на определение генетической структуры популяции при действии отбора на доминантные аллели, полной и неполной элиминации рецессивных гомозигот. | 2 |
| 3 | Изменение генетической структуры популяции под влиянием мутаций. Решение задач на мутационное давление и равновесие. | 2 |
| 4 | Изменение генетической структуры популяции при миграции (обмене генами). Решение задач на миграции и обмен генами между популяциями. | 2 |
| ВСЕГО | | 8 |