

**Тематический план занятий лекционного типа
по дисциплине «Информатика, современные информационные
технологии»
для обучающихся по образовательной программе
бакалавриата
по направлению подготовки 06.03.01 Биология,
направленность (профиль) Генетика,
форма обучения очная
на 2023- 2024 учебный год**

| № | Темы занятий лекционного типа | Часы (академ.) |
|----------|--|---------------------------|
| 1 | Информация и информационные ресурсы. | 2 |
| 2 | Технические средства информационных технологий. | 2 |
| 3 | Программное обеспечение. Часть 1. | 2 |
| 4 | Программное обеспечение. Часть 2. | 2 |
| 5 | Базы данных и СУБД. | 2 |
| 6 | Сетевые информационные технологии и коммуникации. | 2 |
| 7 | Информационная безопасность. | 2 |
| 8 | Основы алгоритмизации и программирования. Часть 1. | 2 |
| 9 | Основы алгоритмизации и программирования. Часть 2. | 2 |
| | Итого | 18 |

Рассмотрено на заседании кафедры физики, физики и информатики «12» мая 2023 г., протокол №8

Заведующий кафедрой ФМИ



С.А. Шемякина