

**АВТОНОМНАЯ НЕКОММЕРЧЕСКАЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ ВЫСШЕГО
ОБРАЗОВАНИЯ «НАУЧНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ «СИРИУС»
(АНОО ВО «УНИВЕРСИТЕТ «СИРИУС»)**

Уровень образования:	Дополнительная профессиональная программа – программа повышения квалификации
Название программы:	Сервисное обслуживание оборудования молекулярно-генетической лаборатории
Форма обучения:	Очная
Срок освоения программы:	56 ак.ч.
Год начала освоения образовательной программы:	2025

Информация об учебных предметах, курсах, дисциплинах (модулях),
предусмотренных дополнительной профессиональной программой –
программой повышения квалификации «Сервисное обслуживание
оборудования молекулярно-генетической лаборатории»

1.	Введение в молекулярно-генетические методы исследования. Организация работы молекулярно-генетической лаборатории, требования по процедурам и срокам обслуживания оборудования.
2.	Ремонт и сервисное обслуживание оборудования для выделения нуклеиновых кислот, подготовки смесей для ПЦР, вспомогательное оборудование.
3.	Ремонт и сервисное обслуживание оборудования для амплификации и оценки концентрации нуклеиновых кислот.
4.	Ремонт и сервисное обслуживание оборудования для секвенирования ДНК.
5.	Итоговая аттестация