

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

Уровень образования:	Дополнительная профессиональная программа – программа повышения квалификации
Название программы:	Методы выпускающего контроля качества биотехнологических лекарственных средств
Форма обучения:	Очная
Срок освоения программы:	46 ак.ч.
Год начала освоения образовательной программы:	2025

Информация об учебных предметах, курсах, дисциплинах (модулях),
предусмотренных дополнительной профессиональной программой –
программой повышения квалификации «Методы выпускающего контроля
качества биотехнологических лекарственных средств»

1.	Биотехнологические лекарственные средства (БТЛС). Показатели качества. Этапы аналитической фармразработки
2.	Эксклюзионная высокоэффективная жидкостная хроматография (ВЭЖХ).
3.	Ионообменная ВЭЖХ.
4.	Гликановый профиль рекомбинантных белков. Гидрофильная ВЭЖХ.
5.	Пептидное картирование для контроля подлинности рекомбинантных белков.
6.	Клеточный in vitro тест для контроля относительной специфической активности рекомбинантных белков.
7.	Итоговая аттестация.