

## СЕРТИФИКАТ

№ 02KKKK-0124-3-3

дата выдачи: 23.05.2024 г.

подтверждает, что

# Макаров Александр Алексеевич

успешно освоил(а) курс

## 4К: КОМПЕТЕНЦИИ БУДУЩЕГО

Период освоения курса  
С 13 по 22 мая 2024 г.

Электронная версия сертификата:  
<https://open.spbstu.ru/certificate/02KKKK-0124-3-3.pdf>



проректор  
по образовательной деятельности  
Л. В. Панкова