

## СЕРТИФИКАТ

№ 02КККК-0222-3-4

дата выдачи: 29.11.2022 г.

подтверждает, что

# Маркелова Елена Анатольевна

успешно освоил(а) курс

## 4К: КОМПЕТЕНЦИИ БУДУЩЕГО

Период освоения курса  
С 16 по 27 ноября 2022г.

Электронная версия сертификата:  
<https://open.spbstu.ru/certificate/02КККК-0222-3-4.pdf>



проректор  
по образовательной деятельности  
Е. М. Разинкина