

СЕРТИФИКАТ

№ 02FSPROD-0221-3-8

дата выдачи: 10.02.2022 г.

подтверждает, что

Толмачева Александра Дмитриевна

успешно освоил(а) курс

ФАЛЬСИФИКАЦИЯ И БЕЗОПАСНОСТЬ ТОВАРОВ

2 зачетных единицы

Описание освоенного курса и достигнутых результатов обучения приведено в приложении к настоящему сертификату.

Электронная версия сертификата:

<https://open.spbstu.ru/certificate/02FSPROD-0221-3-8.pdf>



проректор
по образовательной деятельности
Е. М. Разинкина

Толмачева Александра Дмитриевна

Идентификационный номер: 1215664

САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ
ПЕТРА ВЕЛИКОГО
<http://www.spbstu.ru/>

КУРС: ФАЛЬСИФИКАЦИЯ И БЕЗОПАСНОСТЬ ТОВАРОВ
<https://openedu.ru/course/spbstu/FSPROD/>

Период освоения курса:
С 27 сентября 2021 г. по 30 декабря 2021 г.

Оценка, количество часов и зачетных единиц:

Зачетные единицы	Часы		Оценка		
	Общие	Акад.	100-балльная	5-балльная	Прописью
2	54	72	87	4	хорошо

Шкала соответствия системы оценивания:

Шкала оценивания		
100-балльная	5-балльная	Прописью
90-100	5	отлично
75-89	4	хорошо
60-74	3	удовлетворительно
0-59	2	неудовлетворительно

ПРОГРАММА КУРСА:

- Тема № 1. Нормативно-правовое обеспечение качества и безопасности товаров
- Тема № 2. Факторы, формирующие и сохраняющие качество продовольственных товаров
- Тема № 3. Идентификация и обнаружение фальсификации продовольственных товаров
- Тема № 4. Факторы, формирующие и сохраняющие качество непродовольственных товаров.
- Тема № 5. Идентификация и обнаружение фальсификации непродовольственных товаров.
- Итоговая аттестация

