

# СЕРТИФИКАТ

№ 02LEANPROD-0124-3

дата выдачи: 14.06.2024 г.

подтверждает, что

## Розгон Ева Владимировна

успешно освоил(а) курс

### БЕРЕЖЛИВОЕ ПРОИЗВОДСТВО

4 зачетных единицы

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

Электронная версия сертификата:

<https://open.spbstu.ru/certificate/02LEANPROD-0124-3.pdf>



проректор  
по образовательной деятельности  
Л. В. Панкова

# Розгон Ева Владимировна

Идентификационный номер: 3803286

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

КУРС: БЕРЕЖЛИВОЕ ПРОИЗВОДСТВО  
<https://openedu.ru/course/spbstu/LEANPROD/>

Период освоения курса:  
С 5 февраля 2024 г. по 9 июня 2024 г.

Оценка, количество часов и зачетных единиц:

Зачетные единицы	Часы		Оценка		
	Общие	Акад.	100-балльная	5-балльная	Прописью
4	108	144	81	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:

- Модуль 1. Основы бережливого производства
- Модуль 2. Функции бережливого производства (планирование, организация и контроль)
- Модуль 3. Управление активами
- Модуль 4. Планирование и мотивация труда
- Модуль 5. Итоговая аттестация

## РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ:

- знание устройства бережливой компании и ее производственной системы, особенности инструментов (компонентов) бережливого производства при разных вариантах организации системы;
- знание особенностей осуществления управления совершенствованием организации; методы разработки программы совершенствования производства;
- умение применять методы решения производственных проблем организации, ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности, использовать основные инструменты бережливого производства;
- умение строить карты потоков создания ценностей; применять методы решения производственных проблем организации; разрабатывать нормативные документы программ бережливого производства; оптимизировать бизнес-процессы организации;
- владение навыками использования основных инструментов бережливого производства;
- владение методами внедрения технологий бережливого производства, способами сокращения потерь от внедрения технологии бережливого производства,

## НАПРАВЛЕННЫЕ НА ФОРМИРОВАНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ:

- способность к профессиональной эксплуатации современного оборудования и приборов;
- способность осуществлять работу в области управления качеством, применяя современное оборудование и приборы,

## СООТВЕТСТВУЮЩИХ ФГОС ВО СЛЕДУЮЩЕГО НАПРАВЛЕНИЯ ПОДГОТОВКИ:

- 27.00.00 Управление в технических системах
- 38.00.00 Экономика и управление

## СИСТЕМА ОЦЕНИВАНИЯ (100-БАЛЛЬНАЯ)

№	Наименование оценивающего мероприятия	Набранный балл	Максимальный балл	Коэффициент
1	Промежуточный тест	88	100	0,3
2	Тренажер	89	100	0,2
3	Экзаменационный тест	73	100	0,5
4	Итоговая оценка	81	100	1



Приложение к сертификату №  
02LEANPROD-0124-3  
дата выдачи: 14.06.2024 г.

проректор  
по образовательной деятельности  
Л. В. Панкова