

# СЕРТИФИКАТ

№ 02LEANPROD-0221-2

дата выдачи: 21.01.2022 г.

подтверждает, что

# Терентьева Ирина Николаевна

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-0221-2.pdf>



проректор  
по образовательной деятельности  
Е. М. Разинкина

# Терентьева Ирина Николаевна

Идентификационный номер: 2970384

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

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

Период освоения курса:  
С 6 сентября 2021 г. по 16 января 2022 г.

Оценка, количество часов и зачетных единиц:

Зачетные единицы	Часы		Оценка		
	Общие	Акад.	100-балльная	5-балльная	Прописью
4	108	144	82	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	94	100	0,4
2	Экзаменационный тест	73	100	0,6
3	Итоговая оценка	82	100	1

Приложение к сертификату №  
02LEANPROD-0221-2  
дата выдачи: 21.01.2022 г.



проректор  
по образовательной деятельности  
Е. М. Разинкина