

СЕРТИФИКАТ

№ 02LEANPROD-0221-5

дата выдачи: 21.01.2022 г.

подтверждает, что

Шигин Сергей Александрович

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-0221-5.pdf>



проректор
по образовательной деятельности
Е. М. Разинкина

Шигин Сергей Александрович

Идентификационный номер: 533831

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 | 69 | 3 | уд-но |

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 | 93 | 100 | 0,4 |
| 2 | Экзаменационный тест | 53 | 100 | 0,6 |
| 3 | Итоговая оценка | 69 | 100 | 1 |

Приложение к сертификату №
02LEANPROD-0221-5
дата выдачи: 21.01.2022 г.



проректор
по образовательной деятельности
Е. М. Разинкина