

СЕРТИФИКАТ

№ 02INDMNG-0217-006

дата выдачи: 29.01.2018 г.

подтверждает, что

Волосатова Наталья Михайловна

успешно освоил(а) курс

ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ МЕНЕДЖМЕНТ

6 зачетных единиц

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

Электронная версия сертификата:

<http://open.spbstu.ru/certificate/02INDMNG-0217-006.pdf>



проректор
по образовательной деятельности
Е. М. Разинкина

Волосатова Наталья Михайловна

Идентификационный номер: 348814

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

КУРС: ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ МЕНЕДЖМЕНТ
<https://openedu.ru/course/spbstu/INDMNG/>

Период освоения курса:
с 4 сентября 2017 г. по 27 января 2018 г.

Оценка, количество часов и кредитов за курс:

| Зачетные единицы | Часы | | Оценка | | |
|------------------|-------|-------|--------------|------------|----------|
| | Общие | Акад. | 100-балльная | 5-балльная | Прописью |
| 6 | 162 | 216 | 87 | 5 | отлично |

Шкала соответствия системы оценивания:

| Шкала оценивания | | |
|------------------|------------|---------------------|
| 100-балльная | 5-балльная | Прописью |
| 85-100 | 5 | отлично |
| 70-84 | 4 | хорошо |
| 50-69 | 3 | удовлетворительно |
| 0-49 | 2 | неудовлетворительно |

ПРОГРАММА КУРСА:

Введение

🕒 **Модуль 1. Содержание и эволюция концепций управления производственной деятельностью**

Тема 1. Общая концепция операционного/производственного менеджмента. Эволюция концепций менеджмента

🕒 **Модуль 2. Организация подготовки производства новой продукции**

Тема 2. Рыночно ориентированная подготовка производства новой продукции

☺ **Модуль 3. Организация производственного процесса на предприятии**

Тема 3. Производственный процесс и его структура, организационные типы производства

Тема 4. Производственный цикл простого и сложного процесса

Тема 5. Производственная мощность предприятия

Тема 6. Проектирование размещения предприятий и их производственных мощностей

Тема 7. Проектирование производственной структуры предприятия

Тема 8. Организация производственных процессов непоточными методами

Тема 9. Организация производственных процессов поточными методами

Тема 10. Организация обслуживающих производств на предприятии

☺ **Модуль 4. Внутризаводское планирование**

Тема 11. Методология планирования производства

Тема 12. Связь корпоративной и оперативной бизнес-стратегий предприятия

Тема 13. Методы и модели агрегатного планирования производства

Тема 14. Системы оперативного планирования производства

Тема 15. Концепция создания комплексной автоматизированной системы управления производством

☺ **Итоговая аттестация**

РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ:

- ☺ студент изучил теоретические основы и закономерности управления производственной деятельностью предприятия в современных экономических условиях;
- ☺ освоил принципы и методы принятия стратегических, тактических и оперативных решений в сфере производственного менеджмента;
- ☺ овладел методами экономического обоснования и принятия управленческих решений в сфере управления производственной деятельностью предприятия;
- ☺ получил практические навыки применения методов и средств принятия решений в области производственного менеджмента.

НАПРАВЛЕННЫЕ НА ФОРМИРОВАНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ:

- ☺ способность оценивать условия и последствия принимаемых организационно-управленческих решений;
- ☺ владение методами принятия стратегических, тактических и оперативных решений в управлении операционной (производственной) деятельностью промышленных организаций;
- ☺ знание современных концепций организации операционной (производственной) деятельности и готовность к их применению,

СООТВЕТСТВУЮЩИХ ФГОС ВО СЛЕДУЮЩИХ НАПРАВЛЕНИЙ ПОДГОТОВКИ:

08.00.00 Техника и технологии строительства
09.00.00 Информатика и вычислительная техника
11.00.00 Электроника, радиотехника и системы связи
12.00.00 Фотоника, приборостроение, оптические и биотехнические системы и технологии
13.00.00 Электро- и теплоэнергетика
14.00.00 Ядерная энергетика и технологии
15.00.00 Машиностроение
16.00.00 Физико-технические науки и технологии
18.00.00 Химические технологии
20.00.00 Техносферная безопасность и природообустройство
22.00.00 Технологии материалов
23.00.00 Техника и технологии наземного транспорта
24.00.00 Авиационная и ракетно-космическая техника
27.00.00 Управление в технических системах
28.00.00 Нанотехнологии и наноматериалы
38.00.00 Экономика и управление

СИСТЕМА ОЦЕНИВАНИЯ (100 БАЛЛЬНАЯ)

| № | Наименование оценивающего мероприятия | Набранный балл | Максимальный балл | Коэффициент |
|---|---------------------------------------|----------------|-------------------|-------------|
| 1 | Промежуточный тест | 93 | 100 | 0,15 |
| 2 | Практическое задание | 92 | 100 | 0,25 |
| 3 | Лабораторная работа | 100 | 100 | 0,20 |
| 4 | Экзаменационный тест | 75 | 100 | 0,40 |
| | Итоговая оценка | 87 | 100 | 1 |



Приложение к сертификату №
02INDMNG-0217-006
дата выдачи: 29.01.2018 г.

проректор
по образовательной деятельности
Е. М. Разинкина