

СЕРТИФИКАТ

№ 02INDMNG-0220-1

дата выдачи: 27.01.2021 г.

подтверждает, что

Арсеньева Екатерина Андреевна

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:

<https://open.spbstu.ru/certificate/02INDMNG-0220-1.pdf>



проректор
по образовательной деятельности
Е. М. Разинкина

Арсеньева Екатерина Андреевна

Идентификационный номер: 1113325

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

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

Период освоения курса:
С 7 сентября 2020 г. по 26 января 2021 г.

Оценка, количество часов и зачетных единиц:

Зачетные единицы	Часы		Оценка		
	Общие	Акад.	100-балльная	5-балльная	Прописью
6	162	216	67	3	удов

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	96	100	0,10
2	Практическое задание	83	100	0,15
3	Лабораторная работа	72	100	0,15
4	Экзаменационный тест	60	100	0,60
5	Итоговая оценка	67	100	1

Приложение к сертификату №
02INDMNG-0220-1
дата выдачи: 27.01.2021 г.

проректор
по образовательной деятельности
Е. М. Разинкина

