

## Семинары и курсы по производству и промышленности

---

### Производство и промышленность

- Управление производством
- Инновации и развитие производства
- Управление качеством
- Бережливое производство
- Производственный персонал
- Стандартизация и метрология
- Материалы, технологии, оборудование
- САПР

### Производство и промышленность

#### НОВОЕ В УЧЕТЕ, ХРАНЕНИЕ ДРАГОЦЕННЫХ МЕТАЛЛОВ В ПРОИЗВОДСТВЕ И В ОБОРУДОВАНИИ С ИХ СОДЕРЖАНИЕМ. ОБРАЩЕНИЕ С ЛОМОМ И ОТХОДАМИ ДРАГОЦЕННЫХ МЕТАЛЛОВ

Москва | Курс повышения квалификации (32ч)

**Очно:**

21 - 24 апреля 2025 MC24435 **50 000** р.

18 - 21 августа 2025 MC24437 **50 000** р.

24 - 27 ноября 2025 MC24439 **50 000** р.

**Онлайн:**

21 - 24 апреля 2025 MC24436 **50 000** р.

18 - 21 августа 2025 MC24438 **50 000** р.

24 - 27 ноября 2025 MC24440 **50 000** р.

---

#### РАСЧЕТ ПАРАМЕТРОВ ПРОИЗВОДСТВА ПОД КОЛЕБАНИЯ СПРОСА. ПОИСК И УСТРАНЕНИЕ НЕПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ПОТЕРЬ

Москва | Курс повышения квалификации (16ч)

**Очно:**

28 - 29 апреля 2025 MC24273 **43 000** р.

27 - 28 октября 2025 MC24275 **43 000** р.

**Онлайн:**

28 - 29 апреля 2025 MC24274 **43 000** р.

27 - 28 октября 2025 MC24276 **43 000** р.

## ПОВЫШЕНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ РАБОТЫ ОТК НА СОВРЕМЕННОМ ПРЕДПРИЯТИИ. ВНЕДРЕНИЕ ВСТРОЕННОГО В ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ПРОЦЕСС КАЧЕСТВА И СИСТЕМЫ «0 ДЕФЕКТОВ»

Москва | Курс повышения квалификации (16ч)

### Очно:

12 - 13 мая 2025 МС24279 41 000 р.

22 - 23 сентября 2025 МС24281 41 000 р.

### Онлайн:

12 - 13 мая 2025 МС24280 41 000 р.

22 - 23 сентября 2025 МС24282 41 000 р.

## КУРС ПОДГОТОВКИ ЭСР-КООРДИНАТОРОВ. АНТИСТАТИКА. ЗАЩИТА ОТ ЭЛЕКТРОСТАТИЧЕСКИХ РАЗРЯДОВ (ESD) ПРИ ПРОИЗВОДСТВЕ ЭЛЕКТРОННЫХ УСТРОЙСТВ

Санкт-Петербург | Курс повышения квалификации (16ч)

### Очно:

15 - 16 мая 2025 СП12941 40 000 р.

26 - 27 июня 2025 СП12195 40 000 р.

20 - 21 ноября 2025 СП12197 40 000 р.

### Онлайн:

15 - 16 мая 2025 СП12942 40 000 р.

26 - 27 июня 2025 СП12196 40 000 р.

20 - 21 ноября 2025 СП12198 40 000 р.

## КОНТРОЛЬ ОБОРОТА ЭТИЛОВОГО СПИРТА В ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОМ ПРОИЗВОДСТВЕ

Санкт-Петербург | Курс повышения квалификации (16ч)

### Очно:

20 - 21 мая 2025 СП12829 42 000 р.

12 - 13 августа 2025 СП13023 42 000 р.

25 - 26 ноября 2025 СП13025 42 000 р.

### Онлайн:

20 - 21 мая 2025 СП12830 42 000 р.

12 - 13 августа 2025 СП13024 42 000 р.

25 - 26 ноября 2025 СП13026 42 000 р.

## ГЛАВНЫЙ ЭНЕРГЕТИК. УПРАВЛЕНИЕ СЛУЖБОЙ ГЛАВНОГО ЭНЕРГЕТИКА

Москва | Курс повышения квалификации (24ч)

### Очно:

28 - 30 мая 2025 МС23771 49 000 р.

24 - 26 сентября 2025 МС23773 49 000 р.

### Онлайн:

28 - 30 мая 2025 МС23772 49 000 р.

24 - 26 сентября 2025 МС23774 49 000 р.

## ПРАКТИЧЕСКОЕ МАТЕРИАЛОВЕДЕНИЕ И ТЕХНОЛОГИИ ПЕРСПЕКТИВНЫХ МАТЕРИАЛОВ

Санкт-Петербург | Курс повышения квалификации (24ч)

### Очно:

28 - 30 мая 2025 СП13001 44 000 р.

### Онлайн:

28 - 30 мая 2025 СП13002 44 000 р.

## СОВРЕМЕННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ГОРИЗОНТАЛЬНО-НАПРАВЛЕННОГО БУРЕНИЯ

Москва | Курс повышения квалификации (24ч)

### Очно:

9 - 11 июня 2025 МС25436 46 000 р.

12 - 14 ноября 2025 МС25441 46 000 р.

### Онлайн:

9 - 11 июня 2025 МС25437 46 000 р.

12 - 14 ноября 2025 МС25442 46 000 р.

## ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЕ И ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ НА ПРЕДПРИЯТИИ В 2025 ГОДУ

Санкт-Петербург | Курс повышения квалификации (16ч)

### Очно:

9 - 10 июня 2025 СП12836 **43 000** р.

6 - 7 ноября 2025 СП12838 **43 000** р.

### Онлайн:

9 - 10 июня 2025 СП12837 **43 000** р.

6 - 7 ноября 2025 СП12839 **43 000** р.

## ПРАКТИЧЕСКИЙ КУРС ПО РАСЧЕТУ НОРМ РАСХОДА ОСНОВНЫХ И ВСПОМОГАТЕЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ

Москва | Курс повышения квалификации (24ч)

### Очно:

18 - 20 июня 2025 МС26488 **45 000** р.

27 - 29 августа 2025 МС23812 **45 000** р.

19 - 21 ноября 2025 МС23814 **45 000** р.

### Онлайн:

18 - 20 июня 2025 МС26489 **45 000** р.

27 - 29 августа 2025 МС23813 **45 000** р.

19 - 21 ноября 2025 МС23815 **45 000** р.

## СОВРЕМЕННЫЕ МЕТОДЫ НОРМИРОВАНИЯ И ПЛАНИРОВАНИЯ ЭНЕРГОПОТРЕБЛЕНИЯ НА ПРЕДПРИЯТИИ

Санкт-Петербург | Семинар (16ч)

### Очно:

19 - 20 июня 2025 СП13008 **42 000** р.

### Онлайн:

19 - 20 июня 2025 СП13009 **42 000** р.

## КОМПЛЕКСНЫЙ ПОДХОД К ВНЕДРЕНИЮ И ОЦЕНКЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ ПРОЕКТОВ, НАПРАВЛЕННЫХ НА РАЗВИТИЕ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ СИСТЕМ ПРЕДПРИЯТИЙ

Санкт-Петербург | Курс повышения квалификации (24ч)

### Очно:

25 - 27 июня 2025 СП12015 **44 000** р.

22 - 24 октября 2025 СП12017 **44 000** р.

### Онлайн:

25 - 27 июня 2025 СП12016 **44 000** р.

22 - 24 октября 2025 СП12018 **44 000** р.

## АКТУАЛЬНЫЕ АСПЕКТЫ УЧЕТА ДРАГОЦЕННЫХ МЕТАЛЛОВ И ДРАГОЦЕННЫХ КАМНЕЙ В 2025 ГОДУ

Москва | Семинар (8ч)

### Очно:

27 июня 2025 МС24431 **20 000** р.

10 октября 2025 МС24433 **20 000** р.

### Онлайн:

27 июня 2025 МС24432 **20 000** р.

10 октября 2025 МС24434 **20 000** р.

## ОРГАНИЗАЦИЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ И ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ИСПЫТАТЕЛЬНЫХ ЛАБОРАТОРИЙ. ПРИНЦИПЫ ПОДБОРА, НАЗНАЧЕНИЕ И КОРРЕКТИРОВКА СОСТАВА БЕТОНА И БЕТОННЫХ СМЕСЕЙ. НОВЫЕ ГОСТЫ

Санкт-Петербург | Курс повышения квалификации (24ч)

### Очно:

7 - 9 июля 2025 СП12247 **46 000** р.

8 - 10 сентября 2025 СП12249 **46 000** р.

15 - 17 декабря 2025 СП12251 **46 000** р.

### Онлайн:

7 - 9 июля 2025 СП12248 **46 000** р.

8 - 10 сентября 2025 СП12250 **46 000** р.

15 - 17 декабря 2025 СП12252 **46 000** р.

## НОРМИРОВАНИЕ МАТЕРИАЛЬНЫХ РЕСУРСОВ НА ПРЕДПРИЯТИИ

Москва | Курс повышения квалификации (24ч)

**Очно:**

**Онлайн:**

16 - 18 июля 2025 MC23820 **45 000** р.

16 - 18 июля 2025 MC23821 **45 000** р.

12 - 14 ноября 2025 MC23822 **45 000** р.

12 - 14 ноября 2025 MC23823 **45 000** р.

---

## ГЛАВНЫЙ ЭНЕРГЕТИК. УПРАВЛЕНИЕ СЛУЖБОЙ ГЛАВНОГО ЭНЕРГЕТИКА

Санкт-Петербург | Курс повышения квалификации (24ч)

**Очно:**

**Онлайн:**

28 - 30 июля 2025 СП11881 **49 000** р.

28 - 30 июля 2025 СП11882 **49 000** р.

3 - 5 декабря 2025 СП11883 **49 000** р.

3 - 5 декабря 2025 СП11884 **49 000** р.

---

## AUTOCAD. ОСНОВЫ ПРОЕКТИРОВАНИЯ. ПЕРЕХОД ОТ AUTOCAD В NANOCAD

Москва | Курс повышения квалификации (24ч)

**Очно:**

**Онлайн:**

26 - 28 августа 2025 MC23962 **45 000** р.

26 - 28 августа 2025 MC23963 **45 000** р.

---

## AUTODESK AUTOCAD. ОСНОВЫ ПРОЕКТИРОВАНИЯ

Москва | Курс повышения квалификации (16ч)

**Очно:**

**Онлайн:**

26 - 27 августа 2025 MC23966 **38 000** р.

26 - 27 августа 2025 MC23967 **38 000** р.

---

## ПРАКТИЧЕСКОЕ ПРИМЕНЕНИЕ СТАТИСТИКИ ДЛЯ РАСЧЕТА ТРУДОЕМКОСТИ ИЗГОТОВЛЕНИЯ ДЕТАЛЕЙ И ЧИСЛЕННОСТИ ПЕРСОНАЛА

Москва | Курс повышения квалификации (16ч)

**Очно:**

**Онлайн:**

28 - 29 августа 2025 MC23795 **42 000** р.

28 - 29 августа 2025 MC23796 **42 000** р.

2 - 3 октября 2025 MC23799 **42 000** р.

2 - 3 октября 2025 MC23800 **42 000** р.

---

## ПЛАТФОРМА NANOCAD ДЛЯ НОВИЧКОВ. ПЕРЕХОД ОТ AUTOCAD В NANOCAD. МОДУЛЬ СПДС

Москва | Семинар (8ч)

**Очно:**

**Онлайн:**

28 августа 2025 MC23970 **22 000** р.

28 августа 2025 MC23970 **22 000** р.

---

## Управление производством

---

## ПРОЕКТИРОВАНИЕ ПРИСПОСОБЛЕНИЙ И НЕСТАНДАРТНОГО ОБОРУДОВАНИЯ В МАШИНОСТРОЕНИИ И ПРИБОРОСТРОЕНИИ

Москва | Курс повышения квалификации (16ч)

### Очно:

7 - 8 апреля 2025    MC23825    **44 000** р.  
29 - 30 мая 2025    MC23828    **44 000** р.  
18 - 19 августа 2025    MC23830    **44 000** р.  
23 - 24 октября 2025    MC23833    **44 000** р.  
4 - 5 декабря 2025    MC23835    **44 000** р.

### Онлайн:

7 - 8 апреля 2025    MC23826    **44 000** р.  
29 - 30 мая 2025    MC23829    **44 000** р.  
18 - 19 августа 2025    MC23832    **44 000** р.  
23 - 24 октября 2025    MC23834    **44 000** р.  
4 - 5 декабря 2025    MC23836    **44 000** р.

---

## ПЛАНИРОВАНИЕ, КОНТРОЛЬ И АНАЛИЗ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПРЕДПРИЯТИЯ

Санкт-Петербург | Курс повышения квалификации (32ч)

### Очно:

8 - 11 апреля 2025    СП12440    **57 800** р.  
28 - 31 июля 2025    СП12442    **57 800** р.  
30 сентября - 3 октября 2025    СП12444    **57 800** р.  
22 - 25 декабря 2025    СП12446    **57 800** р.

### Онлайн:

8 - 11 апреля 2025    СП12441    **57 800** р.  
28 - 31 июля 2025    СП12443    **57 800** р.  
30 сентября - 3 октября 2025    СП12445    **57 800** р.  
22 - 25 декабря 2025    СП12447    **57 800** р.

---

## СОВРЕМЕННЫЕ ПРАКТИКИ УПРАВЛЕНИЯ ТЕХНИЧЕСКИМ ОБСЛУЖИВАНИЕМ И РЕМОНТАМИ (ТОИР) НА БАЗЕ СИСТЕМ 1С: ТОИР, SAP TORO. RCM – СТРАТЕГИИ, ОРИЕНТИРОВАННЫЕ НА НАДЕЖНОСТЬ

Москва | Курс повышения квалификации (24ч)

### Очно:

9 - 11 апреля 2025    MC25278    **49 000** р.  
2 - 4 июня 2025    MC26576    **49 000** р.  
5 - 7 ноября 2025    MC25280    **49 000** р.

### Онлайн:

9 - 11 апреля 2025    MC25279    **49 000** р.  
2 - 4 июня 2025    MC26577    **49 000** р.  
5 - 7 ноября 2025    MC25281    **49 000** р.

---

## МАСТЕР ПРОИЗВОДСТВЕННОГО УЧАСТКА

Москва | Курс повышения квалификации (16ч)

### Очно:

14 - 15 апреля 2025    MC23710    **43 000** р.  
9 - 10 июня 2025    MC23712    **43 000** р.  
14 - 15 июля 2025    MC23714    **43 000** р.  
8 - 9 сентября 2025    MC23716    **43 000** р.  
27 - 28 октября 2025    MC23718    **43 000** р.  
15 - 16 декабря 2025    MC23720    **43 000** р.

### Онлайн:

14 - 15 апреля 2025    MC23711    **43 000** р.  
9 - 10 июня 2025    MC23713    **43 000** р.  
14 - 15 июля 2025    MC23715    **43 000** р.  
8 - 9 сентября 2025    MC23717    **43 000** р.  
27 - 28 октября 2025    MC23719    **43 000** р.  
15 - 16 декабря 2025    MC23721    **43 000** р.

---

**МАСТЕР ПРОИЗВОДСТВЕННОГО УЧАСТКА. УПРАВЛЕНИЕ РАБОЧИМ КОЛЛЕКТИВОМ**  
Москва | Курс повышения квалификации (24ч)

**Очно:**

14 - 16 апреля 2025 MC25247 **48 000** р.  
9 - 11 июня 2025 MC25249 **48 000** р.  
14 - 16 июля 2025 MC25251 **48 000** р.  
8 - 10 сентября 2025 MC25253 **48 000** р.  
27 - 29 октября 2025 MC25255 **48 000** р.  
15 - 17 декабря 2025 MC25257 **48 000** р.

**Онлайн:**

14 - 16 апреля 2025 MC25248 **48 000** р.  
9 - 11 июня 2025 MC25250 **48 000** р.  
14 - 16 июля 2025 MC25252 **48 000** р.  
8 - 10 сентября 2025 MC25254 **48 000** р.  
27 - 29 октября 2025 MC25256 **48 000** р.  
15 - 17 декабря 2025 MC25258 **48 000** р.

---

**ЭФФЕКТИВНОЕ УПРАВЛЕНИЕ ЦЕХОМ И ПРОИЗВОДСТВЕННЫМ УЧАСТКОМ ПРОМЫШЛЕННОГО ПРЕДПРИЯТИЯ**

Санкт-Петербург | Курс повышения квалификации (32ч)

**Очно:**

14 - 17 апреля 2025 СП12943 **65 000** р.  
20 - 23 октября 2025 СП12795 **65 000** р.

**Онлайн:**

14 - 17 апреля 2025 СП12944 **65 000** р.  
20 - 23 октября 2025 СП12796 **65 000** р.

---

**ПРОГРАММА ТРЕНИНГА ДЛЯ МАСТЕРОВ «УПРАВЛЕНИЕ РАБОЧИМ КОЛЛЕКТИВОМ»**

Москва | Семинар (8ч)

**Очно:**

16 апреля 2025 MC26493 **20 000** р.  
11 июня 2025 MC26495 **20 000** р.  
16 июля 2025 MC26497 **20 000** р.  
10 сентября 2025 MC26499 **20 000** р.  
29 октября 2025 MC26501 **20 000** р.  
17 декабря 2025 MC26503 **20 000** р.

**Онлайн:**

16 апреля 2025 MC26494 **20 000** р.  
11 июня 2025 MC26496 **20 000** р.  
16 июля 2025 MC26498 **20 000** р.  
10 сентября 2025 MC26500 **20 000** р.  
29 октября 2025 MC26502 **20 000** р.  
17 декабря 2025 MC26504 **20 000** р.

---

**ОПЕРАТИВНО-ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ НА ПРЕДПРИЯТИИ**

Санкт-Петербург | Курс повышения квалификации (16ч)

**Очно:**

17 - 18 апреля 2025 СП11949 **43 000** р.  
20 - 21 октября 2025 СП11951 **43 000** р.  
18 - 19 декабря 2025 СП11953 **43 000** р.

**Онлайн:**

17 - 18 апреля 2025 СП11950 **43 000** р.  
20 - 21 октября 2025 СП11952 **43 000** р.  
18 - 19 декабря 2025 СП11954 **43 000** р.

---

## НАЧАЛЬНИК ЦЕХА/ПРОИЗВОДСТВЕННОГО УЧАСТКА. ТЕХНОЛОГИИ РЕЗУЛЬТАТИВНОГО УПРАВЛЕНИЯ ЦЕХОМ

Москва | Курс повышения квалификации (32ч)

### Очно:

21 - 24 апреля 2025 MC23724 65 000 р.  
2 - 5 июня 2025 MC23726 65 000 р.  
21 - 24 июля 2025 MC23728 65 000 р.  
22 - 25 сентября 2025 MC23730 65 000 р.  
24 - 27 ноября 2025 MC23732 65 000 р.  
22 - 25 декабря 2025 MC23734 65 000 р.

### Онлайн:

21 - 24 апреля 2025 MC23725 65 000 р.  
2 - 5 июня 2025 MC23727 65 000 р.  
21 - 24 июля 2025 MC23729 65 000 р.  
22 - 25 сентября 2025 MC23731 65 000 р.  
24 - 27 ноября 2025 MC23733 65 000 р.  
22 - 25 декабря 2025 MC23735 65 000 р.

## ШВЕЙНОЕ ПРОИЗВОДСТВО: СИСТЕМА ЭФФЕКТИВНОГО УПРАВЛЕНИЯ, МЕТОДИКИ И СИСТЕМЫ ОРГАНИЗАЦИИ ШВЕЙНЫХ ПОТОКОВ РАЗНОЙ МОЩНОСТИ

Санкт-Петербург | Курс повышения квалификации (40ч)

### Очно:

21 - 25 апреля 2025 СП12642 65 000 р.  
22 - 26 сентября 2025 СП12644 65 000 р.  
24 - 28 ноября 2025 СП12646 65 000 р.

### Онлайн:

21 - 25 апреля 2025 СП12643 65 000 р.  
22 - 26 сентября 2025 СП12645 65 000 р.  
24 - 28 ноября 2025 СП12647 65 000 р.

## МЕТОДИКИ И СИСТЕМЫ ОРГАНИЗАЦИИ ШВЕЙНЫХ ПОТОКОВ РАЗНОЙ МОЩНОСТИ

Санкт-Петербург | Семинар (8ч)

### Очно:

21 апреля 2025 СП12650 20 000 р.  
22 сентября 2025 СП12652 20 000 р.  
21 ноября 2025 СП12654 20 000 р.

### Онлайн:

21 апреля 2025 СП12651 20 000 р.  
22 сентября 2025 СП12653 20 000 р.  
21 ноября 2025 СП12655 20 000 р.

## ШВЕЙНОЕ ПРОИЗВОДСТВО: СИСТЕМА ЭФФЕКТИВНОГО УПРАВЛЕНИЯ

Санкт-Петербург | Курс повышения квалификации (32ч)

### Очно:

22 - 25 апреля 2025 СП12274 58 000 р.  
23 - 26 сентября 2025 СП12276 58 000 р.  
25 - 28 ноября 2025 СП12278 58 000 р.

### Онлайн:

22 - 25 апреля 2025 СП12275 58 000 р.  
23 - 26 сентября 2025 СП12277 58 000 р.  
25 - 28 ноября 2025 СП12279 58 000 р.

## ПОШАГОВЫЙ ПРАКТИКУМ РАСЧЕТА ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ МОЩНОСТЕЙ И ЗАГРУЗКИ ОБОРУДОВАНИЯ

Москва | Курс повышения квалификации (16ч)

### Очно:

14 - 15 мая 2025 MC24256 44 000 р.  
24 - 25 сентября 2025 MC24258 44 000 р.  
1 - 2 декабря 2025 MC24260 44 000 р.

### Онлайн:

14 - 15 мая 2025 MC24257 44 000 р.  
24 - 25 сентября 2025 MC24259 44 000 р.  
1 - 2 декабря 2025 MC24261 44 000 р.

**ЭФФЕКТИВНЫЙ ЛИНЕЙНЫЙ РУКОВОДИТЕЛЬ: КЛЮЧЕВЫЕ КОМПЕТЕНЦИИ В СОВРЕМЕННЫХ УСЛОВИЯХ**  
Санкт-Петербург | Курс повышения квалификации (16ч)

**Очно:**

**Онлайн:**

15 - 16 мая 2025 СП12840 **43 500** р.

15 - 16 мая 2025 СП12841 **43 500** р.

27 - 28 ноября 2025 СП12842 **43 500** р.

27 - 28 ноября 2025 СП12843 **43 500** р.

---

**ДИРЕКТОР ПО ПРОИЗВОДСТВУ. СОВРЕМЕННЫЙ ВЗГЛЯД НА ДОЛЖНОСТЬ GENERAL PRODUCTION MANAGER**

Москва | Курс повышения квалификации (32ч)

**Очно:**

**Онлайн:**

20 - 23 мая 2025 МС25505 **65 000** р.

20 - 23 мая 2025 МС25506 **65 000** р.

7 - 10 октября 2025 МС25507 **65 000** р.

7 - 10 октября 2025 МС25508 **65 000** р.

---

**АВТОМАТИЗАЦИЯ СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ. РАЗРАБОТКА И ПРАКТИЧЕСКОЕ ВНЕДРЕНИЕ ИНФОРМАЦИОННОЙ СИСТЕМЫ (MES, MRP, ERP), ЕЕ ДАЛЬНЕЙШАЯ ИНТЕГРАЦИЯ С ПРОИЗВОДСТВОМ**

Санкт-Петербург | Курс повышения квалификации (16ч)

**Очно:**

**Онлайн:**

22 - 23 мая 2025 СП12991 **45 000** р.

22 - 23 мая 2025 СП12992 **45 000** р.

24 - 25 июля 2025 СП11941 **45 000** р.

24 - 25 июля 2025 СП11942 **45 000** р.

8 - 9 сентября 2025 СП11943 **45 000** р.

8 - 9 сентября 2025 СП11944 **45 000** р.

24 - 25 ноября 2025 СП11945 **45 000** р.

24 - 25 ноября 2025 СП11946 **45 000** р.

---

**УПРАВЛЕНИЕ ОБСЛУЖИВАНИЕМ И РЕМОНТОМ ОБОРУДОВАНИЯ**

Санкт-Петербург | Курс повышения квалификации (40ч)

**Очно:**

**Онлайн:**

26 - 30 мая 2025 СП12023 **65 000** р.

26 - 30 мая 2025 СП12024 **65 000** р.

11 - 15 августа 2025 СП12025 **65 000** р.

11 - 15 августа 2025 СП12026 **65 000** р.

27 - 31 октября 2025 СП12027 **65 000** р.

27 - 31 октября 2025 СП12028 **65 000** р.

---

**ПЛАНИРОВАНИЕ И ДИСПЕТЧЕРИЗАЦИЯ ДИСКРЕТНОГО ПРОИЗВОДСТВА**

Москва | Курс повышения квалификации (16ч)

**Очно:**

**Онлайн:**

26 - 27 мая 2025 МС24301 **46 000** р.

26 - 27 мая 2025 МС24302 **46 000** р.

## ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ ПОДГОТОВКА ПРОИЗВОДСТВА ПРОДУКЦИИ, ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ КОНТРОЛЬ КОНСТРУКТОРСКОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ, РАЗРАБОТКА И ОФОРМЛЕНИЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

Москва | Курс повышения квалификации (16ч)

### Очно:

26 - 27 мая 2025 MC24443 **38 500** р.

18 - 19 декабря 2025 MC24447 **38 500** р.

### Онлайн:

26 - 27 мая 2025 MC24444 **38 500** р.

18 - 19 декабря 2025 MC24448 **38 500** р.

---

## ПОВЫШЕНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ РАБОТЫ ЦЕХА И ПРОИЗВОДСТВЕННОГО УЧАСТКА ПРОМЫШЛЕННОГО ПРЕДПРИЯТИЯ

Санкт-Петербург | Курс повышения квалификации (32ч)

### Очно:

27 - 30 мая 2025 СП12719 **61 000** р.

2 - 5 декабря 2025 СП12721 **61 000** р.

### Онлайн:

27 - 30 мая 2025 СП12720 **61 000** р.

2 - 5 декабря 2025 СП12722 **61 000** р.

---

## МЕТОДЫ РАСЧЕТА ТРУДОЕМКОСТИ ИЗГОТОВЛЕНИЯ ДЕТАЛЕЙ И СБОРОЧНЫХ ЕДИНИЦ В МАШИНОСТРОИТЕЛЬНОМ ПРОИЗВОДСТВЕ

Москва | Курс повышения квалификации (16ч)

### Очно:

29 - 30 мая 2025 MC23803 **43 000** р.

28 - 29 августа 2025 MC23805 **43 000** р.

20 - 21 ноября 2025 MC23807 **43 000** р.

### Онлайн:

29 - 30 мая 2025 MC23804 **43 000** р.

28 - 29 августа 2025 MC23806 **43 000** р.

20 - 21 ноября 2025 MC23808 **43 000** р.

---

## ОРГАНИЗАЦИЯ РАБОТЫ ОТДЕЛА ГЛАВНОГО ТЕХНОЛОГА

Москва | Курс повышения квалификации (16ч)

### Очно:

29 - 30 мая 2025 MC24309 **45 000** р.

17 - 18 июля 2025 MC26474 **45 000** р.

23 - 24 октября 2025 MC24311 **45 000** р.

### Онлайн:

29 - 30 мая 2025 MC24310 **45 000** р.

17 - 18 июля 2025 MC26475 **45 000** р.

23 - 24 октября 2025 MC24312 **45 000** р.

---

## УПРАВЛЕНИЕ ПРОИЗВОДСТВОМ: ЭФФЕКТИВНОЕ УПРАВЛЕНИЕ ПРОИЗВОДСТВЕННЫМИ ПРОЦЕССАМИ, СОВРЕМЕННЫЕ КОМПЕТЕНЦИИ РУКОВОДИТЕЛЯ, ЛУЧШИЕ ПРАКТИКИ ПРОМЫШЛЕННОГО МЕНЕДЖМЕНТА

Сочи | Курс повышения квалификации (24ч)

### Очно:

1 - 6 июня 2025 СП12928 **118 000** р.

21 - 26 сентября 2025 СП12929 **121 300** р.

---

## ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА

Москва | Курс повышения квалификации (16ч)

### Очно:

2 - 3 июня 2025 MC26226 45 000 р.

20 - 21 октября 2025 MC26228 45 000 р.

### Онлайн:

2 - 3 июня 2025 MC26227 45 000 р.

20 - 21 октября 2025 MC26229 45 000 р.

---

## ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ ПОДГОТОВКА ПРОИЗВОДСТВА

Санкт-Петербург | Курс повышения квалификации (32ч)

### Очно:

16 - 19 июня 2025 СП12169 59 000 р.

4 - 7 августа 2025 СП12167 59 000 р.

6 - 9 октября 2025 СП12171 59 000 р.

### Онлайн:

16 - 19 июня 2025 СП12170 59 000 р.

4 - 7 августа 2025 СП12168 59 000 р.

6 - 9 октября 2025 СП12172 59 000 р.

---

## НОРМИРОВАНИЕ В МАШИНОСТРОЕНИИ В 2025 ГОДУ (СВАРОЧНЫЕ, МОНТАЖНЫЕ, ТОКАРНЫЕ И ДР. ВИДЫ РАБОТ)

Санкт-Петербург | Курс повышения квалификации (16ч)

### Очно:

17 - 18 июня 2025 СП12231 40 000 р.

14 - 15 октября 2025 СП12233 40 000 р.

16 - 17 декабря 2025 СП12235 40 000 р.

### Онлайн:

17 - 18 июня 2025 СП12232 40 000 р.

14 - 15 октября 2025 СП12234 40 000 р.

16 - 17 декабря 2025 СП12236 40 000 р.

---

## ТЕХНИЧЕСКИЙ ПИСАТЕЛЬ: СОЗДАНИЕ ТЕХНИЧЕСКОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

Москва | Курс повышения квалификации (32ч)

### Очно:

23 - 26 июня 2025 MC23749 64 000 р.

8 - 11 сентября 2025 MC23751 64 000 р.

10 - 13 ноября 2025 MC23753 64 000 р.

22 - 25 декабря 2025 MC23755 64 000 р.

### Онлайн:

23 - 26 июня 2025 MC23750 64 000 р.

8 - 11 сентября 2025 MC23752 64 000 р.

10 - 13 ноября 2025 MC23754 64 000 р.

22 - 25 декабря 2025 MC23756 64 000 р.

---

## ЦИФРОВОЙ ДВОЙНИК

Москва | Курс повышения квалификации (32ч)

### Очно:

23 - 26 июня 2025 MC26287 65 000 р.

### Онлайн:

23 - 26 июня 2025 MC26288 65 000 р.

## РАСЧЕТ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ МОЩНОСТИ И ЗАГРУЗКИ ОБОРУДОВАНИЯ

Санкт-Петербург | Курс повышения квалификации (24ч)

### Очно:

25 - 27 июня 2025 СП13044 **49 000** р.

20 - 22 августа 2025 СП12177 **49 000** р.

1 - 3 октября 2025 СП12179 **49 000** р.

22 - 24 декабря 2025 СП12181 **49 000** р.

### Онлайн:

25 - 27 июня 2025 СП13045 **49 000** р.

20 - 22 августа 2025 СП12178 **49 000** р.

1 - 3 октября 2025 СП12180 **49 000** р.

22 - 24 декабря 2025 СП12182 **49 000** р.

## ПЛАНИРОВАНИЕ И ДИСПЕТЧЕРИЗАЦИЯ ДИСКРЕТНОГО ПРОИЗВОДСТВА. РЕШЕНИЕ ПРАКТИЧЕСКИХ ПРИМЕРОВ В УПРАВЛЕНИИ ДИСКРЕТНЫМ ПРОИЗВОДСТВОМ

Москва | Курс повышения квалификации (24ч)

### Очно:

14 - 16 июля 2025 МС26472 **53 000** р.

20 - 22 октября 2025 МС24303 **53 000** р.

### Онлайн:

14 - 16 июля 2025 МС26473 **53 000** р.

20 - 22 октября 2025 МС24304 **53 000** р.

## РЕШЕНИЕ ПРАКТИЧЕСКИХ ПРИМЕРОВ В УПРАВЛЕНИИ ДИСКРЕТНЫМ ПРОИЗВОДСТВОМ

Москва | Семинар (8ч)

### Очно:

16 июля 2025 МС26476 **21 000** р.

22 октября 2025 МС26478 **21 000** р.

### Онлайн:

16 июля 2025 МС26477 **21 000** р.

22 октября 2025 МС26479 **21 000** р.

## РАСШИРЕННЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ КОМПАС-3D ДЛЯ РЕШЕНИЯ ЗАДАЧ МАШИНОСТРОИТЕЛЬНОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ В 2025 ГОДУ. РАБОТА С ПРИЛОЖЕНИЯМИ. ПРОДВИНУТЫЙ УРОВЕНЬ

Москва | Курс повышения квалификации (24ч)

### Очно:

29 - 31 июля 2025 МС23930 **44 000** р.

12 - 14 ноября 2025 МС23932 **44 000** р.

### Онлайн:

29 - 31 июля 2025 МС23931 **44 000** р.

12 - 14 ноября 2025 МС23933 **44 000** р.

## ПРАКТИЧЕСКИЕ ИНСТРУМЕНТЫ КРАТНОГО ПОВЫШЕНИЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ ТРУДА

Москва | Курс повышения квалификации (24ч)

### Очно:

11 - 13 августа 2025 МС26542 **47 000** р.

### Онлайн:

11 - 13 августа 2025 МС26543 **47 000** р.

## ПЛАНИРОВАНИЕ И ДИСПЕТЧИРОВАНИЕ ПРОИЗВОДСТВА С ПОМОЩЬЮ ERP (ENTERPRISE RESOURCE PLANNING И MES (MANUFACTURING EXECUTION SYSTEM): ТЕХНОЛОГИИ И ИНСТРУМЕНТЫ

Москва

### Очно:

20 - 22 августа 2025 МС24012 **48 000** р.

1 - 3 октября 2025 МС25241 **48 000** р.

### Онлайн:

20 - 22 августа 2025 МС24013 **48 000** р.

1 - 3 октября 2025 МС25242 **48 000** р.

## ПРОИЗВОДСТВО ОТ А ДО Я. СОВРЕМЕННЫЕ ТЕНДЕНЦИИ И СТРАТЕГИИ РАЗВИТИЯ ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ. ПОШАГОВЫЙ ПРАКТИКУМ

Москва | Курс повышения квалификации (32ч)

**Очно:**

**Онлайн:**

25 - 28 августа 2025 MC26551 **56 000** р.

25 - 28 августа 2025 MC26552 **56 000** р.

---

## ЭФФЕКТИВНОЕ УПРАВЛЕНИЕ ПРОИЗВОДСТВОМ: СОВРЕМЕННЫЕ ТЕНДЕНЦИИ, СТРАТЕГИИ И ОПЕРАЦИОННЫЙ МЕНЕДЖМЕНТ

Москва | Курс повышения квалификации (16ч)

**Очно:**

**Онлайн:**

25 - 26 августа 2025 MC26553 **43 000** р.

25 - 26 августа 2025 MC26554 **43 000** р.

---

## ИННОВАЦИИ И КАЧЕСТВО В ПРОИЗВОДСТВЕ: ТОИР И ОРГАНИЗАЦИЯ ТРУДА

Москва | Курс повышения квалификации (16ч)

**Очно:**

**Онлайн:**

27 - 28 августа 2025 MC26555 **43 000** р.

27 - 28 августа 2025 MC26556 **43 000** р.

---

## МЕТОДОЛОГИЯ FMEA, ОСНОВАННАЯ НА РИСК-ОРИЕНТИРОВАННОМ МЕНЕДЖМЕНТЕ. ПРЕДОТВРАЩЕНИЕ ДЕФЕКТОВ В ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ПРОЦЕССАХ ПРОМЫШЛЕННОГО ПРЕДПРИЯТИЯ. ОБЕСПЕЧЕНИЕ КАЧЕСТВА ПРОИЗВОДСТВА ПРОДУКЦИИ НА ВСЕХ ЭТАПАХ

Санкт-Петербург | Курс повышения квалификации (16ч)

**Очно:**

**Онлайн:**

11 - 12 сентября 2025 СП12754 **40 000** р.

11 - 12 сентября 2025 СП12755 **40 000** р.

---

## ИНЖИНИРИНГОВАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ НА ПРОИЗВОДСТВЕ

Москва | Курс повышения квалификации (32ч)

**Очно:**

**Онлайн:**

6 - 9 октября 2025 MC24243 **59 000** р.

6 - 9 октября 2025 MC24244 **59 000** р.

---

## ВОЗМОЖНОСТИ КОМПАС-3D ДЛЯ РЕШЕНИЯ ЗАДАЧ МАШИНОСТРОИТЕЛЬНОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ В 2025 ГОДУ. БАЗОВЫЙ УРОВЕНЬ

Москва | Курс повышения квалификации (24ч)

**Очно:**

**Онлайн:**

28 - 30 октября 2025 MC23936 **44 000** р.

28 - 30 октября 2025 MC23937 **44 000** р.

---

## СОВРЕМЕННЫЕ МЕТОДЫ ПРОЕКТИРОВАНИЯ ПРЕСС-ФОРМ В КОМПАС-3D. БАЗОВЫЙ КУРС

Москва | Курс повышения квалификации (16ч)

**Очно:**

**Онлайн:**

9 - 10 декабря 2025 MC23950 **35 500** р.

9 - 10 декабря 2025 MC23951 **35 500** р.

---

## ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ И РЕМОНТ ПРОМЫШЛЕННОГО ОБОРУДОВАНИЯ (ТОИР)

Санкт-Петербург | Курс повышения квалификации (40ч)

**Очно:**

**Онлайн:**

15 - 19 декабря 2025 СП11963 62 000 р.

15 - 19 декабря 2025 СП11965 62 000 р.

---

## Инновации и развитие производства

---

### ФГИС «ЗЕРНО». ОБНОВЛЕНИЕ ФУНКЦИОНАЛА В СИСТЕМЕ. ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МОНИТОРИНГ ЗЕРНА В 2025 ГОДУ

Москва | Семинар (8ч)

**Очно:**

**Онлайн:**

4 апреля 2025 MC26249 20 000 р.

4 апреля 2025 MC26250 20 000 р.

11 июля 2025 MC26445 21 000 р.

11 июля 2025 MC26446 21 000 р.

---

### УПРАВЛЕНИЕ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИМИ И ОПЫТНО-КОНСТРУКТОРСКИМИ РАБОТАМИ (НИОКР)

Санкт-Петербург | Курс повышения квалификации (24ч)

**Очно:**

**Онлайн:**

8 - 10 апреля 2025 СП12956 49 000 р.

8 - 10 апреля 2025 СП12957 49 000 р.

---

### ФГИС «СЕМЕНОВОДСТВО». ОСНОВНЫЕ ЭТАПЫ РАБОТЫ В СИСТЕМЕ

Москва | Семинар (8ч)

**Очно:**

**Онлайн:**

16 мая 2025 MC26535 21 000 р.

16 мая 2025 MC26536 21 000 р.

22 августа 2025 MC26251 21 000 р.

22 августа 2025 MC26252 21 000 р.

---

## Управление качеством

---

### ПРАКТИЧЕСКАЯ РЕАЛИЗАЦИЯ ТРЕБОВАНИЙ КРИТЕРИЕВ АККРЕДИТАЦИИ И СТАНДАРТА ГОСТ ISO/IEC 17025-2019. СОЗДАНИЕ, ВНЕДРЕНИЕ И ПОДДЕРЖАНИЕ ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ СИСТЕМЫ МЕНЕДЖМЕНТА ИСПЫТАТЕЛЬНОЙ ЛАБОРАТОРИИ

Москва | Курс повышения квалификации (24ч)

**Очно:**

**Онлайн:**

7 - 9 апреля 2025 MC25296 48 000 р.

7 - 9 апреля 2025 MC25297 48 000 р.

1 - 3 октября 2025 MC25298 48 000 р.

1 - 3 октября 2025 MC25299 48 000 р.

---

## ПРОВЕДЕНИЕ ПРОЧНОСТНЫХ РАСЧЕТОВ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ НА ПРЕДПРИЯТИИ (SOLIDWORKS)

Москва | Курс повышения квалификации (16ч)

### Очно:

9 - 10 апреля 2025 MC23956 **41 000** р.

18 - 19 ноября 2025 MC23958 **41 000** р.

### Онлайн:

9 - 10 апреля 2025 MC23957 **41 000** р.

18 - 19 ноября 2025 MC23959 **41 000** р.

---

## ОРГАНИЗАЦИЯ РАБОТЫ ОТДЕЛА ТЕХНИЧЕСКОГО КОНТРОЛЯ. КОНТРОЛЬ КАЧЕСТВА ПРОДУКЦИИ

Санкт-Петербург | Курс повышения квалификации (32ч)

### Очно:

14 - 17 апреля 2025 СП11887 **55 000** р.

16 - 19 июня 2025 СП11889 **55 000** р.

26 - 29 августа 2025 СП11891 **55 000** р.

20 - 23 октября 2025 СП11893 **55 000** р.

15 - 18 декабря 2025 СП11895 **55 000** р.

### Онлайн:

14 - 17 апреля 2025 СП11888 **55 000** р.

16 - 19 июня 2025 СП11890 **55 000** р.

26 - 29 августа 2025 СП11892 **55 000** р.

20 - 23 октября 2025 СП11894 **55 000** р.

15 - 18 декабря 2025 СП11896 **55 000** р.

---

## ПОРЯДОК ВНЕДРЕНИЯ ЭФФЕКТИВНОГО КОНТРАКТА И РАЗРАБОТКИ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ РАБОТНИКОВ УЧРЕЖДЕНИЯ. НОВЫЕ ТРЕБОВАНИЯ НАЦИОНАЛЬНОГО РЕЖИМА ПРИ ОСУЩЕСТВЛЕНИИ ЗАКУПОК ТОВАРОВ (РАБОТ, УСЛУГ)

Санкт-Петербург | Курс повышения квалификации (16ч)

### Очно:

15 - 16 апреля 2025 СП12962 **42 000** р.

### Онлайн:

15 - 16 апреля 2025 СП12963 **42 000** р.

---

## ВЫБОР, ВАЛИДАЦИЯ И ВЕРИФИКАЦИЯ МЕТОДОВ (МЕТОДИК) ИЗМЕРЕНИЙ В ИСПЫТАТЕЛЬНЫХ ЛАБОРАТОРИЯХ

Москва | Курс повышения квалификации (24ч)

### Очно:

21 - 23 апреля 2025 MC24072 **40 000** р.

22 - 24 сентября 2025 MC24074 **40 000** р.

### Онлайн:

21 - 23 апреля 2025 MC24073 **40 000** р.

22 - 24 сентября 2025 MC24075 **40 000** р.

---

## НОРМОКОНТРОЛЬ КОНСТРУКТОРСКОЙ И ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

Санкт-Петербург | Курс повышения квалификации (24ч)

### Очно:

21 - 23 апреля 2025 СП12159 **46 000** р.

7 - 9 июля 2025 СП12161 **46 000** р.

20 - 22 октября 2025 СП12163 **46 000** р.

### Онлайн:

21 - 23 апреля 2025 СП12160 **46 000** р.

7 - 9 июля 2025 СП12162 **46 000** р.

20 - 22 октября 2025 СП12164 **46 000** р.

## РАЗРАБОТКА ХАССП ДЛЯ ПИЩЕВЫХ ПРОИЗВОДСТВ. АКТУАЛЬНЫЕ САНИТАРНЫЕ ПРАВИЛА. АСПЕКТЫ ПЕРЕХОДА НА НОВЫЙ ГОСТ Р 51705.1-2024

Москва | Курс повышения квалификации (32ч)

### Очно:

- 22 - 25 апреля 2025 MC23759 55 000 р.
- 7 - 10 июля 2025 MC23761 55 000 р.
- 11 - 14 августа 2025 MC23757 55 000 р.
- 6 - 9 октября 2025 MC23763 55 000 р.
- 8 - 11 ноября 2025 MC23765 55 000 р.

### Онлайн:

- 22 - 25 апреля 2025 MC23760 55 000 р.
- 7 - 10 июля 2025 MC23762 55 000 р.
- 11 - 14 августа 2025 MC23758 55 000 р.
- 6 - 9 октября 2025 MC23764 55 000 р.
- 8 - 11 ноября 2025 MC23766 55 000 р.

## ВХОДНОЙ КОНТРОЛЬ ПРОДУКЦИИ. ВЫЯВЛЕНИЕ КОНТРАФАКТНОЙ ПРОДУКЦИИ. РЕКЛАМАЦИОННАЯ РАБОТА ПРИ ИСПОЛНЕНИИ ГОЗ

Москва | Курс повышения квалификации (16ч)

### Очно:

- 28 - 29 апреля 2025 MC23739 41 000 р.
- 4 - 5 августа 2025 MC23741 41 000 р.
- 17 - 18 ноября 2025 MC23743 41 000 р.

### Онлайн:

- 28 - 29 апреля 2025 MC23740 41 000 р.
- 4 - 5 августа 2025 MC23742 41 000 р.
- 17 - 18 ноября 2025 MC23744 41 000 р.

## НОРМОКОНТРОЛЬ КОНСТРУКТОРСКОЙ И ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ. ТРЕБОВАНИЯ В 2025 ГОДУ

Москва | Курс повышения квалификации (32ч)

### Очно:

- 12 - 15 мая 2025 MC25328 50 000 р.
- 17 - 20 ноября 2025 MC25330 50 000 р.

### Онлайн:

- 12 - 15 мая 2025 MC25329 50 000 р.
- 17 - 20 ноября 2025 MC25331 50 000 р.

## ВНУТРЕННИЙ АУДИТ СИСТЕМЫ МЕНЕДЖМЕНТА БЕЗОПАСНОСТИ ПИЩЕВОЙ ПРОДУКЦИИ НА СООТВЕТСТВИЕ ГОСТ Р ИСО 22000-2019 (ISO 22000-2018). ПРАКТИКУМ

Москва | Курс повышения квалификации (16ч)

### Очно:

- 13 - 14 мая 2025 MC23779 38 500 р.
- 4 - 5 августа 2025 MC23781 38 500 р.
- 3 - 4 сентября 2025 MC23783 38 500 р.

### Онлайн:

- 13 - 14 мая 2025 MC23780 38 500 р.
- 4 - 5 августа 2025 MC23782 38 500 р.
- 3 - 4 сентября 2025 MC23784 38 500 р.

## ПРОЧНОСТНОЙ АНАЛИЗ, РАСЧЕТ КОНСТРУКЦИЙ АРМ FEM

Москва | Курс повышения квалификации (16ч)

### Очно:

- 13 - 14 мая 2025 MC23938 39 000 р.
- 11 - 12 сентября 2025 MC23940 39 000 р.
- 11 - 12 декабря 2025 MC23942 39 000 р.

### Онлайн:

- 13 - 14 мая 2025 MC23939 39 000 р.
- 11 - 12 сентября 2025 MC23941 39 000 р.
- 11 - 12 декабря 2025 MC23943 39 000 р.

## ПРАКТИЧЕСКОЕ ПРИМЕНЕНИЕ МЕТОДИК APQP, FMEA, SPC, MSA, PPAP В АВТОМОБИЛЬНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ. ОСНОВНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ СТАНДАРТА IATF 16949:2016

Санкт-Петербург | Курс повышения квалификации (32ч)

**Очно:**

**Онлайн:**

13 - 16 мая 2025 СП12922 50 000 р.

13 - 16 мая 2025 СП12923 50 000 р.

---

## АУДИТ ПОСТАВЩИКОВ. КОНТРОЛЬ КАЧЕСТВА ПОСТАВОК КАК ИНСТРУМЕНТ ПОВЫШЕНИЯ ЭФФЕКТИВНОСТИ ПРЕДПРИЯТИЯ

Санкт-Петербург | Курс повышения квалификации (24ч)

**Очно:**

**Онлайн:**

19 - 21 мая 2025 СП12799 44 000 р.

19 - 21 мая 2025 СП12800 44 000 р.

5 - 7 ноября 2025 СП12801 44 000 р.

5 - 7 ноября 2025 СП12802 44 000 р.

---

## ЕДИНАЯ СИСТЕМА КОНСТРУКТОРСКОЙ (ЕСКД) И ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ (ЕСТД): АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ, ПРАКТИКА ПРИМЕНЕНИЯ И НОРМОКОНТРОЛЬ

Санкт-Петербург | Курс повышения квалификации (24ч)

**Очно:**

**Онлайн:**

26 - 28 мая 2025 СП12153 49 500 р.

26 - 28 мая 2025 СП12154 49 500 р.

18 - 20 августа 2025 СП12155 49 500 р.

18 - 20 августа 2025 СП12156 49 500 р.

1 - 3 декабря 2025 СП12157 49 500 р.

1 - 3 декабря 2025 СП12158 49 500 р.

---

## ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ КОНТРОЛЬ КД (КОНСТРУКТОРСКОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ) НА ОСНОВЕ СТАНДАРТОВ ЕСТПП (ЕДИНОЙ СИСТЕМЫ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ ПОДГОТОВКИ ПРОИЗВОДСТВА), ИНФОРМАЦИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ

Москва | Семинар (8ч)

**Очно:**

**Онлайн:**

27 мая 2025 МС24452 19 000 р.

27 мая 2025 МС24453 19 000 р.

19 декабря 2025 МС24456 19 000 р.

19 декабря 2025 МС24457 19 000 р.

---

## ДИРЕКТОР ПО КАЧЕСТВУ

Санкт-Петербург | Курс повышения квалификации (24ч)

**Очно:**

**Онлайн:**

27 - 30 мая 2025 СП12995 55 000 р.

27 - 30 мая 2025 СП12996 55 000 р.

---

## ВНУТРЕННИЙ АУДИТОР СМК (ГОСТ Р ИСО 9001-2015, ГОСТ РВ 0015-002-2020). ОРГАНИЗАЦИЯ И ПОРЯДОК ПРОВЕДЕНИЯ АУДИТОВ НА ОСНОВЕ ТРЕБОВАНИЙ ГОСТ Р ИСО 19011

Москва | Курс повышения квалификации (24ч)

**Очно:**

**Онлайн:**

4 - 6 июня 2025 МС26256 45 500 р.

4 - 6 июня 2025 МС26257 45 500 р.

1 - 3 октября 2025 МС26258 45 500 р.

1 - 3 октября 2025 МС26259 45 500 р.

## НОРМОКОНТРОЛЬ ТЕХНИЧЕСКОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ: СОВРЕМЕННЫЕ ТРЕБОВАНИЯ

Москва | Курс повышения квалификации (24ч)

**Очно:**

**Онлайн:**

4 - 6 июня 2025 MC26348 **46 000** р.

4 - 6 июня 2025 MC26349 **46 000** р.

8 - 10 сентября 2025 MC26350 **46 000** р.

8 - 10 сентября 2025 MC26351 **46 000** р.

---

## ПРЕСС-ФОРМЫ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА ИЗДЕЛИЙ ИЗ ПЛАСТМАСС: СОВРЕМЕННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ПРОЕКТИРОВАНИЯ И ЭКСПЛУАТАЦИИ

Санкт-Петербург | Курс повышения квалификации (24ч)

**Очно:**

**Онлайн:**

4 - 6 июня 2025 СП13051 **48 000** р.

4 - 6 июня 2025 СП13052 **48 000** р.

---

## ВНУТРЕННИЙ АУДИТОР СИСТЕМЫ МЕНЕДЖМЕНТА ИСПЫТАТЕЛЬНОЙ ЛАБОРАТОРИИ. ТРЕБОВАНИЯ К ПРОВЕДЕНИЮ ВНУТРЕННИХ АУДИТОВ (ГОСТ ISO/IEC 17025-2019, ГОСТ Р ИСО 19011-2021)

Москва | Курс повышения квалификации (16ч)

**Очно:**

**Онлайн:**

1 - 2 июля 2025 MC26300 **43 000** р.

1 - 2 июля 2025 MC26301 **43 000** р.

---

## ТРЕБОВАНИЯ ПО КОНТРОЛЮ КАЧЕСТВА ПРОДУКЦИИ. ОРГАНИЗАЦИЯ РАБОТЫ И ОСНОВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ОТДЕЛА ТЕХНИЧЕСКОГО КОНТРОЛЯ

Москва | Курс повышения квалификации (24ч)

**Очно:**

**Онлайн:**

14 - 16 июля 2025 MC26463 **45 000** р.

14 - 16 июля 2025 MC26464 **45 000** р.

12 - 14 ноября 2025 MC26468 **45 000** р.

12 - 14 ноября 2025 MC26469 **45 000** р.

---

## РАСШИРЕННЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ КОМПАС-3D ДЛЯ РЕШЕНИЯ ЗАДАЧ МАШИНОСТРОИТЕЛЬНОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ В 2025 ГОДУ. РАБОТА С ПРИЛОЖЕНИЯМИ. ПРОДВИНУТЫЙ УРОВЕНЬ

Москва | Курс повышения квалификации (24ч)

**Очно:**

**Онлайн:**

29 - 31 июля 2025 MC23930 **44 000** р.

29 - 31 июля 2025 MC23931 **44 000** р.

12 - 14 ноября 2025 MC23932 **44 000** р.

12 - 14 ноября 2025 MC23933 **44 000** р.

---

## АСПЕКТЫ ПОВЕРХНОСТНОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ С УЧЕТОМ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ВОЗМОЖНОСТЕЙ АДДИТИВНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ В КОМПАС 3D

Москва | Курс повышения квалификации (24ч)

**Очно:**

**Онлайн:**

15 - 17 сентября 2025 MC23954 **38 000** р.

15 - 17 сентября 2025 MC23955 **38 000** р.

---

## ВХОДНОЙ КОНТРОЛЬ ПРОДУКЦИИ. МЕТОДЫ ОБНАРУЖЕНИЯ КОНТРАФАКТНОЙ ПРОДУКЦИИ

Москва | Курс повышения квалификации (16ч)

**Очно:**

27 - 28 октября 2025 MC24062 **41 000** р.

**Онлайн:**

27 - 28 октября 2025 MC24063 **41 000** р.

---

## ВОЗМОЖНОСТИ КОМПАС-3D ДЛЯ РЕШЕНИЯ ЗАДАЧ МАШИНОСТРОИТЕЛЬНОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ В 2025 ГОДУ. БАЗОВЫЙ УРОВЕНЬ

Москва | Курс повышения квалификации (24ч)

**Очно:**

28 - 30 октября 2025 MC23936 **44 000** р.

**Онлайн:**

28 - 30 октября 2025 MC23937 **44 000** р.

---

## СОВРЕМЕННЫЕ МЕТОДЫ ПРОЕКТИРОВАНИЯ ПРЕСС-ФОРМ В КОМПАС-3D. БАЗОВЫЙ КУРС

Москва | Курс повышения квалификации (16ч)

**Очно:**

9 - 10 декабря 2025 MC23950 **35 500** р.

**Онлайн:**

9 - 10 декабря 2025 MC23951 **35 500** р.

---

## Бережливое производство

---

### ПРАКТИКА ВНЕДРЕНИЯ ТЕХНОЛОГИИ БЕРЕЖЛИВОГО ПРОИЗВОДСТВА НА ПРЕДПРИЯТИИ В 2025 ГОДУ

Москва | Курс повышения квалификации (24ч)

**Очно:**

16 - 18 апреля 2025 MC25399 **48 000** р.

**Онлайн:**

16 - 18 апреля 2025 MC25400 **48 000** р.

16 - 18 июня 2025 MC26568 **48 000** р.

16 - 18 июня 2025 MC26569 **48 000** р.

29 - 31 октября 2025 MC25401 **48 000** р.

29 - 31 октября 2025 MC25402 **48 000** р.

---

### УПРАВЛЕНИЕ ПРОЦЕССАМИ: АНАЛИЗ, МОДЕЛИРОВАНИЕ, АВТОМАТИЗАЦИЯ. БИЗНЕС-АНАЛИЗ И БИЗНЕС-АРХИТЕКТУРА

Москва | Курс повышения квалификации (24ч)

**Очно:**

12 - 14 мая 2025 MC26239 **52 000** р.

**Онлайн:**

12 - 14 мая 2025 MC26240 **52 000** р.

---

### УПРАВЛЕНИЕ БИЗНЕС-ПРОЦЕССАМИ. РЕИНЖИНИРИНГ БИЗНЕС-ПРОЦЕССОВ НА ПРОИЗВОДСТВЕ. ПОШАГОВЫЙ ПРАКТИКУМ

Москва | Курс повышения квалификации (32ч)

**Очно:**

16 - 19 июня 2025 MC26540 **55 000** р.

**Онлайн:**

16 - 19 июня 2025 MC26541 **55 000** р.

---

## ПРАКТИКА ВНЕДРЕНИЯ ТЕХНОЛОГИИ БЕРЕЖЛИВОГО ПРОИЗВОДСТВА НА ПРЕДПРИЯТИИ

Санкт-Петербург | Курс повышения квалификации (24ч)

**Очно:**

**Онлайн:**

1 - 3 июля 2025 СП12832 **48 000** р.

1 - 3 июля 2025 СП12833 **48 000** р.

---

## Производственный персонал

---

### ПРАКТИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ ВАХТОВОГО МЕТОДА ОРГАНИЗАЦИИ ТРУДА В 2025 ГОДУ

Москва | Курс повышения квалификации (16ч)

**Очно:**

**Онлайн:**

26 - 27 мая 2025 МС24380 **41 900** р.

26 - 27 мая 2025 МС24381 **41 900** р.

28 - 29 августа 2025 МС24382 **41 900** р.

28 - 29 августа 2025 МС24383 **41 900** р.

27 - 28 ноября 2025 МС24384 **41 900** р.

27 - 28 ноября 2025 МС24385 **41 900** р.

---

### ПОВЫШЕНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ РАБОТЫ ЦЕХА И ПРОИЗВОДСТВЕННОГО УЧАСТКА ПРОМЫШЛЕННОГО ПРЕДПРИЯТИЯ

Санкт-Петербург | Курс повышения квалификации (32ч)

**Очно:**

**Онлайн:**

27 - 30 мая 2025 СП12719 **61 000** р.

27 - 30 мая 2025 СП12720 **61 000** р.

2 - 5 декабря 2025 СП12721 **61 000** р.

2 - 5 декабря 2025 СП12722 **61 000** р.

---

### НОРМИРОВАНИЕ ТРУДА И ОБОСНОВАНИЕ ТРУДОЕМКОСТИ РАБОТ ПРИ ВЫПОЛНЕНИИ ГОСУДАРСТВЕННОГО ЗАКАЗА

Москва | Курс повышения квалификации (16ч)

**Очно:**

**Онлайн:**

5 - 6 июня 2025 МС23980 **47 900** р.

5 - 6 июня 2025 МС23981 **47 900** р.

25 - 26 сентября 2025 МС23982 **47 900** р.

25 - 26 сентября 2025 МС23983 **47 900** р.

11 - 12 декабря 2025 МС23984 **47 900** р.

11 - 12 декабря 2025 МС23985 **47 900** р.

---

### КАК ОРГАНИЗОВАТЬ ЭФФЕКТИВНУЮ СИСТЕМУ ОБУЧЕНИЯ ДЛЯ ПЕРСОНАЛА РАБОЧИХ СПЕЦИАЛЬНОСТЕЙ

Москва | Курс повышения квалификации (24ч)

**Очно:**

**Онлайн:**

2 - 4 июля 2025 МС24319 **53 900** р.

2 - 4 июля 2025 МС24320 **53 900** р.

5 - 7 ноября 2025 МС24321 **53 900** р.

5 - 7 ноября 2025 МС24322 **53 900** р.

---

## НОРМИРОВАНИЕ ТРУДА И ЧИСЛЕННОСТИ ПЕРСОНАЛА: ОЦЕНИВАЕМ ТРУДОЗАТРАТЫ, МИНИМИЗИРУЕМ ПОТЕРИ РАБОЧЕГО ВРЕМЕНИ

Москва | Курс повышения квалификации (16ч)

### Очно:

21 - 22 августа 2025 MC24363 **41 900** р.

30 - 31 октября 2025 MC24365 **41 900** р.

### Онлайн:

21 - 22 августа 2025 MC24364 **41 900** р.

30 - 31 октября 2025 MC24366 **41 900** р.

---

## Стандартизация и метрология

### НОРМОКОНТРОЛЬ КОНСТРУКТОРСКОЙ И ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

Санкт-Петербург | Курс повышения квалификации (24ч)

#### Очно:

21 - 23 апреля 2025 СП12159 **46 000** р.

7 - 9 июля 2025 СП12161 **46 000** р.

20 - 22 октября 2025 СП12163 **46 000** р.

#### Онлайн:

21 - 23 апреля 2025 СП12160 **46 000** р.

7 - 9 июля 2025 СП12162 **46 000** р.

20 - 22 октября 2025 СП12164 **46 000** р.

---

### МЕТРОЛОГИЧЕСКАЯ ЭКСПЕРТИЗА ТЕХНИЧЕСКОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

Москва | Курс повышения квалификации (24ч)

#### Очно:

14 - 16 мая 2025 MC24053 **43 000** р.

19 - 21 ноября 2025 MC24055 **43 000** р.

#### Онлайн:

14 - 16 мая 2025 MC24054 **43 000** р.

19 - 21 ноября 2025 MC24056 **43 000** р.

---

### ЕДИНАЯ СИСТЕМА КОНСТРУКТОРСКОЙ (ЕСКД) И ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ (ЕСТД): АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ, ПРАКТИКА ПРИМЕНЕНИЯ И НОРМОКОНТРОЛЬ

Санкт-Петербург | Курс повышения квалификации (24ч)

#### Очно:

26 - 28 мая 2025 СП12153 **49 500** р.

18 - 20 августа 2025 СП12155 **49 500** р.

1 - 3 декабря 2025 СП12157 **49 500** р.

#### Онлайн:

26 - 28 мая 2025 СП12154 **49 500** р.

18 - 20 августа 2025 СП12156 **49 500** р.

1 - 3 декабря 2025 СП12158 **49 500** р.

---

### НОРМОКОНТРОЛЬ ТЕХНИЧЕСКОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ: СОВРЕМЕННЫЕ ТРЕБОВАНИЯ

Москва | Курс повышения квалификации (24ч)

#### Очно:

4 - 6 июня 2025 MC26348 **46 000** р.

8 - 10 сентября 2025 MC26350 **46 000** р.

#### Онлайн:

4 - 6 июня 2025 MC26349 **46 000** р.

8 - 10 сентября 2025 MC26351 **46 000** р.

## КОНЦЕПЦИЯ ДВИЖЕНИЯ НЕОПРЕДЕЛЁННОСТИ ИЗМЕРЕНИЙ. ПОСТРОЕНИЕ БЮДЖЕТА НЕОПРЕДЕЛЁННОСТИ. ПОГРЕШНОСТЬ И НЕОПРЕДЕЛЁННОСТЬ

Москва | Курс повышения квалификации (24ч)

**Очно:**

**Онлайн:**

16 - 18 июня 2025 MC24076 **43 000** р.

16 - 18 июня 2025 MC24078 **43 000** р.

10 - 12 ноября 2025 MC25419 **43 000** р.

10 - 12 ноября 2025 MC25420 **43 000** р.

---

## МЕТРОЛОГИЧЕСКАЯ ЭКСПЕРТИЗА ТЕХНИЧЕСКОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

Санкт-Петербург | Курс повышения квалификации (24ч)

**Очно:**

**Онлайн:**

23 - 25 июля 2025 СП11970 **43 000** р.

23 - 25 июля 2025 СП11971 **43 000** р.

22 - 24 декабря 2025 СП12724 **43 000** р.

22 - 24 декабря 2025 СП12725 **43 000** р.

---

## МЕТРОЛОГИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРЕДПРИЯТИЯ

Москва | Курс повышения квалификации (16ч)

**Очно:**

**Онлайн:**

29 - 30 октября 2025 MC24068 **42 000** р.

29 - 30 октября 2025 MC24069 **42 000** р.

---

## Материалы, технологии, оборудование

---

## ПРАКТИЧЕСКОЕ МАТЕРИАЛОВЕДЕНИЕ И ТЕХНОЛОГИИ ПЕРСПЕКТИВНЫХ МАТЕРИАЛОВ

Москва | Курс повышения квалификации (24ч)

**Очно:**

**Онлайн:**

7 - 9 апреля 2025 MC23790 **44 000** р.

7 - 9 апреля 2025 MC23791 **44 000** р.

22 - 24 сентября 2025 MC23792 **44 000** р.

22 - 24 сентября 2025 MC23793 **44 000** р.

---

## САПР

---

## РАСШИРЕННЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ КОМПАС-3D ДЛЯ РЕШЕНИЯ ЗАДАЧ МАШИНОСТРОИТЕЛЬНОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ В 2025 ГОДУ. РАБОТА С ПРИЛОЖЕНИЯМИ. ПРОДВИНУТЫЙ УРОВЕНЬ

Москва | Курс повышения квалификации (24ч)

**Очно:**

**Онлайн:**

29 - 31 июля 2025 MC23930 **44 000** р.

29 - 31 июля 2025 MC23931 **44 000** р.

12 - 14 ноября 2025 MC23932 **44 000** р.

12 - 14 ноября 2025 MC23933 **44 000** р.

---

# ВОЗМОЖНОСТИ КОМПАС-3D ДЛЯ РЕШЕНИЯ ЗАДАЧ МАШИНОСТРОИТЕЛЬНОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ В 2025 ГОДУ. БАЗОВЫЙ УРОВЕНЬ

Москва | Курс повышения квалификации (24ч)

**Очно:**

**Онлайн:**

28 - 30 октября 2025 MC23936 **44 000** р.

28 - 30 октября 2025 MC23937 **44 000** р.

---