

## Обучение по производству и промышленности

---

### Производство и промышленность

- Управление производством
- Инновации и развитие производства
- Управление качеством
- Бережливое производство
- Производственный персонал
- Стандартизация и метрология
- Экологическая безопасность
- 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:**

20 - 23 апреля 2026 MC27588 **52 000 р.**

21 - 24 сентября 2026 MC27590 **52 000 р.**

23 - 26 ноября 2026 MC28302 **52 000 р.**

**Онлайн:**

20 - 23 апреля 2026 MC27589 **52 000 р.**

21 - 24 сентября 2026 MC27591 **52 000 р.**

23 - 26 ноября 2026 MC28303 **52 000 р.**

---

#### ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЕ И ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ НА ПРЕДПРИЯТИИ В 2026 ГОДУ

Санкт-Петербург | Курс повышения квалификации (16ч)

**Очно:**

12 - 13 мая 2026 СП14177 **44 000 р.**

5 - 6 ноября 2026 СП14179 **44 000 р.**

**Онлайн:**

12 - 13 мая 2026 СП14178 **44 000 р.**

5 - 6 ноября 2026 СП14180 **44 000 р.**

---

#### ОСОБЕННОСТИ ПРИМЕНЕНИЯ ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА В РАЗЛИЧНЫХ СФЕРАХ БИЗНЕСА: ОТ ТЕОРИИ К ПРАКТИКЕ

Санкт-Петербург | Курс повышения квалификации (24ч)

**Очно:**

13 - 15 мая 2026 СП13921 **49 000 р.**

21 - 23 октября 2026 СП13923 **49 000 р.**

**Онлайн:**

13 - 15 мая 2026 СП13922 **49 000 р.**

21 - 23 октября 2026 СП13924 **49 000 р.**

**КУРС ПОДГОТОВКИ ЭСР – КООРДИНАТОРОВ/РУКОВОДИТЕЛЕЙ ПРОГРАММЫ ЭСР-УПРАВЛЕНИЯ.  
АНТИСТАТИКА ПРИ ПРОИЗВОДСТВЕ ЭЛЕКТРОННЫХ УСТРОЙСТВ. НОВЫЙ ГОСТ IEC 61340-5-1-2025**  
Санкт-Петербург | Курс повышения квалификации (16ч)

**Очно:**

14 - 15 мая 2026 СП13613 **44 000** р.  
9 - 10 июля 2026 СП13615 **44 000** р.  
10 - 11 сентября 2026 СП13617 **44 000** р.  
19 - 20 ноября 2026 СП13619 **44 000** р.

**Онлайн:**

14 - 15 мая 2026 СП13614 **44 000** р.  
9 - 10 июля 2026 СП13616 **44 000** р.  
10 - 11 сентября 2026 СП13618 **44 000** р.  
19 - 20 ноября 2026 СП13620 **44 000** р.

**ПОВЫШЕНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ РАБОТЫ ОТК НА СОВРЕМЕННОМ ПРЕДПРИЯТИИ. ВНЕДРЕНИЕ  
ВСТРОЕННОГО В ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ПРОЦЕСС КАЧЕСТВА И СИСТЕМЫ «0 ДЕФЕКТОВ»**  
Москва | Курс повышения квалификации (16ч)

**Очно:**

20 - 21 мая 2026 MC27507 **46 000** р.  
23 - 24 сентября 2026 MC27509 **46 000** р.

**Онлайн:**

20 - 21 мая 2026 MC27508 **46 000** р.  
23 - 24 сентября 2026 MC27510 **46 000** р.

**КОНТРОЛЬ ОБОРОТА ЭТИЛОВОГО СПИРТА В ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОМ ПРОИЗВОДСТВЕ**  
Санкт-Петербург | Курс повышения квалификации (16ч)

**Очно:**

21 - 22 мая 2026 СП13874 **44 500** р.  
17 - 18 августа 2026 СП13876 **44 500** р.  
26 - 27 ноября 2026 СП13878 **44 500** р.

**Онлайн:**

21 - 22 мая 2026 СП13875 **44 500** р.  
17 - 18 августа 2026 СП13877 **44 500** р.  
26 - 27 ноября 2026 СП13879 **44 500** р.

**ГЛАВНЫЙ ЭНЕРГЕТИК. УПРАВЛЕНИЕ СЛУЖБОЙ ГЛАВНОГО ЭНЕРГЕТИКА**  
Москва | Курс повышения квалификации (24ч)

**Очно:**

26 - 28 мая 2026 MC27123 **51 000** р.  
22 - 24 сентября 2026 MC27125 **51 000** р.

**Онлайн:**

26 - 28 мая 2026 MC27124 **51 000** р.  
22 - 24 сентября 2026 MC27126 **51 000** р.

**АКТУАЛЬНЫЕ АСПЕКТЫ УЧЕТА ДРАГОЦЕННЫХ МЕТАЛЛОВ И ДРАГОЦЕННЫХ КАМНЕЙ В 2026 ГОДУ**  
Москва | Семинар (8ч)

**Очно:**

19 июня 2026 MC27594 **22 000** р.

**Онлайн:**

19 июня 2026 MC27595 **22 000** р.

**ИСКУССТВЕННЫЙ ИНТЕЛЛЕКТ В УПРАВЛЕНИИ ПРОЦЕССАМИ И ПРОЕКТАМИ: ОБЛАСТИ И ПРАКТИКИ  
ПРИМЕНЕНИЯ**  
Москва | Курс повышения квалификации (16ч)

**Очно:**

2 - 3 июля 2026 MC27991 **45 000** р.  
1 - 2 октября 2026 MC27993 **45 000** р.

**Онлайн:**

2 - 3 июля 2026 MC27992 **45 000** р.  
1 - 2 октября 2026 MC27994 **45 000** р.

## РАЗРАБОТКА И ВНЕДРЕНИЕ СТРАТЕГИИ РАЗВИТИЯ ПРЕДПРИЯТИЯ НА ОСНОВЕ СБАЛАНСИРОВАННОЙ СИСТЕМЫ ПОКАЗАТЕЛЕЙ (BSC)

Санкт-Петербург | Курс повышения квалификации (16ч)

**Очно:**

**Онлайн:**

9 - 10 июля 2026 СП14031 **45 000** р.

9 - 10 июля 2026 СП14032 **45 000** р.

8 - 9 октября 2026 СП14033 **45 000** р.

8 - 9 октября 2026 СП14034 **45 000** р.

---

## ГЛАВНЫЙ ЭНЕРГЕТИК. УПРАВЛЕНИЕ СЛУЖБОЙ ГЛАВНОГО ЭНЕРГЕТИКА

Санкт-Петербург | Курс повышения квалификации (24ч)

**Очно:**

**Онлайн:**

29 - 31 июля 2026 СП13283 **51 000** р.

29 - 31 июля 2026 СП13284 **51 000** р.

2 - 4 декабря 2026 СП13285 **51 000** р.

2 - 4 декабря 2026 СП13286 **51 000** р.

---

## ПРОЧНОСТНОЙ АНАЛИЗ, РАСЧЕТ КОНСТРУКЦИЙ АРМ FEM

Москва | Курс повышения квалификации (16ч)

**Очно:**

**Онлайн:**

29 - 30 июля 2026 MC29240 **43 000** р.

29 - 30 июля 2026 MC29241 **43 000** р.

28 - 29 сентября 2026 MC27709 **43 000** р.

28 - 29 сентября 2026 MC27710 **43 000** р.

21 - 22 декабря 2026 MC27711 **43 000** р.

21 - 22 декабря 2026 MC27712 **43 000** р.

---

## ПРАКТИКУМ ПО НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКОЙ ПОДГОТОВКЕ ПРОИЗВОДСТВА: ВНЕДРЕНИЕ, ПЛАНИРОВАНИЕ, ЭФФЕКТИВНОСТЬ

Санкт-Петербург | Курс повышения квалификации (32ч)

**Очно:**

**Онлайн:**

10 - 13 ноября 2026 СП14210 **52 000** р.

10 - 13 ноября 2026 СП14211 **52 000** р.

---

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

Москва | Курс повышения квалификации (24ч)

**Очно:**

**Онлайн:**

11 - 13 ноября 2026 MC27624 **46 000** р.

11 - 13 ноября 2026 MC27625 **46 000** р.

---

## НОРМИРОВАНИЕ МАТЕРИАЛЬНЫХ РЕСУРСОВ НА ПРЕДПРИЯТИИ

Москва | Курс повышения квалификации (24ч)

**Очно:**

**Онлайн:**

11 - 13 ноября 2026 MC29105 **48 000** р.

11 - 13 ноября 2026 MC29106 **48 000** р.

## МЕТОДЫ АДДИТИВНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ (FDM, SLM, SLS И ДР.). ПРОЕКТИРОВАНИЕ И ОПТИМИЗАЦИЯ ДЕТАЛЕЙ ПОД АТ

Москва

**Очно:**

**Онлайн:**

17 - 18 декабря 2026 MC29112 **42 000** р.

17 - 18 декабря 2026 MC29113 **42 000** р.

---

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

Санкт-Петербург | Курс повышения квалификации (24ч)

**Очно:**

**Онлайн:**

23 - 25 декабря 2026 СП13272 **46 000** р.

23 - 25 декабря 2026 СП13274 **46 000** р.

---

## Управление производством

---

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

Москва | Курс повышения квалификации (32ч)

**Очно:**

**Онлайн:**

20 - 23 апреля 2026 MC27050 **66 500** р.

20 - 23 апреля 2026 MC27051 **66 500** р.

22 - 25 июня 2026 MC27052 **66 500** р.

22 - 25 июня 2026 MC27053 **66 500** р.

8 - 11 сентября 2026 MC27054 **66 500** р.

8 - 11 сентября 2026 MC27055 **66 500** р.

9 - 12 ноября 2026 MC27056 **66 500** р.

9 - 12 ноября 2026 MC27057 **66 500** р.

21 - 24 декабря 2026 MC27058 **66 500** р.

21 - 24 декабря 2026 MC27059 **66 500** р.

---

### ЭФФЕКТИВНЫЙ ЛИНЕЙНЫЙ РУКОВОДИТЕЛЬ: КЛЮЧЕВЫЕ КОМПЕТЕНЦИИ В СОВРЕМЕННЫХ УСЛОВИЯХ

Санкт-Петербург | Курс повышения квалификации (16ч)

**Очно:**

**Онлайн:**

20 - 21 апреля 2026 СП13932 **45 000** р.

20 - 21 апреля 2026 СП13933 **45 000** р.

29 - 30 июня 2026 СП13996 **45 000** р.

29 - 30 июня 2026 СП13997 **45 000** р.

22 - 23 октября 2026 СП13934 **45 000** р.

22 - 23 октября 2026 СП13935 **45 000** р.

---

### НОРМИРОВАНИЕ В МАШИНОСТРОЕНИИ В 2026 ГОДУ(ТОКАРНЫЕ, СЛЕСАРНО-СБОРОЧНЫЕ, ЗАГОТОВИТЕЛЬНЫЕ, СВАРОЧНЫЕ РАБОТЫ). СТАНКИ С ЧПУ. ТЕРМООБРАБОТКА. НОРМИРОВАНИЕ ПО ЧЕРТЕЖАМ

Санкт-Петербург | Курс повышения квалификации (16ч)

**Очно:**

**Онлайн:**

21 - 22 апреля 2026 СП14196 **42 000** р.

21 - 22 апреля 2026 СП14197 **42 000** р.

18 - 19 августа 2026 СП14198 **42 000** р.

18 - 19 августа 2026 СП14199 **42 000** р.

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

Санкт-Петербург | Курс повышения квалификации (32ч)

### Очно:

21 - 24 апреля 2026 СП14045 **59 800** р.  
28 - 31 июля 2026 СП14047 **59 800** р.  
29 сентября - 2 октября 2026 СП14049 **59 800** р.  
21 - 24 декабря 2026 СП14051 **59 800** р.

### Онлайн:

21 - 24 апреля 2026 СП14046 **59 800** р.  
28 - 31 июля 2026 СП14048 **59 800** р.  
29 сентября - 2 октября 2026 СП14050 **59 800** р.  
21 - 24 декабря 2026 СП14052 **59 800** р.

---

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

Москва | Курс повышения квалификации (16ч)

### Очно:

23 - 24 апреля 2026 MC27135 **45 000** р.  
24 - 25 августа 2026 MC27137 **45 000** р.  
16 - 17 ноября 2026 MC27139 **45 000** р.

### Онлайн:

23 - 24 апреля 2026 MC27136 **45 000** р.  
24 - 25 августа 2026 MC27138 **45 000** р.  
16 - 17 ноября 2026 MC27140 **45 000** р.

---

## ПРАКТИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ ПО УЧЕТУ ДРЕВЕСИНЫ В ФГИС ЛК В 2026

Москва | Семинар (8ч)

### Очно:

24 апреля 2026 MC29326 **24 000** р.  
19 июня 2026 MC29328 **24 000** р.

### Онлайн:

24 апреля 2026 MC29327 **24 000** р.  
19 июня 2026 MC29329 **24 000** р.

---

## УМНЫЕ ПРЕДПРИЯТИЯ И ЗАВОДЫ: ПРОМЫШЛЕННАЯ РОБОТИЗАЦИЯ, РЕВЕРС-ИНЖИНИРИНГ И ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

Москва | Курс повышения квалификации (24ч)

### Очно:

27 - 29 апреля 2026 MC28461 **52 000** р.

### Онлайн:

27 - 29 апреля 2026 MC28462 **52 000** р.

---

## СТАНДАРТЫ ЕСПД И СОВРЕМЕННЫЕ ТРЕБОВАНИЯ К ДОКУМЕНТАЦИИ. РАЗРАБОТКИ ТЕХНИЧЕСКИХ ТЕКСТОВ И ДОКУМЕНТАЦИИ

Москва | Курс повышения квалификации (16ч)

### Очно:

27 - 28 апреля 2026 MC28016 **46 000** р.  
27 - 28 июля 2026 MC28018 **46 000** р.  
8 - 9 октября 2026 MC28020 **46 000** р.

### Онлайн:

27 - 28 апреля 2026 MC28017 **46 000** р.  
27 - 28 июля 2026 MC28019 **46 000** р.  
8 - 9 октября 2026 MC28021 **46 000** р.

---

## ПРАКТИКУМ ТЕХНИЧЕСКОГО ПИСАТЕЛЯ: РАЗРАБОТКА, ОПТИМИЗАЦИЯ, КОНТРОЛЬ И СОПРОВОЖДЕНИЕ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

Москва | Семинар (8ч)

### Очно:

27 апреля 2026 MC29140 22 000 р.

27 июля 2026 MC29142 22 000 р.

8 октября 2026 MC29144 22 000 р.

### Онлайн:

27 апреля 2026 MC29141 22 000 р.

27 июля 2026 MC29143 22 000 р.

8 - 9 октября 2026 MC29145 22 000 р.

## ПРОЕКТИРОВАНИЕ ПРИСПОСОБЛЕНИЙ И НЕСТАНДАРТНОГО ОБОРУДОВАНИЯ В МАШИНОСТРОЕНИИ И ПРИБОРОСТРОЕНИИ

Москва | Курс повышения квалификации (16ч)

### Очно:

28 - 29 апреля 2026 MC27483 46 000 р.

15 - 16 октября 2026 MC27489 46 000 р.

14 - 15 декабря 2026 MC27491 46 000 р.

### Онлайн:

28 - 29 апреля 2026 MC27484 46 000 р.

15 - 16 октября 2026 MC27490 46 000 р.

14 - 15 декабря 2026 MC27492 46 000 р.

## СТАНДАРТЫ ЕСПД И СОВРЕМЕННЫЕ ТРЕБОВАНИЯ К ПРОГРАММНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ. АВТОМАТИЗИРОВАННЫЕ СИСТЕМЫ. ДОКУМЕНТИРОВАНИЕ СОЗДАНИЯ АВТОМАТИЗИРОВАННЫХ СИСТЕМ ПО ГОСТ СЕРИИ 34; Р51 И Р59

Москва | Семинар (8ч)

### Очно:

28 апреля 2026 MC29146 22 000 р.

28 июля 2026 MC29148 22 000 р.

9 октября 2026 MC29150 22 000 р.

### Онлайн:

28 апреля 2026 MC29147 22 000 р.

28 июля 2026 MC29149 22 000 р.

9 октября 2026 MC29151 22 000 р.

## ПОШАГОВЫЙ ПРАКТИКУМ РАСЧЕТА ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ МОЩНОСТЕЙ И ЗАГРУЗКИ ОБОРУДОВАНИЯ

Москва | Курс повышения квалификации (16ч)

### Очно:

4 - 5 мая 2026 MC27501 46 000 р.

21 - 22 сентября 2026 MC27503 46 000 р.

7 - 8 декабря 2026 MC27505 46 000 р.

### Онлайн:

4 - 5 мая 2026 MC27502 46 000 р.

21 - 22 сентября 2026 MC27504 46 000 р.

7 - 8 декабря 2026 MC27506 46 000 р.

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

Москва | Курс повышения квалификации (32ч)

### Очно:

12 - 15 мая 2026 MC27129 66 000 р.

6 - 9 октября 2026 MC27131 66 000 р.

### Онлайн:

12 - 15 мая 2026 MC27130 66 000 р.

6 - 9 октября 2026 MC27132 66 000 р.

## ПРАКТИЧЕСКИЕ ИНСТРУМЕНТЫ КРАТНОГО ПОВЫШЕНИЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ ТРУДА

Москва | Курс повышения квалификации (24ч)

### Очно:

13 - 15 мая 2026 MC28031 **47 500** р.

7 - 9 октября 2026 MC28035 **47 500** р.

### Онлайн:

13 - 15 мая 2026 MC28032 **47 500** р.

7 - 9 октября 2026 MC28036 **47 500** 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:

14 - 15 мая 2026 СП13573 **46 000** р.

27 - 28 июля 2026 СП13575 **46 000** р.

17 - 18 декабря 2026 СП13577 **46 000** р.

### Онлайн:

14 - 15 мая 2026 СП13574 **46 000** р.

27 - 28 июля 2026 СП13576 **46 000** р.

17 - 18 декабря 2026 СП13578 **46 000** р.

## МАСТЕР ПРОИЗВОДСТВЕННОГО УЧАСТКА. УПРАВЛЕНИЕ РАБОЧИМ КОЛЛЕКТИВОМ

Москва | Курс повышения квалификации (24ч)

### Очно:

20 - 22 мая 2026 MC27064 **49 500** р.

16 - 18 сентября 2026 MC27068 **49 500** р.

18 - 20 ноября 2026 MC27070 **49 500** р.

16 - 18 декабря 2026 MC27072 **49 500** р.

### Онлайн:

20 - 22 мая 2026 MC27065 **49 500** р.

16 - 18 сентября 2026 MC27069 **49 500** р.

18 - 20 ноября 2026 MC27071 **49 500** р.

16 - 18 декабря 2026 MC27073 **49 500** р.

## МАСТЕР ПРОИЗВОДСТВЕННОГО УЧАСТКА

Москва | Курс повышения квалификации (16ч)

### Очно:

21 - 22 мая 2026 MC29294 **45 000** р.

17 - 18 сентября 2026 MC29296 **45 000** р.

19 - 20 ноября 2026 MC29298 **45 000** р.

17 - 18 декабря 2026 MC29300 **45 000** р.

### Онлайн:

21 - 22 мая 2026 MC29295 **45 000** р.

17 - 18 сентября 2026 MC29297 **45 000** р.

19 - 20 ноября 2026 MC29299 **45 000** р.

17 - 18 декабря 2026 MC29301 **45 000** р.

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

Москва | Курс повышения квалификации (24ч)

### Очно:

25 - 27 мая 2026 MC27233 **55 000** р.

13 - 15 июля 2026 MC27235 **55 000** р.

19 - 21 октября 2026 MC27237 **55 000** р.

### Онлайн:

25 - 27 мая 2026 MC27234 **55 000** р.

13 - 15 июля 2026 MC27236 **55 000** р.

19 - 21 октября 2026 MC27238 **55 000** р.

## УПРАВЛЕНИЕ ТЕХНИЧЕСКИМ ОБСЛУЖИВАНИЕМ И РЕМОНТОМ ОБОРУДОВАНИЯ

Санкт-Петербург | Курс повышения квалификации (40ч)

### Очно:

25 - 29 мая 2026 СП13517 **66 000** р.

24 - 28 августа 2026 СП13519 **66 000** р.

12 - 16 октября 2026 СП13521 **66 000** р.

### Онлайн:

25 - 29 мая 2026 СП13518 **66 000** р.

24 - 28 августа 2026 СП13520 **66 000** р.

12 - 16 октября 2026 СП13522 **66 000** р.

## ПОВЫШЕНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ РАБОТЫ ЦЕХА И ПРОИЗВОДСТВЕННОГО УЧАСТКА ПРОМЫШЛЕННОГО ПРЕДПРИЯТИЯ

Санкт-Петербург | Курс повышения квалификации (32ч)

### Очно:

26 - 29 мая 2026 СП13301 **63 000** р.

1 - 4 декабря 2026 СП13303 **63 000** р.

### Онлайн:

26 - 29 мая 2026 СП13302 **63 000** р.

1 - 4 декабря 2026 СП13304 **63 000** р.

## ЭФФЕКТИВНОЕ УПРАВЛЕНИЕ ЦЕХОМ И ПРОИЗВОДСТВЕННЫМ УЧАСТКОМ ПРОМЫШЛЕННОГО ПРЕДПРИЯТИЯ

Санкт-Петербург | Курс повышения квалификации (32ч)

### Очно:

26 - 29 мая 2026 СП14245 **65 000** р.

20 - 23 июля 2026 СП14247 **65 000** р.

26 - 29 октября 2026 СП14249 **65 000** р.

### Онлайн:

26 - 29 мая 2026 СП14246 **65 000** р.

20 - 23 июля 2026 СП14248 **65 000** р.

26 - 29 октября 2026 СП14250 **65 000** р.

## ОРГАНИЗАЦИЯ РАБОТЫ ОТДЕЛА ГЛАВНОГО ТЕХНОЛОГА ДИСКРЕТНОГО ПРОИЗВОДСТВА

Москва | Курс повышения квалификации (16ч)

### Очно:

28 - 29 мая 2026 МС27225 **47 000** р.

16 - 17 июля 2026 МС27227 **47 000** р.

22 - 23 октября 2026 МС27229 **47 000** р.

### Онлайн:

28 - 29 мая 2026 МС27226 **47 000** р.

16 - 17 июля 2026 МС27228 **47 000** р.

22 - 23 октября 2026 МС27230 **47 000** р.

## ОПЕРАТИВНО-ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ НА ПРЕДПРИЯТИИ

Санкт-Петербург | Курс повышения квалификации (16ч)

### Очно:

8 - 9 июня 2026 СП13583 **46 000** р.

9 - 10 ноября 2026 СП13585 **46 000** р.

### Онлайн:

8 - 9 июня 2026 СП13584 **46 000** р.

9 - 10 ноября 2026 СП13586 **46 000** р.



## ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ ПОДГОТОВКА ПРОИЗВОДСТВА

Санкт-Петербург | Курс повышения квалификации (32ч)

### Очно:

8 - 11 июня 2026 СП13623 **59 500** р.  
14 - 17 сентября 2026 СП13625 **59 500** р.  
9 - 12 ноября 2026 СП13627 **59 500** р.

### Онлайн:

8 - 11 июня 2026 СП13624 **59 500** р.  
14 - 17 сентября 2026 СП13626 **59 500** р.  
9 - 12 ноября 2026 СП13628 **59 500** р.

## НОРМИРОВАНИЕ В МАШИНОСТРОЕНИИ В 2026 ГОДУ (СВАРОЧНЫЕ, МОНТАЖНЫЕ, ТОКАРНЫЕ И ДР. ВИДЫ РАБОТ)

Санкт-Петербург | Курс повышения квалификации (16ч)

### Очно:

16 - 17 июня 2026 СП13289 **43 000** р.  
13 - 14 октября 2026 СП13291 **43 000** р.  
15 - 16 декабря 2026 СП13293 **43 000** р.

### Онлайн:

16 - 17 июня 2026 СП13290 **43 000** р.  
13 - 14 октября 2026 СП13292 **43 000** р.  
15 - 16 декабря 2026 СП13294 **43 000** р.

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

Сочи | Курс повышения квалификации (24ч)

### Очно:

21 - 26 июня 2026 MC29256 **125 400** р.  
20 - 25 сентября 2026 MC29257 **125 400** р.

## ПРАКТИКА ВНЕДРЕНИЯ ТЕХНОЛОГИИ БЕРЕЖЛИВОГО ПРОИЗВОДСТВА НА ПРЕДПРИЯТИИ В 2026 ГОДУ: ПОШАГОВЫЙ АЛГОРИТМ ДЕЙСТВИЙ

Сочи | Курс повышения квалификации (24ч)

### Очно:

21 - 26 июня 2026 MC29260 **125 400** р.

## ТЕХНИЧЕСКИЙ ПИСАТЕЛЬ: СОЗДАНИЕ ТЕХНИЧЕСКОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

Москва | Курс повышения квалификации (32ч)

### Очно:

22 - 25 июня 2026 MC27149 **65 000** р.  
7 - 10 сентября 2026 MC27151 **65 000** р.  
9 - 12 ноября 2026 MC27153 **65 000** р.  
21 - 24 декабря 2026 MC27155 **65 000** р.

### Онлайн:

22 - 25 июня 2026 MC27150 **65 000** р.  
7 - 10 сентября 2026 MC27152 **65 000** р.  
9 - 12 ноября 2026 MC27154 **65 000** р.  
21 - 24 декабря 2026 MC27156 **65 000** р.

## РАСЧЕТ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ МОЩНОСТИ И ЗАГРУЗКИ ОБОРУДОВАНИЯ

Санкт-Петербург | Курс повышения квалификации (24ч)

### Очно:

24 - 26 июня 2026 СП13633 49 000 р.

9 - 11 ноября 2026 СП13635 49 000 р.

### Онлайн:

24 - 26 июня 2026 СП13634 49 000 р.

9 - 11 ноября 2026 СП13636 49 000 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:

29 июня - 2 июля 2026 MC27044 52 000 р.

10 - 13 ноября 2026 MC27046 52 000 р.

### Онлайн:

29 июня - 2 июля 2026 MC27045 52 000 р.

10 - 13 ноября 2026 MC27047 52 000 р.

## СОВРЕМЕННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ УПРАВЛЕНЧЕСКОГО ОБЩЕНИЯ С СОТРУДНИКАМИ

Москва | Курс повышения квалификации (16ч)

### Очно:

1 - 2 июля 2026 MC28286 43 000 р.

1 - 2 октября 2026 MC28288 43 000 р.

### Онлайн:

1 - 2 июля 2026 MC28287 43 000 р.

1 - 2 октября 2026 MC28289 43 000 р.

## ПЕРЕВОДЧИК КАК УЧАСТНИК ПРОИЗВОДСТВЕННОГО ПРОЦЕССА

Москва | Курс повышения квалификации (24ч)

### Очно:

8 - 10 июля 2026 MC28039 50 000 р.

21 - 23 октября 2026 MC28041 50 000 р.

### Онлайн:

8 - 10 июля 2026 MC28040 50 000 р.

21 - 23 октября 2026 MC28042 50 000 р.

## МАСТЕР ПРОИЗВОДСТВЕННОГО УЧАСТКА. УПРАВЛЕНИЕ РАБОЧИМ КОЛЛЕКТИВОМ

Санкт-Петербург | Курс повышения квалификации (24ч)

### Очно:

22 - 24 июля 2026 СП14326 49 500 р.

### Онлайн:

22 - 24 июля 2026 СП14327 49 500 р.

## ДИРЕКТОР ПО ПРОИЗВОДСТВУ. ЭФФЕКТИВНОЕ УПРАВЛЕНИЕ, КЛЮЧЕВЫЕ ФАКТОРЫ УСПЕХА

Санкт-Петербург | Курс повышения квалификации (32ч)

### Очно:

27 - 30 июля 2026 СП13860 66 000 р.

1 - 4 декабря 2026 СП13862 66 000 р.

### Онлайн:

27 - 30 июля 2026 СП13861 66 000 р.

1 - 4 декабря 2026 СП13863 66 000 р.

## РАСШИРЕННЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ КОМПАС-3D ДЛЯ РЕШЕНИЯ ЗАДАЧ МАШИНОСТРОИТЕЛЬНОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ В 2026 ГОДУ. ПРОЧНОСТНОЙ АНАЛИЗ, РАСЧЕТ КОНСТРУКЦИЙ АРМ FEM

Москва | Курс повышения квалификации (32ч)

**Очно:**

**Онлайн:**

27 - 30 июля 2026 MC27721 58 000 р.

27 - 30 июля 2026 MC27722 58 000 р.

---

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

Москва | Курс повышения квалификации (16ч)

**Очно:**

**Онлайн:**

13 - 14 августа 2026 MC29200 46 000 р.

13 - 14 августа 2026 MC29201 46 000 р.

15 - 16 октября 2026 MC29202 46 000 р.

15 - 16 октября 2026 MC29203 46 000 р.

17 - 18 декабря 2026 MC29204 46 000 р.

17 - 18 декабря 2026 MC29205 46 000 р.

---

## ОПЕРАТИВНО-ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ НА ПРЕДПРИЯТИИ

Москва | Курс повышения квалификации (16ч)

**Очно:**

**Онлайн:**

25 - 26 августа 2026 MC27462 46 000 р.

25 - 26 августа 2026 MC27463 46 000 р.

---

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

Москва | Курс повышения квалификации (16ч)

**Очно:**

**Онлайн:**

7 - 8 сентября 2026 MC27733 40 000 р.

7 - 8 сентября 2026 MC27734 40 000 р.

---

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

Москва | Курс повышения квалификации (16ч)

**Очно:**

**Онлайн:**

8 - 9 сентября 2026 MC27464 46 000 р.

8 - 9 сентября 2026 MC27465 46 000 р.

---

## ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА

Москва | Курс повышения квалификации (16ч)

**Очно:**

**Онлайн:**

28 - 29 сентября 2026 MC27164 46 000 р.

28 - 29 сентября 2026 MC27165 46 000 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:**

1 - 2 октября 2026 СП14316 43 000 р.

1 - 2 октября 2026 СП14317 43 000 р.

---

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

Москва | Курс повышения квалификации (24ч)

**Очно:**

**Онлайн:**

6 - 8 октября 2026 MC27460 51 500 р.

6 - 8 октября 2026 MC27461 51 500 р.

---

ИНЖИНИРИНГОВАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ НА ПРОИЗВОДСТВЕ

Москва | Курс повышения квалификации (32ч)

**Очно:**

**Онлайн:**

9 - 12 ноября 2026 MC27612 59 500 р.

9 - 12 ноября 2026 MC27613 59 500 р.

---

РАСШИРЕННЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ КОМПАС-3D ДЛЯ РЕШЕНИЯ ЗАДАЧ МАШИНОСТРОИТЕЛЬНОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ В 2026 ГОДУ. РАБОТА С ПРИЛОЖЕНИЯМИ. ПРОДВИНУТЫЙ УРОВЕНЬ

Москва | Курс повышения квалификации (24ч)

**Очно:**

**Онлайн:**

16 - 18 ноября 2026 MC29242 48 000 р.

16 - 18 ноября 2026 MC29243 48 000 р.

---

СОВРЕМЕННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ПРОИЗВОДСТВА И КОНТРОЛЯ КАЧЕСТВА МОЛОЧНОЙ ПРОДУКЦИИ. ИНТЕНСИВНЫЙ КУРС ДЛЯ ТЕХНОЛОГОВ

Москва | Курс повышения квалификации (24ч)

**Очно:**

**Онлайн:**

23 - 25 ноября 2026 MC27987 47 000 р.

23 - 25 ноября 2026 MC27988 47 000 р.

---

КАЧЕСТВО И БЕЗОПАСНОСТЬ МОЛОКА И МОЛОЧНОЙ ПРОДУКЦИИ: СОБЛЮДЕНИЕ ТРЕБОВАНИЙ ЕАЭС И РФ ПРИ ПРОИЗВОДСТВЕ И РЕАЛИЗАЦИИ. МАРКИРОВКА МОЛОЧНОЙ ПРОДУКЦИИ В 2026 ГОДУ

Москва | Курс повышения квалификации (16ч)

**Очно:**

**Онлайн:**

1 - 2 декабря 2026 MC27981 44 000 р.

1 - 2 декабря 2026 MC27982 44 000 р.

## ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ И РЕМОНТ ПРОМЫШЛЕННОГО ОБОРУДОВАНИЯ (ТОИР)

Санкт-Петербург | Курс повышения квалификации (40ч)

**Очно:**

**Онлайн:**

7 - 11 декабря 2026 СП13680 66 000 р.

7 - 11 декабря 2026 СП13681 66 000 р.

---

## Инновации и развитие производства

### УМНЫЕ ПРЕДПРИЯТИЯ И ЗАВОДЫ: ПРОМЫШЛЕННАЯ РОБОТИЗАЦИЯ, РЕВЕРС-ИНЖИНИРИНГ И ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

Москва | Курс повышения квалификации (24ч)

**Очно:**

**Онлайн:**

27 - 29 апреля 2026 MC28461 52 000 р.

27 - 29 апреля 2026 MC28462 52 000 р.

---

### ПРОЕКТИРОВАНИЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ПРОМЫШЛЕННЫХ РОБОТОВ ДЛЯ АВТОМАТИЗАЦИИ ПРОИЗВОДСТВ

Москва | Курс повышения квалификации (16ч)

**Очно:**

**Онлайн:**

9 - 10 июля 2026 MC28294 50 000 р.

9 - 10 июля 2026 MC28295 50 000 р.

---

### РАЗРАБОТКА И ВНЕДРЕНИЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ИННОВАЦИЙ И НОВОЙ ПРОДУКЦИИ (НИОКР)

Санкт-Петербург | Курс повышения квалификации (32ч)

**Очно:**

17 - 20 ноября 2026 СП14328 60 000 р.

17 - 20 ноября 2026 СП14329 60 000 р.

---

## Управление качеством

### ДИРЕКТОР ПО КАЧЕСТВУ

Санкт-Петербург | Курс повышения квалификации (32ч)

**Очно:**

**Онлайн:**

21 - 24 апреля 2026 СП13696 57 000 р.

21 - 24 апреля 2026 СП13697 57 000 р.

21 - 24 июля 2026 СП13698 57 000 р.

21 - 24 июля 2026 СП13699 57 000 р.

6 - 9 октября 2026 СП13700 57 000 р.

6 - 9 октября 2026 СП13701 57 000 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 19011-2021 И ГОСТ РВ 0015-003-2024

Москва | Курс повышения квалификации (24ч)

### Очно:

22 - 24 апреля 2026 MC27473 46 500 р.

26 - 28 августа 2026 MC27475 46 500 р.

5 - 7 октября 2026 MC27477 46 500 р.

### Онлайн:

22 - 24 апреля 2026 MC27474 46 500 р.

26 - 28 августа 2026 MC27476 46 500 р.

5 - 7 октября 2026 MC27478 46 500 р.

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

Санкт-Петербург | Курс повышения квалификации (24ч)

### Очно:

22 - 24 апреля 2026 СП14151 46 000 р.

2 - 4 сентября 2026 СП14154 46 000 р.

### Онлайн:

22 - 24 апреля 2026 СП14152 46 000 р.

2 - 4 сентября 2026 СП14155 46 000 р.

## НОРМОКОНТРОЛЬ КОНСТРУКТОРСКОЙ И ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

Санкт-Петербург | Курс повышения квалификации (32ч)

### Очно:

27 - 30 апреля 2026 СП13599 55 000 р.

22 - 25 июня 2026 СП13601 55 000 р.

21 - 24 сентября 2026 СП13603 55 000 р.

16 - 19 ноября 2026 СП13605 55 000 р.

### Онлайн:

27 - 30 апреля 2026 СП13600 55 000 р.

22 - 25 июня 2026 СП13602 55 000 р.

21 - 24 сентября 2026 СП13604 55 000 р.

16 - 19 ноября 2026 СП13606 55 000 р.

## НОРМОКОНТРОЛЬ КОНСТРУКТОРСКОЙ И ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ. ТРЕБОВАНИЯ В 2026 ГОДУ

Москва | Курс повышения квалификации (32ч)

### Очно:

12 - 15 мая 2026 MC29336 55 000 р.

16 - 19 ноября 2026 MC27995 55 000 р.

### Онлайн:

12 - 15 мая 2026 MC29337 55 000 р.

16 - 19 ноября 2026 MC27996 55 000 р.

## ОРГАНИЗАЦИЯ РАБОТЫ ОТДЕЛА ТЕХНИЧЕСКОГО КОНТРОЛЯ. КОНТРОЛЬ КАЧЕСТВА ПРОДУКЦИИ

Санкт-Петербург | Курс повышения квалификации (32ч)

### Очно:

18 - 21 мая 2026 СП14149 56 000 р.

24 - 27 августа 2026 СП14153 56 000 р.

23 - 26 ноября 2026 СП14157 56 000 р.

### Онлайн:

18 - 21 мая 2026 СП14150 56 000 р.

24 - 27 августа 2026 СП14156 56 000 р.

23 - 26 ноября 2026 СП14158 56 000 р.

## ВХОДНОЙ КОНТРОЛЬ ПРОДУКЦИИ. МЕТОДЫ ОБНАРУЖЕНИЯ КОНТРАФАКТНОЙ ПРОДУКЦИИ

Москва | Курс повышения квалификации (16ч)

### Очно:

18 - 19 мая 2026 MC28300 43 000 р.

21 - 22 июля 2026 MC29066 43 000 р.

12 - 13 ноября 2026 MC29068 43 000 р.

### Онлайн:

18 - 19 мая 2026 MC28301 43 000 р.

21 - 22 июля 2026 MC29067 43 000 р.

12 - 13 ноября 2026 MC29069 43 000 р.

## ПРОЕКТИРОВАНИЕ И ПРОЧНОСТНОЙ РАСЧЕТ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ КОНСТРУКЦИЙ В КОМПАС-3D

Москва | Семинар (8ч)

### Очно:

25 мая 2026 MC27703 23 000 р.

### Онлайн:

25 мая 2026 MC27704 23 000 р.

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

Санкт-Петербург | Курс повышения квалификации (32ч)

### Очно:

25 - 28 мая 2026 СП13589 55 000 р.

24 - 27 августа 2026 СП13591 55 000 р.

26 - 29 октября 2026 СП13593 55 000 р.

21 - 24 декабря 2026 СП13595 55 000 р.

### Онлайн:

25 - 28 мая 2026 СП13590 55 000 р.

24 - 27 августа 2026 СП13592 55 000 р.

26 - 29 октября 2026 СП13594 55 000 р.

21 - 24 декабря 2026 СП13596 55 000 р.

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

Москва | Курс повышения квалификации (24ч)

### Очно:

8 - 10 июня 2026 MC28006 47 500 р.

9 - 11 ноября 2026 MC28008 47 500 р.

### Онлайн:

8 - 10 июня 2026 MC28007 47 500 р.

9 - 11 ноября 2026 MC28009 47 500 р.

## КОНЦЕПЦИЯ ДВИЖЕНИЯ НЕОПРЕДЕЛЕННОСТИ ИЗМЕРЕНИЙ. БЮДЖЕТ НЕОПРЕДЕЛЕННОСТИ. ПОГРЕШНОСТЬ И НЕОПРЕДЕЛЕННОСТЬ

Москва | Курс повышения квалификации (24ч)

### Очно:

15 - 17 июня 2026 MC27614 45 000 р.

9 - 11 ноября 2026 MC27616 45 000 р.

### Онлайн:

15 - 17 июня 2026 MC27615 45 000 р.

9 - 11 ноября 2026 MC27617 45 000 р.

## РАСШИРЕННЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ КОМПАС-3D ДЛЯ РЕШЕНИЯ ЗАДАЧ МАШИНОСТРОИТЕЛЬНОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ В 2026 ГОДУ. ПРОЧНОСТНОЙ АНАЛИЗ, РАСЧЕТ КОНСТРУКЦИЙ АРМ FEM

Москва | Курс повышения квалификации (32ч)

### Очно:

27 - 30 июля 2026 MC27721 58 000 р.

### Онлайн:

27 - 30 июля 2026 MC27722 58 000 р.

НОРМОКОНТРОЛЬ ТЕХНИЧЕСКОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ: СОВРЕМЕННЫЕ ТРЕБОВАНИЯ  
Москва | Курс повышения квалификации (24ч)

Очно:

- 27 - 29 июля 2026 MC27479 50 000 р.
- 9 - 11 сентября 2026 MC27481 50 000 р.
- 14 - 16 декабря 2026 MC29194 50 000 р.

Онлайн:

- 27 - 29 июля 2026 MC27480 50 000 р.
- 9 - 11 сентября 2026 MC27482 50 000 р.
- 14 - 16 декабря 2026 MC29195 50 000 р.

СИСТЕМА МЕНЕДЖМЕНТА КАЧЕСТВА ОРГАНИЗАЦИЙ АВИАЦИОННОЙ, КОСМИЧЕСКОЙ И ОБОРОННОЙ ОТРАСЛЕЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ НА ОСНОВЕ ТРЕБОВАНИЙ ГОСТ Р 58876-2020. ОСОБЕННОСТИ НОВОЙ РЕДАКЦИИ ГОСТ РВ 0015–003–2024 ПРИМЕНИТЕЛЬНО К ПРОВЕДЕНИЮ ВНУТРЕННИХ ПРОВЕРОК НА ПРЕДПРИЯТИИ  
Москва | Курс повышения квалификации (16ч)

Очно:

- 30 - 31 июля 2026 MC29219 45 000 р.
- 26 - 27 октября 2026 MC29221 45 000 р.

Онлайн:

- 30 - 31 июля 2026 MC29220 45 000 р.
- 26 - 27 октября 2026 MC29222 45 000 р.

ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ КОНТРОЛЬ КД (КОНСТРУКТОРСКОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ) НА ОСНОВЕ СТАНДАРТОВ ЕСТПП (ЕДИНОЙ СИСТЕМЫ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ ПОДГОТОВКИ ПРОИЗВОДСТВА), ИНФОРМАЦИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ  
Москва | Семинар (8ч)

Очно:

- 13 августа 2026 MC29208 23 000 р.
- 15 октября 2026 MC29210 23 000 р.
- 17 декабря 2026 MC29212 23 000 р.

Онлайн:

- 13 августа 2026 MC29209 23 000 р.
- 15 октября 2026 MC29211 23 000 р.
- 17 декабря 2026 MC29213 23 000 р.

СОВРЕМЕННЫЕ МЕТОДЫ ПРОЕКТИРОВАНИЯ ПРЕСС-ФОРМ В КОМПАС-3D. БАЗОВЫЙ КУРС  
Москва | Курс повышения квалификации (16ч)

Очно:

- 7 - 8 сентября 2026 MC27733 40 000 р.

Онлайн:

- 7 - 8 сентября 2026 MC27734 40 000 р.

ПРОВЕДЕНИЕ ПРОЧНОСТНЫХ РАСЧЕТОВ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ НА ПРЕДПРИЯТИИ (SOLIDWORKS)  
Москва | Курс повышения квалификации (16ч)

Очно:

- 5 - 6 октября 2026 MC27725 42 000 р.

Онлайн:

- 5 - 6 октября 2026 MC27726 42 000 р.

ПРАКТИЧЕСКАЯ РАЗРАБОТКА ХАССП ДЛЯ ПИЩЕВЫХ ПРОИЗВОДСТВ. АКТУАЛЬНЫЕ САНИТАРНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ И ИЗМЕНЕНИЯ САНПИН С 1 МАРТА 2025 ГОДА  
Москва | Курс повышения квалификации (32ч)

Очно:

- 6 - 9 октября 2026 MC27513 56 000 р.
- 16 - 19 ноября 2026 MC27515 56 000 р.

Онлайн:

- 6 - 9 октября 2026 MC27514 56 000 р.
- 16 - 19 ноября 2026 MC27516 56 000 р.



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

Москва | Курс повышения квалификации (24ч)

**Очно:**

12 - 14 октября 2026 MC27606 **43 000** р.

12 - 14 октября 2026 MC27606 **43 000** р.

**Онлайн:**

12 - 14 октября 2026 MC27607 **43 000** р.

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

Москва | Курс повышения квалификации (24ч)

**Очно:**

9 - 11 ноября 2026 MC27731 **42 000** р.

**Онлайн:**

9 - 11 ноября 2026 MC27732 **42 000** р.

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

Москва | Курс повышения квалификации (24ч)

**Очно:**

11 - 13 ноября 2026 MC28282 **48 000** р.

**Онлайн:**

11 - 13 ноября 2026 MC28283 **48 000** р.

## РАСШИРЕННЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ КОМПАС-3D ДЛЯ РЕШЕНИЯ ЗАДАЧ МАШИНОСТРОИТЕЛЬНОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ В 2026 ГОДУ. РАБОТА С ПРИЛОЖЕНИЯМИ. ПРОДВИНУТЫЙ УРОВЕНЬ

Москва | Курс повышения квалификации (24ч)

**Очно:**

16 - 18 ноября 2026 MC29242 **48 000** р.

**Онлайн:**

16 - 18 ноября 2026 MC29243 **48 000** 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:**

1 - 2 декабря 2026 MC23781 **40 000** р.

**Онлайн:**

1 - 2 декабря 2026 MC23782 **40 000** р.

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

Москва | Курс повышения квалификации (24ч)

**Очно:**

1 - 3 декабря 2026 MC29118 **47 000** р.

**Онлайн:**

1 - 3 декабря 2026 MC29119 **47 000** р.

## Бережливое производство

## ПРАКТИКА ВНЕДРЕНИЯ ТЕХНОЛОГИИ БЕРЕЖЛИВОГО ПРОИЗВОДСТВА НА ПРЕДПРИЯТИИ В 2026 ГОДУ

Москва | Курс повышения квалификации (24ч)

### Очно:

8 - 10 июня 2026 MC27495 51 500 р.

7 - 9 октября 2026 MC27497 51 500 р.

### Онлайн:

8 - 10 июня 2026 MC27496 51 500 р.

7 - 9 октября 2026 MC27498 51 500 р.

---

## Производственный персонал

## ПОВЫШЕНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ РАБОТЫ ЦЕХА И ПРОИЗВОДСТВЕННОГО УЧАСТКА ПРОМЫШЛЕННОГО ПРЕДПРИЯТИЯ

Санкт-Петербург | Курс повышения квалификации (32ч)

### Очно:

26 - 29 мая 2026 СП13301 63 000 р.

1 - 4 декабря 2026 СП13303 63 000 р.

### Онлайн:

26 - 29 мая 2026 СП13302 63 000 р.

1 - 4 декабря 2026 СП13304 63 000 р.

---

## ПРАКТИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ ВАХТОВОГО МЕТОДА ОРГАНИЗАЦИИ ТРУДА В 2026 ГОДУ

Москва | Курс повышения квалификации (16ч)

### Очно:

28 - 29 мая 2026 MC27870 43 900 р.

16 - 17 ноября 2026 MC27874 43 900 р.

### Онлайн:

28 - 29 мая 2026 MC27871 43 900 р.

16 - 17 ноября 2026 MC27875 43 900 р.

---

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

Москва | Курс повышения квалификации (24ч)

### Очно:

3 - 5 июня 2026 MC27190 69 200 р.

28 - 30 сентября 2026 MC27192 69 200 р.

16 - 18 декабря 2026 MC27194 69 200 р.

### Онлайн:

3 - 5 июня 2026 MC27191 69 200 р.

28 - 30 сентября 2026 MC27193 69 200 р.

16 - 18 декабря 2026 MC27195 69 200 р.

---

## КАК ОРГАНИЗОВАТЬ ЭФФЕКТИВНУЮ СИСТЕМУ ОБУЧЕНИЯ ДЛЯ ПЕРСОНАЛА РАБОЧИХ СПЕЦИАЛЬНОСТЕЙ

Москва | Курс повышения квалификации (24ч)

### Очно:

1 - 3 июля 2026 MC27794 55 900 р.

25 - 27 ноября 2026 MC27796 55 900 р.

### Онлайн:

1 - 3 июля 2026 MC27795 55 900 р.

25 - 27 ноября 2026 MC27797 55 900 р.

## ДИРЕКТОР ПО ПРОИЗВОДСТВУ. ЭФФЕКТИВНОЕ УПРАВЛЕНИЕ, КЛЮЧЕВЫЕ ФАКТОРЫ УСПЕХА

Санкт-Петербург | Курс повышения квалификации (32ч)

### Очно:

27 - 30 июля 2026 СП13860 **66 000** р.

1 - 4 декабря 2026 СП13862 **66 000** р.

### Онлайн:

27 - 30 июля 2026 СП13861 **66 000** р.

1 - 4 декабря 2026 СП13863 **66 000** р.

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

Москва | Курс повышения квалификации (16ч)

### Очно:

20 - 21 августа 2026 MC27858 **43 900** р.

29 - 30 октября 2026 MC27860 **43 900** р.

### Онлайн:

20 - 21 августа 2026 MC27859 **43 900** р.

29 - 30 октября 2026 MC27861 **43 900** р.

## Стандартизация и метрология

## НОРМОКОНТРОЛЬ КОНСТРУКТОРСКОЙ И ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

Санкт-Петербург | Курс повышения квалификации (32ч)

### Очно:

27 - 30 апреля 2026 СП13599 **55 000** р.

22 - 25 июня 2026 СП13601 **55 000** р.

21 - 24 сентября 2026 СП13603 **55 000** р.

16 - 19 ноября 2026 СП13605 **55 000** р.

### Онлайн:

27 - 30 апреля 2026 СП13600 **55 000** р.

22 - 25 июня 2026 СП13602 **55 000** р.

21 - 24 сентября 2026 СП13604 **55 000** р.

16 - 19 ноября 2026 СП13606 **55 000** р.

## МЕТРОЛОГИЧЕСКАЯ ЭКСПЕРТИЗА ТЕХНИЧЕСКОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ В 2026 ГОДУ

Москва | Курс повышения квалификации (24ч)

### Очно:

20 - 22 мая 2026 MC27537 **48 500** р.

23 - 25 сентября 2026 MC27539 **48 500** р.

### Онлайн:

20 - 22 мая 2026 MC27538 **48 500** р.

23 - 25 сентября 2026 MC27540 **48 500** р.

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

Санкт-Петербург | Курс повышения квалификации (32ч)

### Очно:

25 - 28 мая 2026 СП13589 **55 000** р.

24 - 27 августа 2026 СП13591 **55 000** р.

26 - 29 октября 2026 СП13593 **55 000** р.

21 - 24 декабря 2026 СП13595 **55 000** р.

### Онлайн:

25 - 28 мая 2026 СП13590 **55 000** р.

24 - 27 августа 2026 СП13592 **55 000** р.

26 - 29 октября 2026 СП13594 **55 000** р.

21 - 24 декабря 2026 СП13596 **55 000** р.

## КОНЦЕПЦИЯ ДВИЖЕНИЯ НЕОПРЕДЕЛЕННОСТИ ИЗМЕРЕНИЙ. БЮДЖЕТ НЕОПРЕДЕЛЕННОСТИ. ПОГРЕШНОСТЬ И НЕОПРЕДЕЛЕННОСТЬ

Москва | Курс повышения квалификации (24ч)

### Очно:

15 - 17 июня 2026 MC27614 45 000 р.

9 - 11 ноября 2026 MC27616 45 000 р.

### Онлайн:

15 - 17 июня 2026 MC27615 45 000 р.

9 - 11 ноября 2026 MC27617 45 000 р.

---

## МЕТРОЛОГИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРЕДПРИЯТИЯ В 2026 ГОДУ

Москва | Курс повышения квалификации (16ч)

### Очно:

18 - 19 июня 2026 MC27543 44 500 р.

15 - 16 октября 2026 MC27545 44 500 р.

### Онлайн:

18 - 19 июня 2026 MC27544 44 500 р.

15 - 16 октября 2026 MC27546 44 500 р.

---

## МЕТРОЛОГИЧЕСКАЯ ЭКСПЕРТИЗА ТЕХНИЧЕСКОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ В 2026 ГОДУ

Санкт-Петербург | Курс повышения квалификации (24ч)

### Очно:

27 - 29 июля 2026 СП13667 48 500 р.

16 - 18 декабря 2026 СП13669 48 500 р.

### Онлайн:

27 - 29 июля 2026 СП13668 48 500 р.

16 - 18 декабря 2026 СП13670 48 500 р.

---

## НОРМОКОНТРОЛЬ ТЕХНИЧЕСКОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ: СОВРЕМЕННЫЕ ТРЕБОВАНИЯ

Москва | Курс повышения квалификации (24ч)

### Очно:

27 - 29 июля 2026 MC27479 50 000 р.

9 - 11 сентября 2026 MC27481 50 000 р.

14 - 16 декабря 2026 MC29194 50 000 р.

### Онлайн:

27 - 29 июля 2026 MC27480 50 000 р.

9 - 11 сентября 2026 MC27482 50 000 р.

14 - 16 декабря 2026 MC29195 50 000 р.

---

## МЕТРОЛОГИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРЕДПРИЯТИЯ В 2026 ГОДУ

Санкт-Петербург | Курс повышения квалификации (16ч)

### Очно:

30 - 31 июля 2026 СП13661 44 500 р.

14 - 15 декабря 2026 СП13663 44 500 р.

### Онлайн:

30 - 31 июля 2026 СП13662 44 500 р.

14 - 15 декабря 2026 СП13664 44 500 р.

---

## Экологическая безопасность

---

## УМНЫЕ ПРЕДПРИЯТИЯ И ЗАВОДЫ: ПРОМЫШЛЕННАЯ РОБОТИЗАЦИЯ, РЕВЕРС-ИНЖИНИРИНГ И ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

Москва | Курс повышения квалификации (24ч)

**Очно:**

**Онлайн:**

27 - 29 апреля 2026 MC28461 52 000 р.

27 - 29 апреля 2026 MC28462 52 000 р.

---

## КОМПЛЕКСНЫЕ ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ РАЗРЕШЕНИЯ: ПОРЯДОК ПОДГОТОВКИ И ПОЛУЧЕНИЯ В 2026 ГОДУ

Москва | Семинар (8ч)

**Очно:**

16 ноября 2026 MC29076 21 000 р.

16 ноября 2026 MC29077 21 000 р.

---

## САПР

---

### ОФОРМЛЕНИЕ КОНСТРУКТОРСКОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ В КОМПАС-3D В СООТВЕТСТВИИ С ПРАВИЛАМИ ЕСКД

Москва | Курс повышения квалификации (16ч)

**Очно:**

**Онлайн:**

20 - 21 апреля 2026 MC28043 42 000 р.

20 - 21 апреля 2026 MC28044 42 000 р.

1 - 2 октября 2026 MC28047 42 000 р.

1 - 2 октября 2026 MC28048 42 000 р.

---

### ПРОЕКТИРОВАНИЕ И ПРОЧНОСТНОЙ РАСЧЕТ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ КОНСТРУКЦИЙ В КОМПАС-3D

Москва | Семинар (8ч)

**Очно:**

**Онлайн:**

25 мая 2026 MC27703 23 000 р.

25 мая 2026 MC27704 23 000 р.

---

### РАСШИРЕННЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ КОМПАС-3D ДЛЯ РЕШЕНИЯ ЗАДАЧ МАШИНОСТРОИТЕЛЬНОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ В 2026 ГОДУ. ПРОЧНОСТНОЙ АНАЛИЗ, РАСЧЕТ КОНСТРУКЦИЙ АРМ FEM

Москва | Курс повышения квалификации (32ч)

**Очно:**

**Онлайн:**

27 - 30 июля 2026 MC27721 58 000 р.

27 - 30 июля 2026 MC27722 58 000 р.

---

### РАСШИРЕННЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ КОМПАС-3D ДЛЯ РЕШЕНИЯ ЗАДАЧ МАШИНОСТРОИТЕЛЬНОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ В 2026 ГОДУ. РАБОТА С ПРИЛОЖЕНИЯМИ. ПРОДВИНУТЫЙ УРОВЕНЬ

Москва | Курс повышения квалификации (24ч)

**Очно:**

**Онлайн:**

16 - 18 ноября 2026 MC29242 48 000 р.

16 - 18 ноября 2026 MC29243 48 000 р.