

## Семинары и курсы по производству и промышленности

---

### Производство и промышленность

- Управление производством
- Управление качеством
- Бережливое производство
- Производственный персонал
- Стандартизация и метрология
- Материалы, технологии, оборудование
- Экологическая безопасность

## Производство и промышленность

### НОРМИРОВАНИЕ МАТЕРИАЛЬНЫХ РЕСУРСОВ НА ПРЕДПРИЯТИИ

Москва | Курс повышения квалификации (24ч)

**Очно:**

25 - 27 ноября 2024 MC25021 **38 500** р.

19 - 21 февраля 2025 MC23817 **40 000** р.

16 - 18 июля 2025 MC23820 **40 000** р.

12 - 14 ноября 2025 MC23822 **40 000** р.

**Онлайн:**

25 - 27 ноября 2024 MC25022 **38 500** р.

19 - 21 февраля 2025 MC23818 **40 000** р.

16 - 18 июля 2025 MC23821 **40 000** р.

12 - 14 ноября 2025 MC23823 **40 000** р.

### КОНТРОЛЬ ОБОРОТА ЭТИЛОВОГО СПИРТА В ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОМ ПРОИЗВОДСТВЕ

Санкт-Петербург | Курс повышения квалификации (16ч)

**Очно:**

2 - 3 декабря 2024 СП11564 **32 000** р.

**Онлайн:**

2 - 3 декабря 2024 СП11565 **32 000** р.

### ОСОБЕННОСТИ ПРОЕКТИРОВАНИЯ ГАЗОРАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫХ СИСТЕМ В СОВРЕМЕННЫХ УСЛОВИЯХ. КОНТРОЛЬ БЕЗОПАСНОСТИ

Санкт-Петербург | Курс повышения квалификации (24ч)

**Очно:**

9 - 11 декабря 2024 СП11681 **44 800** р.

**Онлайн:**

9 - 11 декабря 2024 СП11682 **44 800** р.

## ГЛАВНЫЙ ЭНЕРГЕТИК. УПРАВЛЕНИЕ СЛУЖБОЙ ГЛАВНОГО ЭНЕРГЕТИКА

Санкт-Петербург | Курс повышения квалификации (24ч)

### Очно:

16 - 18 декабря 2024 СП10610 **42 000** р.

23 - 25 июля 2025 СП11881 **46 000** р.

3 - 5 декабря 2025 СП11883 **46 000** р.

### Онлайн:

16 - 18 декабря 2024 СП10611 **42 000** р.

23 - 25 июля 2025 СП11882 **46 000** р.

3 - 5 декабря 2025 СП11884 **46 000** р.

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

Москва | Курс повышения квалификации (16ч)

### Очно:

27 - 28 января 2025 МС24277 **39 000** р.

12 - 13 мая 2025 МС24279 **39 000** р.

22 - 23 сентября 2025 МС24281 **39 000** р.

### Онлайн:

27 - 28 января 2025 МС24278 **39 000** р.

12 - 13 мая 2025 МС24280 **39 000** р.

22 - 23 сентября 2025 МС24282 **39 000** р.

## ГЛАВНЫЙ ЭНЕРГЕТИК. УПРАВЛЕНИЕ СЛУЖБОЙ ГЛАВНОГО ЭНЕРГЕТИКА

Москва | Курс повышения квалификации (24ч)

### Очно:

26 - 28 февраля 2025 МС23769 **46 000** р.

28 - 30 мая 2025 МС23771 **46 000** р.

24 - 26 сентября 2025 МС23773 **46 000** р.

26 - 28 ноября 2025 МС23775 **46 000** р.

### Онлайн:

26 - 28 февраля 2025 МС23770 **46 000** р.

28 - 30 мая 2025 МС23772 **46 000** р.

24 - 26 сентября 2025 МС23774 **46 000** р.

26 - 28 ноября 2025 МС23777 **46 000** р.

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

Москва | Курс повышения квалификации (16ч)

### Очно:

27 - 28 февраля 2025 МС23795 **37 000** р.

15 - 16 мая 2025 МС23797 **37 000** р.

2 - 3 октября 2025 МС23799 **37 000** р.

### Онлайн:

27 - 28 февраля 2025 МС23796 **37 000** р.

15 - 16 мая 2025 МС23798 **37 000** р.

2 - 3 октября 2025 МС23800 **37 000** р.

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

Санкт-Петербург | Курс повышения квалификации (24ч)

### Очно:

5 - 7 марта 2025 СП12013 **44 000** р.

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

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

### Онлайн:

5 - 7 марта 2025 СП12014 **44 000** р.

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

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

## ПРАКТИЧЕСКИЙ КУРС ПО РАСЧЕТУ НОРМ И НОРМАТИВОВ РАСХОДА МАТЕРИАЛЬНЫХ РЕСУРСОВ

Москва | Курс повышения квалификации (24ч)

### Очно:

19 - 21 марта 2025 MC23810 40 000 р.

27 - 29 августа 2025 MC23812 40 000 р.

19 - 21 ноября 2025 MC23814 40 000 р.

### Онлайн:

19 - 21 марта 2025 MC23811 40 000 р.

27 - 29 августа 2025 MC23813 40 000 р.

19 - 21 ноября 2025 MC23815 40 000 р.

---

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

Москва | Курс повышения квалификации (24ч)

### Очно:

25 - 27 марта 2025 MC23960 45 000 р.

26 - 28 августа 2025 MC23962 45 000 р.

### Онлайн:

25 - 27 марта 2025 MC23961 45 000 р.

26 - 28 августа 2025 MC23963 45 000 р.

---

## AUTODESK AUTOCAD. ОСНОВЫ ПРОЕКТИРОВАНИЯ

Москва | Курс повышения квалификации (16ч)

### Очно:

25 - 26 марта 2025 MC23964 38 000 р.

26 - 27 августа 2025 MC23966 38 000 р.

### Онлайн:

25 - 26 марта 2025 MC23965 38 000 р.

26 - 27 августа 2025 MC23967 38 000 р.

---

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

Санкт-Петербург | Курс повышения квалификации (16ч)

### Очно:

26 - 27 марта 2025 СП12193 34 500 р.

26 - 27 июня 2025 СП12195 34 500 р.

20 - 21 ноября 2025 СП12197 34 500 р.

### Онлайн:

26 - 27 марта 2025 СП12194 34 500 р.

26 - 27 июня 2025 СП12196 34 500 р.

20 - 21 ноября 2025 СП12198 34 500 р.

---

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

Москва | Семинар (8ч)

### Очно:

27 марта 2025 MC23968 22 000 р.

28 августа 2025 MC23970 22 000 р.

### Онлайн:

27 марта 2025 MC23969 22 000 р.

28 августа 2025 MC23970 22 000 р.

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

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.

## ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ АУДИТ ПРОИЗВОДСТВА

Москва | Курс повышения квалификации (16ч)

### Очно:

28 - 29 апреля 2025 MC24273 38 500 р.

27 - 28 октября 2025 MC24275 38 500 р.

### Онлайн:

28 - 29 апреля 2025 MC24274 38 500 р.

27 - 28 октября 2025 MC24276 38 500 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:

19 - 21 мая 2025 СП12247 46 000 р.

8 - 10 сентября 2025 СП12249 46 000 р.

15 - 17 декабря 2025 СП12251 46 000 р.

### Онлайн:

19 - 21 мая 2025 СП12248 46 000 р.

8 - 10 сентября 2025 СП12250 46 000 р.

15 - 17 декабря 2025 СП12252 46 000 р.

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

Москва | Семинар (8ч)

### Очно:

27 июня 2025 MC24431 20 000 р.

10 октября 2025 MC24433 20 000 р.

### Онлайн:

27 июня 2025 MC24432 20 000 р.

10 октября 2025 MC24434 20 000 р.

## Управление производством

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

Москва | Курс повышения квалификации (32ч)

### Очно:

25 - 28 ноября 2024 MC20851 59 000 р.  
23 - 26 декабря 2024 MC21663 59 000 р.  
27 - 30 января 2025 MC23722 65 000 р.  
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:

25 - 28 ноября 2024 MC20852 59 000 р.  
23 - 26 декабря 2024 MC21664 59 000 р.  
27 - 30 января 2025 MC23723 65 000 р.  
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.

## РАСЧЕТ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ МОЩНОСТИ И ЗАГРУЗКИ ОБОРУДОВАНИЯ

Санкт-Петербург | Курс повышения квалификации (16ч)

### Очно:

25 - 26 ноября 2024 СП10772 38 500 р.  
27 - 28 марта 2025 СП12175 41 000 р.  
21 - 22 августа 2025 СП12177 41 000 р.  
20 - 21 октября 2025 СП12179 41 000 р.  
22 - 23 декабря 2025 СП12181 41 000 р.

### Онлайн:

25 - 26 ноября 2024 СП10773 38 500 р.  
27 - 28 марта 2025 СП12176 41 000 р.  
21 - 22 августа 2025 СП12178 41 000 р.  
20 - 21 октября 2025 СП12180 41 000 р.  
22 - 23 декабря 2025 СП12182 41 000 р.

## ПОВЫШЕНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ РАБОТЫ ЦЕХА И ПРОИЗВОДСТВЕННОГО УЧАСТКА ПРОМЫШЛЕННОГО ПРЕДПРИЯТИЯ

Санкт-Петербург | Курс повышения квалификации (32ч)

### Очно:

3 - 6 декабря 2024 СП11326 55 000 р.

### Онлайн:

3 - 6 декабря 2024 СП11327 55 000 р.

## ПРОЕКТИРОВАНИЕ ПРИСПОСОБЛЕНИЙ И НЕСТАНДАРТНОГО ОБОРУДОВАНИЯ В МАШИНОСТРОЕНИИ И ПРИБОРОСТРОЕНИИ

Москва | Курс повышения квалификации (16ч)

### Очно:

5 - 6 декабря 2024 MC21047 38 500 р.  
17 - 18 февраля 2025 MC23825 41 500 р.  
29 - 30 мая 2025 MC23828 41 500 р.  
18 - 19 августа 2025 MC23830 41 500 р.  
23 - 24 октября 2025 MC23833 41 500 р.  
4 - 5 декабря 2025 MC23835 41 500 р.

### Онлайн:

5 - 6 декабря 2024 MC21048 38 500 р.  
17 - 18 февраля 2025 MC23826 41 500 р.  
29 - 30 мая 2025 MC23829 41 500 р.  
18 - 19 августа 2025 MC23832 41 500 р.  
23 - 24 октября 2025 MC23834 41 500 р.  
4 - 5 декабря 2025 MC23836 41 500 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:

9 - 10 декабря 2024 СП11333 **35 500** р.  
23 - 24 января 2025 СП11937 **39 500** р.  
24 - 25 апреля 2025 СП11939 **39 500** р.  
24 - 25 июля 2025 СП11941 **39 500** р.  
8 - 9 сентября 2025 СП11943 **39 500** р.  
24 - 25 ноября 2025 СП11945 **39 500** р.

### Онлайн:

9 - 10 декабря 2024 СП11334 **35 500** р.  
23 - 24 января 2025 СП11938 **39 500** р.  
24 - 25 апреля 2025 СП11940 **39 500** р.  
24 - 25 июля 2025 СП11942 **39 500** р.  
8 - 9 сентября 2025 СП11944 **39 500** р.  
24 - 25 ноября 2025 СП11946 **39 500** р.

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

Санкт-Петербург | Курс повышения квалификации (32ч)

### Очно:

10 - 13 декабря 2024 СП11000 **50 200** р.  
8 - 11 апреля 2025 СП12440 **55 800** р.  
28 - 31 июля 2025 СП12442 **55 800** р.  
30 сентября - 3 октября 2025 СП12444 **55 800** р.  
22 - 25 декабря 2025 СП12446 **55 800** р.

### Онлайн:

10 - 13 декабря 2024 СП11001 **50 200** р.  
8 - 11 апреля 2025 СП12441 **55 800** р.  
28 - 31 июля 2025 СП12443 **55 800** р.  
30 сентября - 3 октября 2025 СП12445 **55 800** р.

## МАСТЕР ПРОИЗВОДСТВЕННОГО УЧАСТКА

Москва | Курс повышения квалификации (16ч)

### Очно:

16 - 17 декабря 2024 МС20881 **40 000** р.  
29 - 30 января 2025 МС23706 **43 000** р.  
3 - 4 марта 2025 МС23708 **43 000** р.  
14 - 15 апреля 2025 МС23710 **43 000** р.  
2 - 3 июня 2025 МС23712 **43 000** р.  
14 - 15 июля 2025 МС23714 **43 000** р.  
8 - 9 сентября 2025 МС23716 **43 000** р.  
27 - 28 октября 2025 МС23718 **43 000** р.  
15 - 16 декабря 2025 МС23720 **43 000** р.

### Онлайн:

16 - 17 декабря 2024 МС20882 **40 000** р.  
29 - 30 января 2025 МС23707 **43 000** р.  
3 - 4 марта 2025 МС23709 **43 000** р.  
14 - 15 апреля 2025 МС23711 **43 000** р.  
2 - 3 июня 2025 МС23713 **43 000** р.  
14 - 15 июля 2025 МС23715 **43 000** р.  
8 - 9 сентября 2025 МС23717 **43 000** р.  
27 - 28 октября 2025 МС23719 **43 000** р.  
15 - 16 декабря 2025 МС23721 **43 000** р.

## ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ И РЕМОНТ ПРОМЫШЛЕННОГО ОБОРУДОВАНИЯ (ТОИР)

Санкт-Петербург | Курс повышения квалификации (40ч)

### Очно:

16 - 20 декабря 2024 СП11160 **60 000** р.  
10 - 14 февраля 2025 СП11960 **62 000** р.  
15 - 19 декабря 2025 СП11963 **62 000** р.

### Онлайн:

16 - 20 декабря 2024 СП11161 **60 000** р.  
10 - 14 февраля 2025 СП11962 **62 000** р.  
15 - 19 декабря 2025 СП11965 **62 000** р.

## ПОШАГОВЫЙ ПРАКТИКУМ РАСЧЕТА ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ МОЩНОСТЕЙ И ЗАГРУЗКИ ОБОРУДОВАНИЯ

Москва | Курс повышения квалификации (16ч)

### Очно:

19 - 20 декабря 2024 MC21256 **38 500** р.  
29 - 30 января 2025 MC24254 **41 000** р.  
14 - 15 мая 2025 MC24256 **41 000** р.  
24 - 25 сентября 2025 MC24258 **41 000** р.  
1 - 2 декабря 2025 MC24260 **41 000** р.

### Онлайн:

19 - 20 декабря 2024 MC21257 **38 500** р.  
29 - 30 января 2025 MC24255 **41 000** р.  
14 - 15 мая 2025 MC24257 **41 000** р.  
24 - 25 сентября 2025 MC24259 **41 000** р.  
1 - 2 декабря 2025 MC24261 **41 000** р.

---

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

Москва | Курс повышения квалификации (16ч)

### Очно:

19 - 20 декабря 2024 MC21937 **33 500** р.  
17 - 18 февраля 2025 MC24441 **38 500** р.  
26 - 27 мая 2025 MC24443 **38 500** р.  
20 - 21 октября 2025 MC24445 **38 500** р.  
18 - 19 декабря 2025 MC24447 **38 500** р.

### Онлайн:

19 - 20 декабря 2024 MC21938 **33 500** р.  
17 - 18 февраля 2025 MC24442 **38 500** р.  
26 - 27 мая 2025 MC24444 **38 500** р.  
20 - 21 октября 2025 MC24446 **38 500** р.  
18 - 19 декабря 2025 MC24448 **38 500** р.

---

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

Москва | Курс повышения квалификации (32ч)

### Очно:

23 - 26 декабря 2024 MC20857 **59 000** р.

### Онлайн:

23 - 26 декабря 2024 MC20858 **59 000** р.

---

## ТЕХНИЧЕСКИЙ ПИСАТЕЛЬ: СОЗДАНИЕ ТЕХНИЧЕСКОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

Москва | Курс повышения квалификации (32ч)

### Очно:

23 - 26 декабря 2024 MC20943 **58 500** р.  
20 - 23 января 2025 MC23745 **64 000** р.  
24 - 27 марта 2025 MC23747 **64 000** р.  
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 декабря 2024 MC20944 **58 500** р.  
20 - 23 января 2025 MC23746 **64 000** р.  
24 - 27 марта 2025 MC23748 **64 000** р.  
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.

---

## ОПЕРАТИВНО-ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ НА ПРЕДПРИЯТИИ

Санкт-Петербург | Курс повышения квалификации (16ч)

### Очно:

23 - 24 декабря 2024 СП11222 **36 000** р.  
27 - 28 февраля 2025 СП11947 **39 500** р.  
15 - 16 мая 2025 СП11949 **39 500** р.  
20 - 21 октября 2025 СП11951 **39 500** р.  
18 - 19 декабря 2025 СП11953 **39 500** р.

### Онлайн:

23 - 24 декабря 2024 СП11223 **36 000** р.  
27 - 28 февраля 2025 СП11948 **39 500** р.  
15 - 16 мая 2025 СП11950 **39 500** р.  
20 - 21 октября 2025 СП11952 **39 500** р.  
18 - 19 декабря 2025 СП11954 **39 500** р.

---

## ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ ПОДГОТОВКА ПРОИЗВОДСТВА

Санкт-Петербург | Курс повышения квалификации (32ч)

### Очно:

21 - 24 января 2025 СП12165 **59 000** р.  
15 - 18 апреля 2025 СП12167 **59 000** р.  
16 - 19 июня 2025 СП12169 **59 000** р.  
6 - 9 октября 2025 СП12171 **59 000** р.

### Онлайн:

21 - 24 января 2025 СП12166 **59 000** р.  
15 - 18 апреля 2025 СП12168 **59 000** р.  
16 - 19 июня 2025 СП12170 **59 000** р.  
6 - 9 октября 2025 СП12172 **59 000** р.

---

## ПЛАНИРОВАНИЕ И ДИСПЕТЧЕРИЗАЦИЯ ДИСКРЕТНОГО ПРОИЗВОДСТВА

Москва | Курс повышения квалификации (16ч)

### Очно:

17 - 18 февраля 2025 МС24299 **42 000** р.  
26 - 27 мая 2025 МС24301 **42 000** р.  
20 - 21 октября 2025 МС24303 **42 000** р.

### Онлайн:

17 - 18 февраля 2025 МС24300 **42 000** р.  
26 - 27 мая 2025 МС24302 **42 000** р.  
20 - 21 октября 2025 МС24304 **42 000** р.

---

## ОРГАНИЗАЦИЯ РАБОТЫ ОТДЕЛА ГЛАВНОГО ТЕХНОЛОГА

Москва | Курс повышения квалификации (16ч)

### Очно:

19 - 20 февраля 2025 МС24307 **42 000** р.  
28 - 29 мая 2025 МС24309 **42 000** р.  
22 - 23 октября 2025 МС24311 **42 000** р.

### Онлайн:

19 - 20 февраля 2025 МС24308 **42 000** р.  
28 - 29 мая 2025 МС24310 **42 000** р.  
22 - 23 октября 2025 МС24312 **42 000** р.

---

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

Москва | Курс повышения квалификации (24ч)

### Очно:

4 - 6 марта 2025 МС23934 **41 500** р.  
28 - 30 октября 2025 МС23936 **41 500** р.

### Онлайн:

4 - 6 марта 2025 МС23935 **41 500** р.  
28 - 30 октября 2025 МС23937 **41 500** р.

---



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

Москва | Курс повышения квалификации (24ч)

### Очно:

11 - 13 марта 2025 MC23928 **41 500** р.

29 - 31 июля 2025 MC23930 **41 500** р.

12 - 14 ноября 2025 MC23932 **41 500** р.

### Онлайн:

11 - 13 марта 2025 MC23929 **41 500** р.

29 - 31 июля 2025 MC23931 **41 500** р.

12 - 14 ноября 2025 MC23933 **41 500** р.

## ИНЖИНИРИНГОВАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ НА ПРОИЗВОДСТВЕ

Москва | Курс повышения квалификации (32ч)

### Очно:

17 - 20 марта 2025 MC24239 **59 000** р.

25 - 28 июня 2025 MC24241 **59 000** р.

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

### Онлайн:

17 - 20 марта 2025 MC24240 **59 000** р.

25 - 28 июня 2025 MC24242 **59 000** р.

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

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

Москва | Курс повышения квалификации (16ч)

### Очно:

20 - 21 марта 2025 MC23801 **40 000** р.

29 - 30 мая 2025 MC23803 **40 000** р.

28 - 29 августа 2025 MC23805 **40 000** р.

20 - 21 ноября 2025 MC23807 **40 000** р.

### Онлайн:

20 - 21 марта 2025 MC23802 **40 000** р.

29 - 30 мая 2025 MC23804 **40 000** р.

28 - 29 августа 2025 MC23806 **40 000** р.

20 - 21 ноября 2025 MC23808 **40 000** р.

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

Санкт-Петербург | Курс повышения квалификации (16ч)

### Очно:

20 - 21 марта 2025 СП12229 **35 500** р.

19 - 20 июня 2025 СП12231 **35 500** р.

16 - 17 октября 2025 СП12233 **35 500** р.

18 - 19 декабря 2025 СП12235 **35 500** р.

### Онлайн:

20 - 21 марта 2025 СП12230 **35 500** р.

19 - 20 июня 2025 СП12232 **35 500** р.

16 - 17 октября 2025 СП12234 **35 500** р.

18 - 19 декабря 2025 СП12236 **35 500** р.

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

Москва

### Очно:

26 - 28 марта 2025 MC24009 **48 000** р.

20 - 22 августа 2025 MC24012 **48 000** р.

### Онлайн:

26 - 28 марта 2025 MC24011 **48 000** р.

20 - 22 августа 2025 MC24013 **48 000** р.

## ШВЕЙНОЕ ПРОИЗВОДСТВО: СИСТЕМА ЭФФЕКТИВНОГО УПРАВЛЕНИЯ

Санкт-Петербург | Курс повышения квалификации (32ч)

### Очно:

22 - 25 апреля 2025 СП11861 **58 000** р.

23 - 26 сентября 2025 СП11861 **58 000** р.

25 - 28 ноября 2025 СП11861 **58 000** р.

### Онлайн:

22 - 25 апреля 2025 СП11862 **58 000** р.

23 - 26 сентября 2025 СП11862 **58 000** р.

25 - 28 ноября 2025 СП11862 **58 000** р.

## УПРАВЛЕНИЕ ОБСЛУЖИВАНИЕМ И РЕМОНТОМ ОБОРУДОВАНИЯ

Санкт-Петербург | Курс повышения квалификации (32ч)

### Очно:

27 - 30 мая 2025 СП12023 **58 000** р.

12 - 15 августа 2025 СП12025 **58 000** р.

27 - 30 октября 2025 СП12027 **58 000** р.

### Онлайн:

27 - 30 мая 2025 СП12024 **58 000** р.

12 - 15 августа 2025 СП12026 **58 000** р.

27 - 30 октября 2025 СП12028 **58 000** р.

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

Москва | Курс повышения квалификации (16ч)

### Очно:

19 - 20 июня 2025 MC23948 **35 500** р.

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

### Онлайн:

19 - 20 июня 2025 MC23949 **35 500** р.

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

## Управление качеством

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

Санкт-Петербург | Курс повышения квалификации (24ч)

### Очно:

2 - 4 декабря 2024 СП10629 **44 500** р.

17 - 19 февраля 2025 СП12151 **46 000** р.

19 - 21 мая 2025 СП12153 **46 000** р.

18 - 20 августа 2025 СП12155 **46 000** р.

1 - 3 декабря 2025 СП12157 **46 000** р.

### Онлайн:

2 - 4 декабря 2024 СП10630 **44 500** р.

17 - 19 февраля 2025 СП12152 **46 000** р.

19 - 21 мая 2025 СП12154 **46 000** р.

18 - 20 августа 2025 СП12156 **46 000** р.

1 - 3 декабря 2025 СП12158 **46 000** р.

## ПРОЧНОСТНОЙ АНАЛИЗ, РАСЧЕТ КОНСТРУКЦИЙ АРМ FEM

Москва | Курс повышения квалификации (16ч)

### Очно:

12 - 13 декабря 2024 MC22251 32 500 р.

13 - 14 мая 2025 MC23938 35 500 р.

11 - 12 сентября 2025 MC23940 35 500 р.

11 - 12 декабря 2025 MC23942 35 500 р.

### Онлайн:

12 - 13 декабря 2024 MC22252 32 500 р.

13 - 14 мая 2025 MC23939 35 500 р.

11 - 12 сентября 2025 MC23941 35 500 р.

11 - 12 декабря 2025 MC23943 35 500 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:

16 - 18 декабря 2024 MC22517 36 500 р.

### Онлайн:

16 - 18 декабря 2024 MC22518 36 500 р.

## ОРГАНИЗАЦИЯ РАБОТЫ ОТДЕЛА ТЕХНИЧЕСКОГО КОНТРОЛЯ. КОНТРОЛЬ КАЧЕСТВА ПРОДУКЦИИ

Москва | Курс повышения квалификации (24ч)

### Очно:

18 - 20 декабря 2024 MC25117 45 500 р.

### Онлайн:

18 - 20 декабря 2024 MC25118 45 500 р.

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

Москва | Семинар (8ч)

### Очно:

20 декабря 2024 MC21945 16 500 р.

18 февраля 2025 MC24450 19 000 р.

27 мая 2025 MC24452 19 000 р.

21 октября 2025 MC24454 19 000 р.

19 декабря 2025 MC24456 19 000 р.

### Онлайн:

20 декабря 2024 MC21946 16 500 р.

18 февраля 2025 MC24451 19 000 р.

27 мая 2025 MC24453 19 000 р.

21 октября 2025 MC24455 19 000 р.

19 декабря 2025 MC24457 19 000 р.

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

Москва | Семинар (8ч)

### Очно:

24 января 2025 MC23924 22 000 р.

11 апреля 2025 MC23926 22 000 р.

### Онлайн:

24 января 2025 MC23925 22 000 р.

11 апреля 2025 MC23927 22 000 р.

ОРГАНИЗАЦИЯ РАБОТЫ ОТДЕЛА ТЕХНИЧЕСКОГО КОНТРОЛЯ. КОНТРОЛЬ КАЧЕСТВА ПРОДУКЦИИ  
Санкт-Петербург | Курс повышения квалификации (32ч)

**Очно:**

10 - 13 февраля 2025 СП11885 **55 000** р.  
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:**

10 - 13 февраля 2025 СП11886 **55 000** р.  
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.

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

Москва | Курс повышения квалификации (24ч)

**Очно:**

11 - 13 февраля 2025 МС23952 **38 000** р.  
15 - 17 сентября 2025 МС23954 **38 000** р.

**Онлайн:**

11 - 13 февраля 2025 МС23953 **38 000** р.  
15 - 17 сентября 2025 МС23955 **38 000** р.

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

Москва | Курс повышения квалификации (16ч)

**Очно:**

17 - 18 февраля 2025 МС23737 **39 000** р.  
12 - 13 мая 2025 МС23739 **39 000** р.  
4 - 5 августа 2025 МС23741 **39 000** р.  
17 - 18 ноября 2025 МС23743 **39 000** р.

**Онлайн:**

17 - 18 февраля 2025 МС23738 **39 000** р.  
12 - 13 мая 2025 МС23740 **39 000** р.  
4 - 5 августа 2025 МС23742 **39 000** р.  
17 - 18 ноября 2025 МС23744 **39 000** р.

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

Москва | Курс повышения квалификации (24ч)

**Очно:**

4 - 6 марта 2025 МС23934 **41 500** р.  
28 - 30 октября 2025 МС23936 **41 500** р.

**Онлайн:**

4 - 6 марта 2025 МС23935 **41 500** р.  
28 - 30 октября 2025 МС23937 **41 500** р.

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

Москва | Курс повышения квалификации (24ч)

**Очно:**

11 - 13 марта 2025 МС23928 **41 500** р.  
29 - 31 июля 2025 МС23930 **41 500** р.  
12 - 14 ноября 2025 МС23932 **41 500** р.

**Онлайн:**

11 - 13 марта 2025 МС23929 **41 500** р.  
29 - 31 июля 2025 МС23931 **41 500** р.  
12 - 14 ноября 2025 МС23933 **41 500** р.

## РАЗРАБОТКА ХАССП ДЛЯ ПИЩЕВЫХ ПРОИЗВОДСТВ. ОСНОВЫ САНИТАРНЫХ ПРАВИЛ

Москва | Курс повышения квалификации (32ч)

### Очно:

17 - 20 марта 2025 MC23757 55 000 р.

27 - 30 мая 2025 MC23759 55 000 р.

7 - 10 июля 2025 MC23761 55 000 р.

6 - 9 октября 2025 MC23763 55 000 р.

8 - 11 ноября 2025 MC23765 55 000 р.

### Онлайн:

17 - 20 марта 2025 MC23758 55 000 р.

27 - 30 мая 2025 MC23760 55 000 р.

7 - 10 июля 2025 MC23762 55 000 р.

6 - 9 октября 2025 MC23764 55 000 р.

8 - 11 ноября 2025 MC23766 55 000 р.

## ТРЕБОВАНИЯ СТАНДАРТА ГОСТ РВ 0015-002-2020 К СМК, ПОСТАВЩИКАМ, ВХОДНОМУ КОНТРОЛЮ, ВЕДЕНИЮ РЕКЛАМАЦИОННОЙ РАБОТЫ

Москва | Курс повышения квалификации (16ч)

### Очно:

17 - 18 марта 2025 MC24060 39 000 р.

27 - 28 октября 2025 MC24062 39 000 р.

### Онлайн:

17 - 18 марта 2025 MC24061 39 000 р.

27 - 28 октября 2025 MC24063 39 000 р.

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

Москва | Курс повышения квалификации (16ч)

### Очно:

3 - 4 апреля 2025 MC23956 39 000 р.

18 - 19 ноября 2025 MC23958 39 000 р.

### Онлайн:

3 - 4 апреля 2025 MC23957 39 000 р.

18 - 19 ноября 2025 MC23959 39 000 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:

14 - 15 апреля 2025 MC23779 36 000 р.

4 - 5 августа 2025 MC23781 36 000 р.

1 - 2 сентября 2025 MC23783 36 000 р.

### Онлайн:

14 - 15 апреля 2025 MC23780 36 000 р.

4 - 5 августа 2025 MC23782 33 500 р.

1 - 2 сентября 2025 MC23784 36 000 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.

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

Москва | Курс повышения квалификации (16ч)

### Очно:

19 - 20 июня 2025 МС23948 **35 500** р.

9 - 10 декабря 2025 МС23950 **35 500** р.

### Онлайн:

19 - 20 июня 2025 МС23949 **35 500** р.

9 - 10 декабря 2025 МС23951 **35 500** р.

## Бережливое производство

### ПРАКТИКА ВНЕДРЕНИЯ ТЕХНОЛОГИИ БЕРЕЖЛИВОГО ПРОИЗВОДСТВА НА ПРЕДПРИЯТИИ

Санкт-Петербург | Курс повышения квалификации (24ч)

#### Очно:

4 - 6 декабря 2024 СП11594 **45 500** р.

#### Онлайн:

4 - 6 декабря 2024 СП11595 **45 500** р.

### ПРАКТИКА ВНЕДРЕНИЯ ТЕХНОЛОГИИ БЕРЕЖЛИВОГО ПРОИЗВОДСТВА НА ПРЕДПРИЯТИИ

Москва | Курс повышения квалификации (24ч)

#### Очно:

18 - 20 декабря 2024 МС22529 **45 500** р.

#### Онлайн:

18 - 20 декабря 2024 МС22530 **45 500** р.

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

Москва | Курс повышения квалификации (24ч)

#### Очно:

23 - 25 декабря 2024 МС25074 **42 000** р.

#### Онлайн:

23 - 25 декабря 2024 МС25075 **42 000** р.

## Производственный персонал

## ПОВЫШЕНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ РАБОТЫ ЦЕХА И ПРОИЗВОДСТВЕННОГО УЧАСТКА ПРОМЫШЛЕННОГО ПРЕДПРИЯТИЯ

Санкт-Петербург | Курс повышения квалификации (32ч)

**Очно:**

3 - 6 декабря 2024 СП11326 55 000 р.

**Онлайн:**

3 - 6 декабря 2024 СП11327 55 000 р.

---

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

Москва | Курс повышения квалификации (16ч)

**Очно:**

19 - 20 декабря 2024 MC20888 43 700 р.

25 - 26 марта 2025 MC23978 47 900 р.

5 - 6 июня 2025 MC23980 47 900 р.

25 - 26 сентября 2025 MC23982 47 900 р.

11 - 12 декабря 2025 MC23984 47 900 р.

**Онлайн:**

19 - 20 декабря 2024 MC20889 43 700 р.

25 - 26 марта 2025 MC23979 47 900 р.

5 - 6 июня 2025 MC23981 47 900 р.

25 - 26 сентября 2025 MC23983 47 900 р.

11 - 12 декабря 2025 MC23985 47 900 р.

---

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

Москва | Семинар (16ч)

**Очно:**

4 - 5 февраля 2025 MC24378 37 200 р.

26 - 27 мая 2025 MC24380 37 200 р.

28 - 29 августа 2025 MC24382 37 200 р.

27 - 28 ноября 2025 MC24384 37 200 р.

**Онлайн:**

4 - 5 февраля 2025 MC24379 37 200 р.

26 - 27 мая 2025 MC24381 37 200 р.

28 - 29 августа 2025 MC24383 37 200 р.

27 - 28 ноября 2025 MC24385 37 200 р.

---

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

Москва | Семинар (16ч)

**Очно:**

20 - 21 марта 2025 MC24361 37 200 р.

21 - 22 августа 2025 MC24363 37 200 р.

30 - 31 октября 2025 MC24365 37 200 р.

**Онлайн:**

20 - 21 марта 2025 MC24362 37 200 р.

21 - 22 августа 2025 MC24364 37 200 р.

30 - 31 октября 2025 MC24366 37 200 р.

---

## КАК ОРГАНИЗОВАТЬ ЭФФЕКТИВНУЮ СИСТЕМУ ОБУЧЕНИЯ ДЛЯ ПЕРСОНАЛА РАБОЧИХ СПЕЦИАЛЬНОСТЕЙ

Москва | Курс повышения квалификации (24ч)

**Очно:**

2 - 4 июля 2025 MC24319 52 900 р.

5 - 7 ноября 2025 MC24321 52 900 р.

**Онлайн:**

2 - 4 июля 2025 MC24320 52 900 р.

5 - 7 ноября 2025 MC24322 52 900 р.

---

## Стандартизация и метрология

---

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

Санкт-Петербург | Курс повышения квалификации (24ч)

#### Очно:

2 - 4 декабря 2024 СП10629 **44 500** р.  
17 - 19 февраля 2025 СП12151 **46 000** р.  
19 - 21 мая 2025 СП12153 **46 000** р.  
18 - 20 августа 2025 СП12155 **46 000** р.  
1 - 3 декабря 2025 СП12157 **46 000** р.

#### Онлайн:

2 - 4 декабря 2024 СП10630 **44 500** р.  
17 - 19 февраля 2025 СП12152 **46 000** р.  
19 - 21 мая 2025 СП12154 **46 000** р.  
18 - 20 августа 2025 СП12156 **46 000** р.  
1 - 3 декабря 2025 СП12158 **46 000** р.

---

### МЕТРОЛОГИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРЕДПРИЯТИЯ

Москва | Курс повышения квалификации (16ч)

#### Очно:

9 - 10 декабря 2024 МС22533 **36 000** р.  
19 - 20 марта 2025 МС24065 **39 000** р.  
29 - 30 октября 2025 МС24068 **39 000** р.

#### Онлайн:

9 - 10 декабря 2024 МС22534 **36 000** р.  
19 - 20 марта 2025 МС24066 **39 000** р.  
29 - 30 октября 2025 МС24069 **39 000** р.

---

### МЕТРОЛОГИЧЕСКАЯ ЭКСПЕРТИЗА ТЕХНИЧЕСКОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

Санкт-Петербург | Курс повышения квалификации (24ч)

#### Очно:

23 - 25 декабря 2024 СП11340 **39 000** р.  
23 - 25 июля 2025 СП11970 **43 000** р.

#### Онлайн:

23 - 25 декабря 2024 СП11341 **39 000** р.  
23 - 25 июля 2025 СП11971 **43 000** р.

---

### МЕТРОЛОГИЧЕСКАЯ ЭКСПЕРТИЗА ТЕХНИЧЕСКОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

Москва | Курс повышения квалификации (24ч)

#### Очно:

19 - 21 февраля 2025 МС24050 **43 000** р.  
14 - 16 мая 2025 МС24053 **43 000** р.  
19 - 21 ноября 2025 МС24055 **43 000** р.

#### Онлайн:

19 - 21 февраля 2025 МС24051 **43 000** р.  
14 - 16 мая 2025 МС24054 **43 000** р.  
19 - 21 ноября 2025 МС24056 **43 000** 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.

---



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

Москва | Курс повышения квалификации (24ч)

**Очно:**

**Онлайн:**

16 - 18 июня 2025 MC24076 40 000 р.

16 - 18 июня 2025 MC24078 40 000 р.

---

## Материалы, технологии, оборудование

---

### ПРАКТИЧЕСКОЕ МАТЕРИАЛОВЕДЕНИЕ И ТЕХНОЛОГИИ ПЕРСПЕКТИВНЫХ МАТЕРИАЛОВ

Москва | Курс повышения квалификации (24ч)

**Очно:**

**Онлайн:**

26 - 28 февраля 2025 MC23788 40 000 р.

26 - 28 февраля 2025 MC23789 40 000 р.

26 - 28 мая 2025 MC23790 40 000 р.

26 - 28 мая 2025 MC23791 40 000 р.

22 - 24 сентября 2025 MC23792 40 000 р.

22 - 24 сентября 2025 MC23793 40 000 р.

---

## Экологическая безопасность

---

### ОБРАЩЕНИЕ С ОТХОДАМИ НА ПРЕДПРИЯТИИ: ПРАКТИЧЕСКИЕ ВОПРОСЫ СОБЛЮДЕНИЯ НОВЫХ ПРАВИЛ

Москва | Семинар (8ч)

**Очно:**

**Онлайн:**

23 декабря 2024 MC23489 19 000 р.

23 декабря 2024 MC23490 19 000 р.

---