



27 марта 2025 года

г. Москва | VEGA Izmailovo Hotel & Convention center.

**«Практика нормирования труда и
обоснования трудоемкости продукции
для технических специалистов
предприятий ОПК.
Расчет и обоснование норм времени на
серийную продукцию и НИОКР».**

Программа семинара: 27 марта 2025 года

Оперативно ответим на ваши вопросы:

☎ 8 (800) 770-72-75; +7 (999) 783-35-21

✉ info@nii-pk.ru

- 🕒 Время работы с 10:00 до 16:00
- ☕ Ароматный чай и свежесваренный кофе в течение всего дня
- 🍽 Бизнес-ланч «all inclusive» с 13:30 до 14:30

ЭКСПЕРТЫ И МОДЕРАТОРЫ ДИСКУССИЙ:

Колычев Александр Юрьевич – эксперт в области государственного регулирования цен, автор сборников и пособий в сфере государственного оборонного заказа. Неоднократный участник рабочих групп при Правительстве Российской Федерации по вопросам ВВСТ и гособоронзаказа.

Карамышева Наталья Александровна – эксперт в области нормирования труда и обоснования трудоемкости, начальник бюро нормирования труда предприятия ОПК.

ЗАЩИТА ИНТЕРЕСОВ
ИСПОЛНИТЕЛЕЙ ГОЗ -
НАША ЗАДАЧА
NII-PK.RU

Программа семинара: 27 марта 2025 года

Оперативно ответим на ваши вопросы:

☎ 8 (800) 770-72-75; +7 (999) 783-35-21

✉ info@nii-pk.ru

- 🕒 Время работы с 10:00 до 16:00
- ☕ Ароматный чай и свежесваренный кофе в течение всего дня
- 🍽️ Бизнес-ланч «all inclusive» с 13:30 до 14:30

- ❑ Нормативно-правовое регулирование вопросов нормирования труда и обоснования трудоемкости продукции, поставляемой по государственному оборонному заказу.
- ❑ **Взаимосвязь нормирования труда и обоснования затрат на оплату труда.**
- ❑ Оформление первичной документации по обоснованию трудоемкости продукции ГОЗ.
- ❑ **Плановая и фактическая трудоемкость.** Отличительные особенности и различный порядок подтверждения.
- ❑ Анализируем и дорабатываем обосновывающие документы: маршрутные карты, операционные карты, технико-нормировочные карты, табель учета рабочего времени, наряд-заказ, нормированное задание, ведомость учета выработки и т.д.
- ❑ **Сведения из конструкторской и технологической документации, используемые контролирующими органами при выездных и камеральных проверках.**
- ❑ Система нормирования труда на предприятии.
- ❑ Разработка положения по нормированию труда.
- ❑ Документы и локальные нормативные акты, регламентирующие процесс нормирования труда и обоснования трудоемкости на продукцию по гособоронзаказу.
- ❑ Отражение трудоемкости и рабочего времени в обосновывающих документах (расчетно-калькуляционных материалах) на цену продукции ГОЗ. Их корреляция с техническими документами.
- ❑ **Технологический аудит как инструмент подтверждения трудоемкости и обоснованности цен на продукцию ГОЗ** (краткий обзор).

Программа семинара: 27 марта 2025 года

Оперативно ответим на ваши вопросы:

☎ 8 (800) 770-72-75; +7 (999) 783-35-21

✉ info@nii-pk.ru

- 🕒 Время работы с 10:00 до 16:00
- ☕ Ароматный чай и свежесваренный кофе в течение всего дня
- 🍽️ Бизнес-ланч «all inclusive» с 13:30 до 14:30

- Установление норм времени и их взаимосвязь с производственной мощностью.
- Методы установления норм времени.**
- Методы изучения затрат рабочего времени.
- Экспертные и аналитические методы нормирования труда и примеры их использования для различных видов производства.
- Изучение трудозатрат на рабочем месте: фотография рабочего дня, хронометраж, а также примеры заполнения и составления данных документов.**
- Нормирование времени на отдых и личные надобности.**
- Потери рабочего времени.
- Нормирование основных технологических процессов.
- Факторы, влияющие на пересмотр норм времени.
- Порядок пересмотра и замены норм времени.

- Принципы работы с типовыми, отраслевыми (межотраслевыми) нормативами времени.**
- Нормирование труда в научных подразделениях (инженеры, разработчики и др.).**
- Особенности нормирования труда конструктора.
- Практикум. Расчет нормы времени на разработку сборочного чертежа.**
- Практикум. Расчет нормы времени на разработку чертежа детали.**
- Практикум. Расчет нормы времени на разработку габаритного чертежа.**
- Практикум. Расчет нормы времени на разработку конструкторских документов.**

Программа семинара: 27 марта 2025 года

Оперативно ответим на ваши вопросы:

☎ 8 (800) 770-72-75; +7 (999) 783-35-21

✉ info@nii-pk.ru

- 🕒 Время работы с 10:00 до 16:00
- ☕ Ароматный чай и свежесваренный кофе в течение всего дня
- 🍽️ Бизнес-ланч «all inclusive» с 13:30 до 14:30

- Нормирование труда при проведении испытаний изделий** (предъявительских, приемосдаточных, периодических и др.).
- Нормирование труда при проведении ремонта ВВСТ.**
- Нормирование труда операторов-многостаночников, работы аппаратчиков автоматизированных линий.**
- Анализ выработки персонала и структуры трудозатрат.
- Определение дополнительных составляющих норм труда и их учет в трудоемкости работ (время на отдых и личные надобности, переналадка, подналадка оборудования и др.).
- Автоматизация расчетов норм времени и типологическое проектирование технологических процессов в автоматизированных системах.**
- Методология актуализации и/или разработки собственных нормативов по труду.
- Современные методы расчета потерь времени работы станочного парка и повышение производительности станков.

- ПРАКТИКУМ ПО ТЕМЕ СЕМИНАРА, а также КОНСУЛЬТАЦИИ В ФОРМАТЕ ВОПРОС-ОТВЕТ.**