



## УЧЕБНЫЙ ЦЕНТР

### ПРОГРАММА СЕМИНАРОВ НА 2022 ГОД

Участие в семинарах бесплатное, включены обеды и кофе-брейки. Начало в 10:00.

#### ЭКОНОМИКА МЕТАЛЛОБРАБОТКИ

- ОСНОВЫ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ОПТИМИЗАЦИИ
- ПРАКТИЧЕСКИЕ ПРИМЕРЫ
- ПОВЫШЕНИЕ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ И СНИЖЕНИЕ ЗАТРАТ НА ПРОИЗВОДСТВО
- РАСЧЕТ СТОИМОСТИ СТАНКОВОГО ЧАСА И СРАВНИТЕЛЬНОЙ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ ПРИМЕНЕНИЯ ИНСТРУМЕНТА

#### ТОКАРНАЯ ОБРАБОТКА

- БАЗОВЫЕ ПРИНЦИПЫ, АНАЛИЗ ГЕОМЕТРИИ И ОПТИМИЗАЦИЯ ТОКАРНОЙ ОБРАБОТКИ
- ПРОИЗВОДСТВО ПЛАСТИН, СТРУКТУРА И ВЫБОР СПЛАВОВ, СОВРЕМЕННЫЕ ПОКРЫТИЯ
- СТРУЖКОЛОМАЮЩИЕ ГЕОМЕТРИИ, ПАРАМЕТРЫ РЕЗАНИЯ, АНАЛИЗ ВИДОВ ИЗНОСА ТОКАРНОГО ИНСТРУМЕНТА
- НАРЕЗАНИЕ РЕЗЬБЫ, ОБРАБОТКА КАНАВОК И ОТРЕЗКА НА ТОКАРНЫХ СТАНКАХ
- ДЕМОНСТРАЦИЯ РАБОТЫ ИНСТРУМЕНТА DORMER PRAMET

#### ОБРАБОТКА ОТВЕРСТИЙ

- ВЫСОКОПРОИЗВОДИТЕЛЬНЫЕ СПИРАЛЬНЫЕ СВЕРЛА И СВЕРЛА СО СМЕННЫМИ ПЛАСТИНАМИ
- АНАЛИЗ ГЕОМЕТРИИ, ОСОБЕННОСТИ КОНСТРУКЦИИ И ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ВОЗМОЖНОСТИ
- НАРЕЗАНИЕ РЕЗЬБЫ В ОТВЕРСТИЯХ МЕТЧИКАМИ И ТВЕРДОСПЛАВНЫМИ РЕЗЬБОФРЕЗАМИ
- ОБЗОР РАСТОЧНЫХ СИСТЕМ, ОБЩИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ОБРАБОТКЕ ОТВЕРСТИЙ РАЗЛИЧНЫМ ИНСТРУМЕНТОМ
- ДЕМОНСТРАЦИЯ РАБОТЫ ИНСТРУМЕНТА DORMER PRAMET

#### ФРЕЗЕРОВАНИЕ

- ГЕОМЕТРИЯ И ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ РЕЖУЩЕГО ИНСТРУМЕНТА, РАСЧЕТ И ОПРЕДЕЛЕНИЕ РЕЖИМОВ РЕЗАНИЯ
- ВИДЫ ФРЕЗЕРНОЙ ОБРАБОТКИ, ВЫБОР ОПТИМАЛЬНОГО МЕТОДА И ТЕХНОЛОГИИ ФРЕЗЕРОВАНИЯ
- ОБЗОР ИНСТРУМЕНТА DORMER PRAMET, ВЫБОР СМЕННЫХ ПЛАСТИН И ТВЕРДОГО СПЛАВА
- ДЕМОНСТРАЦИЯ РАБОТЫ ИНСТРУМЕНТА DORMER PRAMET

#### ОБРАБОТКА ЖАРОПРОЧНЫХ И ТИТАНОВЫХ СПЛАВОВ

- КЛАССИФИКАЦИЯ ТРУДНООБРАБАТЫВАЕМЫХ МАТЕРИАЛОВ
- ОСОБЕННОСТИ ОБРАБОТКИ ЖАРОПРОЧНЫХ И ТИТАНОВЫХ СПЛАВОВ
- ИНСТРУМЕНТ ДЛЯ ТОЧЕНИЯ И ФРЕЗЕРНИЯ ТРУДНООБРАБАТЫВАЕМЫХ МАТЕРИАЛОВ
- ДЕМОНСТРАЦИЯ РАБОТЫ ИНСТРУМЕНТА DORMER PRAMET

#### ОБРАБОТКА ШТАМПОВ И ПРЕСС-ФОРМ

- МАТЕРИАЛЫ И ТИПИЧНЫЕ ПРИМЕРЫ ШТАМПОВ И ПРЕСС-ФОРМ
- ТЕХНОЛОГИЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ ШТАМПОВ С ПРИМЕНЕНИЕМ МЕТАЛЛОРЕЖУЩЕГО ИНСТРУМЕНТА
- ОСОБЕННОСТИ И СТРАТЕГИЯ ФРЕЗЕРНОЙ ОБРАБОТКИ ШТАМПОВ
- ОБЗОР АССОРТИМЕНТА ИНСТРУМЕНТА
- ДЕМОНСТРАЦИЯ РАБОТЫ ИНСТРУМЕНТА DORMER PRAMET



## УЧЕБНЫЙ ЦЕНТР

### ПРОГРАММА СЕМИНАРОВ НА 2022 ГОД

Участие в семинарах бесплатное, включены обеды и кофе-брейки. Начало в 10:00.

#### МЫ ПРЕДЛАГАЕМ

ОЗНАКОМЛЕНИЕ С ПРОГРЕССИВНЫМИ МЕТОДАМИ ПОСТРОЕНИЯ ТЕХНОЛОГИИ ОБРАБОТКИ ДЕТАЛЕЙ

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПОДБОРУ ИНСТРУМЕНТА

ДЕМОНСТРАЦИИ РАБОТЫ ИНСТРУМЕНТА НА ТОКАРНОМ И ФРЕЗЕРНОМ СТАНКАХ С ЧПУ

ОБОСНОВАНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ ПРИНИМАЕМЫХ ТЕХНИЧЕСКИХ РЕШЕНИЙ

ИНФОРМИРОВАНИЕ О НОВИНКАХ РЕЖУЩЕГО ИНСТРУМЕНТА

#### ЗАПИСЬ НА СЕМИНАРЫ

e-mail	Сайт	Телефон
nikolay.nikolaev@dormerpramet.com	www.dormerpramet.com	+7 906 700 68 87

#### РАСПИСАНИЕ СЕМИНАРОВ УЧЕБНОГО ЦЕНТРА НА 2022 ГОД

ЭКОНОМИКА МЕТАЛЛООБРАБОТКИ	ФРЕЗЕРОВАНИЕ
ТОКАРНАЯ ОБРАБОТКА	ОБРАБОТКА ЖАРОПРОЧНЫХ И ТИТАНОВЫХ СПЛАВОВ
ОБРАБОТКА ОТВЕРСТИЙ	ОБРАБОТКА ШТАМПОВ И ПРЕСС-ФОРМ

#### ЯНВАРЬ

Пн	Вт	Ср	Чт	Пт	Сб	Вс
27	28	29	30	31	1	2
3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23
24	25	26	27	28	29	30
31	1	2	3	4	5	6

#### ФЕВРАЛЬ

Пн	Вт	Ср	Чт	Пт	Сб	Вс
31	1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27
28	1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12	13

#### МАРТ

Пн	Вт	Ср	Чт	Пт	Сб	Вс
28	1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27
28	29	30	31	1	2	3
4	5	6	7	8	9	10

#### АПРЕЛЬ

Пн	Вт	Ср	Чт	Пт	Сб	Вс
28	29	30	31	1	2	3
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	1
2	3	4	5	6	7	8

#### МАЙ

Пн	Вт	Ср	Чт	Пт	Сб	Вс
25	26	27	28	29	30	1
2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29
30	31	1	2	3	4	5

#### ИЮНЬ

Пн	Вт	Ср	Чт	Пт	Сб	Вс
30	31	1	2	3	4	5
6	7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25	26
27	28	29	30	1	2	3
4	5	6	7	8	9	10

#### ИЮЛЬ

Пн	Вт	Ср	Чт	Пт	Сб	Вс
27	28	29	30	1	2	3
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	31
1	2	3	4	5	6	7

#### АВГУСТ

Пн	Вт	Ср	Чт	Пт	Сб	Вс
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30	31	1	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11

#### СЕНТЯБРЬ

Пн	Вт	Ср	Чт	Пт	Сб	Вс
29	30	31	1	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28	29	30	1	2
3	4	5	6	7	8	9

#### ОКТАБРЬ

Пн	Вт	Ср	Чт	Пт	Сб	Вс
26	27	28	29	30	1	2
3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23
24	25	26	27	28	29	30
31	1	2	3	4	5	6

#### НОЯБРЬ

Пн	Вт	Ср	Чт	Пт	Сб	Вс
31	1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27
28	29	30	1	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11

#### ДЕКАБРЬ

Пн	Вт	Ср	Чт	Пт	Сб	Вс
28	29	30	1	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28	29	30	31	1
2	3	4	5	6	7	8

\* 2 3 две темы в один день по укороченной программе