



ПРАВИТЕЛЬСТВО  
МОСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ

# ПРОФЕССИОНАЛИТЕТ В МО: ГОТОВНОСТЬ НА СТАРТЕ

---

И.А. Каклюгина, вице-губернатор Московской области

<b>КОЛЛЕДЖИ, ед.</b>	<b>40</b>
<b>КОНТИНГЕНТ, тыс. чел.</b>	<b>67</b>
<b>ВЫПУСК, тыс. чел.</b>	<b>17,8</b>
<b>ТРУДОУСТРОЙСТВО, %</b>	<b>72,3</b>
<b>ЦЕНТРЫ ДЕМЭКЗАМЕНА, ед.</b>	<b>203</b>
<b>МАСТЕРСКИЕ В РАМКАХ ФП «МОЛОДЫЕ ПРОФЕССИОНАЛЫ»</b>	<b>45</b>

Флагманы	Металлургия СПК + Загорский трубный завод	Машиностроение Энергия + НПО Машиностроения
<b>КОЛЛЕДЖИ, ед.</b>	<b>10</b>	<b>8</b>
<b>ПРЕДПРИЯТИЯ, ед.</b>	<b>13</b>	<b>13</b>
<b>СТУДЕНТОВ С 1 СЕНТЯБРЯ, чел.</b>	<b>125</b>	<b>150</b>



ИНФОРМАЦИОННАЯ КАМПАНИЯ

---

НОВЫЕ ПРОГРАММЫ

---

ОБРАЗОВАТЕЛЬНО-ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ЦЕНТР

---

ФИНАНСИРОВАНИЕ

---

КАДРОВАЯ ГОТОВНОСТЬ

---

УПРАВЛЯЕМ ПО-НОВОМУ



## Сайт «Учись и работай в Подмосковье»

## Символика

**ВЫБИРАЙ** ПРОФЕССИЮ БУДУЩЕГО!  
**ПОСТУПАЙ** УЧИТЬСЯ НА  
**ПРОФЕССИОНАЛИТЕТ!**



**Быстрый путь в профессию!**



- ▶ Встречи с родителями – 57
- ▶ Встречи с работодателями – 27
- ▶ Телеграм чаты – 2



- ▶ Сварщик
- ▶ Дефектоскопист
- ▶ Оператор станков с ЧПУ

	Подход	Объем, мес.			Примеры
		БЫЛО		СТАЛО	
ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ДИСЦИПЛИНЫ	Профессиональное окрашивание	10,0	=	10,0	Математика – расчет площади и массы наплавления металла при производстве труб. Физика – капиллярные явления при контроле качества сварочных соединений
ОБЩЕПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ ДИСЦИПЛИНЫ	Исключение дублирования	2,5	↓	0,5	Дисциплины Основы электротехники и Основы материаловедения включены в ПМ
ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ МОДУЛИ	Теория	7,5	↓	4,2	
	Практика	5,0	↑	9,3	1 курс – ОПЦ (2 мес.) 2 курс – ОПЦ (5 мес.) 3 курс – на предприятии (2,3 мес.)
ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ КВАЛИФИКАЦИИ (по смежным профессиям)	Интенсификация практической подготовки	–	↑	1	Дефектоскопист Мастер слесарных работ
СРОК ОБУЧЕНИЯ		2 г. 10	→	2 г. 5	

# НОВЫЕ ПРОГРАММЫ ПО СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ



- ▶ Технология металлообрабатывающего производства
- ▶ Технология производства изделий из полимерных композитов
- ▶ Электрические станции, сети и системы
- ▶ Информационные системы и программирование
- ▶ Аддитивные технологии
- ▶ Сварочное производство



- ▶ Технология металлообрабатывающего производства

	Подход	Объем, мес.			Примеры
		БЫЛО		СТАЛО	
ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ДИСЦИПЛИНЫ	Профессиональное окрашивание	10,0	=	10,0	Математика – расчет смеси для композитов. Физика – расчет цепи для промышленных трансформаторов
ОБЩЕПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ ДИСЦИПЛИНЫ	Исключение дублирования	10	↓	3	Система автоматизированного проектирования технологических процессов и процессы формообразования в машиностроении включены в ПМ
ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ МОДУЛИ	Теория	6	↓	4,8	
	Практика	14	↑	11,2	1 курс – ОПЦ (3 мес.) 2 курс – ОПЦ (4,2 мес.) 3 курс – на предприятии (4 мес.)
ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ КВАЛИФИКАЦИИ	Интенсификация практической подготовки	–	↑	1	Дефектоскопист Сварщик
СРОК ОБУЧЕНИЯ		3 г. 10	→	2 г. 10	





## Технологическая цепочка производства труб

ЭТАПЫ ПРОИЗВОДСТВА	Резка металла	Формовка металла	Сварка шва трубы	Прокатка трубы	Визуальный контроль трубы	Испытание трубы
МАСТЕРСКИЕ	Слесарные работы	Аддитивные технологии	Сварочные Технологии	Участок станков с ЧПУ	Неразрушающий контроль	Опрессовки труб
СПЕЦИАЛИСТЫ	Мастер слесарных работ	Техник по металлообработке	Сварщик	Оператор станков с ЧПУ	Дефектоскопист	Техник-технолог по металлообработке, дефектоскопист



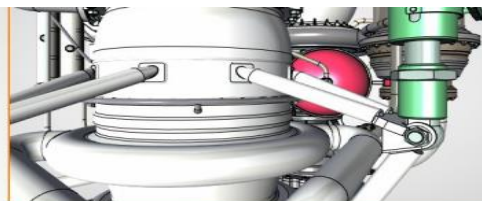
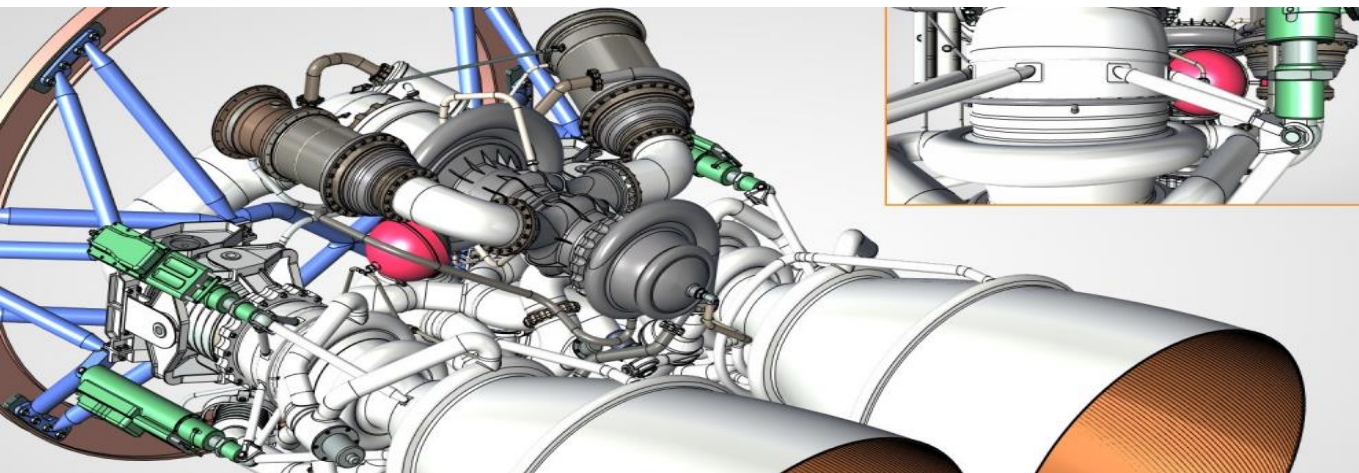
Разработано 3 программы – 100%





## Технологическая цепочка производства сопла ракеты

ЭТАПЫ ПРОИЗВОДСТВА	Проектирование	Анализ 3d модели	Восстановление образца изделия	Изготовление образца или формы	Подготовка серийного образца
МАСТЕРСКИЕ	Компьютерная обработка информации		Слесарные работы; Аддитивные технологии	Дефектоскопия; Компьютерная обработка информации	Компьютерная обработка информации
СПЕЦИАЛИСТЫ	Программист		Специалисты по: Металлообработке Аддитивным технологиям Производству полимеров	Программист Специалист по энергетике	Программист



Разработано 5 программ из 7 – 75%



ФБ (оборудование), млн ₽

100

100

БЮДЖЕТ МО (оборудование), млн ₽

20

20

РАБОТОДАТЕЛИ (ремонт и стипендия), млн ₽

98

32,5



Система селективного лазерного сплавления металлического порошка



Система плазменной автоматизации металлических порошков



Система рассева и сепарации металлических порошков



5-осевой станок с программным управлением



Промышленный робот-манипулятор

		
СТАЖИРОВКИ ПРЕПОДАВАТЕЛЕЙ, чел.	6	10
ПК ПРЕПОДАВАТЕЛЕЙ, чел.	16	21
НАСТАВНИКИ С ПРОИЗВОДСТВА, чел.	4	5
ПРЕПОДАВАТЕЛИ С ПРОИЗВОДСТВА, чел.	4	4
КАДРЫ ИЗ «СТЕН КОЛЛЕДЖА»*, чел.	5	4

\*Лучшие выпускники – мастера производственного обучения (+ получение ВО заочно)

Уровень

Участники

**МОСКОВСКАЯ  
ОБЛАСТЬ**
**РЕГИОНАЛЬНЫЙ  
НАБЛЮДАТЕЛЬНЫЙ  
СОВЕТ**

- ▶ Вице-губернатор МО
- ▶ 8 министерств: образования, труда, экономики, транспорта, здравоохранения, сельского хозяйства, промышленности, строительства
- ▶ Представители предприятий-партнеров:
- ▶ ЗТЗ, НПО машиностроения
- ▶ Руководители образовательных организаций:
- ▶ Колледж энергия, СПК
- ▶ Общественные организации:
- ▶ МОСПП, ТПП, Союз машиностроителей России

**ОБРАЗОВАТЕЛЬНО-  
ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ  
ЦЕНТР**  
(кластер по отрасли)

**УПРАВЛЯЮЩАЯ  
КОМПАНИЯ**


- ▶ Правление
- ▶ Учредитель ОО (МО МО)
- ▶ Руководители образовательных организаций
- ▶ Представители предприятий партнеров
- ▶ Общественные организации



## 16 апреля – «Единый день открытых дверей»



ШКОЛЬНИКИ – 1 345  
 ЭКСКУРСИИ – 20  
 МАСТЕР-КЛАССЫ – 52  
 ПРОФ. ПРОБЫ – 696 чел.

### Ответы участников

Ты за программу "Профессионалитет"?

ДА	2295	93.9%
НЕТ	149	6.1%