



МИНИСТЕРСТВО ПРОСВЕЩЕНИЯ  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ



Правительство Санкт-Петербурга  
Комитет по науке  
и высшей школе



**ПЕТЕРБУРГСКИЙ  
ТРАКТОРНЫЙ ЗАВОД**



# Образовательно-производственный центр (кластер) «МАШИНОСТРОЕНИЕ»

на базе Академии машиностроения имени Ж.Я. Котина

в рамках «ФЕДЕРАЛЬНОГО ПРОЕКТА «ПРОФЕССИОНАЛИТЕТ»  
государственной программы Российской Федерации «Развитие образования»





ПЕТЕРБУРГСКИЙ  
ТРАКТОРНЫЙ ЗАВОД



Академия  
машиностроения  
имени Ж.Я. Котина  
Ассоциированная академия Союза машиностроителей России



СПб ГБПОУ «АКАДЕМИЯ  
ПРОМЫШЛЕННЫХ  
ТЕХНОЛОГИЙ»

## Социальная значимость Федерального проекта «Профессионалитет»

«Профессионалитет» родился из простой идеи: дать возможность предприятию определить каких специалистов для себя надо подготовить по сокращенным срокам обучения.

**На выходе мы получаем 90 % трудоустроенных специалистов с несколькими квалификациями в рамках одной профессии или специальности, необходимыми на конкретном производстве. 10% выпускников продолжать обучение в вузе.**

## Преимущества Федерального проекта «Профессионалитет»

**Большой спектр** направлений и предпочтений как для работодателя, так и студента, а также образовательного учреждения.

**Сокращенные сроки** интенсивного обучения с соблюдением всех требований образовательных экспериментальных программ, разработанных совместно с работодателями. Предусмотрена гибкая актуализация этих программ с учетом совершенствования производственных технологий.

**Оперативная поставка** нового оборудования, создание современных мастерских и лабораторий. Финансирование за счет государства и бизнеса.

**Ускоренная подготовка/переподготовка** управленческих команд образовательных учреждений, мастеров производственного обучения (передача им педагогических знаний).





**ПЕТЕРБУРГСКИЙ  
ТРАКТОРНЫЙ ЗАВОД**



**Академия  
машиностроения  
имени Ж.Я. Котина**

Ассоциированная академия Союза машиностроителей России



СПб ГБПОУ «АКАДЕМИЯ  
ПРОМЫШЛЕННЫХ  
ТЕХНОЛОГИЙ»

# Образовательно-производственный центр (кластер) «Машиностроение-2023» - Санкт-Петербург

## Базовая организация:

СПб ГБПОУ «Академия машиностроения имени Ж.Я. Котина»

## Организации-работодатели:

АО «Петербургский тракторный завод»

ООО «Завод по переработке пластмасс имени Комсомольской правды»

## Сетевые организации:

СПб ГБПОУ «Петровский колледж»

СПб ГБПОУ «Санкт-Петербургский технический колледж управления и коммерции»

СПб ГБПОУ «Академия промышленных технологий»





**ПЕТЕРБУРГСКИЙ  
ТРАКТОРНЫЙ ЗАВОД**



**Академия  
машиностроения  
имени Ж.Я. Котина**

Ассоциированная академия Союза машиностроителей России



СПб ГПОУ «АКАДЕМИЯ  
ПРОМЫШЛЕННЫХ  
ТЕХНОЛОГИЙ»

## Основные профессиональные образовательные программы

Программы	На базе 9 классов	На базе 11 классов	Программы	На базе 9 классов	На базе 11 классов
	Нормативный срок	Нормативный срок		Нормативный срок	Нормативный срок
<b>15.01.31 Мастер контрольно-измерительных приборов и автоматики</b>	2 года 9 месяцев	-	<b>15.02.16 Технология машиностроения</b>	3 года 4 месяца	2 года 4 месяца
<b>15.01.32 Оператор станков с программным управлением*</b>	1 год 10 месяцев	10 месяцев	<b>15.02.09 Аддитивные технологии*</b>	3 года 4 месяца	2 года 4 месяца
<b>15.01.35 Мастер слесарных работ*</b>	1 год 10 месяцев		<b>15.02.12 Монтаж, техническое обслуживание и ремонт промышленного оборудования (по отраслям)*</b>	3 года 4 месяца	
<b>15.02.04 Специальные машины и устройства*</b>	3 года 4 месяца		<b>18.02.13 Технология производства изделий из полимерных композитов*</b>	3 года 4 месяца	

\* ФГОС не актуализированы





**ПЕТЕРБУРГСКИЙ  
ТРАКТОРНЫЙ ЗАВОД**



**Академия  
машиностроения  
имени Ж.Я. Котина**

Ассоциированная академия Союза машиностроителей России



СПб ГПОУ «АКАДЕМИЯ  
ПРОМЫШЛЕННЫХ  
ТЕХНОЛОГИЙ»

## Мероприятия, связанные с разработкой и реализацией образовательных программ

Наименование программы	Количество обученных по программам (чел.)		
	2023 год	2024 год	2025 год
Образовательные программы среднего профессионального образования	645	660	665
Программы дополнительного профессионального образования	195	235	275
<b>ИТОГО</b>	<b>840</b>	<b>895</b>	<b>950</b>





**ПЕТЕРБУРГСКИЙ  
ТРАКТОРНЫЙ ЗАВОД**



**Академия  
машиностроения  
имени Ж.Я. Котина**

Ассоциированная академия Союза машиностроителей России



СПб ГПТУ - АКАДЕМИЯ  
ПРОМЫШЛЕННЫХ  
ТЕХНОЛОГИЙ

## Подготовка и повышение квалификации

**5 человек**

**Преподаватели, мастера ПО  
Академии**

**2 человека**

**Работники организаций-  
работодателей**

**2 человека**

**Преподаватели  
и администрация Академии  
(в том числе по воспитательной работе)**

**Управленческая команда**

**4 человека**

**Работники Академии**

**2 человека**

**Представители организаций-  
работодателей**

**1 человек**

**Представитель РОИВ**





**ПЕТЕРБУРГСКИЙ  
ТРАКТОРНЫЙ ЗАВОД**



**Академия  
машиностроения  
имени Ж.Я. Котина**  
Ассоциированная академия Союза машиностроителей России



**СПб ГПТУ - АКАДЕМИЯ  
ПРОМЫШЛЕННЫХ  
ТЕХНОЛОГИЙ**

## Источники финансирования

• **Федеральный бюджет - 100 000 тыс. руб.**

• **Региональный бюджет - 44 944,7 тыс. руб.**

• **Средства работодателей - 107 997,0 тыс. руб.**

• **Внебюджетные источники - 3 157,0 тыс. руб.**

**ИТОГО 256 098,7 тыс. руб.**





**ПЕТЕРБУРГСКИЙ  
ТРАКТОРНЫЙ ЗАВОД**



**Академия  
машиностроения  
имени Ж.Я. Котина**

Ассоциированная академия Союза машиностроителей России



**СПб ГСПОУ «АКАДЕМИЯ  
ПРОМЫШЛЕННЫХ  
ТЕХНОЛОГИЙ»**

## Создание и открытие кластера «Машиностроение»

*Август 2022 года*

Заключение финансового соглашения и соглашения о партнёрстве.  
Разработка проекта программы популяризации Федерального проекта «Профессионалитет».

*Октябрь 2022 года*

Создание управляющей компании. Проведение первого Единого дня открытых дверей в рамках реализации Федерального проекта «Профессионалитет».

*Ноябрь-декабрь 2022 года*

Согласование дизайн-проекта и перечня оборудования для оснащения пространства образовательно-производственного центра (кластера).

*Февраль 2023 года*

Объявление процедуры закупки товаров, работ и услуг для оснащения образовательно-производственного центра (кластера).

*Март 2023 года*

Проведение второго Единого дня открытых дверей в рамках реализации Федерального проекта «Профессионалитет».





**ПЕТЕРБУРГСКИЙ  
ТРАКТОРНЫЙ ЗАВОД**



**Академия  
машиностроения  
имени Ж.Я. Котина**

Ассоциированная академия Союза машиностроителей России



СПб ГПТУ «АКАДЕМИЯ  
ПРОМЫШЛЕННЫХ  
ТЕХНОЛОГИЙ»

## Создание и открытие кластера «Машиностроение»

*Апрель-декабрь 2023 года*

Повышение квалификации педагогических работников в рамках реализации Федерального проекта «Профессионалитет».

*Июнь 2023 года*

Участие в экспертной сессии в рамках реализации Федерального проекта «Профессионалитет». Приведение пространства образовательно-производственных кластеров в соответствие брендбуку.

*Июль 2023 года*

Оснащение площадки и ввод в эксплуатацию оборудования.

*Июнь-август 2023 года*

Проведение приёмной кампании по программам Федерального проекта «Профессионалитет».

*1 сентября 2023 года*

Торжественное открытие образовательно-производственного центра (кластера) «Машиностроение».





**ПЕТЕРБУРГСКИЙ  
ТРАКТОРНЫЙ ЗАВОД**



**Академия  
машиностроения  
имени Ж.Я. Котина**

Ассоциированная академия Союза машиностроителей России



СПб ГБОУ «АКАДЕМИЯ  
ПРОМЫШЛЕННЫХ  
ТЕХНОЛОГИЙ»

## Популяризация ФП «Профессионалитет»



*Профессиональные пробы и мастер-классы*



*Единый день открытых дверей*



*Экскурсии школьников на Петербургский тракторный завод  
и завод по переработке пластмасс имени «Комсомольской правды»*



*Пиар ФП «Профессионалитет» без границ!*





**ПЕТЕРБУРГСКИЙ  
ТРАКТОРНЫЙ ЗАВОД**



**Академия  
машиностроения  
имени Ж.Я. Котина**

Ассоциированная академия Союза машиностроителей России



СПб ГБПОУ «АКАДЕМИЯ  
ПРОМЫШЛЕННЫХ  
ТЕХНОЛОГИЙ»

сайт АО «Петербургский тракторный завод»:

<https://kirovets-ptz.com/>

сайт ООО «Завод по переработке пластмасс

имени Комсомольской правды»:

<http://www.kp-plant.ru/>

сайт СПб ГБПОУ «АМК»:

<https://academykotin.ru/>

сайт СПб ГБПОУ «Петровский колледж»:

<http://www.petrocollege.ru/>

сайт СПб ГБПОУ «СПб ТКУиК»:

<http://www.tcmc.spb.ru/>

сайт СПб ГБПОУ «АПТ»:

<https://kolpino-sppk.ru/>

