

ОБРАЗОВАТЕЛЬНО-ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ЦЕНТР (КЛАСТЕР) «МАШИНОСТРОЕНИЕ»

ФЕДЕРАЛЬНОГО ПРОЕКТА «ПРОФЕССИОНАЛИТЕТ»
на базе Санкт-Петербургского государственного
бюджетного профессионального образовательного
учреждения «АКАДЕМИЯ МАШИНОСТРОЕНИЯ ИМЕНИ Ж.Я.КОТИНА»

ПЛАТОНОВ ЕВГЕНИЙ ВЛАДИМИРОВИЧ –
директор СПб ГБПОУ «АМК»,
кандидат педагогических наук

Санкт-Петербург

ПРОФЕССИОНАЛИТЕТ

2023



СВЕДЕНИЯ О КЛАСТЕРЕ

- Контингент обучающихся в базовой ОО – **3 112** чел.,
в сетевых ОО – **9 655** чел.

Общий контингент сети кластера – **12 767** чел.

Принято на обучение по ПОП-П на 2023-2024 уч.год – **840** чел.

- Выпуск обучающихся за 2022-2023 гг. – **2 463** чел.
- Количество образовательных организаций в составе кластера – **4**
- Количество предприятий-партнеров в составе кластера – **2**
- Количественный состав педагогических работников базовой ОО – **164** чел.
- Количественный состав педагогических работников сетевых ОО – **499** чел.



2023

Кадровая потребность АО «Петербургский тракторный завод»

Профессия/специальность, должность	2024 г. (чел.)	2025 г. (чел.)	2026 г. (чел.)
Токарь	17	17	16
Шлифовщик	10	10	10
Сварщик (электросварочные и газосварочные работы)	50	50	50
Оператор станков с ПУ	150	50	50
Наладчик станков с ПУ	25	5	5
Контролёр станочных и слесарных работ	30	10	10
Контролёр сварочных работ	7	7	6
Слесарь МСР	120	25	25
Техник	10	10	5
Мастер участка	40	25	25
Формовщик стеклопластиковых изделий	15	10	10
Штамповщик	30	10	10
Инженер-технолог	50	10	10
Инженер-конструктор	20	10	10
Инженер-программист станков с ПУ	20	10	10
Всего	594	259	252

Итого:
с 2024
по 2026 гг.
 планируется
 приём
 в кол-ве
1 105 чел.

2023

ПРОФЕССИОНАЛИТЕТ

ПЕРЕЧЕНЬ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ПРОГРАММ

В рамках ФП «Профессионалитет» в соответствии с ФГОС разработаны примерные образовательные программы по следующим направлениям подготовки:

- 15.01.32 Оператор станков с программным управлением - Приказ Министерства образования и науки РФ от 09.12.2016 № 1555;
- 15.01.35 Мастер слесарных работ - Приказ Министерства просвещения РФ от 13.07.2023 № 530;
- 15.01.37 Слесарь-наладчик контрольно-измерительных приборов и автоматики - Приказ Министерства просвещения РФ от 30.11.2023 № 903;
- 15.02.04 Специальные машины и устройства - Приказ Министерства просвещения РФ от 08.11.2023 № 837;
- 15.02.09 Аддитивные технологии - Приказ Министерства просвещения РФ от 08.11.2023 № 835;
- 15.02.16 Технология машиностроения - Приказ Министерства просвещения РФ от 14.06.2022 № 444;
- 15.02.17 Монтаж, техническое обслуживание, эксплуатация и ремонт промышленного оборудования (по отраслям) - Приказ Министерства просвещения РФ от 12.09.2023 № 676;
- 18.02.13 Технология производства изделий из полимерных композитов - Приказ Министерства образования и науки РФ от 09.12.2016 № 1559;
- 27.02.07 Управление качеством продукции, процессов и услуг (по отраслям) - Приказ Министерства просвещения РФ от 14.04.2022 № 234.

На основе ПОП-П разработано 15 основных профессиональных образовательных программ.



2023

ЗАТРАТЫ ПО ПРОЕКТУ

- Средства гранта (федеральный бюджет)
100 000 000 руб.
- Средства бюджета субъекта РФ
(субсидии на финансовое обеспечение выполнения государственного задания
СПб ГБПОУ «Академия машиностроения имени Ж.Я. Котина»)
12 074 102,77 руб.
- Средства организаций реального сектора экономики
(ГК «Кировский завод» и АО «Петербургский тракторный завод»)
219 271 206 руб.
- Средства образовательной организации
(фактическое расходование средств СПб ГБПОУ «Академия машиностроения
имени Ж.Я. Котина»)
264 694, 79 руб.



2023

Ремонтные работы и брендинг общих помещений кластера

БЫЛО



СТАЛО



г. Санкт-Петербург,
пр. Стачек, д. 47,
стр. 21, цех 710

Безвозмездное пользование
на 5 лет

Площадь – 3 200 м²



- **Фасад здания**
- Ремонтные работы: 100%*
- Брендинг: 100%*

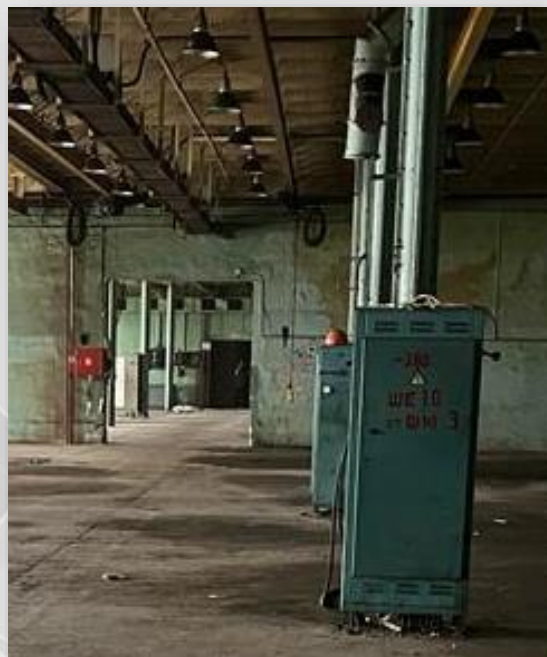


2023

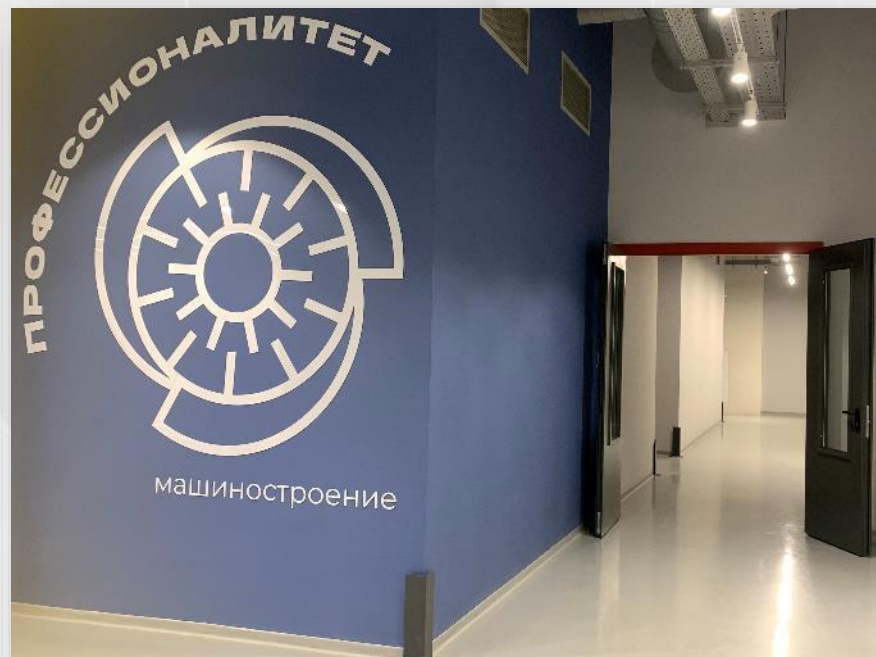
ПРОФЕССИОНАЛИТЕТ

Ремонтные работы и брендинг общих помещений кластера

БЫЛО



СТАЛО



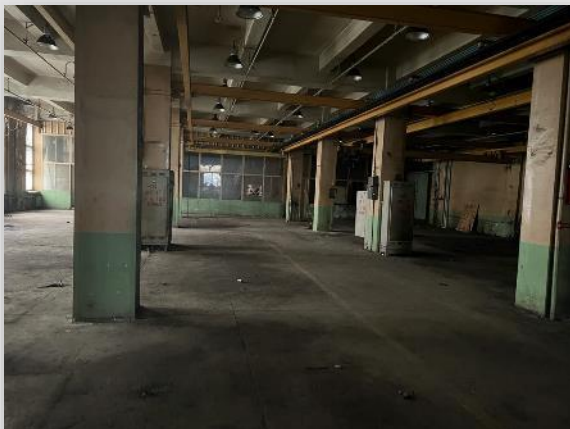
- **Входная группа**
Ремонтные работы: 100%
Брендинг: 100%

2023

ПРОФЕССИОНАЛИТЕТ

Ремонтные работы и брендинг общих помещений кластера

БЫЛО



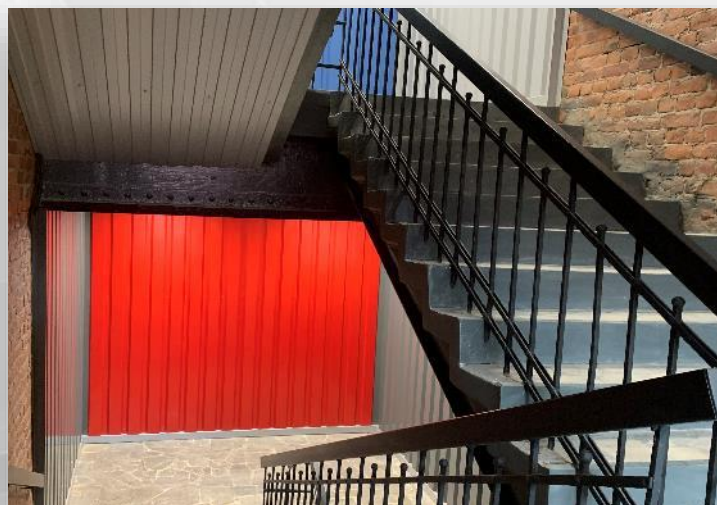
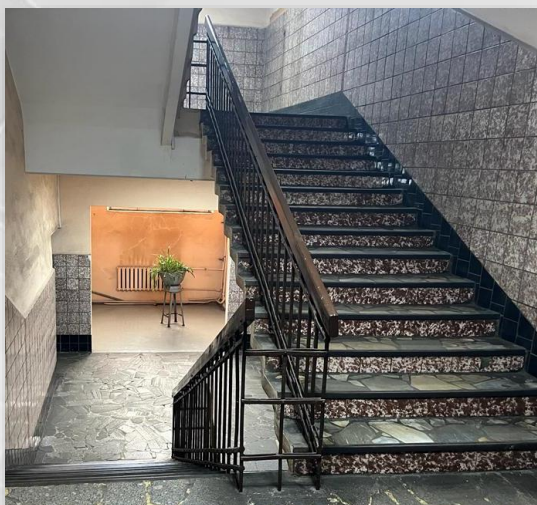
СТАЛО



- **Холл/фойе**

Ремонтные работы: 100%

Брендинг: 100%



- **Коридоры (лестницы)**

Ремонтные работы: 100%

Брендинг: 100%



2023

ПРОФЕССИОНАЛИТЕТ

Ремонтные работы и укомплектованность МТБ зон под виды работ

БЫЛО



СТАЛО



№1 Зона поточных аудиторий

Ремонтные работы: 100%

Укомплектованность: 100%

Ввод в эксплуатацию: 100%



№2 Зона под вид работ.

Токарные работы

Ремонтные работы: 100%

Укомплектованность: 100%

Ввод в эксплуатацию: 100%

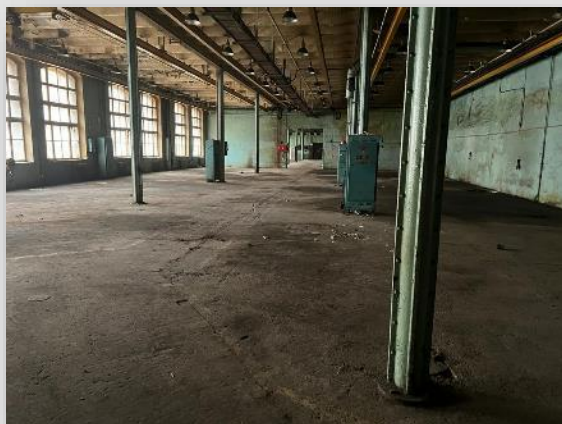


2023

ПРОФЕССИОНАЛИТЕТ

Ремонтные работы и укомплектованность МТБ зон под виды работ

БЫЛО



СТАЛО



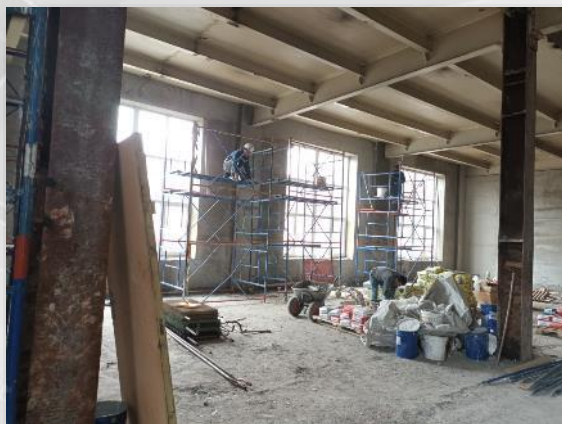
№3 Зона под вид работ

Сварочные работы

Ремонтные работы: 100%

Укомплектованность: 100%

Ввод в эксплуатацию: 100%



№4 Зона под вид работ.

Электромонтажные работы

Ремонтные работы: 100%

Укомплектованность: 100%

Ввод в эксплуатацию: 100%



2023

ПРОФЕССИОНАЛИТЕТ

Ремонтные работы и укомплектованность МТБ зон под виды работ

БЫЛО



СТАЛО



№5 Зона под вид работ.

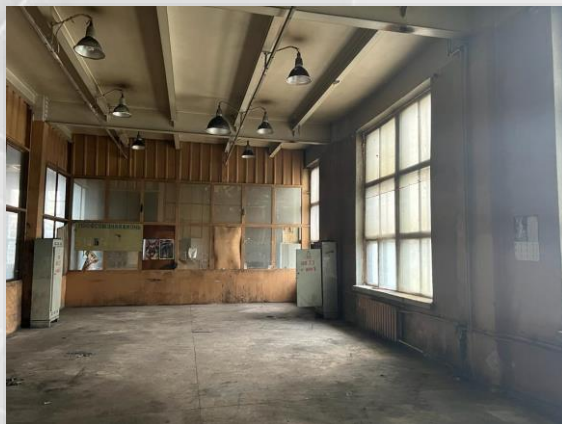
Проверка качества.

Лаборатория материаловедения

Ремонтные работы: 100%

Укомплектованность: 100%

Ввод в эксплуатацию: 100%



№6 Зона под вид работ.

Проверка качества.

Неразрушающий контроль

Ремонтные работы: 100%

Укомплектованность: 100%

Ввод в эксплуатацию: 100%



2023

ПРОФЕССИОНАЛИТЕТ

Ремонтные работы и укомплектованность МТБ зон под виды работ

БЫЛО



СТАЛО



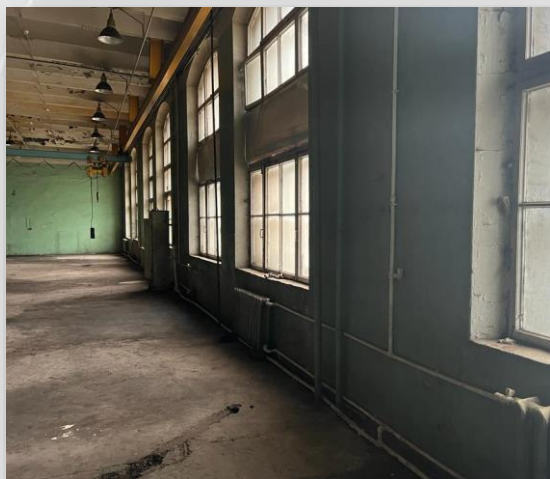
№7 Зона под вид работ.
Проверка качества. ОТК
Ремонтные работы: 100%
Укомплектованность: 100%
Ввод в эксплуатацию: 100%



№8 Зона под вид работ.
Монтаж и техническое обслуживание промышленного оборудования.
Лаборатория со стендами по монтажу
Ремонтные работы: 100%
Укомплектованность: 100%
Ввод в эксплуатацию: 100%

Ремонтные работы и укомплектованность МТБ зон под виды работ

БЫЛО



СТАЛО



№9 Зона под вид работ.
Монтаж и техническое обслуживание промышленного оборудования.
Лаборатория пневматических и гидравлических испытаний

Ремонтные работы: 100%

Укомплектованность: 100%

Ввод в эксплуатацию: 100%

СТАЛО



№10 Зона под вид работ.
Лаборатории на площадке
ООО "Завод по переработке
пластмасс имени
«Комсомольской правды»"

Ремонтные работы: не проводились

Укомплектованность: 100%

Ввод в эксплуатацию: 100%

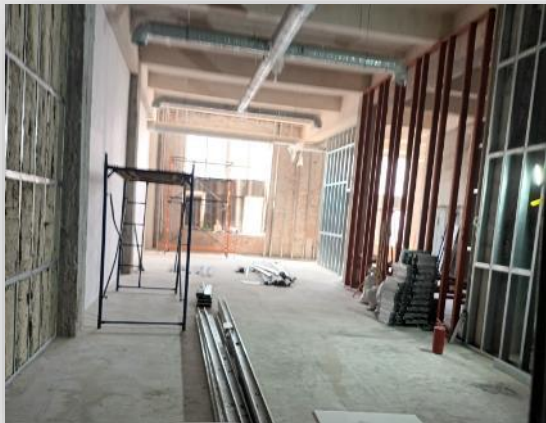


2023

ПРОФЕССИОНАЛИТЕТ

Ремонтные работы и укомплектованность МТБ зон под виды работ

БЫЛО



СТАЛО



№11 Зона под вид работ.
Лаборатория технического устройства и обслуживания гусеничной техники (танк Т-72)

Ремонтные работы: 100%

Укомплектованность: 100%

Ввод в эксплуатацию: 100%



№12 Слесарные работы

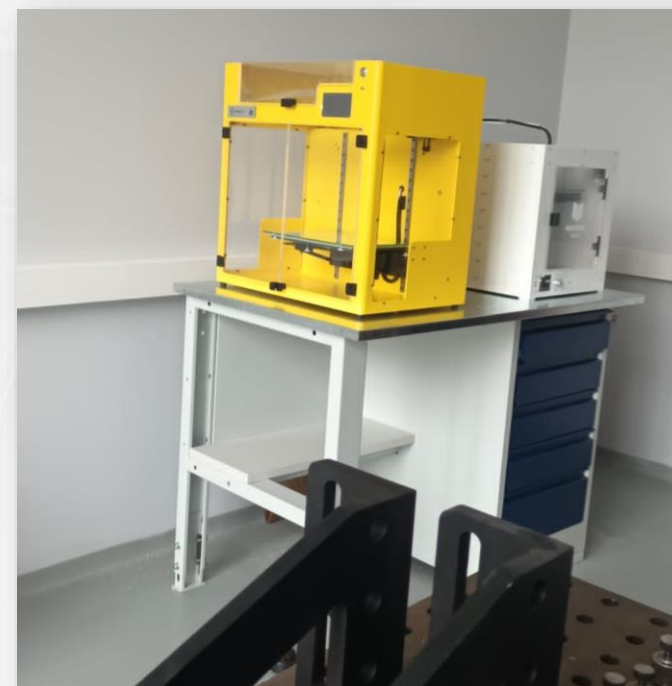
Ремонтные работы: 100%

Укомплектованность: 100%

Ввод в эксплуатацию: 100%

№13 Студенческое конструкторское бюро

(дополнительная зона за счёт экономии средств федерального бюджета)



Организация краткосрочных стажировок штатных преподавателей профессиональных дисциплин на базе АО «Петербургский тракторный завод»

Преподаватели
спецдисциплин
и профмодулей - 16

Преподаватели
общепрофессиональных
дисциплин - 8

Представители
методических служб -
6

Мастера
производственного
обучения - 7

В 2023 году краткосрочную стажировку по программе повышения квалификации в рамках федерального проекта «Профессионалитет» прошли 42 работника Академии машиностроения имени Ж.Я. Котина с отрывом от основной деятельности



**Включение работников АО «Петербургский тракторный завод»
в образовательный процесс в качестве преподавателей
и мастеров производственного обучения по совместительству**

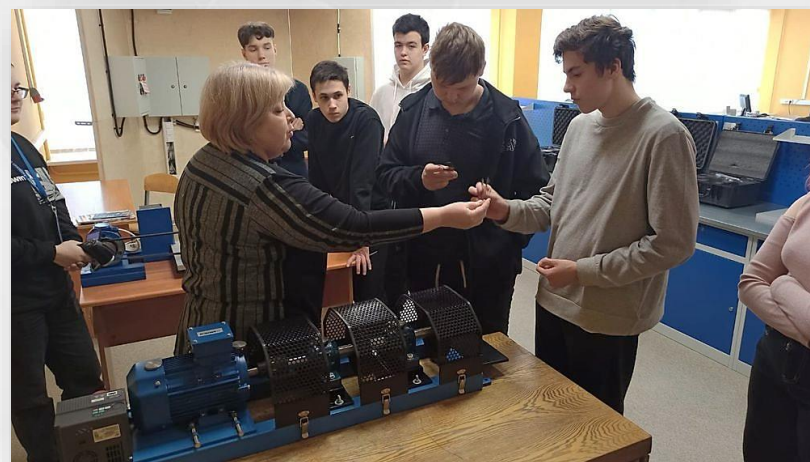


В 2023 году 5 сотрудников завода по совместительству с основной деятельностью, без отрыва от производства, успешно прошли программу профессиональной переподготовки «Мастер производственного обучения» с правом преподавательской деятельности на производстве.



Реализация региональной Программы популяризации федерального проекта «Профессионалитет»

Выездные мероприятия

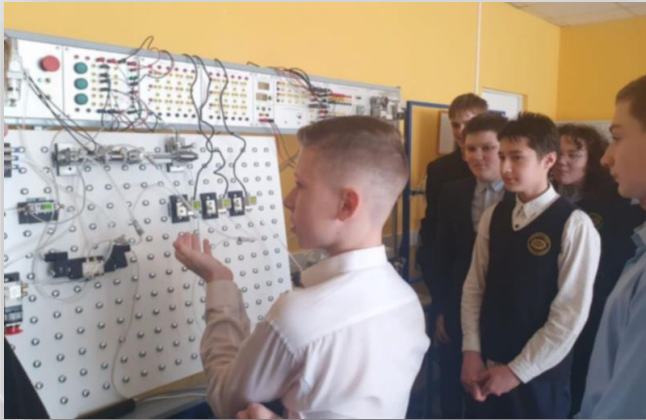


2023

ПРОФЕССИОНАЛИТЕТ

Реализация региональной Программы Популяризации и проекта «Амбассадоры Профессионалитета»

Мероприятия в Академии



Экскурсии на предприятия



2023

ПРОФЕССИОНАЛИТЕТ

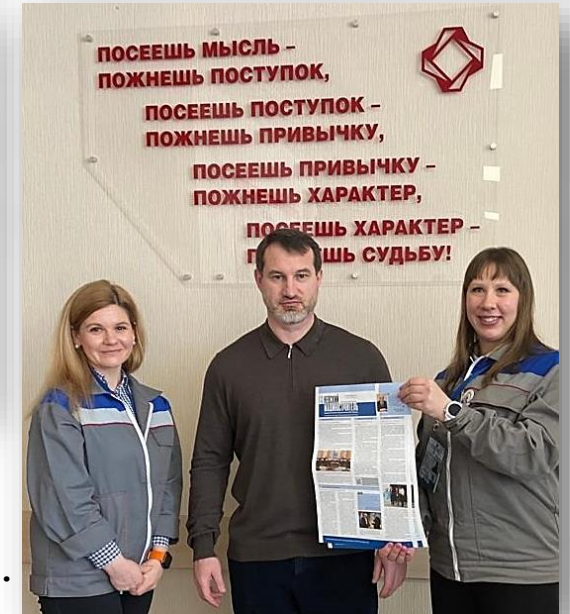
Реализация региональной Программы популяризации федерального проекта «Профессионалитет»

Уникальная акция «Невский машиностроитель» – вестник машиностроения «Профессионалитета»

Первая Рабоче-студенческая газета «Невский машиностроитель» Академии
вручается школьникам, а также рабочим предприятий ОПК и генеральным директорам.
«Профессионалитет» – это и продолжение трудовых династий!



С января по октябрь 2023 года
доставлено более **900** экземпляров газеты
на **18** промышленных предприятий
Санкт-Петербурга и Ленинградской области.
Акция продолжается...





Образовательно-производственный центр (кластер) «Машиностроение»

КАРЬЕРНАЯ КАРТА ВЫПУСКНИКА по рабочей профессии 15.01.32 Оператор станков с программным управлением

Среднемесячный уровень з/п
по г. Санкт-Петербург: 71,5 тыс.руб



Средний уровень з/п по региону:

- ❑ Станочник широкого профиля : 75-80 тыс.руб.
- ❑ Оператор станков с программным управлением : 75-80 тыс.руб.
- ❑ Мастер, начальник цеха завода: 90-110 тыс.руб.
- ❑ Заместитель руководителя/ руководитель структурного подразделения завода: 180 и более тыс.руб.

Дополнительные возможности:

- ❑ участие в чемпионатах «Профессиональ»
- ❑ занятия спортом и активным отдыхом в оздоровительном центре «Дружба» (пгт.Сиверский)
- ❑ получение именной стипендии от опорного работодателя (по результатам конкурсного отбора)
- ❑ оплачиваемая концентрированная практика на заводе
- ❑ дальнейшее дополнительное обучение молодого специалиста за счет работодателя и быстрый карьерный рост



Эффективное взаимодействие управленческой команды кластера с Учредителем и представителями работодателя

ПРОФЕССИОНАЛИТЕТ



2023

ПРОФЕССИОНАЛИТЕТ



**ОБРАЗОВАТЕЛЬНО-ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ЦЕНТР (КЛАСТЕР) «МАШИНОСТРОЕНИЕ»
на базе Санкт-Петербургского государственного бюджетного
профессионального образовательного учреждения
«Академия машиностроения имени Ж.Я. Котина»**

г. Санкт-Петербург, ул. Бабушкина, д. 119 (администрация АМК)

**пр. Стачек, д. 47, стр. 21, цех 710
(кластер «Машиностроение»)**

тел./факс (812) 362-32-15

e-mail: info@academykotin.ru



2023

ПРОФЕССИОНАЛИТЕТ