ПРОФЕССИОНАЛИТЕТ 2026

ЯРЗ РОССИЙСКИЕ КОСМИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ

КОНСТРУКТОРСКОЕ БЮРО ЛУЧ

ЯрТРТ

государственное профессиональное образовательное учреждение Ярославской области Ярославский техникум радиоэлектроники и телекоммуникаций

КЛАСТЕР СРЕДНЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ ЯРОСЛАВСКОЙ ОБЛАСТИ «ЭЛЕКТРОННАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ»

(отрасль «Электронная промышленность»)

Ярославский техникум радиоэлектроники и телекоммуникаций

Контингент обучающихся

486 обучающихся

Более 100 выпускников ежегодно

Более 200 слушателей краткосрочных программ

Состояние материально-технической базы

- **7 мастерских** (4 из которых ориентированы на подготовку кадров для электронной промышленности)
- **Ресурсный центр** радиотехнического профиля созданный совместно и на базе АО «Ярославский радиозавод»
- **3 центра** проведения демонстрационного экзамена (компетенции Электроника, Структурированные кабельные системы, Документационное обеспечение управления и архивоведение)
- **Учебно-производственный комплекс «Радиоэлектроника»** (создан в 2024 году)

Кадровое обеспечение образовательного процесса в техникуме

7 мастеров и 6 преподавателя профильных и отраслевых дисциплин (из них 2 освоили программу повышения квалификации в рамках проекта 5000 мастеров)

7 экспертов со свидетельством на право проведения оценки ДЭ по компетенциям, востребованным в отрасли (из них 3 эксперта с правом проведения региональной линейки чемпионатов Профессионалы)

4 сотрудника с опытом работы на АО «Ярославский радиозавод»

Создание мастерских

В рамках реализации федерального проекта «Молодые профессионалы (Повышение конкурентоспособности профессионального образования)» национального проекта «Образование» **в 2022 году** в техникуме созданы 2 мастерские, оснащенные современным оборудованием мирового уровня по компетенциям **«Электроника»** и **«Информационные кабельные сети»**

Общая сумма финансирования более 17 000 000 рублей

В 2023 году мастерская **«Документационного обеспечения управления и архивоведения»** признана мастерской, созданной в рамках проекта «Молодые профессионалы»

Образовательные программы

6 программ подготовки ССЗ

3 программы подготовки КРС

КЛАСТЕР СРЕДНЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ ЯРОСЛАВСКОЙ ОБЛАСТИ «ЭЛЕКТРОННАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ»

ИНИЦИАТОР СОЗДАНИЯ ЦЕНТРА:

Правительство Ярославской области

ОПОРНЫЕ ПРЕДПРИЯТИЯ:

АО «Ярославский радиозавод» (ГК «Роскосмос»)

АО «Конструкторское бюро «Луч»

ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ОРГАНИЗАЦИИ	ПРИЕМ НА ОБУЧЕНИЕ		
	2026 255 чел.	2027 280 чел.	2028 280 чел.
БАЗОВАЯ:			
ГПОУ ЯО Ярославский техникум радиоэлектроники и телекоммуникаций			
11.02.16 Монтаж, техническое обслуживание и ремонт электронных приборов и устройств	25	25	25
11.01.01 Монтажник радиоэлектронной аппаратуры и приборов	25	25	25
11.02.15 Инфокоммуникационные сети и системы связи	25	25	25
15.01.17 Электромеханик по торговому и холодильному оборудованию	25	25	25
15.02.09 Аддитивные технологии	0	25	25
25.02.08 Эксплуатация беспилотных авиационных систем	25	25	25
ПЛАНИРУЕМЫЕ К ВКЛЮЧЕНИЮ В КЛАСТЕР ПО СЕТЕВОМУ ПРИНЦИПУ:			
ГПОУ ЯО Рыбинский лесотехнический колледж			
25.02.08 Эксплуатация беспилотных авиационных систем	15	15	15
ГПОУ ЯО Рыбинский колледж городской инфраструктуры			
15.02.09 Аддитивные технологии	25	25	25
ГПОАУ ЯО Рыбинский промышленно экономический колледж			
11.01.01 Монтажник радиоэлектронной аппаратуры и приборов	15	15	15
ГПОУ ЯО Ярославский колледж управления и профессиональных технологий			
15.02.09 Аддитивные технологии	25	25	25
25.02.08 Эксплуатация беспилотных авиационных систем	25	25	25
ГПОУ ЯО Ярославский политехнический колледж № 24			
25.02.08 Эксплуатация беспилотных авиационных систем	25	25	25

100 млн. РФ + **25** млн. ЯО + **10** млн. АО ЯРЗ + **5** млн. АО «КБ «ЛУЧ» + **0,5** млн. ГПОУ ЯО ЯрТРТ

КЛАСТЕР СРЕДНЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ ЯРОСЛАВСКОЙ ОБЛАСТИ «ЭЛЕКТРОННАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ»

ИНИЦИАТОР СОЗДАНИЯ ЦЕНТРА:

Правительство Ярославской области

ОПОРНЫЕ ПРЕДПРИЯТИЯ:

АО «Ярославский радиозавод» (ГК «Роскосмос»)

АО «Конструкторское бюро «Луч»

ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ОРГАНИЗАЦИИ	КОНТИНГЕНТ		
	2026 255 чел.	2027 535 чел.	2028 775 чел.
БАЗОВАЯ:			
ГПОУ ЯО Ярославский техникум радиоэлектроники и телекоммуникаций			
11.02.16 Монтаж, техническое обслуживание и ремонт электронных приборов и устройств	25	50	75
11.01.01 Монтажник радиоэлектронной аппаратуры и приборов	25	50	50
11.02.15 Инфокоммуникационные сети и системы связи	25	50	75
15.01.17 Электромеханик по торговому и холодильному оборудованию	25	50	75
15.02.09 Аддитивные технологии	0	25	50
25.02.08 Эксплуатация беспилотных авиационных систем	25	50	75
ПЛАНИРУЕМЫЕ К ВКЛЮЧЕНИЮ В КЛАСТЕР ПО СЕТЕВОМУ ПРИНЦИПУ:			
ГПОУ ЯО Рыбинский лесотехнический колледж			
25.02.08 Эксплуатация беспилотных авиационных систем	15	30	45
ГПОУ ЯО Рыбинский колледж городской инфраструктуры			
15.02.09 Аддитивные технологии	25	50	75
ГПОАУ ЯО Рыбинский промышленно экономический колледж			
11.01.01 Монтажник радиоэлектронной аппаратуры и приборов	15	30	30
ГПОУ ЯО Ярославский колледж управления и профессиональных технологий			
15.02.09 Аддитивные технологии	25	50	75
25.02.08 Эксплуатация беспилотных авиационных систем	25	50	75
ГПОУ ЯО Ярославский политехнический колледж № 24			
25.02.08 Эксплуатация беспилотных авиационных систем	25	50	75

ПРОФЕССИОНАЛИТЕТ 2026

ЯРЗ РОССИЙСКИЕ КОСМИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ

КОНСТРУКТОРСКОЕ БЮРО ЛУЧ

ЯрТРТ

Особенности деятельности кластера

НОВОЕ СОДЕРЖАНИЕ ОБРАЗОВАНИЯ

- Цифровой конструктор компетенций
- Интенсификация практической подготовки
- Разработка и реализация сетевого модуля
- Освоение содержания (компетенций, квалификаций) под запросы работодателей
- Независимая оценка образовательных результатов
- Наставничество на предприятии

НОВЫЕ МЕХАНИЗМЫ УПРАВЛЕНИЯ

- Разработка сетевой организационной структуры
- Наблюдательный совет, управляющий совет, экспертно-методический совет, сетевая учебно-методическая комиссия

НОВЫЕ ПОДХОДЫ К ПОВЫШЕНИЮ КВАЛИФИКАЦИИ

- Повышение квалификации управленческих команд
- Стажировки на предприятии
- Педагогический ликбез для наставников
- Обучение воспитанию профессиональной культуры

ОСНАЩЕНИЕ СОВРЕМЕННЫМ ОБОРУДОВАНИЕМ

- Создание новых зон по видам работ для участников кластера

Программа деятельности Кластера среднего профессионального образования Ярославской области «Электронная промышленность»

Миссия: приведение системы подготовки кадров в соответствие с актуальными и перспективными потребностям экономики региона посредством формирования образовательной среды опережающей подготовки квалифицированных кадров для электронной промышленности Ярославской области

Стратегическая цель: сформировать сетевое образовательное пространство профессионального роста и самоопределения личности для приобретения востребованных современной экономикой региона профессиональных навыков и компетенций, создать условия для осознанного выбора профессии, места трудоустройства и персонального успеха обучающихся в тесном взаимодействии с организациями-партнерами

Показатели результативности: количество обучающихся, количество реализуемых программ, количество работников организаций - работодателей, включенных в образовательный процесс, количество заключенных с гарантией трудоустройства целевых договоров, численность обучающихся – участников молодежных медиацентров, численность обучающихся – участников команд Амбассадоров Профессионалитета, объем средств бюджета субъекта Российской Федерации и объем внебюджетного финансирования.

СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЙ, УЧЕБНОЙ И ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ

ЗОНЫ ПО ВИДАМ РАБОТ

- Мастерская прототипирования и 3D моделирования
- Конструкторско-технологическая мастерская
- Мастерская поверхностного монтажа
- Мастерская контроля радиоэлектронной аппаратуры и компонентов
- Служба охраны труда
- Зона теоретического обучения
- Зона обучения операторов БАС с огороженной зоной для тестовых полетов

РЕМОНТНЫЕ РАБОТЫ, БРЕНДИРОВАНИЕ ПОМЕЩЕНИЙ

Кластера среднего профессионального образования Ярославской области «Электронная промышленность»

ИСТОЧНИКИ ФИНАНСИРОВАНИЯ

Федеральный бюджет	Региональный бюджет	Внебюджетные средства работодателей	Внебюджетные средства ГПОУ ЯО Ярославского техникума радиоэлектроники и телекоммуникаций
100 млн. руб.	**25 млн. руб.**	**15 млн. руб.**	**0.5 млн. руб.**

ПРОФЕССИОНАЛИТЕТ 2026

ЯРЗ РОССИЙСКИЕ КОСМИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ

КОНСТРУКТОРСКОЕ БЮРО ЛУЧ

ЯрТРТ

СОЗДАНИЕ КЛАСТЕРА СРЕДНЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ «ЭЛЕКТРОННАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ» ЯРОСЛАВСКОЙ ОБЛАСТИ ПОЗВОЛИТ РЕШИТЬ ЗАДАЧИ:

1. **Повысить** уровень трудоустройства выпускников системы среднего профессионального образования.
2. **Привлечь** организации реального сектора экономики к подготовке кадров.
3. **Создать** благоприятные условия для развития практико-ориентированной модели подготовки кадров.
4. **Сформировать** эффективную систему подготовки кадров для отрасли «Электронная промышленность», в том числе путем обучения на производстве, с учетом текущих и перспективных потребностей в специалистах заинтересованных организаций и хозяйствующих субъектов Ярославской области.
5. **Решить задачи** эффективного поиска, развития и тиражирования лучших практик наставничества на производстве и в образовательных организациях.
6. **Модернизировать** материально-технической базы, учебной и производственной инфраструктуры участников кластера.
7. **Развить** сетевое взаимодействие и сетевую форму реализации образовательных программ.

КЛАСТЕР СРЕДНЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ ЯРОСЛАВСКОЙ ОБЛАСТИ «ЭЛЕКТРОННАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ»

НОВЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ

- Реализация практической подготовки по основным профессиональным образовательным программам среднего профессионального образования в соответствии с требованиями работодателя.
- Организация площадок конкурсов профессионального мастерства, региональных этапов чемпионата по профессиональному мастерству «Профессионалы» и Чемпионата высоких технологий.
- Организация площадок и проведение аттестации в форме демонстрационных экзаменов, в том числе и квалификационных экзаменов.
- Развитие социального партнерства, в том числе в рамках сетевого взаимодействия.
- Разработка и реализация программ профессионального обучения и дополнительного профессионального образования.
- Повышение квалификации преподавателей, мастеров производственного обучения и представителей предприятий отрасли «Электронная промышленность».

ЯрТРТ

ГПОУ ЯО Ярославский техникум радиоэлектроники и телекоммуникаций

+7 (4852) 46-66-33

Директор: Алалыкин Дмитрий Вадимович

Yartrt.Yaroslavl@yarregion.ru

Yartrt.ru

vk.com/yartrt

150010, г. Ярославль, пос. Октябрьский, д. 19