



Образовательно-производственный центр (кластер) «МАШИНОСТРОЕНИЕ»

ФП "ПРОФЕССИОНАЛИТЕТ"

Машиностроительная отрасль

Машиностроение - это отрасль промышленности.

Цель - образование различных технических устройств, оборудования и машин.

Состав машиностроения можно условно разделить на три отрасли:



ПАРТНЕРЫ В РАМКАХ ОБРАЗОВАТЕЛЬНО-ПРОИЗВОДСТВЕННОГО ЦЕНТРА (КЛАСТЕР) МАШИНОСТРОЕНИЕ

ОГБПОУ «Рязанский колледж электроники» стал победителем ФП «Профессионалитет», на базе которого будет открыт образовательно-производственный центр (кластер) «Машиностроение».



Участниками центра стали:



ПАО «Тяжпрессмаш»



РОСНЕФТЬ

АО «Рязанская
Нефтеперерабатывающая
Компания»



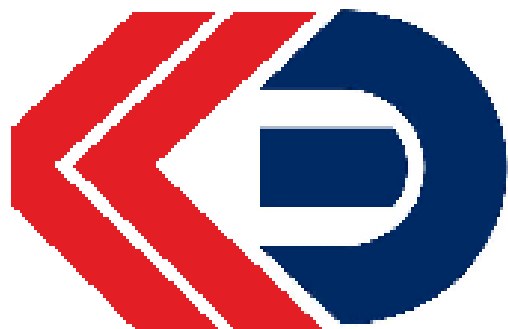
Смиком

ООО
«Серебрянский
цементный завод»



Евроцемент

АО «Михайловцемент»



**РЯЗАНСКИЙ КОЛЛЕДЖ
ЭЛЕКТРОНИКИ**



ОГБПОУ «Рязанский автотранспортный
техникум имени С.А. Живаго»



ОГБПОУ «Касимовский
нефтегазовый колледж»



ОГБПОУ «Клепиковский
технологический техникум»

ПЕРЕЗАГРУЗКА СПО ПО ОТРАСЛЕВОМУ ПРИЗНАКУ

ДЛЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ

- Обновленная материально-техническая база образовательной организации, соответствующая требованиям реального сектора экономики;
- Возможность повышения квалификации и переподготовки педагогических кадров образовательной организации на базе предприятия-работодателя образовательно-производственного кластера;
- Возможность обучения студентов по новым образовательным стандартам, отвечающим запросам реального сектора экономики;
- Заключение целевых договоров между обучающимися и предприятием-работодателем, следовательно, повышение % трудоустройства выпускников.

ДЛЯ ПРЕДПРИЯТИЯ-РАБОТОДАТЕЛЯ

- Возможность участия в процессе итоговой аттестации выпускников в качестве членов аттестационной комиссии, а также комиссии по назначению управленческого состава образовательной организации;
- Проведение аудита образовательной организации на предмет соответствия материально-технической базы требуемым стандартам;
- Возможность участия в разработке новых образовательных программ: наполнение вариативной части учебного плана, конструирование образовательной программы и согласование ее конечного варианта.

ДЛЯ РЕГИОНА РАСПОЛОЖЕНИЯ КЛАСТЕРА

- Снижение уровня безработицы за счет синхронизации структуры подготовки кадров с потребностями рынка труда;
- Привлечение частных инвестиций в образовательные организации;
- Колледжи-участники проекта становятся кадровыми центрами импортозамещения.



15.00.00 МАШИНОСТРОЕНИЕ



15.02.12 Монтаж , техническое обслуживание промышленного оборудования (по отраслям)

Квалификация: техник-механик

Вид деятельности: монтаж промышленного оборудования и пусконаладочные работы; техническое обслуживание и ремонт промышленного оборудования; ремонтные, монтажные и наладочные работы по промышленному оборудованию.



15.02.10 Мехатроника и мобильная робототехника (по отраслям)

Квалификация: техник-мехатроник

Виды деятельности: диагностика неисправностей и контроль качества монтажа узлов, агрегатов и мехатронных систем автомобиля; управление, техническое обслуживание и текущий ремонт мобильных робототехнических средств; проектирование детской и образовательной робототехники.



15.02.14 Оснащение средствами автоматизации технологических процессов и производств

Квалификация: техник

Виды деятельности: разработка и компьютерное моделирование элементов систем автоматизации с учетом специфики технологических процессов; монтаж, наладка и техническое обслуживание систем и средств автоматизации; текущий мониторинг состояния систем автоматизации.



22.02.06 Сварочное производство

Квалификация: техник.

Вид деятельности: подготовка и осуществление технологических процессов изготовления сварных конструкций; разработка технологических процессов и проектирование изделий; контроль качества сварочных работ; организация и планирование сварочного производства.



15.01.05 Сварщик

Квалификация: техник

Виды деятельности: проведение подготовительных, сборочных операций перед сваркой, зачистка и контроль сварных швов после сварки; ручная дуговая сварка (наплавка, резка) плавящимся покрытым электродом; ручная дуговая сварка (наплавка) неплавящимся электродом в защитном газе; частично механизированная сварка (наплавка) плавлением; газовая сварка (наплавка).

ОСВАИВАЕМЫЕ КОМПЕТЕНЦИИ В РАМКАХ ПРОЕКТА

Промышленная механика и монтаж

Промышленная робототехника

Промышленная автоматика

Роботизированная сварка

Сварочные технологии

Лазерные технологии

Сервисная робототехника

ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАНИЕ И ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБУЧЕНИЕ

 «Сварщик ручной дуговой сварки плавящимся покрытым электродом»

 «Оператор технологических установок»

 «Проектирование и эксплуатации комплексов роботизированной сварки»

 «Слесарь по контрольно-измерительным приборам и автоматике»



СОЗДАНИЕ И ОБНОВЛЕНИЕ ЛАБОРАТОРИЙ И МАСТЕРСКИХ В РАМКАХ ФП «ПРОФЕССИОНАЛИТЕТ»

Обновление

- Лаборатория монтажа, ремонта и наладки промышленного оборудования
- 25 рабочих мест

Обновление

- Лаборатория металлорежущих станков
- 25 рабочих мест

Обновление

- Лаборатория деталей машин
- 25 рабочих мест

Создание

- Лаборатория роботизированной сварки с заготовительным участком
- 15 рабочих мест

Создание

- Лаборатория лазерных технологий
- 25 рабочих мест

Создание

- Мастерская сварочного производства
- 14 рабочих мест

Создание

- Лаборатория оператора технологического оборудования
- 25 рабочих мест

КОНТАКТНАЯ ИНФОРМАЦИЯ



РКЭ.РФ



Рабочий телефон: +7 (4912) 44-23-94



Рабочая почта: rzn442555@yandex.ru



**Официальная группа
«ВКонтакте»
ОГБПОУ «РКЭ»**