**Информация по ресурсному центру «Машиностроитель»**

Ресурсный центр «Машиностроитель» функционирует как структурное подразделение ГБПОУ РД «Колледж машиностроения и сервиса им.С.Орджоникидзе», созданный приказом Министерства образовании и науки РЛ № 2336 от 23 мая 2014 года, целью которого является повышение качества подготовки рабочих кадров и специалистов среднего звена, удовлетворение кадровых потребностей работодателей.

 РЦ по подготовке рабочих и специалистов для машиностроительной отрасли является объединением сети учреждений профессионального образования, ориентированных на машиностроение, ресурсы которого (материально-технические, методические, информационные, кадровые, система связей с работодателями и т.д.) предоставляются для коллективного доступа образовательным учреждениям, объединенных ассоциативными связями, на основании договоров о сотрудничестве учреждений.

Для деятельности РЦ разработаны, размножены и направлены в адрес учреждений профессионального образования и промышленных предприятий:

* положение о ресурсном центре;
* план работы ресурсного центра на 2018-2019г.г.;
* программа развития РЦ до 2020 года.

Подготовлен пакет документов по обоснованным направлениям подготовки по специальностям и рабочим профессиям:

220301- «Автоматизация технологических процессов и производств»,

16045 «Оператор станков с программным управлением»;

18804 «Станочник широкого профиля»;

19149 «Токарь»;

19756 «Электрогазосварщик»;

19861 «Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования»

В Ресурсном центре прошли подготовку и продолжают обучение по следующим профессиям:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Профессии** | **Завершили учебу в 2016г.** | **Завершили учебу в 2017г.** | **Завершили учебу в 2018г.** | **Продолжают учебу в 2019г.** |
|  | Оператор ЭВМ | 21 | - | - | - |
|  | Электрогазосварщик | 8 | 12 | 12 | 14 |
|  | Слесарь по ремонту автомобилей | - | 12 | - | 10 |
|  | Оператор станков с ЧПУ | 7 | 20 | - | 12 |
|  | Бухгалтер | 12 | 22 | - | 12 |
|  | Профильная подготовка школьников 11кл. | 9 | 509 | 296 |  |
|  | Элективные курсы со школьниками 9кл. | 100 | - | 84 |  |
|  | Станочник широкого профиля (з-д «Дагдизель») | 40 | - | - |  |

Значительное внимание уделяется повышению квалификации преподавателей и мастеров производственного обучения по успешному освоению нового оборудования, программированию на станках с ЧПУ.

 Четыре преподавателя по специальности «Технология машиностроения» прошли курсы повышения квалификации.

В РЦ оказываются услуги по механической обработке деталей промышленным предприятиям Республики в частности: Концерн ОАО «КЭМЗ», ОАО «КЗМТ», ОАО «ДагЗЭТО», ОАО «завод им. Гаджиева»,ООО завод Сепаратор.

 Оказано услуг в 2018 году вышеназванным предприятиям на сумму около 1,0 миллиона рублей.

 Сконцентрированные в ресурсном центре дорогостоящее технологическое оборудование и высокие технологии по профессиональному обучению способствуют взаимодействию с другими однопрофильными образовательными учреждениями в республике, освоению обучающимися разделов программ практического обучения и позволяют добиться максимального эффекта при минимизации инвестиций.

 Заключены договора с ведущими промышленными предприятиями Республики Дагестан:

* ОАО завод «Дагдизель»;
* ОАО завод «КЗТМ»
* ОАО «Завод им. Гаджиева»
* Концерн ОАО «КЭМЗ»
* Филиал АМЗ Концерн ОАО «КЭМЗ»

Значительное внимание в работе РЦ уделяется подготовке и переподготовке работников промышленных предприятий РД.

ГБПОУ РД «Колледж машиностроения и сервиса им. С.Орджоникидзе» постоянно налаживает культурные и деловые связи с учебными заведениями Дагестана.

 С целью повышения квалификации преподавателей специальных дисциплин однопрофильных учебных заведений республики проводится мастер-классы в РЦ колледжа.

Ежегодно на базе РЦ проходит заседание республиканского методобъединения преподавателей спецдисциплин колледжей РД.

 Проверенная методика соединения теории с практикой дает педагогам колледжей возможность добиваться высоких результатов в обучении студентов, закреплять теоретические знания практическим применением, выработкой практических навыков.

На базе РЦ ежегодно проводятся Республиканские олимпиады профессионального мастерства «Лучший по профессии » для студентов специальности 15.02.08 «Технология машиностроения» для ОУ СПО РД, для которых разработаны методические сопровождения, условия проведения и методика проведения итогов.

Значительное внимание уделяется качественной практической подготовке студентов к различным олимпиадам и конкурсу профессионального мастерства «Молодые профессионалы»

За последние три года наши студенты показали достаточно высокую подготовку на чемпионатах WSR.

В 2014 году студенты колледжа впервые в республике участвовали в чемпионате профессионального мастерства Северо-кавказкого Федерального округа и заняли два первых и два вторых места.

В 2019 году наши студенты на IV Региональном чемпионате «Молодые профессионалы» по стандартам WSR выступили по 8 компетенциям и показали следующие результаты:

* Графический дизайн – III место;
* Сетевое и системное администрирование- III место;
* Инженерный дизайн CAD-1,II,III места;
* Токарные работы на станках ЧПУ-1,II места;
* Фрезерные работы на станках ЧПУ- 1,II,III места;
* Автодело-II место;

 С целью совершенствования качества образования по формированию профессиональных компетенций в соответствии с ФГОС и использования материально- технической базы и кадрового потенциала ВУЗа и промышленного предприятия, созданы базовые кафедры совместно с ФГБОУ ВПО «ДГТУ» и ОАО «Завод Дагдизель».

 В настоящее время на базе РЦ идет подготовка элементов демонстрационного экзамена, по профессии 15.01.25 Оператор станков с ЧПУ и по специальности 15.02.08 Технология машиностроения , который послужит моделью независимой оценки качества подготовки кадров без проведения дополнительных процедур. С его помощью в колледже удастся определить уровень знаний, умений и навыков в соответствии со стандартами WSR.

 В феврале 2019г колледж подал Заявку на участие в отборе на представление в 2019 году грантов из федерального бюджета в форме субсидий на «Господдержку ПОО в целях обеспечения их материально-технической базы современным требованиям» и 16 марта 2019 года колледж подал новую Заявку на участие в Предквалификационном отборе на оказание образовательных услуг в рамках реализации проектов и программ «Молодые профессионалы»по компетенциям Инженерный дизайн (CAD ) и Токарные работы на станках с ЧПУ.