В 2014 году наш колледж стал участником  Республиканского проекта «Мәңгілік ел жастары – индустрияға» по специальности «Токарное дело и металообработка (по видам)». Набрана группа студентов из 25 человек, приехавших их Шымкентской и Кызылординской областей, со сроком обучения 10 месяцев. Процесс адаптация на новых местах в колледже и в группе прошёл благополучно, конфликтные ситуации не возникали. Студенты обучались согласно общеколледжному плану.

   В 2015 году наше учебное заведение продолжило участие в государственной программе «Серпін 2050», и получило грант, набрав 25 студентов по специальности «Помощник машиниста электровоза» из Шымкентской и Кызылординской областей, со сроком обучения 2 года.  Адаптация студентов прошла успешно, конфликтов не возникало.

  Для подготовки специалистов в колледже имеется вся материально-техническая база: учебный корпус, учебные токарные мастерские, оснащенные современным оборудованием, квалифицированный инженерно-педагогический коллектив.

 Колледж ведет подготовку по девяти специальностям:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № п/п | Специальность | Квалификация |
| 1 | 0508000  Организация питания | 0508012 Повар0508022 Кондитер |
|  | 0706000 Открытая разработка месторождений полезных ископаемых | 0706112 Электрослесарь(слесарь) дежурный и по ремонту оборудования0706132 Машинист электровоза |
| 3 | 0707000 Техническое обслуживание и ремонт горного электромеханического оборудования | 0707082 Помощник машиниста электровоза |
| 4 | 0709000 Обогащение полезных ископаемых(рудообогащение) | 0709012 Грохотовщик0709022 Дозировщик0709032 Дробильщик0709052 Машинист мельниц0709082 Обжигальщик0709092 Контролер продукции обогащения0709112 Фильтровальщик0709142 Оператор пульта управления |
| 5 | 0712000 Строительство подземных сооружений | 0712022 Проходчик |
| 6 | 1109000 Токарное дело и металлообработка (по видам) | 1109012 Токарь |
| 7 | 1112000 Эксплуатация машин и оборудования промышленности | 1112032 Слесарь-ремонтник |
| 8 | 1115000 Электромеханическое оборудование а промышленности (по видам) | 1115042 Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования |
| 9 | 1401000 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений | 1401042 Штукатур1401052 Маляр |

    В колледже созданы все условия для комфортного проживания студентов, это новое современное здание общежития на 126 мест. Комнаты на 2 человека, на каждом этаже имеется кухня, бытовые комнаты, душ, тренажерный зал, медицинский пункт. Для прохождения практики студентами  колледжем заключены долгосрочные договора с АО «ССГПО» и АО «Рудный соколовстрой».

**Учительский состав:**

**Токари:**мастер п/о Ниязов М.А. и классный руководитель Жаксалыкова Б.А.

**Помощник машиниста электровоза:**мастер производственного обучения Кудияров Ж.Х. и классный руководитель Баймухамбетова З.А.

**Местонахождения учебного заведения.**
КГКП «РГТК» находиться в Костанайской области, г. Рудный, ул. Ленина,151.

**Информация по осуществлению проекта**

Токарь
  Токарь — рабочий, специалист по токарному делу — обработке резанием вращающихся заготовок из дерева, металла, пластмассы, оргстекла, смолы и т. д.
Токарь - востребованная профессия в разных отраслях народного хозяйства
Функциональные обязанности
Токарь-универсал занимается выполнением различных операций по обработке металла: резанием, наружной обточкой заготовки, внутренней расточкой изделия, нарезанием резьбы в деталях, сверлением отверстий, зенкерованием, отделкой изделия.
Требования
Токарь должен обладать острым зрением, точным линейным и объемным глазомером, хорошей зрительно-моторной координацией, техническим - мышлением, пространственным воображением, устойчивостью внимания. Токарь должен иметь хорошую подготовку по арифметике и геометрии, в области физики (механика, электротехника). Он должен знать: конструкцию и правила проверки на точность токарных станков различных конструкций; способы установки, крепления, выверки деталей и методы определения технологической последовательности их обработки; устройство и правила теплообработки, заточки и доводки всех видов режущего инструмента; способы достижения установленной точности и чистоты обработки; правила определения режимов резания по справочникам и паспорту станка. Токарь должен уметь выполнять работы по чертежам, определять режимы резания, выбирать оптимальный порядок обработки деталей, производить расчеты, связанные с выполнением особо сложных токарных работ.
Личные качества
Высокая координация и точность движений рук. Развитый глазомер, осязание, суставно-мускульная чувствительность. Ответственность. Аккуратность. Умение планировать свою деятельность.
Образование
Токарю достаточно среднего специального образования. Токарь должен разбираться в чертежах, иметь навыки работы на токарном станке, знать технологию обработки деталей на токарном станке, иметь хороший глазомер, , пространственное воображение, обладать физической силой и выносливостью, такими качествами как ответственность, аккуратность, внимательность.
Медицинские противопоказания
Профессия противопоказана людям, страдающим заболеваниями опорно-двигательного аппарата, сердечно-сосудистой и нервной систем, дыхательных органов, а также сниженным зрением (не компенсируемым очками), повышенной чувствительностью к воздействию химических веществ.

Места работы
Токарь может работать на заводах в автомобилестроении,    судостроении,
приборостроении и т.п. Среди специализаций данной профессии можно выделить следующие: токарь-универсал, токарь-заточник, токарь- расточник, токарь-револьверщик, токарь- карусельщик.
Профессия токаря имеет высокий уровень востребованности на рынке труда. Уровень заработной платы во многом зависит от места работы. По мере роста стажа работы и уровня профессионализма токарь может повысить свой разряд от 2-го до 6-го. Высшее техническое образование дает дополнительные возможности карьерного роста до позиции начальника группы токарей, начальника цеха.

**«Помощник машиниста электровоза»**- это специальность для способных, отвественных, умеющих быстро  правильно принять решения при любых ситуациях, профессия трудолюбивых, энергичных людей. Этой профессии обучится тяжело и очень сложно,  но многие  сильно увлечены этой профессией, вы не пожалеете что выбрали  специальность помощника машиниста электровоза.

  Машинисты паровоза, тепловоза  электровоза ... это издавно известные профессии. АО «Соколовско–Сарбайский горно обогатительный комбинат» «ССГПО» обеспечит  гарантию на прохождения практики и трудоустройства.  Что должен знать помощник машиниста электровоза:

Узелы и механизмы электровоза и их расположение;

Принципы работы;

Основные виды и причины выхода из строя узлов и механизмов;

Вовремя обратить внимание на причины их выхода из строя;

Методы, приемы и правила дорожной системы электричества;

Ремонт системы обслуживания;

Прием  и сдача следующей смене электровоза;

Правила ТБ.

    Помощник машиниста, находится рядом с главным машинистом, подготавливает работу электросекции, наблюдает за его движением, участвует в приеме и сдаче работы электросекции и дорожных пунктов, проверяет пневматическое оборудование и исправность механизма движения, принимает предварительные меры по предупреждению на остановках.

   Помощник машиниста электровоза исполняет работу по обслуживанию пробега и наблюдает за эксплуатацией состава и техникой движения.  Исполняет не сложные электромонтажные работы и ремонт  электропоезда вместе со слесарем, разделяет механизмы и узлы, собирает их на ремонтной площадке.

  Помощник машиниста делает комплексную работу и по всем правилам подготавливает выход  электровоза в зимнее время.

**Квалификация**
1). Токарь. Токарь-универсал, токарь-заточник, токарь- расточник, токарь-револьверщик, токарь- карусельщик. Токарь может переквалифицироваться на представителя родственных профессий:    фрезеровщика, заточника, слесаря, станочника.
2). Помощник машиниста электровоза.

**Итоги успеваемости групп по проекту 2014-2015г.**

С 6 по 9 апреля в городе Астане впервые в Казахстане проходил международный чемпионат World Skills, в котором принял участие победитель областного конкурса «Лучший по профессии – 2015» обучающийся Рудненского горно-технологического колледжа участник программы «Мәңгелік ел жастары - индустрияға»  Жуманазаров Байтемир.
Демонстрируя свое мастерство  в токарном деле, на площадках отборочного тура, в борьбе за участие в финале сборной международного соревнования профмастерства, Байтемир стал обладателем серебряной награды. И хотя он не попал на финальный этап  в город Сан-Паулу (Бразилия), минуя республиканский тур, в 2017 году имеет право на участие следующего чемпионата профессионального мастерства, проведение которого планируется организовать в Абу-Даби (Арабские Эмираты). Байтемир оптимистически настроен стать победителем финальных соревнований 2017 года в городе  Астане и продолжить борьбу за победу в Абу-Даби.
          В Рудненском горно-технологическом колледже прошел областной конкурс профессионального мастерства среди будущих токарей. За победу боролись учащиеся трех колледжей нашего региона - Лисаковского технического, Казахстанского агротехнического колледжа Карабалыка и горно-технологического колледжа Рудного.

В общей сложности шестеро участников, которым предстояло пройти два этапа: теоретический этап- компьютерное тестирование из 100 вопросов по специальности и практический этап - изготовление штуцера на токарном станке. Знания и навыки конкурсантов оценивали представители управления образования области, а также специалисты Ремонтно-механического завода АО «ССГПО».
По итогам двух этапов конкурса звание победителя досталось учащемуся РГТК, первокурснику БайтемируЖуманазарову, который в сентябре прошлого года приехал на учебу в Рудный из Кызылорды по госпрограмме «Мәңгілік ел жастары -  индустрияға». Теперь Байтемир будет представлять нашу область уже на республиканском конкурсе профмастерства.
 Студенты обучаются согласно общеколледжному плану, проживают в благоустроенном общежитии: Здание общежития занимает 5 этажей, чистые, уютные комнаты. Для проживания обучающихся предоставлена вся необходимая мебель (кровати, столы, стулья, холодильники, шкафы, утюги), функционируют душевые, отдельные комнаты для питания, аудиторные комнаты, тренажерный зал. В коридорах каждого этажа ведется видеонаблюдение.

**ФИО и контактные телефоны сотрудников**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № | ФИО | Должность | Рабочий телефон | Электронная почта |
| 1 | Серёгин  Александр  Павлович | директор | 871431 50800 | rpl\_rdn@mail.ru |
| 2 | Нурмагамбетова Кадиша Мохторбековна | заместитель директора по воспитательной работе | 871431 50800 | rpl\_rdn@mail.ru |
| 3 | Ибрашева Жанар Серикбаевна | заместитель директора по учебной работе | 871431 50800 | rpl\_rdn@mail.ru |
| 4 | Якубовская Юлия Адамовна | заместитель директора по учебно-производственной работе | 871431 50800 | rpl\_rdn@mail.ru |

**Контактный телефон лидера среди студентов:**  Косалиев Диас Сейдуалиулы, 87071396691

**Интересующие вопросы можно задать через сервис**[**Вопрос-ответ**](http://rgtk.kz/content/zadat-vopros)