В ГБПОУ "Кулебакский металлургический колледж" осуществляется подготовка квалифицированных рабочих, служащих и специалистов среднего звена.

В 2024 году вы сможете поступить на следующие профессии и специальности:

**Профессия «Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки))**

Сварщик – профессионал должен знать электротехнику, технологию плавления металлов, свойства газов, применяемых для антиокисления, методы и принципы действия используемых агрегатов и оборудования. В условиях общей нехватки рабочего персонала профессия сварщика – на особом счету: сварочные работы требуются практически на любом производстве, а молодых мастеров очень мало. Поэтому зарплаты у сварщиков высокие.

(Срок обучения 1 г. 10 мес. на базе 9 классов)

**Профессия «Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования (по отраслям)**

Электромонтер (электрик) - это представитель рабочей профессии, который тем или иным образом связан с починкой электрических приборов и инфраструктуры. Именно он заменяет сгоревшую проводку, счетчики, меняет розетки и выключатели, чинит электроплиты и ещё массу иных устройств.

Хотя такое понимание работы электромонтера, разумеется, является упрощенным. Обслуживают они и подстанции, и станции радиооборудования, и телевизионные системы, и линии телефонной связи, чинят охранно-пожарные организации. Одним словом, специализаций у электромонтеров очень много, а именно - порядка 40 направлений. В нашем образовательном учреждении задачей является подготовка специалистов для устранения аварий или каких-либо мелких неисправностей.

(Срок обучения 1 г. 10 мес. на базе 9 классов)

**Специальность «Информационные системы и программирование» (очная форма обучения)**

Специальность охватывает достаточно широкий спектр сфер профессиональной деятельности, что позволяет получить знания о безопасности информационных систем, техническом обслуживании и ремонте компьютеров, администрировании сетей, прикладном и системном программировании, WEB-дизайне и графическом моделировании объектов. Позволяет получить опыт в разработке и интеграции модулей программного обеспечения, администрировании баз данных, сопровождении программного обеспечения.

(Срок обучения 3г. 6 мес. на базе 9 классов)

**Специальность «Металлургическое производство»:**

1. **Направление «Обработка металлов давлением» (очная форма обучения)**

Обработка металлов давлением – одна из основных специальностей в металлургии, основными целями которой является получение изделий сложной формы из заготовок простой формы и изменение кристаллической структуры исходного литого металла, приводящее к повышению его механических свойств.

Специалист по обработке металлов давлением – это технический сотрудник предприятия, который организует и контролирует производственные процессы на штамповочном и механическом производстве.

В рамках специальности студенты получают профессию «**Оператор- кузнец на автоматических и полуавтоматических линиях**». Оператор-кузнец на автоматических и полуавтоматических линиях- это рабочий, который управляет процессом горячей штамповки, высадки, ковки различных деталей, изделий и заготовок из металлов и сплавов на автоматических линиях с пульта управления.

Так же студенты получают профессию «**Специалист по качеству продукции**». Специалист по качеству осуществляет разработку методик технического контроля качества продукции, оснастки, инструмента, материалов, технических процессов. Он занимается организацией аттестации качества продукции и отвечает за испытания готового продукта, занимается разработкой мероприятий по сокращению случаев брака.

 (Срок обучения 3 г. 6 мес. на базе 9 классов)

1. **Направление «Металловедение и термическая обработка металлов» (очная форма обучения)**

 Студенты получают знания в области электротехники, химии, физики, различных видов и типов контрольно-измерительных приборов, технологического процесса. Они изучают свойства материалов, устройство и принципы работы технологических установок, подъемных механизмов, электродвигателей, контрольно-измерительных приборов. На практике проходят контроль качества термической и химико-термической обработки, технологию термического производства, технологию металлов, химические и физико-химические методы анализа, металловедение.

В рамках специальности студенты получают одну из популярных профессий для будущих специалистов **— термист**. Работая на термохимической установке, специалист готовит и заливает в ванны растворы нужного состава и концентрации, помещает туда обрабатываемые детали, заготовки. Наблюдая за показаниями приборов, управляет процессом обработки, контролирует твердость металла, степень его нагрева. По окончании обработки проверяет ее результаты. При использовании печи термист закладывает в нее деталь, контролирует режим нагрева, а затем производит ее охлаждение. Термист работает на специализированных участках металлообрабатывающих цехов и предприятий.

Так же студенты получают профессию «**Специалист по качеству продукции**». Специалист по качеству осуществляет разработку методик технического контроля качества продукции, оснастки, инструмента, материалов, технических процессов. Он занимается организацией аттестации качества продукции и отвечает за испытания готового продукта, занимается разработкой мероприятий по сокращению случаев брака.

 (Срок обучения 3 г. 6 мес. на базе 9 классов)

1. **Направление «Металлургия черных металлов» (очная форма обучения)**

Студенты изучают метрологию, химические и физико-химические методы анализа, теплотехнику, физическую химию, основы металлургического производства. Будущие специалисты учатся подбирать и рассчитывать состав шихтовых материалов, управлять технологическими процессами производства стали, чугуна, ферросплавов и лигатур в электропечах, осуществлять операции по подготовке шихтовых материалов к плавке, выполнять операции по загрузке плавильных агрегатов и выпуску продуктов плавки.

Одна из профессий будущих специалистов — **сталевар электропечи**. Он участвует в процессе выплавки стали, наблюдает за состоянием оборудования, подъемно-транспортными средствами, контрольно-измерительной аппаратурой, устройствами для автоматического регулирования работы агрегата. Он должен разбираться в свойствах материалов, устройстве и принципах работы технологических установок. Ему необходимы знания в области электротехники, химии, физики, различных видов и типов контрольно-измерительных приборов. Это профессия для физически выносливых людей.

Так же студенты получают профессию «**Специалист по качеству продукции**». Специалист по качеству осуществляет разработку методик технического контроля качества продукции, оснастки, инструмента, материалов, технических процессов. Он занимается организацией аттестации качества продукции и отвечает за испытания готового продукта, занимается разработкой мероприятий по сокращению случаев брака.

 (Срок обучения 3 г. 6 мес. на базе 9 классов)

**Специальность «Сварочное производство» (очная форма обучения)**

Специалист сварочного производства — это технический персонал, работник промышленного предприятия, который организует и контролирует производственные процессы с использованием электродуговой и газовой сварки. Также такие специалисты обладают компетенциями по выполнению работ с использованием открытого огня и нагрева материалов до температуры воспламенения.

В рамках специальности студенты получают **профессию «Сварщик».** Это рабочий, производящий сварочные операции на различных металлических конструкциях и оборудовании с использованием ручных и полуавтоматических сварочных аппаратов. Сварщик выполняет соединение металлических деталей плавлением с применением устройств, позволяющих механизировать наиболее трудоемкие и монотонные сварочные работы.

Выпускник может работать: мастером, электросварщиком на автоматических и полуавтоматических машинах, газорезчиком, газосварщиком, электрогазосварщиком, электросварщиком ручной сварки, наладчиком сварочного и газоплазморезательного оборудования.

(Срок обучения 3 г. 6 мес. на базе 9 классов)

**Специальность «Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования промышленных и гражданских зданий»**

Основные предметы учебной программы специальности связаны с электроснабжением, обустройством электрических сетей, монтажом и использованием электрооборудования, электрических машин и средств автоматизации. Во время обучения будущие техники-электромонтажники получают знания об организации и эксплуатации электроустановок в гражданских и производственных сооружениях, диагностике и устранению неисправностей в этих установках.

В рамках специальности студенты осваивают профессию **«Слесарь-электрик».** Слесарь-электрик по ремонту электрооборудования — это специалист, который занимается техническим обслуживанием, диагностикой, ремонтом и настройкой электрического оборудования различных типов и сложности. Он играет важную роль в обеспечении надежной работы электроприборов и оборудования, что является критически важным для безопасности и эффективности различных промышленных и бытовых систем.

 Выпускники, получившие данную

специальность, работают на объектах гражданских зданий, промышленных предприятиях, строительных объектах, в электромонтажных фирмах в качестве бригадира электромонтажной бригады, мастера производственного участка, мастера технологического участка, мастера эксплуатационного участка.

(Срок обучения 2 г. 10 мес. на базе 9 классов)

**Специальность «Экономика и бухгалтерский учет» (очная форма обучения)**

Бухгалтер – человек очень нужный в каждой организации, который обеспечивает грамотное ведение финансового учета. Данная профессия всегда была востребована, но для этого нужно действительно хорошее образование и огромные знания финансового дела, которые Вы сможете получить только в нашем колледже. Стоит также отметить, что именно бухгалтеру легче всего перейти на другую специальность, связанную с финансами и управлением организациям.

В рамках специальности студенты получают профессию **«Бухгалтер».**

(Срок обучения 3 г. 10 мес. на базе 9 классов)

**Специальность «Технология машиностроения» (заочная форма обучения)**

Профессия специалиста по технологиям машиностроения считается перспективной. Связано это с постоянным внедрением новых методик и появлением современных изобретений. Данные специалисты имеют массу возможностей для успешного построения карьеры и развития, что откроет перед ними новые перспективы в построении карьеры.

Специальность “Технология машиностроения” дает возможность получить квалификацию инженера, которая позволяет работать в многих направлениях. К примеру, техник-технолог машиностроения производит контроль качества выпускаемой продукции и выполняет необходимые расчеты. Станочник вытачивает детали на специальных станках вручную. Оператор работает на станках ЧПУ, вводит управляющую программу и задает режим ее работы. Инженер по наладке и испытаниям отвечает за исправность оборудования, ведет календарный график проведения осмотров и ремонтов, помогает станочникам настраивать станы и рассчитывает рекомендуемые настройки для работы на них. Он также отвечает за техническую документацию по оборудованию на его участке.

В рамках специальности, студенты получают рабочую профессию **Станочник широкого профиля.**

(Срок обучения 3г. 6 мес. на базе 11 классов)