



# Жамбылский индустриально- технологический колледж

веб сайт колледжа: [zhitctaraz.kz](http://zhitctaraz.kz)



**ЖИТК**

год основания  
**(1937)**

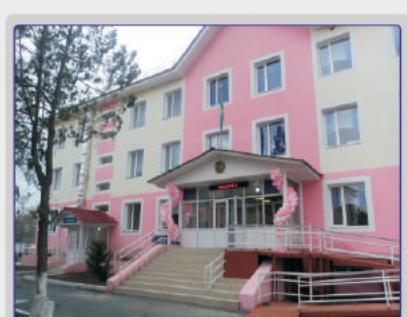
месторасположение:

*Жамбылская область, г. Тараз, ул. Отеген батыра, 49*

контактный телефон, факс, e-mail, сайт:

*тел: 8(7262)466838,  
факс: 8(7262)467083,  
e-mail: tarazPL12@mail.ru,  
сайт: zhitctaraz.kz*

*Директор: \_\_\_\_\_ М. Ж. Ашилов*



## 4. Условия поступления студентов в колледж

Абитуриенты принимаются на базе 9-ти классов:

- язык обучения: казахский, русский;
- обучение бесплатное;
- предусмотрена стипендия;
- по окончании выдается диплом государственного образца;
- срок обучения 2 года 10 месяцев.

Вступительные экзамены:

- собеседование;
- тестирование по школьной программе.

Форма обучения:

- очная.

Мемлекеттік  
Коммуналдық  
Қазыналық  
Кәсіпорны

ЖАМБЫЛ ОБЛЫСЫ ӘКІМДІГІНІҢ БІЛІМ БАСҚАРМАСЫНЫҢ  
«ЖАМБЫЛ ИНДУСТРИАЛДЫ- ТЕХНОЛОГИЯЛЫҚ КОЛЛЕДЖЫ»

Студенттің миссиясы:



Заман шалабына  
сай маман болу

Стать  
востребованным  
специалистом



## 5. Наши специальности

*Колледж производит подготовку специалистов по следующим специальностям:*

|   |   |
|---|---|
|  <p><b>квалификация</b><br/><i>Пекарь-мастер</i><br/>1219132</p> <p><b>Хлебопекарное, макаронное и кондитерское производство</b></p>   |  <p><b>квалификация</b><br/><i>Повар</i><br/>0508012</p> <p><b>Организация питания</b></p>  |
|  <p><b>квалификация</b><br/><i>Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования</i><br/>1219132</p> <p><b>Электромеханическое оборудование в промышленности (по видам)</b></p> |  <p><b>квалификация</b><br/><i>Оператор электронно-вычислительных машин</i><br/>1304012</p> <p><b>Вычислительная техника и программное обеспечение (по видам)</b></p>      |
|  <p><b>квалификация</b><br/><i>Слесарь по ремонту автомобилей</i><br/>1119042</p> <p><b>Хлебопекарное, макаронное и кондитерское производство</b></p>                                    |  <p><b>квалификация</b><br/><i>Слесарь по ремонту автомобилей</i><br/>1204072</p> <p><b>Техническое обслуживание, ремонт и эксплуатация автомобильного транспорта</b></p> |
|  <p><b>квалификация</b><br/><i>Машинист крана автомобильного</i><br/>1402162</p> <p><b>Техническая эксплуатация дорожно-строительных машин (по видам)</b></p>                            |  <p><b>квалификация</b><br/><i>Машинист экскаватора одноковшового</i><br/>1402102</p>   |

## 5.1 Специальность: 1219000

### **“Хлебопекарное, макаронное и кондитерское производство”**

**Пекарь-мастер – специалист по выпеканию хлеба и хлебобулочных изделий.**

#### **Место работы**

Пекари работают на хлебокомбинатах, в небольших пекарнях, на предприятиях общественного питания в должности пекаря, пекаря комплексно-механизированной линии.

Пекарь может организовать свой собственный бизнес по выпечке хлеба.



Пекарь должен знать технологию производства, нормы расхода материала и рецептуру хлебобулочных изделий.

Уметь работать с оборудованием пекарни.

#### **Особенности профессии**

Пекарь печёт хлеб разных сортов, батоны, булки, калачи, ватрушки и т.п.

Хлебобулочные изделия отличаются от кондитерских изделий соотношением муки, сахара и др. добавок. В хлебе и булках муки должно быть не меньше половины.

Он составляет рецептуру или пользуется утверждёнными рецептами, выбирает исходные материалы (муку, добавки и пр.), придаёт будущим булкам форму (самостоятельно или раскладывая по формам), а затем выпекает их в печи.

Крупные хлебопекарные производства оснащены оборудованием, облегчающим работу с большими объемами. Например, машины для замешивания и разделки теста, конвейеры.

Пекарь загружает сырьё, запускает оборудование и следит за процессом. В частности, он контролирует выдержку теста, раскладку по формам перед посадкой в печь, определяет готовность хлеба в печи. Опытный пекарь многое может определить на ощупь и на глаз.

Некоторые операции невозможно механизировать. Например, плести из теста косички или наносить насечки приходится вручную, не останавливая конвейер.

Профессиональный уровень и круг обязанностей пекаря определяется присвоенной ему квалификацией и разрядом.

#### **Разряды:**

«пекарь-мастер» означает 4–6 разряда.

«пекарь комплексно-механизированной линии» – 5 разряд,

«пекарь» – 3,4 разряды,

«кондитер» – 3,4 разряды,

«формовщик теста» – 3,4 разряды,

«машинист поточной линии формования хлебных изделий» – 4 разряд.

## 5.2 Специальность: 0508000

### “Организация питания”

*“Хороший повар – это много характера, фантазии и чувства” - ЭМИЛЬ ЮН, шеф-повар страсбургского ресторана «Au Crocodile»*

#### **Повар это специалист по приготовлению пищи.**

Повар – это специалист по приготовлению пищи. Хорошего повара иногда называют волшебником, ведь он может из самых обычных продуктов приготовить настоящий шедевр, который доставит радость и наслаждение людям.



#### **Место работы**

Профессия повара востребована в любой отрасли: в школах, больницах, детских садах, столовых при заводах и фабриках, современных офисах, шикарных ресторанах, в армии и флоте. В хороших отелях профессия повара считается ключевой в гостиничном бизнесе. В отелях повара готовят сами и параллельно контролируют процесс создания практически всех блюд – от стандартных завтраков до десертов. Они также участвуют в закупке оборудования, составляют меню, следят за тем, чтобы продукты ресторана были свежими и сразу поступали в обработку.

Повар также может открыть собственный ресторан или кафе. Состоятельные люди нанимают поваров для дома.

#### **Особенности профессии**

Повар готовит блюда по специальным рецептам, но может видоизменять их по своему вкусу, то есть подходить к процессу творчески. Профессия повара востребованная и творческая, в ней есть место фантазии и изобретательности. У хороших поваров высокий уровень оплаты труда.

Работа повара состоит из нескольких этапов:

- получение исходных продуктов;
- поддержание технологии и рецептуры приготовления блюд;
- обеспечение процесса приготовления блюд: подготовка необходимого оборудования, заготовка полуфабрикатов;
- правильная эксплуатация кухонного оборудования;
- обеспечение должного учета и хранения продуктов в соответствии с санитарно-гигиеническими нормами;
- реализация продукции.

## 5.3 Специальность: 0508000

### **“Электромеханическое оборудование в промышленности (по видам)”**

**Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования** – специалист по монтажу, ремонту и техобслуживанию электрооборудования и электроцепей.

Электрик может заниматься любым электрооборудованием: генераторами, электродвигателями, телевизорами и т.д.

Его конкретные обязанности – монтаж, обслуживание, разборка, ремонт – зависят от места работы. Например, электрик городских электросетей может протягивать линии электропередачи, устанавливать фонари на столбах, ремонтировать их и т.д.



#### **Место работы**

Электрик может работать на производстве, в строительной организации, на транспортных предприятиях (метро, трамвай, троллейбус), в сфере ЖКХ и т.д. В офисных центрах, крупных магазинах, институтах, школах и т.п. также работают электрики, которые обслуживают внутренние электросети.

#### **Особенности профессии**

Работа с высоким напряжением опасна, но электрик отвечает не только за свою жизнь, но и за безопасность пользователей оборудования, которое он монтирует или чинит. Однако удар током – не единственная опасность, которой подвергается электрик. Часто электрикам приходится работать на большой высоте, и это тоже требует особой осторожности. У электриков существует 6 разрядов, обозначающих уровень квалификации, и 5 групп допуска по электробезопасности. Номер группы зависит от стажа работы, уровня образования и имеющихся навыков.

I группу получает персонал, работающий не с электричеством, а поблизости от потенциально опасных приборов.

II и III группы позволяют обращаться с электроустановками напряжением до 1000 В. Такие группы допуска должны быть у рядовых монтёров и наладчиков, т.е. так называемого электротехнического персонала.

Начинающий или несовершеннолетний электрик может рассчитывать только на II группу.

IV и V группы должны быть у инженеров-электриков, руководителей участков и т.п.

Электрики относятся к числу рабочей элиты, т.к. их работа требует интеллекта и многих знаний.

А поскольку технологии постоянно обновляются, каждый электрик регулярно проходит техническую переподготовку.

## 5.4 Специальность: 0508000

### **“Электромеханическое оборудование в промышленности (по видам)”**

**Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования** – специалист по монтажу, ремонту и техобслуживанию электрооборудования и электроцепей.

Электрик может заниматься любым электрооборудованием: генераторами, электродвигателями, телевизорами и т.д.

Его конкретные обязанности – монтаж, обслуживание, разборка, ремонт – зависят от места работы. Например, электрик городских электросетей может протягивать линии электропередачи, устанавливать фонари на столбах, ремонтировать их и т.д.



#### **Место работы**

Электрик может работать на производстве, в строительной организации, на транспортных предприятиях (метро, трамвай, троллейбус), в сфере ЖКХ и т.д. В офисных центрах, крупных магазинах, институтах, школах и т.п. также работают электрики, которые обслуживают внутренние электросети.

#### **Особенности профессии**

Работа с высоким напряжением опасна, но электрик отвечает не только за свою жизнь, но и за безопасность пользователей оборудования, которое он монтирует или чинит. Однако удар током – не единственная опасность, которой подвергается электрик. Часто электрикам приходится работать на большой высоте, и это тоже требует особой осторожности. У электриков существует 6 разрядов, обозначающих уровень квалификации, и 5 групп допуска по электробезопасности. Номер группы зависит от стажа работы, уровня образования и имеющихся навыков.

I группу получает персонал, работающий не с электричеством, а поблизости от потенциально опасных приборов.

II и III группы позволяют обращаться с электроустановками напряжением до 1000 В. Такие группы допуска должны быть у рядовых монтёров и наладчиков, т.е. так называемого электротехнического персонала.

Начинающий или несовершеннолетний электрик может рассчитывать только на II группу.

IV и V группы должны быть у инженеров-электриков, руководителей участков и т.п.

Электрики относятся к числу рабочей элиты, т.к. их работа требует интеллекта и многих знаний.

А поскольку технологии постоянно обновляются, каждый электрик регулярно проходит техническую переподготовку.

## 5.5 Специальность: 1304000

### **“Вычислительная техника и программное обеспечение (по видам)”**

**Оператор электронно-вычислительных машин –**  
специалист по вводу и обработке информации с помощью компьютера.

Работа оператора ЭВМ заключается в том, что он вводит информацию в компьютер, обрабатывает и передаёт её в локальных сетях или через Интернет.

Поле деятельности оператора ЭВМ зависит от места работы.

Один из вариантов работы – внесение данных в электронную базу товаров в торговой организации. Это очень ответственная обязанность, хотя и довольно рутинная.

Более творческая работа у сотрудников издательств, редакций печатных и интернет-проектов. Там обязанности могут варьироваться от обычного набора текста, до обработки аудио- и видеофайлов, создания слайд-шоу и т.п. для размещения на сайте.



Профессию оператора ЭВМ можно отнести к числу стартовых.  
Это хорошая база для дальнейшего образования в этой области.

#### **Место работы**

Оператор ЭВМ может работать в банках, страховых компаниях, торговых и промышленных фирмах, Call-центрах, издательствах, компаниях, занятых разработкой и поддержанием сайтов, архивах и т.д., и т.п.

#### **Особенности профессии**

Профессия оператора ЭВМ предполагает такие качества, как ответственность, исполнительность, усидчивость, способность к сосредоточенной работе, коммуникабельность.

Оператор должен уметь работать с пакетами офисных программ (Microsoft Office и OpenOffice.org), пользоваться Интернетом, электронной почтой.

Также может быть востребовано знание графических программ (Corel Draw, Adobe Photoshop, GIMP и др.).

Большим достоинством считается умение печатать быстро и грамотно (желательно вслепую).

Помимо этого оператор должен уверенно обращаться со сканером, принтером и др. периферийными устройствами. Понимать принципы построения компьютерных сетей, уметь выполнять настройку оборудования установку и переустановку программного обеспечения.



## 5.7 Специальность: 1201000

# “Техническое обслуживание, ремонт и эксплуатация автомобильного транспорта”

### **Слесарь по ремонту автомобилей –**

специалист по ремонту и техническому обслуживанию автомобилей (легковых, грузовых, автобусов), мотоциклов и др.

#### **Особенности профессии**

На сегодняшний день это одна из наиболее востребованных рабочих профессий.

В обязанности автомеханика входит диагностика неисправностей и работа по их устранению.

Ремонт может включать наладку неисправных узлов или их замену.

В частности, автомеханик устанавливает и ремонтирует моторы, меняет и регулирует колёса и т.д. В своей работе автомеханик использует помимо слесарных инструментов (гаечный ключ, отвёртка и т.п.) специальное диагностическое оборудование: динамометр, автосканер и т.д. Помимо диагностики и устранения уже случившихся поломок, автомеханик контролирует техническое состояние автомобилей, выявляя возможные проблемы на ранней стадии. Особенно это касается автомехаников, работающих на автобазах, в гаражных мастерских предприятий и служб.

В некоторых случаях автомеханику приходится работать с химикатами, поэтому очень важно не иметь аллергических заболеваний.

Для ремонта требуется значительная физическая сила, поэтому в этой профессии обычно заняты мужчины.



#### **Место работы**

Автомеханики работают в сервисных автомастерских, на автобазах, в гаражных мастерских предприятий и различных служб («скорой помощи», пожарной службы и пр.).

В маленьких автосервисах в основном работают автомеханики-универсалы. В крупных центрах обычно практикуется разделение по специализациям:

- Автожестянщики – выправляют, шпаклюют кузов машины, подготавливают ее к малярным работам.
- Маляры – делают грубую и окончательную шлифовку кузова, готовят автомобиль к покраске и затем красят.
- Механики-диагности – определяют причины поломки.
- Автоэлектрики – устраняют неполадки в электронике (сигнализации, бортовом компьютере и пр.).
- Мотористы-ремонт двигателей.

## 5.8 Специальность: 1201000

### **“Техническая эксплуатация дорожно-строительных машин (по видам)”**

#### **Машинист крана автомобильного –**

сотрудники строительных компаний, занимающиеся подъемом и перемещением стройматериалов на стройплощадке по средствам подъемного крана.

Автомобильный кран - это подъемный кран со стрелой с возможностью перемещения, без которого не обходится ни одно строительство.

Основная задача машиниста – подъем и перемещение стройматериалов на стройплощадке. С этих работ начинается возведение фундамента и стен нового дома.



От крановщика требуются точность и внимательность, поскольку прочность будущей постройки зависит, среди прочего, и от правильного управления краном. И конечно, у крановщика не должно быть страха высоты.

Чтобы работать крановщиком, нужно иметь начальное профессиональное образование по специальности “Машинист крана автомобильного”.

#### **Машинист экскаватора одноковшового-**

это человек сложной, в тоже время интересной и очень многогранной профессии.

Современные экскаваторы, имеющие широкий диапазон типоразмеров и разное рабочее оборудование, находят применение при выполнении работ по разработке грунта, при устройстве выемок и насыпей, резервов, кавальеров и банкетов при строительстве автомобильных и железных дорог, оросительных и судоходных каналов, плотин, оградительных земляных дамб, котлованов под здания и сооружения, опор линий электропередачи и контактной сети, траншей для подземных коммуникаций, водоотводных кюветов, нагорных и забанкетных канав других сооружений.



Для успешного овладения профессией машиниста экскаватора необходимы базовые знания по математике, физике, черчению и географии.