

# ШАХТЁРСКАЯ СМЕНА



*Ленинск-Кузнецкий*

**Дорогие читатели!**



Наш номер мы решили посвятить учебным заведениям, в которых можно получить образование по горным специальностям. Вопрос: «Кем быть?» волнует многих выпускников основной и средней школ. Поэтому мы предлагаем вашему вниманию полезную информацию. Какие шахтёрские профессии можно освоить и где можно получить

образование по данному направлению. Надеемся, что наша работа поможет с выбором профессионального пути!

**Содержание номера :**

Профессии .....	1
Учебные заведения.....	6
ЛКГТК.....	6
УГГУ.....	7
КузГТУ.....	8
МГГУ.....	9
Технический университет .....	10
Литературное творчество.....	11
Рассказ.....	11
Стихотворения.....	13

*СУЭК: созидание, развитие , надёжность.*



## Кто такие шахтёры?

Шахтёр — человек, добывающий уголь и полезные ископаемые из недр земной коры.

Шахтер — самая опасная «мирная» профессия. Каждый добытый миллион тонн полезных ископаемых обходится в среднем в четыре человеческие жизни.

Профессия шахтер берет свое начало в XV столетии, когда люди начинают добывать различную руду из недр земли, а в XVIII веке происходит бурное его развитие, открываются новые месторождения, оцениваются их возможности и перспектива. Появляются первые шахтёры, взявшие своё названия от немецкого «schacht», предприятия, где производится добыча полезных подземных ископаемых.

Большинство людей с большим уважением относится к профессии шахтёра, но очень немногие согласятся ими стать. Опасность и тяжёлые условия работы делают одну из самых престижных в XX веке профессий достаточно непривлекательной в наши дни.

На сегодняшний день профессию шахтёра, человека, непосредственно

занимающегося добычей какой-либо руды, сложно назвать перспективной, что связано, в первую очередь, с особой опасностью этой работы. Другое дело — специальности, связанные, например, с поиском или разработкой новых месторождений полезных ископаемых.

### Обязанности

Профессия шахтёра сложна и однообразна, она требует определённых знаний, крепкого физического здоровья, большого самообладания, терпения, выдержки и силы воли. Категорически не подходит людям, боящимся закрытых пространств и имеющим проблемы с лёгкими. Чтобы привлечь рабочих к этому нелёгкому труду, им предлагаются повышенная оплата и различные социальные льготы, а также ранний выход на пенсию. Эта работа для самых мужественных представителей сильного пола.

### Образование

Чтобы стать шахтёром, необходимо окончить профессиональное училище или горный техникум, где огромное внимание наряду с основными предметами уделяется вопросам охраны труда и безопасности.



## Основные шахтёрские профессии

**Горнорабочий очистного забоя (ГРОЗ)** – одна из двух основных шахтных специальностей. Этот рабочий (на профессиональном жаргоне – добычник) непосредственно добывает уголь в очистном забое (лаве)\*. Одна из самых высокооплачиваемых профессий в шахте. Добычник выполняет целый комплекс работ по очистной выемке полезного ископаемого, укрепляет своды забоя, устанавливает распорные стойки, бурит скважины и пр. \*Очистной забой – поверхность угольного пласта или рудного тела.

### Проходчик



– одна из основных шахтных специальностей. Прокладывает путь в недра, проводя подготовительные горные выработки для последующей добычи полезных ископаемых. Выполняет весь комплекс работ по проходке на шахтах, рудниках и других производствах, связанных с добычей полезных ископаемых открытым способом, а также строительством метрополитенов, тоннелей, различных подземных сооружений.

### Горнорабочий подземный (ГРП)



– разнорабочий в шахте. Начальная специальность, с которой начинается подземный стаж каждого шахтного специалиста: ГРОЗ, проходчик, МГВМ, МПУ, электрослесарь, горный мастер и т. д. Каждый, кто впервые устраивается на шахту, обязан не менее года отработать по данной специальности.

### Машинист горных выемочных машин (МГВМ)



– рабочий, обслуживающий и работающий на подземных машинах, которые разрушают горную массу (уголь, породу) режущим органом и отгружают её на конвейер или в специальную машину. Существует две основных категории шахтовых комбайнов — проходческие и добычные.



## Машинист подземных установок (МПУ)



– рабочий, обслуживающий ленточные конвейеры, насосные и углесосные установки, толкатели, компрессора и другое шахтное оборудование.

## Мастер

## взрывник –



рабочий, осуществляющий взрывные работы в шахте. Взрыв – самый радикальный способ раскалывания горной породы. Но он связан с особой опасностью, и от квалификации взрывника зависят жизни людей, с которыми он работает.

**Стволовой** – рабочий, работающий под землей около ствола шахты и отвечающий за загрузку клетки лавой (породой) или людьми перед подъемом ее на поверхность (нагора).

## Электрослесарь

## подземный



– ключевая фигура в поддержании работоспособности шахты. От его квалификации (как в случае со взрывником) зависит не только производительность труда, но и жизни многих людей. Электрослесарь на шахте работает в стесненном пространстве, при повышенной влажности, сильной запыленности и во взрывоопасной окружающей среде. Электрослесарь, как правило, закреплен на определенном участке и отвечает за работоспособность всех участковых линий электропитания и устройств: пускатели, АФВ, АВ, участковые подстанции, конвейера, комбайны, лебедки, насосы и т. д. Существует неофициальное разделение, специализация подземных электрослесарей: «приводники» — отвечающие за работу конвейеров, «гидравлики», «электрики», «компьютерщики» (если применяется компьютерное управление). Кроме того, на электрослесаря возложены обязанности и просто слесаря. Нужно уметь отрегулировать коническую передачу, определить износ подшипников и зубьев шестеренчатых передач. Знать машины и механизмы, используемые на участке, уметь их монтировать, демонтировать и производить регулировку.

*СУЭК: созидание, развитие, надёжность.*

### ГОУ СП «Ленинск-Кузнецкий горнотехнический колледж»

Ленинск-Кузнецкий горнотехнический колледж – одно из старейших учебных заведений города. Отсюда, получив глубокие и прочные знания, вышли тысячи специалистов



горного дела, многие из которых стали руководителями крупных производственных подразделений. Его выпускники трудятся в разных уголках России.

- Подземная разработка месторождений полезных ископаемых. Квалификация: Горный техник-технолог.
- Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и

Распоряжением Коллегии Администрации Кемеровской области от 18 мая 2012 года № 434-р «О реорганизации государственных образовательных учреждений СПО к Ленинск-Кузнецкому горнотехническому колледжу присоединено государственное образовательное учреждение начального профессионального образования профессиональное училище № 38.

Колледж готовит специалистов по двум шахтным специальностям:

электромеханического оборудования в горной промышленности.  
Квалификация: Горный техник-электромеханик



#### КОНТАКТНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

- <http://www.lkgtk.ru/> , [Gtk@lnk.kuzbass.net](mailto:Gtk@lnk.kuzbass.net)
- г. Ленинск-Кузнецкий (Кемеровская обл.), ул. Энгельса д. 6
- (38456) 3-36-82
- ф.: (38456) 3-04-21

*СУЭК: создание, развитие, надёжность*

### Уральский государственный горный университет

**УГГУ** — старейший вуз Екатеринбурга и Урала. Вуз был учрежден 3 (16) июля 1914 года законом, утвержденным императором Николаем II, как Горный институт. Факультеты:

- горно-технологический
- горно-механический
- инженерно-экономический
- мировой экономики и бизнеса
- геологии и геофизики
- гражданской защиты
- городского хозяйства (колледж)
- заочного обучения



### Контактная информация

- Тел:(343) 257-25-47, 257-65-55
- Факс:(343) 251-48-38
- Адрес: г. Екатеринбург (Свердловская обл.), ул. Куйбышева, д. 30
- Метро: Геологическая
- Сайт:<http://www.ursmu.ru>
- E-mail:[pk@ursmu.ru](mailto:pk@ursmu.ru)



### Кузбасский государственный технический университет

Образован в 1950 году как Кемеровский горный институт (КГИ). В 1965 году КГИ преобразован в Кузбасский политехнический институт (КузПИ), а с 1993 года в Кузбасский государственный технический университет (КузГТУ).

Кузбасский государственный технический университет имеет международные связи с вузами и компаниями в США, Германии, Голландии, Швеции, Великобритании, Китае, Монголии и стран ближнего зарубежья.

В составе университета действуют научно-исследовательские лаборатории.

В вузе работают 8 инженерных центров. Научная деятельность проводится по следующим направлениям:

- совершенствование технологии разработки угольных пластов подземным и открытым способами;
- прогноз и предупреждение газодинамических явлений;
- обогащение и глубокая переработка угля и руд;
- физические процессы в массиве горных пород;
- взрывные работы при добыче полезных ископаемых;
- исследование гидравлических систем горных машин;
- комплексная механизация горных работ;
- автоматизированный электропривод;
- технологии создания цементационных завес вокруг горных выработок для безаварийной эксплуатации шахт в условиях обводнённых и нарушенных пород;
- инъекционное упрочнение горных пород;
- техника и технология горнопроходческих работ.

Факультеты: Горный, Горно-электромеханический, Шахтостроительный, Механико-машиностроительный, Химико-технологический, Инженерно-экономический, Гуманитарного образования.

В 2006 году был заключён договор о сотрудничестве с ОАО «СУЭК» по программе целевой подготовки специалистов.

Контактная информация:

Единая справочная КузГТУ: +7(3842)39-69-60

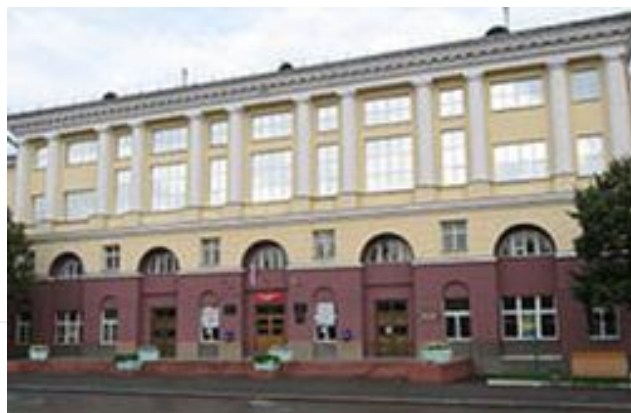
Приёмная комиссия

Адрес: Россия, 650000, г. Кемерово, ул. Д.Бедного, 4

Телефон: +7(3842)58-67-91

Факс: +7(3842)58-33-80

e-mail: [priem@kuzstu.ru](mailto:priem@kuzstu.ru)



*СУЭК: создание, развитие, надёжность.*



## Московский государственный горный университет



МГГУ был основан в далеком 1918 году. В течение всех 90 лет своей истории ВУЗ неизменно является одним из ведущих технических университетов России, на протяжении целого ряда лет уверенно занимая третье место в официальном рейтинге Министерства образования и науки РФ среди технических

ВУЗов Российской Федерации.

**МГГУ осуществляет подготовку горных инженеров высочайшего уровня.**

МГГУ входят **5 учебных факультетов, 39 кафедр**, из которых 24 являются выпускающими, обучение проводится по **22 специальностям**.

**Факультеты:** Автоматизации и информатики, Разработки угольных месторождений и подземного строительства, Разработки рудных и нерудных месторождений, Горно-электромеханический, Физико-технический.

Университет располагает квалифицированным преподавательским составом, обеспечивающим подготовку специалистов в соответствии с требованиями основных образовательных программ.

Кроме того, МГГУ оснащен новейшими техническими средствами, позволяющими проводить обучение самых востребованных специалистов в соответствии с высокими запросами современного постиндустриального общества.

Контактная информация:

**Адрес:** Россия, 119991, г. Москва, Ленинский проспект, д. 6. (станция метро «Октябрьская» (кольцевая))

**Телефон:** (495) 236-95-05

**Факс:** (495) 237-31-63

**E-mail:** ud@msmu.ru



*СУЭК: создание, развитие, надёжность*

### Санкт-Петербургский государственный Горный Институт имени Г. В. Плеханова (Горный институт, Технический университет)

Первое в России и второе в мире высшее горно-техническое учебное заведение, основанное Указом императрицы Екатерины II 21 октября (3 ноября) 1773 года.



В настоящее время Санкт-Петербургский горный университет представляет собой один из ведущих в своей области научно-образовательных центров России, обучает 16,5 тысяч студентов, ведёт подготовку бакалавров, магистров и специалистов (инженеров).

Вуз готовит специалистов для всех отраслей горно-металлургического и нефтегазового комплекса, геологической службы, промышленного и гражданского строительства России, стран ближнего и дальнего зарубежья. В Горном университете ведутся интенсивные исследования по основным проблемам развития сырьевой базы страны,

рационального природопользования, разработки прогрессивных энергосберегающих технологий добычи и переработки полезных ископаемых.

Горный музей — уникальная коллекция, в которой находится более 200 тысяч экспонатов, собранных со всех континентов и более чем из 80 стран мира. Книжно-журнальное собрание Главной библиотеки университета насчитывает около полутора миллионов изданий, имеет большое научно-историческое значение.

Факультет: Геологоразведочный, Горный, Горно-электромеханический, Metallургический, Факультет освоения подземного пространства, Экономический

Контактная информация:

Адрес: 199106, Санкт-Петербург,

Васильевский остров, 21 линия д. 2

Телефон: (812) 328-82-01, (812) 321-40-81

Эл. почта: [abitur@spmi.ru](mailto:abitur@spmi.ru)

Сайт: <http://www.spmi.ru/>



*СУЭК: создание, развитие, надёжность*

### Человек из стали

(рассказ)

Чудесное весеннее утро 1981 года. Ветер радостно играет с молодой, жадно тянущей к солнцу, изумрудной листвой. А солнце, счастливое и тёплое, улыбается новому дню. Птичьи переливы приветствуют друг друга.

Среди всей этой гармонии природы бодро шагает человек, звено бесконечной цепи, восхищаясь и наслаждаясь этим утром. Он уверенными шагами приближается к своему любимому предприятию – шахте.

На седьмой участок Евгений Александрович Шаломенцев попал по настоянию родственников сразу после армейской службы в 1978 году. Отец и дядя проработали на шахте всю свою жизнь. Немало добрых страниц вписали они в историю предприятия. Поэтому оба хотели,

чтобы Евгений продолжил их дело...

Неожиданно он споткнулся – на дороге, по которой ходил много раз, неприметным образом торчал стальной прут. Евгений предпринял несколько попыток выдернуть или выломать эту преграду. Ведь другие, такие же спешащие на работу люди, могли тоже споткнуться, а может даже и покалечиться. Но, не имея при себе никакого орудия труда, результата не было. Сталь на то она и сталь, чтобы не ломаться. Евгений пообещал себе, что на обратном пути обязательно уберет прут с дороги.

Наш герой работал звеньевым. Его организаторские способности, умение подходить к людям, прямота и корректность помогли стать человеком, отвечающим за жизнь

и здоровье людей его звена...

Уже при подходе к лаве, ребята почувствовали, что случилось что-то неладное.

Конвейерный штрек встретил непривычной, гнетущей тишиной. По отдельным измельчённым кускам породы, лежащим на конвейерной ленте, Шаломенцев понял, что их лаву начало давить.

Их недавнюю красавицу-лаву нельзя было узнать. Задавлен был почти весь низ. Козырьки секций беспомощно отвисли, из-под них беспорядочно торчали многотонные плиты породы. Осторожно протиснувшись под одной из секций, Евгений Шаломенцев понял, что на долю его звена выпало нелёгкое испытание.

Оценив обстановку, звеньевой принимает решение – выпустить



из-под секций породу и приступить к заделке куполов. Расстановкой людей занялся сам. Выслушав инструктаж горного, все приступили к работе. Вначале всё шло хорошо. Трудились осторожно, без суеты. Выпустили из-под секции одну пачку, затем другую. Приготовили лес для заделки куполов. Нерешительность и боязнь стали проходить. К середине смены почти все забыли о существующей опасности. И зря...

Приученный работать в самых опасных местах фронта работы, Евгений устанавливал бревно. И вдруг, из-за внезапного горного давления массив угля щёлкнул и плавно сполз вниз, на звеньевое... Такой отжим весил около тонны. Представьте, эта тонная глыба рухнула на человека. Какой же скелет может выдержать такое страшное давление?..

Ребята, увидевшие это, бросились на

помощь. В самые страшные и тяжёлые минуты у человека просыпаются фантастически невероятные силы. Наука до сих пор не нашла этому явлению объяснения. Своими силами ребятам удалось вытащить товарища из-под отжима. Евгений был без сознания, тонкая струйка алой крови вытекала из приоткрытого рта. Его аккуратно уложили на деревянные носилки.

Сменяя друг друга, товарищи вынесли Евгения на гора. Дорога к спасению показалась им бесконечной. А сознание так и не возвращалось. Но никто из них не хотел верить в самое страшное... Ведь надежда – великая сила!

На поверхности их уже ожидала машина скорой помощи. И тут каска неожиданно скатилась с головы Евгения. Он очнулся. И первая его фраза, которую он смог выговорить: «Каску дайте мне, каску.», прозвучала так слабо и

безжизненно, что рядом идущий врач ответил: «Она тебе больше не понадобится!»...

Врач ошибся!

Диагноз оказался неутешительным: ушиб поясничного отдела позвоночника и перелом отростков. Но ведь живой !!!

Начались изнурительные месяцы лечения. Больничная палата, лежание на вытяжке на жёсткой деревянной поверхности, мануальная терапия... Но твёрдое стальное желание жить оказалось сильнее страшной боли. И уже через полгода Шаломенцев Евгений Александрович вышел на работу, вернулся на свой участок, к своим товарищам. А ведь ему было всего лишь двадцать пять лет. И жизнь только начиналась...

Этот случай только закалил его. Сделал крепким, сильным, но не сломленным.

А тот стальной прут оказался затоптанным миллионами шагов, но всё-таки на своём месте

*СУЭК: создание, развитие, надёжность*

*Ирина Левенцова*

## Шахтерский труд

Шахтерской гвардией труда  
Гордятся страны и народы!  
И были горняки всегда  
Особой жизненной породы!

Укрыла камень мать-земля  
В свои далекие глубины,  
Добраться чтоб к пластам угля,  
Пород вскрываются седины.

Земля сурова и строга,  
Берет к себе из лучших лучших.  
И топят слезы берега,  
Потерь на свете нету худших!

И отдает земля сполна,  
И делится теплом и светом.  
Опасность шахтного труда  
Известна в мире том и этом.

И негодует мать-Земля,  
Шахтерский труд так низко пал.  
Вернем же, господа, друзья,  
Шахтерский труд на пьедестал!



*Влад Амелин*

## Благословен шахтёрский труд...

Благословен шахтёрский труд.  
И тот, кто уголь добывает:  
Их все шахтёрами зовут.  
Их подвиг вся страна венчает.

Они сердцами дарят свет.  
Их труд воистину опасный.  
Ведь уголь – это чёрный хлеб  
Для всей промышленности важный.

И потому идут в забой  
Шахтёры - гвардия отважных.  
Рискуя жизнями, порой,  
Их труд, скажу вам, очень важный.

Чтоб процветала вся страна,  
Идёт шахтёр на амбразуру.  
Мы выпьем стоя за тебя,  
За твою крепкую натуру.

Что пожелать вам всем, друзья?  
Мои коллеги дорогие!  
Дождалась чтобы вас семья  
И все знакомые, родные.





## **Чёрное золото**

Шахтёрский труд нелёгкий и опасный.  
Совсем не сахар, что не говори!  
Но для страны, тот труд, как воздух важный,  
Угля ресурсы очень ей нужны.

Металл не сварить без угля хороший,  
Он в химии ничем не заменим,  
В энергии на ТЭС весьма пригожий,  
И в доме всегда теплее с ним...

Недаром уголь золотом зовётся.  
Хоть достаётся смертью он порой.  
Герой не каждый утверждать возьмётся,  
Что не опасен этот труд собой.

Земля за так не отдаёт богатства.  
За блага дань обязаны платить...  
И, как бывает в жизни очень часто,  
Природа может дерзко очень мстить.

Но нет пока другой альтернативы.  
И уголь всем пока не заменим.  
С углём мы независимы и сильны.  
С углём корабль наш непобедим





**СУЭК**

СИБИРСКАЯ УГОЛЬНАЯ  
ЭНЕРГЕТИЧЕСКАЯ КОМПАНИЯ

До новых встреч!



**С ДНЕМ  
ШАХТЕРОВ**