СОДЕРЖАНИЕ

Введение	6
1.Кластерная группа «Стройиндустрия и ЖКХ»	13
1.1 Облицовщик-плиточник	13
1.2 Бетонщик	14
1.3 Плотник	14
1.4 Лифтёр	15
1.5 Техник-теплотехник	15
1.6 Электромонтер электросвязи и проводного вещания, устройств сигнализации	16
1.7 Техник-электрик	17
1.8 Мастер жилищно-коммунального хозяйства	17
1.9 Специальность «Водоснабжение и водоотведение»	18
1.10 Электросварщик	19
1.11 Аппаратчик химводоочистки	19
1.12 Машинист (кочегар) котельной	20
1.13 Крановщик или машинист крана	20
1.14 Техник-монтажник (электромонтажник)	21
1.15 Прораб	22
1.16 Каменщик, печник	22
1.17 Штукатур	23
2. Кластерная группа «Промышленность»	24
2.1 Закройщик	24
2.2 Аппаратчик пастеризации и охлаждения молока	24
2.3 Портной	25
2.4 Горнорабочий подземный	26
2.5 Маркшейдер	26
2.6 Машинист горно-вымоечных машин	27
2.7 Горный техник-технолог или техник-геолог	28
2.8 Швея	28
3. Кластерная группа «Министерство внутренних дел»	28
3.1 Кинолог	28
3.2 Оперуполномоченный уголовного розыска	29
3.3 Оперуполномоченный подразделения экономической безопасности и противодействия коррупции	30
3.4 Участковый уполномоченный полиции	30
3.5 Инспектор ДПС	30
3.6 Эксперт экспертно-криминалистического подразделения	31
3.7 Следователь	31
3.8 Инспектор по делам несовершеннолетних	31
3.9 Дознаватель	32
3.10 Полицейский ППС, ИВС, полицейский – водитель / кинолог / кавалерист	32
4. Кластерная группа «Транспорт»	32

4.1 Водитель автомобиля	32
4.2 Водитель такси	33
4.3 Автомеханик	33
4.4 Диспетчер	34
4.5 Главный механик	35
4.6 Дорожный инспектор	37
4.7 Машинист башенного крана	37
4.8 Слесарь-ремонтник	38
4.9 Оператор заправочных станций	38
4.10 Помощник машиниста локомотива, тепловоза, электровоза	39
4.11 Машинист электровоза на горных выработках	39
4.12 Проводник вагона	40
4.13 Монтажник стальных и железобетонных конструкций	41
4.14 Забойщик	41
4.15 Машинист экскаватора	42
4.16 Наладчик строительных машин	42
4.17 Геодезист	43
5. Кластерная группа «Информационные технологии»	43
5.1 Программист	43
5.2 Инженер-программист	44
5.3 Системный администратор	45
5.4 Веб-программист	45
5.5 Тестер	46
5.6 Менеджер по внутренним коммуникациям	46
6. Кластерная группа «Агропромышленный комплекс»	49
6.1 Зооинженер	49
6.2 Тракторист	49
6.3 Ветеринарный фельдшер	50
6.4 Мастер сельскохозяйственного производства	50
6.5 Агроном	51
6.6 Механизатор сельского хозяйства	52
7. Кластерная группа «Социальная сфера»	52
7.1 Социальный работник	53
7.2 Журналист	53
7.3 Социолог	54
7.4 Психолог	55
7.5 Коучер	56
7.6 Библиотекарь	57
7.7 Рекрутер	57
7.8 Воспитатель детских дошкольных учреждений	58
7.9 Дефектолог	58
7.10 Медицинская сестра	59
7.11 Дизайнер	59
7.12 Визажист	60

7.13 Стилист	60
7.14 Бухгалтер	61
7.15 Экономист	62
7.16 Юрист	63
7.17 Логистик	63
7.18 Учитель начальных классов	64
7.19 Хореограф	64
8.Кластерная группа «Пищевая промышленность» (технология производства)	65
8.1 Повар-кондитер	65
8.2 Бармен	66
8.3 Официант	66
8.4 Пекарь	67
8.5 Технолог общественного питания	67
8.6 Продавец-консультант	68
8.7 Контролер-кассир	68
8.8 Товаровед	69
9. Профессиональные карты	71

Введение

Что такой мерчандайзер? А имиджмейкер? А кто такой экономист? А ты уверен, что правильно представляешь себе, что экономист делает, каковы требования к его профессиональной подготовке, каковы профессионально важные качества экономиста? Четкое представление о сути профессии важно, во-первых, для осознанного принятия решения о выборе профессий. Чтобы не получилось, что выбирал, ориентируясь на свои фрагментарные знания, а на деле специалист данной профессии делает совсем другое. Во-вторых, знания о новейших, современных профессиях помогут анализировать рынок труда, рынок образования (понимать, чему именно учат в данном вузе, каких специалистов готовят). Для ответов на эти вопросы с подростками проводится работа по составлению словаря профессий, которая является основой для дальнейшего составления профессиональных карт и образовательных маршрутов. Алгоритм работы по разработке профессиональных карт изложен в 1 части материала.

Проектная деятельность подростков в рамках проекта «Сто дорог-одна из них моя» используется как форма работы с подростками в решении нескольких задач, но нацелена на одну цель – развитие у подростков умений по планированию дальнейшего профессионального образования. Форма проектной деятельности по созданию информационного продукта используется при работе над созданием «Словаря профессий», профессиональных карт, образовательного маршрута и оформлении информационной базы профессий.

Что такое проект? «Проéкт (от лат. projectus — брошенный вперед, выступающий, выдающийся вперёд, торчащий) — это уникальная (в отличие от операций) деятельность, имеющая начало и конец во времени, направленная на достижение заранее определённого результата/цели, создание определённого, уникального продукта или услуги, при заданных ограничениях по ресурсам и срокам, а также требованиям к качеству и допустимому уровню риска. Проекты могут быть объединены в программу проектов для достижения единого результата, или в портфель проектов для более эффективного управления. Портфель проектов может состоять из «программ» - такое определение «проекта» даётся в свободной энциклопедии «Википедии». Проектом можно называть и обычный реферат, и нестандартное выполнение стандартного задания. В нашем случае проектная деятельность заключается в создании нескольких информационных продуктов, объединенных одной тематикой, а конкретно – индивидуального образовательного маршрута.

Разработке индивидуального образовательного маршрута предшествовала деятельность по созданию словаря профессий и профессиональных карт. Подростки уже нашли, обсудили, проанализировали подробную информацию по многим профессиям. В профессиональные карты включили подробную информацию об учебных заведениях, в которых готовят специалистов по конкретной специальности,

особенности поступления и формы обучения, информацию о сферах трудовой деятельности.

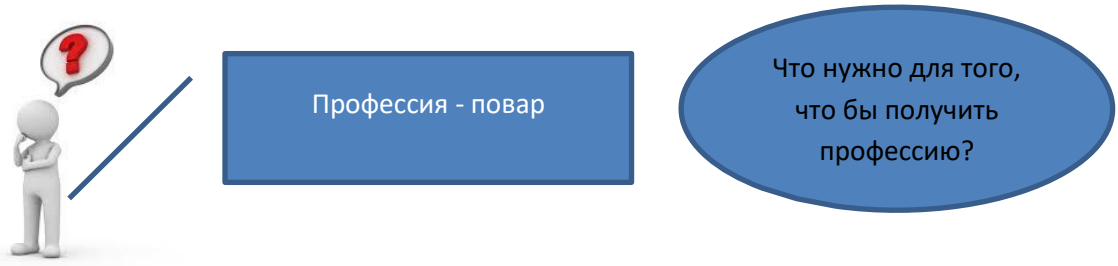
Информация о конкретных предприятиях, организациях, учреждениях, куда можно трудоустроиться после окончания обучения, ориентирована на Беловский городской округ. Это должно способствовать желанию подростка остаться работать в родном городе. Маршрут создается с учетом интересов, склонностей, выраженных профессиональных интересов к определенной деятельности и конкретной профессии, с учетом результатов диагностического обследования. Маршрут – это алгоритм действий или шагов, реализация которых направлена на поступление в учебное заведение. Имея перед собой маршрут, родители и подросток могут держать под контролем все вопросы, от подготовки документов, до получения информации о наличии общежития при учебной заведении. Подростки, рассматривая образовательный маршрут, начинают воспринимать поступление в учебное заведение, как сложный и требующий длительной подготовки процесс. В рамках проекта «Сто дорог-одна из них моя» разработано 35 профессионально-образовательных маршрута.

Работа над разработкой индивидуального образовательного маршрута строится на основе ранее полученной информации о выбранной подростком профессии и индивидуальных образовательных возможностях. На начальном этапе, для большей привлекательности, эта деятельность осуществляется в форме создания эскиза рисунка.

Необходимо удовлетворить желание подростка почувствовать себя взрослым при планировании своего будущего. Реализовать его потребность в равноправии, уважении и самостоятельности, доверительном отношении со стороны взрослых.

Создание рисунка начинаем с эпизода «Выбор профессии» дальше движемся по алгоритму и прописываем вопросы или задачи, которые надо решить. Как показала практика, лучше всего все шаги, мысли и действия отражать в виде картинки. Это увлекательно, необычно и создает эмоциональный позитивный настрой.

Например:



Получить аттестат

Образование 9 классов

Что надо сделать, что бы получить аттестат?

Сдать ГИА

Что бы сдать ГИА, надо учить материал и готовиться к экзамену

Два варианта развития события:
1 вариант – ГИА сдан, аттестат получен.

2 вариант: завалил ГИА, сдавать второй раз.

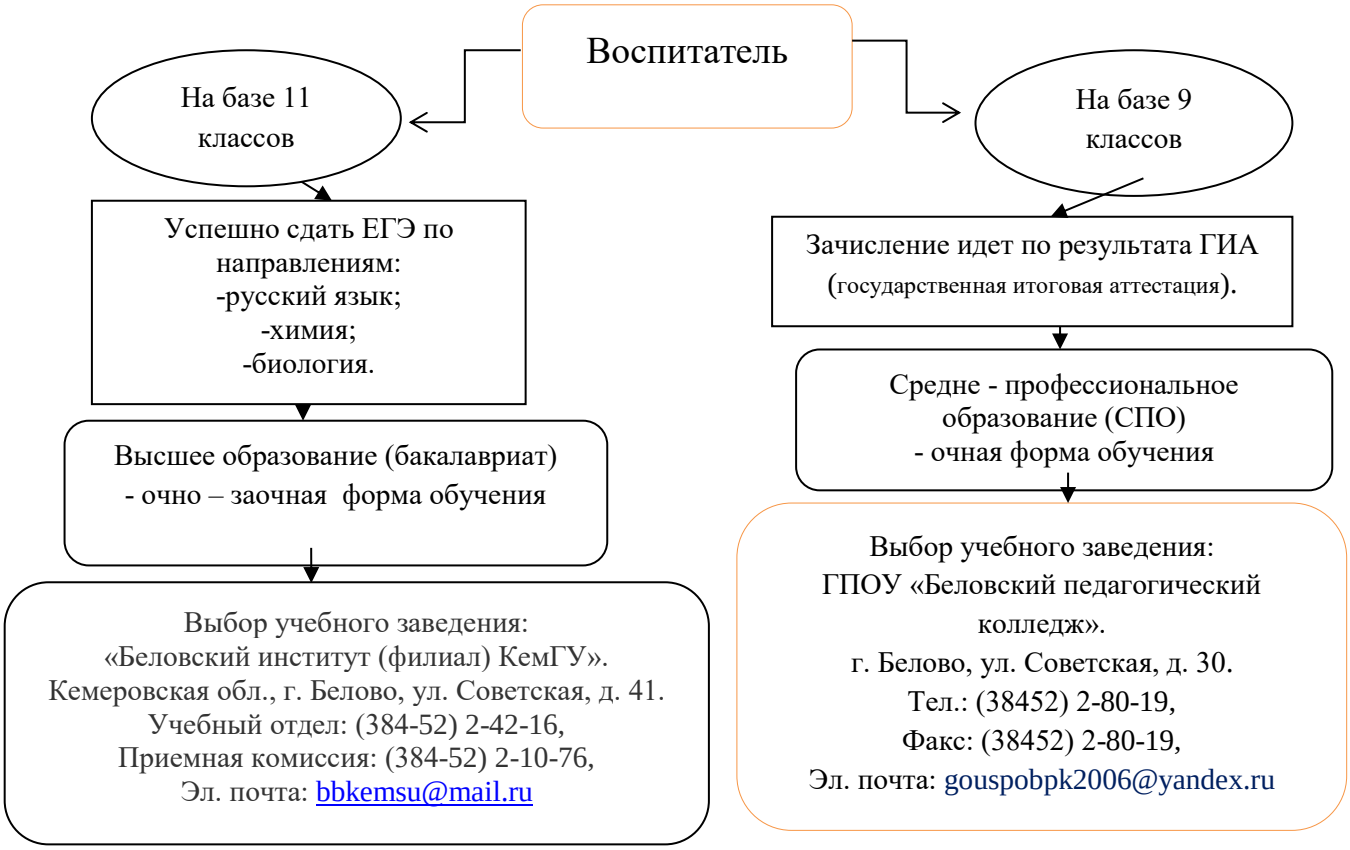
При таком проектировании будущих событий есть возможность с подростком «просчитать все варианты», как положительные, так и отрицательные. Знание этого, возможно заставит подростка задуматься и предпринять шаги, избежать проблем в будущем или хотя бы знать, что тебя ожидает.

Выстраивание маршрута совместно с подростком дает ему возможность почувствовать важность этого вопроса, досконально рассмотреть все стороны, которые с его точки зрения, не являются важными. Например, вопрос, который важен для родителей, это место расположения общежития. Для большинства подростков это не важно. Первая реакция: «Ну и какая разница. Буду ездить на автобусе». При детальном рассмотрении распорядка дня и с учетом особенностей вечерней студенческой жизни, подростки ставят этот вопрос в категорию «Важно».

Прохождение всего алгоритма возможно и в форме «Вопрос-ответ». Педагог задает основной или уточняющий вопрос, подросток отвечает и делает пометки на листе бумаги особо важных или, по его мнению, сложных «шагов», которые в дальнейшем обсуждаются. Важно проговорить пути решения проблем и обсудить моменты, от которых зависит результат – поступление в учебное заведение. Например, отсутствие в предоставленных документах, какой либо копии.

Заключительным этапом работы с образовательными маршрутами является выстроенный маршрут и стойкое понимание подростком важности соблюдения всех шагов.

Образовательный маршрут (пример)



Собрать пакет документов:

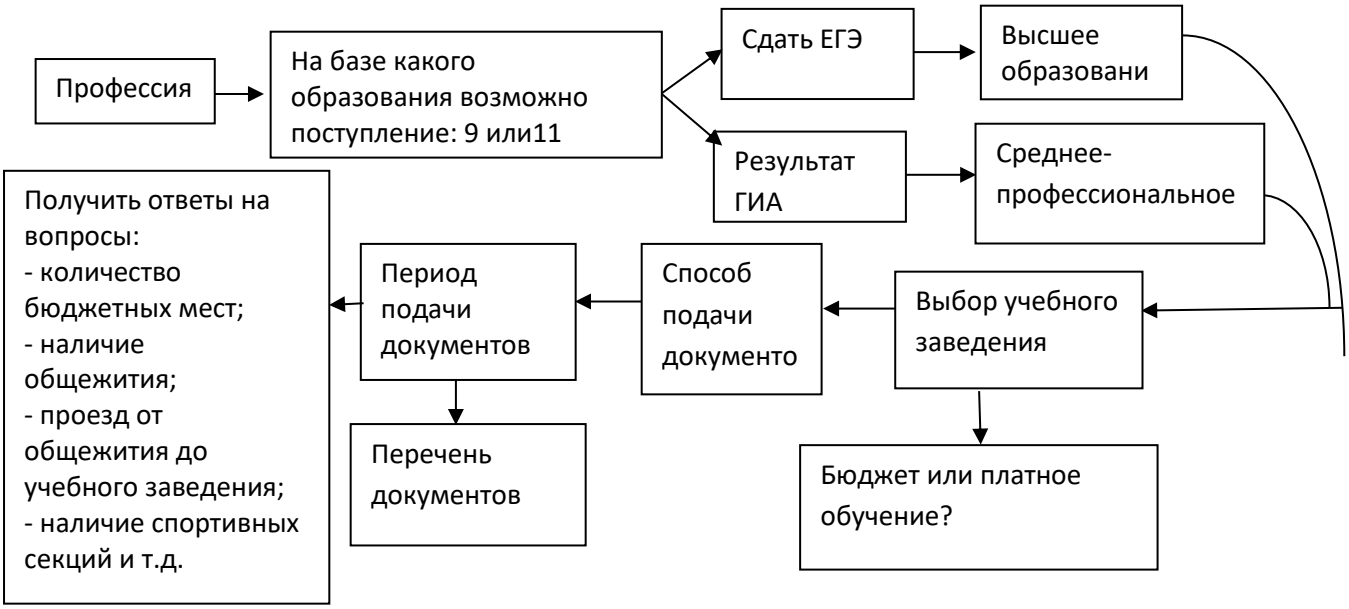
Способы подачи документов	Период подачи документов
1. Зайти на сайт - личный кабинет - подача документов. 2. Лично в приемную комиссию. 3. Через портал госуслуги.	Актуальную информацию о подаче документов смотреть на сайте образовательного учреждения.

1. Заявление с просьбой о приеме в учебное заведение. Бланк выдают в приемной комиссии. Тем, кто подает документы почтой, нужно скачать бланк на электронной почте учебного заведения.
2. Документ, удостоверяющий личность, гражданство (копия развёрнутой страницы с фотографией и прописки).
3. Медицинская справка № 086/у (предоставляется в течении первого года обучения), содержащая сведения о проведении медицинского осмотра в соответствии с перечнем врачей-специалистов, лабораторных и функциональных исследований.
4. СНИЛС.
5. Аттестат о среднем образовании (и приложение к нему).
6. 4-6 фотографий (3 на 4 см).
7. Документы, подтверждающие индивидуальные достижения поступающего (при наличии).
8. Согласие на обработку персональных данных.

Это важно!

- Узнать о количестве бюджетных мест и стоимости обучения.
- Можно подать документы в 5 вузов, по трем направлениям.
- Узнать сроки зачисления в общежитие (при необходимости).

Алгоритм действий (шагов) выглядит следующим образом:



Рассматривая тему выбора учебного заведения, определение факультета и выбора специальности, важно дать подросткам информацию о некоторых понятиях. В сети Интернет и печатных изданиях достаточно много разновидностей определений и пояснений. В работе с подростками можно использовать следующую информацию:

Специальность. По значению оно близко к понятию "профессия" и соответствует разновидностям областей труда в пределах профессий. Например, ты не встретишь ведь "учителя вообще". Это будет или учитель математики, или географии и т.д. То же самое можно сказать и о других профессиях: врач - педиатр, хирург, стоматолог, юрист - адвокат, прокурор, нотариус, слесарь - слесарь аварийно-восстановительных работ, слесарь-инструментальщик, слесарь механик ... и т.д. Специальности-профессии утверждены Министерством Труда России (Общероссийский классификатор профессий рабочих, должностей служащих и тарифных разрядов (ОКПДТР).

При выборе вуза или колледжа ты столкнешься с терминами "направление и специальность образования". Списки утвержденных министерством образования направлений образования и специальностей опубликованы в Общероссийском классификаторе специальностей по образованию, который содержит разделы "Специальности высшего профессионального образования", "Направления подготовки в Высшем образовании", "Специальности среднего профессионального образования".

Специальность образования - совокупность знаний, представлений, умений и навыков выпускника, приобретенных в процессе обучения по основным профессиональным образовательным программам высшего образования и обеспечивающих возможность определенного вида профессиональной деятельности в соответствии с присваиваемой квалификацией.

В отличие от специальности высшего образования, направление образования обеспечивает специалисту более широкую область профессиональной деятельности. Вы можете встретить также термины "группа специальностей", а также "область знаний" - принятую дифференциацию наук на естественные, гуманитарные, технические, сельскохозяйственные, образовательные науки (используется для классификации объектов только в высшем образовании).

Квалификация по направлению или специальности высшего профессионального образования - уровень обученности, подготовленности к выполнению определенного вида профессиональной деятельности по полученному направлению или специальности. Присваиваемые в рамках направлений и специальностей конкретные квалификации устанавливаются Государственным образовательным стандартом высшего профессионального образования в части государственных требований к минимуму содержания и уровню подготовки выпускников. Квалификация в дальнейшем определяет минимальную зарплату (если Вы собираетесь работать по специальности, да еще и в государственном учреждении).

Специализация - это конкретизированная совокупность знаний, умений и навыков, ориентированных на применение в локализованной области профессиональной деятельности человека в рамках указанной специальности.

Мир профессий изменчив. Люди создают новые профессии, объединяют, разъединяют или устраняют старые. Классификатор (т.е., МинТРУДА или МинОБР) реагирует их возникновение. Учреждения образования могут создать СПЕЦИАЛИЗАЦИЮ, ориентируясь не только на классификатор. "Индустриальная психология", "Международная журналистика", "Финансовый анализ и исследование операций" - это названия специализаций, которые указываются в дипломе о высшем образовании и позволяют работодателю судить о том, в какой конкретной области соискатель обладает самыми обширными познаниями. При этом специальности, указываемые в дипломе - просто "психология", "журналистика", "экономика". Что касается названий профессий (не специальностей), часто мы сталкиваемся с устаревшими формулировками ("агент по продаже" вместо дистрибьютор) или даже отсутствием терминов для указания, недавно появившейся профессии ("редактор Интернет-издания"). К счастью, жесткая тарифная сетка реально функционирует только в государственных учреждениях, коммерческие же организации относятся к несостыковкам между Вашим образованием, профессией и должностью более лояльно.

Должность - это совокупность возлагаемых на Вас трудовых задач (функций, обязанностей), а трудовой пост включает в себя все - и цель, и средства, и условия труда - все, что характеризует конкретную должность в конкретной организации.

Словарь профессий

1	**Стройиндустрия и ЖКХ**
1.1	**Облицовщик-плиточник**
	Общая характеристика профессии. Облицовывает плиткой стены домов, опоры мостов и т.п., а также внутренние помещения. Сортирует керамическую плитку по размеру, цвету, сорту. Укладывает керамическую плитку. Для этого готовит растворы, очищает поверхности, режет плитку по размерам. Может выполнять укладку ковровой керамики по заданному рисунку. Ремонтирует облицованные поверхности.
	Требования к индивидуальным особенностям специалиста Облицовщик-плиточник должен иметь хороший линейный глазомер, точную зрительно-двигательную координацию (на уровне движений рук), необходимы также хорошее чувство равновесия и отсутствие страха высоты.
	Медицинские противопоказания Не рекомендуется людям, страдающим заболеваниями: органов дыхания (склонность к простудным заболеваниям, хроническая пневмония и др.); опорно-двигательного аппарата (хронический ревматизм и др., а также заболевания, ограничивающие подвижность рук) сердечно-сосудистой системы (сердечная недостаточность, пороки сердца и др.); нервной системы (обмороки и др.); нарушения вестибулярного аппарата.
	Требования к профессиональной подготовке Должен знать виды материалов, используемых при облицовке; способы разметки и разбивки горизонтальных, вертикальных и криволинейных поверхностей, способы установки и крепления фасонных и прямых плиток, правила ремонта и замены плиток.
	Родственные профессии Облицовщик-мозаичник, паркетчик, штукатур-маляр, плиточник-фасадчик, каменщик
1.2	**Бетонщик**
	Общая характеристика профессии. Производит работы по бетонированию монолитных и сборных конструкций при возведении зданий и сооружений. Делает стеновые панели, плиты, покрытия, балкона, лестничные марши и т.п. Профессия квалифицируется по 1-5 разрядам. Рабочие 1-2 разряды выполняют подсобные и простейшие работы по изготовлению бетонной смеси и укладке ее в конструкции, разборке бетонных и железобетонных конструкций с помощью ручных инструментов. Рабочие 4-5 разрядов производят бетонирование сложных конструкций: укладывают бетонную смесь в тонкостенные конструкции куполов, сводов, резервуаров, бункеров, АЭС и т.п. Наиболее ответственные операции: укладка и уплотнение бетона производятся механизированным способом с помощью бетоноукладчиков.

	Требования к индивидуальным особенностям специалиста. Необходимы хорошая физическая подготовка и выносливость, хорошее чувство равновесия и отсутствие страха высоты (для работы на высоте), отличный слух, хорошее цветоразличение, точный глазомер, хорошее пространственное воображение, умение сосредотачивать и распределять внимание. Профессия преимущественно мужская. Характеризуется физическими нагрузками
	Медицинские противопоказания. Работа противопоказана людям, имеющим хронические заболевания органов дыхания, почек и мочевыводящих путей (с частыми обострениями), патологию и деформацию опорно-двигательного аппарата, болезни сердечно-сосудистой и нервной системы с выраженной патологией, значительные снижения зрительной и слуховой чувствительности.
	Родственные профессии. Арматурщик, каменщик, монтажник стальных и железобетонных конструкций, плотник-бетонщик, штукатур.
1.3	**Плотник**
	Общая характеристика профессии Участвует в постройке и ремонте жилых домов, мостов и других сооружений. Плотник рубит стены из бревен, настилает полы, устанавливает оконные рамы и двери, строительные леса, заборы и т.п. Изготавливает и собирает пролетные строения балочных мостов, ведет подготовку деревянных опор линий связи и электропередачи. Выполняет разнообразные операции по работе с лесоматериалом: отесывание, пиление, сверление отверстий, соединение элементов деревянных конструкций, обработку защитными составами.
	Требования к профессиональной подготовке Должен знать основы математики, физики, черчения в объеме средней школы; породы и пороки древесины; способы разметки и изготовления деревянных конструкций; правила обращения со специальными составами и приемы покрытия ими лесоматериалов. Плотник должен уметь пользоваться рабочим инструментом, выполнять операции по работе с лесоматериалом, «читать» чертежи.
	Медицинские противопоказания Работа не рекомендуется людям, страдающим аллергией на древесную пыль, заболеваниями опорно-двигательного аппарата, нервно-психическими заболеваниями, хронической пневмонией, имеющим значительное снижение остроты зрения.
	Родственные профессии Столяр-паркетчик, реставратор деревянного зодчества, модельщик по деревянным моделям, столяр-мебельщик, станочник в деревообработке, столяр строительный.

1.4	**Лифтёр**
	Общая характеристика профессии Лифтёр – это человек, который обслуживает лифт, а также несёт ответственность за соблюдение всех правил пользования подъёмником.
	Требование к специалисту Иметь представление об устройстве и схемах работы лифта; Знать правила пользования подъёмником; Уметь пользоваться, и знать, как работают все аппараты управления, расположенные в кабине самого подъёмника, а также на пассажирских площадках; Эвакуировать людей из застрявшей кабины лифта, знать, как безопасно извлечь пассажиров, и в случае необходимости оказать первую помощь; Уметь включать и выключать лифты.
	Обязанности лифтёра также включают в себя ежемесячный осмотр лифтов. Оператор лифтового оборудования – не имеет права ремонтировать или заменять какие-либо части лифтовых механизмов. Он может лишь сообщить о неполадках в организацию, обслуживающую лифт, которая может выслать инженеров для починки подъёмника. Всё, что может и должен делать лифтёр – это ежемесячно проверять, исправны ли все замки и контакты безопасности дверей шахты и кабины, осматривать, насколько точно останавливается кабина лифта, следить за тем, чтобы освещение шахты и посадочных площадок было достаточным, проверять исправность работы кнопок «Стоп». При этом, лифтёр не имеет права уходить с рабочего места. Исключением являются только случаи, связанные с обслуживанием лифта. Важно также, чтобы лифтёр не допускал в шахту посторонних лиц, следил за тем, чтобы блочное помещение и шахта были всегда заперты на замок.Как уже было отмечено, лифтёр, в сущности не может вмешиваться в работу лифта, за исключением случаев аварии и т. д. Так, к примеру, он не может выходить на крышу кабины, спускаться в приямок, нарушать работоспособность предохранительных устройств, и, наконец, использовать лифт не по назначению.
1.5	**Техник-теплотехник**
	Общая характеристика Техник-теплотехник занимается техническим обслуживанием и эксплуатацией теплотехнического оборудования систем тепловодогазоснабжения и средств учета и контроля тепловой энергии. Инженер-теплотехник может работать на строительных объектах, обеспечивая тепловодоснабжение зданий, на тепловых станциях, в жилищно-коммунальном хозяйстве, может заниматься проектированием и обслуживанием котлов и котельных.
	Требования к индивидуальным особенностям специалиста

	Эксплуатация теплотехнического оборудования и систем тепло- и топливоснабжения (пуск и останов, управление режимами, проведение мероприятий по предупреждению аварий). Ремонт теплотехнического оборудования и систем тепло- и топливоснабжения. Процессы монтажа теплотехнического оборудования; систему работы котельных на различные видах топлива; организацию ремонтных работ тепловых сетей; основы проектирования котельных и тепловых сетей; процессы реконструкции тепловых сетей; основные положения действующей нормативной документации по профилю специальности; технологию производства, транспорта и использования тепловой энергии; устройство, принцип действия, теплотехнические и эксплуатационные характеристики основного и вспомогательного теплотехнического оборудования; методы расчеты тепловых схем; способы и средства измерения автоматизации тепловых процессов; методы обнаружения и устранения дефектов в работе установок и оборудования.
1.6	**Электромонтер электросвязи и проводного вещания, устройств сигнализации**
	Общая характеристика профессии Ремонтирует, устанавливает, производит монтаж и техническое обслуживание электросвязи и проводного вещания (телефонные станции, телеграф и т.д.). Выполняет простые слесарные работы, электрические измерения. Соблюдает требования противопожарной и электробезобасности.
	Требования к профессиональной подготовке Должен знать: основы электротехники и электроники; электрические схемы монтируемого оборудования; фазировки выполненной проводки и способы проверки схем; способы проверки и наладки устройств управления, сигнализации и автоматики. Должен уметь: «читать» электрические и монтажные схемы; размечать и прокладывать проводки различных видов, монтировать осветительные сети; использовать специальные инструменты; проводить Проверку и наладку смонтированного оборудования.
	Медицинские противопоказания Работа не рекомендуется людям с заболеваниями: сердечно-сосудистой системы (гипертония, сердечная недостаточность и др.); опорно-двигательного аппарата; нервной системы (обмороки, миелит и др.); органов зрения (значительное понижение остроты зрения), костно-мышечной системы, нарушения координации мелких движений.
	Родственные профессии Монтажник радиоаппаратуры и приборов, наладчик станков и манипуляторов с программным управлением, кабельщик-спайщик.

1.7	**Техник-электрик**
	Общая характеристика профессии Лицо, осуществляющее текущее содержание и ремонт устройств электроснабжения.
	Должностные обязанности Выполняет несложные электрические и механические расчеты ценных подвесок контактной сети и электрических сетей нетяговых потребителей, производит измерения в устройствах электроснабжения, определяет износы, предупреждает, выявляет и устраняет неисправности в устройствах электроснабжения, определяет потребность в материалах, запасных частях и узлах. Должен знать: общее устройство и действие энергосистем, порядок эксплуатации тяговых и трансформаторных подстанций, устройство, принцип действия и порядок эксплуатации трансформаторов, преобразователей, высоковольтного и низковольтного коммутационного оборудования и электроустановок, систем релейной защиты, защиты от перенапряжений и заземляющих устройств, систем автоматики и телемеханики электроснабжающих устройств.
	Медицинские противопоказания сердечнососудистые заболевания, болезни, сопровождающиеся потерей сознания, нарушение функций опорно-двигательного и вестибулярного аппаратов**.**
1.8	**Мастер жилищно-коммунального хозяйства**
	Общая характеристика Мастер ЖКХ - это специалист, занимающийся организацией эксплуатации зданий, сооружений, оборудования и их ремонтом. Сфера ЖКХ была, есть и будет. Уже трудно представить дом без коммуникаций: вода, тепло, канализация есть даже в частных домах. А коммуникации нужно правильно подвести, а главное, правильно эксплуатировать.
	Мастер ЖКХ готовится к следующим видам деятельности: выполнение работ по эксплуатации зданий, сооружений, конструкций, оборудования систем водоснабжения, водоотведения, отопления и осветительных сетей жилищно-коммунального хозяйства; выполнение ремонтных работ зданий, сооружений, конструкций, оборудования систем водоснабжения, водоотведения, отопления и осветительных сетей жилищно-коммунального хозяйства. На плечах работников жилищно-коммунального хозяйства лежит большой груз ответственности за обеспечение комфортных условий жизни миллионов людей. Работники ЖКХ отвечают за стабильную и бесперебойную работу предприятий и учреждений, больниц и школ. Благополучие каждой семьи, тепло каждого дома во многом зависят от устойчивости и надежности этой сферы.

	Родственные профессии Если вы любите сложное оборудование – становитесь **электриком** или **электромонтером.** Профессия подходит для каждого, кто хочет реализовать мечту о настоящей мужской работе, кого интересует творческий труд. Если нравится проектировать конструкции (чертежи деталей) и создавать их - ваша профессия **электрогазосварщик. Электрогазосварщик** - это рабочий, который осуществляет сварку различных изделий из металла: узлов металлоконструкций, трубопровода, деталей машин и механизмов и т.д. Труд **слесаря** вообще незаменим и нужен повсеместно. Именно **слесарь** создает условия для комфортного существования в офисах и жилых зданиях. **Слесарь-сантехник** - это рабочий в области эксплуатации, обслуживания и ремонта оборудования жилищно-коммунального хозяйства, санитарно-технических систем центрального отопления, водоснабжения, канализации и водостоков. А любите строгать, пилить, строить — прямая дорога в **плотники.** Вот уж кто специалист широкого профиля: он и мебель изготовит, и дом сумеет построить, и перила для лестничных пролетов починит.
1.9	**Специальность «Водоснабжение и водоотведение»** **Общая характеристика** Основные виды деятельности: эксплуатация сооружений по обеспечению подачи и бесперебойного снабжения населения и других потребителей водой требуемого качества и количества; своевременное отведение сточных вод; организация текущих и капитальных ремонтов сетей и сооружений; руководство и контроль над эксплуатацией и содержанием водопроводных и канализационных сетей и сооружений в соответствии с нормами, правилами и другими нормативными документами по вопросам эксплуатации и строительства сооружений водоснабжения и водоотведения; осуществление технологического контроля за процессом очистки природных и сточных вод; обеспечение эффективного режима работы сетей и сооружений; контроль за эффективным использованием материалов и реагентов; внедрение передовых технологических и конструктивных решений, направленных на интенсификацию процессов очистки воды; повышение эффективности работы отдельных элементов очистных сооружений. После освоения данной специальности можно будет работать на различных предприятиях, связанных с водоснабжением и водоотведением. Самые популярные профессии: **электогазосварщик, слесарь-сантехник, монтажниктрубопровода.** Трудоустройство: В научно-исследовательской области – выполнение теоретических и экспериментальных научных исследований вопросов технологии водоподготовки, очистки сточных вод, обработке осадков. В области проектно-конструкторской деятельности – разработка документации по строительству, прокладке систем трубопроводов, проектировании очистных сооружений.

	В производственно-технологической деятельности – разработка технической документации систем водоснабжения и водоотведения коттеджей, поселков и производственных объектов. В организационно-управленческой деятельности – профессиональное и эффективное эксплуатирование оборудования и руководство производством.
1.10	**Электросварщик**
	Общая характеристика Электросварщик - знаток электротехники, материаловедения, противопожарной безопасности и первой медицинской помощи. Специалист по металлу, который соединяет металлические детали в сложные конструкции при помощи электрической сварки.
	Требования к индивидуальным особенностям специалиста В своей работе сварщики используют электрическую дуговую сварку или газовый факел. знание электротехники, технологии плавления металлов; знание свойств газов, применяемых для антиокисления; знание методов и принципов действия используемых агрегатов и оборудования; знание инструкций по охране труда и технике безопасности; знания в области физики, химии.
	Виды сварщиков: сварщики на машинах прессовой сварки; сварщики на диффузно-сварочных установках; сварщики термитной варки; газосварщики; сварщики на электронно-лучевых сварочных установках; электрогазосварщики.
	Необходимые профессиональные навыки и знания знание электротехники, технологии плавления металлов; знание свойств газов, применяемых для антиокисления; знание методов и принципов действия используемых агрегатов и оборудования; знание инструкций по охране труда и технике безопасности; знания в области физики, химии.
1.11	**Аппаратчик химводоочистки**
	Общая характеристика профессии это рабочая специальность, аппаратчик по химводоочистке занимается обслуживанием водоподготовительных установок установленных, которые могут быть установлены в котельных или в отдельном помещении.
	Требования к индивидуальным особенностям специалиста Аппаратчик химводоочистки управляет процессом химической очистки воды: хлорирование, обессоливание, обескремнивание, и др. на установке (агрегате). В зависимости от разряда аппаратчик химводоочистки может выполнять простые или более сложные работы:

	Обслуживание и регулирование работы подогревателей, отстойников, сатураторов, деаэраторов, катионитовых и механических фильтров. Переработка реагентов, очистка и промывка аппаратуры. Наблюдение за показателями контрольно-измерительных
	Требования к образованию: Профессиональное обучение - программы профессиональной подготовки по профессиям рабочих, должностям служащих; программы переподготовки рабочих, служащих. Среднее профессиональное образование – программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих.
1.12	**Машинист (кочегар) котельной**
	Общая характеристика профессии Машинист котельной следит за исправностью котлов, растапливает их, соблюдая правила растопки и меры предосторожности. В процессе работы следит за показаниями приборов, уровнем воды и температурой пара. В случае неисправности котла оценивает степень опасности и принимает меры предосторожности.
	Требования к профессиональной подготовке Знание основ тепло-электротехники, химии, устройства и принципов работы котельных агрегатов, систем безопасности, схем теплосетей; порядка и учета отпускаемого топлива; причин неисправностей в работе котельных установок, мер предупреждения и способов их устранения; правил техники безопасности.
	Медицинские противопоказания Работа противопоказана людям, страдающим заболеваниями сердечнососудистой системы, опорно-двигательного аппарата (нарушение двигательных функций), имеющим снижения зрения и слуха, поражение центральной нервной системы, аллергические заболевания.
	Родственные профессии Котлочист, машинист-обходчик по котельному оборудованию, машинист котлов, слесарь по ремонту котельного оборудования.
1.13	**Крановщик или машинист крана**
	Общая характеристика Крановщик – машинист грузоподъёмного крана, управляющий механизмами для перемещения груза и выполняющий с их помощью погрузочно-разгрузочные и транспортировочные работы
	Требования к профессиональной подготовке Машинист различных грузоподъёмных механизмов занимается управлением специализированным оборудованием с целью погрузки и разгрузки, ремонтно-восстановительных работ, перемещения грузов, осуществляя контроль работоспособности техники. Специализация крановщика определяется тем, с каким именно типом техники он работает, а уровень квалификации машиниста – ещё и грузоподъёмностью эксплуатируемой техники. Машинист может управлять следующими типами кранов:

	стеллажными штабелерами, отличающимися отсутствием кабины оператора, мостовыми, башенными, козловыми, шлюзовыми, кранами-балками.
	Профессиональные обязанности Крановщик должен знать принцип функционирования рабочего оборудования, его устройство и эксплуатационные характеристики: грузоподъёмность, правила крепления цепей и тросов и максимальную нагрузку на них, особенности работы контроллеров, двигателей (высококвалифицированные специалисты должны разбираться в кинематических и электрических схемах), условия перемещения различного типа грузов (штучных предметов, сыпучих материалов, брёвен и др.) и людей, порядок загрузки-разгрузки стеллажей и перемещения груза в складских помещениях. В границах своей специализации крановщик обязан знать систему звуковой и знаковой сигнализации, название и назначение всех устройств и приспособлений, признаки неисправности механизмов и их узлов. В ходе работы крановщик ведёт учёт результатов деятельности согласно установленной форме. Также машинист крана должен контролировать границы зоны безопасности, знать порядок действий при возникновении экстремальной ситуации и уметь оказать первую медпомощь пострадавшим в случае аварии на месте проведения работ.
	Медицинские противопоказания Профессия машинист крана требует от соискателя хорошего физического здоровья, что должно быть подтверждено ежегодной медицинской комиссией. При болезнях сердца, почек, расстройствах нервной системы кандидата не допустят к работе.
1.14	**Техник-монтажник (электромонтажник)**
	Общая характеристика профессии Монтажник отвечает за установку и подключение различных строительных элементов, электрооборудования, связи, сантехники. Монтажник – это квалифицированный рабочий, который умеет при помощи ручных или электрических инструментов собрать требуемую конструкцию из готовых частей, установить ее и при необходимости правильно подключить к системе. Сейчас существует более 30 профилей этой специальности.
	Требования к индивидуальным особенностям специалиста Чем именно занимается монтажник, зависит от места и конкретного направления его работы, поэтому в его функции могут входить: сборка, соединение и крепление узлов различных систем (кондиционирования, отопления, водоснабжения); прокладка кабелей; подключение и настройка оборудования; выполнение необходимых строительных работ (облицовка панелями, укладка проводов в коробы, штробление стен, бурение отверстий); монтаж металлических конструкций; регламентное обслуживание, выявление неисправностей и проведение ремонтных работ; сборка оборудования или отдельных узлов на конвейерной линии; ведение техдокументации. Перед началом работы, особенно если дело касается частных заказов, монтажник

	предварительно делает необходимые замеры, производит расчеты и уточняет все детали с клиентом. Для качественного исполнения функциональных обязанностей монтажнику требуются: уметь читать чертежи и выполнять их самостоятельно; владеть навыками правильного расчета необходимого количества материалов, их стоимости, а также времени, которое потребуется для исполнения заказа; иметь опыт работы со специальными инструментами (отбойным молотком, перфоратором, приспособлениями для обрезки и загиба труб, шуруповертом и др.); разбираться в фурнитуре и нужных соединительных деталях (фитингах, болтах, шурупах, уголках); понимать принцип действия механизмов и приборов, чтобы провести их тестирование и выполнить пусконаладочные работы; способность четко следовать инструкции.
	Перспективы профессии. Профессия относится к рабочим, поэтому не предполагает карьерного роста. Без дополнительного образования монтажник может стать бригадиром или открыть собственное дело.
1.15	**Прораб**
	Общая характеристика профессии Производитель работ (именно такое полное название этой профессии), а также посредник между рабочими и руководством стройки.
	Должностные обязанности Прораб должен проследить не только за тем, чтобы данный объем производства выполнялся рабочими в соответствии с графиком, но и за тем, чтобы рабочие получали и зарплату по графику. Он обязан не только произвести расчет количества необходимых материалов, но и проследить за тем, чтобы вся документация была правильно оформлена, а материал остался в сохранности и за время хранения не пришел в негодность. Помимо этого ему приходится выдерживать прессинг многочисленных строительных комиссий, с завидной регулярностью посещающих строительные площадки. Одной из обязанностей профессионалов, работающих на престижные компании, является регулярное посещение выставок стройматериалов и современных технологий строительства. На обычные высотки набирают специалистов из регионов. Впрочем, главное для прораба — это стойкость и умение улаживать конфликты. Ведь не зря профессионалов в этой области, зачастую, квалифицируют как менеджеров среднего звена.
	Медицинские противопоказания Работа противопоказана людям, имеющим хронические заболевания органов дыхания, почек и мочевыводящих путей (с частыми обострениями), патологию и деформацию опорно-двигательного аппарата, болезни сердечно-сосудистой и нервной системы с выраженной патологией, значительные снижения зрительной и слуховой чувствительности.
1.16	**Каменщик, печник**
	Общая характеристика профессии

	Кладет печи, кухонные плиты, трубы, очаги различного назначения, камины. Облицовывает их, в том числе изразцами. Выкладывает топливники печей огнеупорным кирпичом, устанавливает или меняет печные приборы. Обмуровывает своды и полы в водотрубных и жаротрубных котлах. Ремонтирует печи, очаги, трубы, заменяет кирпич и изразцы. Переоборудует печи под газовое топливо. Приготавливает растворы из разных видов глины
	Требования к индивидуальным особенностям специалиста Должен обладать физической силой и выносливостью, гибкостью и подвижностью тела и особенно рук, развитым чувством равновесия, отсутствием боязни высоты; подвижность и координация кистей и пальцев рук, точный линейный и объемный глазомер, наглядно-образное мышление, хорошее цветоразличение, творческое воображение, эстетический вкус.
	Квалификационные требования Одно из основных требований, предъявляемых к прорабам при трудоустройстве, — наличие диплома об окончании строительного техникума. Опыт работы не так важен. Если это выпускник, ему предлагают полгода поработать мастером.
1.17	**Штукатур**
	Общая характеристика профессии Участвует в строительстве и ремонте зданий. Штукатурит вручную или с помощью затирочной машины. После окончания штукатурных работ красит, оклеивает обоями или выполняет художественную отделку стен и потолков внутри или снаружи здания.
	Требования к индивидуальным особенностям специалиста Штукатуру-маляру необходимы физическая выносливость, подвижность тела и рук, их координация, чувство равновесия, хорошее зрение (острота, цветоразличение), развитая суставно-мышечная и тактильная чувствительность, хороший линейный глазомер, наглядно-обзорное мышление и память. Он должен быть аккуратным, иметь художественный вкус.
	Медицинские противопоказания Профессия противопоказана лицам, страдающим болезнями опорно-двигательного аппарата (хронический радикулит, расширение вен, плоскостопие), сердечно-сосудистой системы, зрения (дальтонизм), имеющим нарушения в вестибулярном аппарате, предрасположенность к простудным и аллергическим заболеваниям, нервно-психические заболевания.
	Требования к профессиональной подготовке Нужно иметь хорошую подготовку по химии и физике, знания в области художественного и технического творчества, дизайна. Он должен знать: основные виды и свойства материалов, применяемых при оштукатуривании и выполнении малярных работ; способы подготовки поверхностей под штукатурку и различные виды окраски; способы выполнения декоративных

	штукатурок; свойства растворов с химическими добавками; правила цветообразования. Штукатур должен уметь: управлять машинами и механизмами, применяемыми при штукатурных и малярных работах; подготавливать все виды поверхностей под окраску; обрабатывать поверхности малярными составами, оклеивать обоями и другими материалами; производить ремонт малярных покрытий.
	Родственные профессии Дизайнер, каменщик, маляр по металлу, преподаватель (мастер) в учебном заведении, художник.
2	**Промышленность**
2.1	**Закройщик**
	Общая характеристика профессии В общении с клиентом выясняет его пожелания, уточняет заказ. Помогает клиенту выбрать фасон изделия исходя из: типа ткани, моды и особенностей фигуры клиента. Снимает необходимые мерки. Зарисовывает выбранный вариант фасона, оформляет заказ. Делает выкройку, производи раскрой. Распределяет операции пошива между швеями. Проводит примерку и сдачу заказа клиенту.
	Требования к индивидуальным особенностям специалиста Закройщик должен обладать точным глазомером (линейный, объемным), хорошей зрительно-двигательной координацией, развитым пространственным воображением, хорошей долговременной и оперативной памятью, умением распределять внимание и концентрировать его в условиях помех, а также толерантностью к многочисленным контактам, владеть навыками делового общения и способностью конструктивно воспринимать критику в свой адрес..
	Медицинские противопоказания Выполнение деятельность не рекомендуется людям, имеющим заболевания: органов дыхания (бронхиальная астма и др.); сердечно-сосудистой системы (гипертония, пороки сердца, сердечная недостаточность и др.); опорно-двигательного аппарата, особенно ограничивающие подвижность рук (хронический ревматизм и др.); нервной системы (неврозы, опухоли и др.); органов зрения (катаракта, косоглазие и др.).
	Родственные профессии Мастер производственного обучения, модельер-конструктор (швейных, кожгалантерейных изделий, бижутерии, обуви), технолог швейного производства.
2.2	**Аппаратчик пастеризации и охлаждения молока**
	Общая характеристика профессии

	Работает на предприятиях по переработке молока, выпуска молочной продукции, хладокомбинатах. Контролирует качество молока и молочных продуктов с помощью автоматизированной системы управления технологическим процессом, включающей в себя контрольно-измерительные приборы, автоматические регуляторы, систему сигнализации и защиты.
	Требования к индивидуальным особенностям специалиста Для успешной деятельности необходимы: быстрая зрительно-моторная реакция; способность к концентрации внимания в течение длительного периода времени; хорошее пространственное воображение и наглядно-образное мышление.
	Медицинские противопоказания Работа противопоказана людям с заболеваниями: сердечно-сосудистой системы; органов пищеварения; почек; мочевых путей; органов дыхания; опорно-двигательного аппарата; нервной системы; аллергическими заболеваниями; заболеваниями носящие инфекционный характер; низкий уровень слуха.
	Требования к профессиональной подготовке Должен знать технические характеристики и правила эксплуатации аппаратов, инструкции; основы общей, аналитической и физической химии; правила техники безопасности при проведении лабораторных исследований; методы физико-химического анализа и методики проведения расчетов по их результатам; ГОСТы на анализируемые вещества.
2.3	**Портной**
	Общая характеристика профессии Изготавливает по индивидуальным заказам швейные изделия различного назначения и для различных категорий населения. Производит переделку изделий, участвует в запуске новых моделей в производство. Все работы делятся на ручные и машинные.
	Требования к индивидуальным особенностям специалиста Усидчивость, концентрированность внимания, художественный вкус, пространственное воображение, хорошее зрение и координация движений рук
	Медицинские противопоказания Выполнение деятельности не рекомендуется людям, имеющим заболевания: органов дыхания; сердечно-сосудистой системы; опорно-двигательного аппарата, особенно ограничивающие подвижность рук; нервной системы; органов зрения.
	Требования к профессиональной подготовке Должен знать: ассортимент, конструкцию, составные части, детали изделий, способы и приемы выполнения машинных, ручных, утюжно-прессовых работ, требования к их качеству, приемы наладки и регулирования машин, приспособлений инструментов. Необходимы знания по математике, черчению, рисованию, анатомии и физиологии человека.
	Родственные профессии

	Мастер производственного обучения, модельер-конструктор (швейных, кожгалантерейных изделий, бижутерии, обуви), технолог швейного производства.
2.4	**Горнорабочий подземный**
	Общая характеристика профессии Выполняет комплекс подземных работ, связанных с добычей полезного ископаемого, проведением горных выработок, управлением и обслуживанием горных машин и механизмов, подземных установок и вспомогательного оборудования
	Требования к индивидуальным особенностям специалиста Физическая выносливость и сила, хорошее зрение и глазомер (линейный и объемный), подвижность, координированность и точность движений кистей и пальцев рук, тонкая мышечная и слуховая чувствительность, хорошая образная и оперативная память, технический интеллект, высокий объем и распределение внимания, а также наблюдательность, терпение, дисциплинированность и ответственность, быстрая реакция на аварийные сигналы.
	Медицинские противопоказания Работа не рекомендуется людям, страдающим заболеваниями сердечно-сосудистой системы, органов дыхания, почек и мочевыводящих путей, опорно-двигательного аппарата (затрудняющими передвижение), нервной системы, имеющим пониженные показатели зрения и слуха, аллергию.
	Требования к профессиональной подготовке Должен знать устройство, технические характеристики горных машин и механизмов, правила их эксплуатации и ухода за ними. Основы горного дела. Способы проведения горизонтальных и наклонных выработок в различных условиях. Способы ведения работ по очистной выемке полезного ископаемого. Технологические схемы.
	Родственные профессии Горнорабочий на подземных работах, горнорабочий очистного забоя, машинист горных выемочных машин; машинист подземных установок.
2.5	**Маркшейдер**
	Общая характеристика профессии Специалист по строительству подземных сооружений.
	Должностные обязанности Основной задачей маркшейдера является организация строительства подземных сооружений, а в некоторых случаях и наземных, с учетом правил технической эксплуатации и положений по сохранению природных ресурсов и окружающей среды. Для того, чтобы начать строительство какого-либо подземного сооружения, маркшейдер должен ознакомиться с проектными чертежами, наметить план работы и ознакомить с ним бригаду подчиненных ему рабочих. Он должен уметь выполнять все разбивочные и геодезические маркшейдерские работы с соблюдением технологии, обеспечивающей

	своевременный и надежный пооперационный контроль. Он также производит разбивку проектных осей в подземных и наземных сооружениях, рассечку и установку первых прорезных колец, укладку колеи в тоннеле. Участвует в монтаже щита (вертикального колодца, от которого и начинается строительство тоннеля), геодезических работах по укладке железнодорожного пути в тоннелях и в разбивочных работах при возведении искусственных сооружений. На этом деятельность маркшейдера не кончается — в процессе строительства он осуществляет наблюдение за деформацией сооружений и геодезический контроль за ходом строительства, соблюдением геометрических параметров проекта и т.д. Деятельность маркшейдера протекает в специфических, порой экстремальных условиях. Проведение подземных работ требует соблюдения строгого технологического режима, а также выполнения правил техники безопасности. Организация мер безопасности полностью лежит на работнике, от этого зависит жизнь, в прямом смысле слова, целой группы людей. Поэтому от маркшейдера требуется высокая ответственность за выполнение его непосредственных функций, внимательность, отличная выдержка и самодисциплина, умение организовать людей и осуществить контроль их деятельности. Специалисты работают в организациях Главтоннельметростроя по строительству тоннелей и метрополитенов на должностях: сменный участковый маркшейдер, техник-маркшейдер, техник-геодезист. Работа разнообразная, в основном, в подземных шахтах.
	Квалификационные требования Среднеспециальное или высшее образование. Специальность — транспортное строительство, топографо-геодезические работы, маркшейдерский рабочий.
2.6	**Машинист горно-вымоечных машин**
	Общая характеристика профессии Управляет горными машинами, с помощью которых прокладывают путь в горных выработках (проходческие комбайны) или добывают полезные ископаемые (добычные комбайны). Машинист следит за правильным направлением выемки полезных ископаемых, за технической исправностью механизмов.
	Требования к индивидуальным особенностям специалиста Физическая выносливость и сила, хорошее зрение и глазомер (линейный и объемный), подвижность, координированность и точность движений кистей и пальцев рук, тонкая мышечная и слуховая чувствительность, хорошая образная и оперативная память, технический интеллект, высокий объем и распределение внимания, а также наблюдательность, терпение, дисциплинированность и ответственность, быстрая реакция на аварийные сигналы.
	Медицинские противопоказания Работа не рекомендуется людям, страдающим заболеваниями сердечнососудистой системы, органов дыхания, почек и мочевыводящих путей, опорно-двигательного аппарата (затрудняющими передвижение),

	нервной системы, имеющим пониженные показатели зрения и слуха, аллергию.
	Требования к профессиональной подготовке Должен знать устройство, технические характеристики горных машин и механизмов, правила их эксплуатации и ухода за ними. Основы горного дела. Способы проведения горизонтальных и наклонных выработок в различных условиях. Способы ведения работ по очистной выемке полезного ископаемого. Технологические схемы.
	Родственные профессии Слесарь подвижного состава, слесарь путевых машин и механизмов, горнорабочий на подземных работах, горнорабочий очистного забоя, машинист горных выемочных машин; машинист подземных установок.
2.7	**Горный техник-технолог или техник-геолог**
	Общая характеристика профессии Горный техник-технолог, специалист по горным работам занимаются подготовкой, организацией, проведением и контролю за безопасностью горных и взрывных работ.
	Требования к профессиональной подготовке Техник-технолог планирует, контролирует и осуществляет строительство и эксплуатацию сооружений для подземных и надземных геологических работ (например, шахт, карьеров), следит за состоянием используемой на добыче технике и осуществляет ее ремонт. Также он непосредственно участвует в добыче ископаемых посредством проведения взрывных или буровых работ. Кроме того, этот специалист обязан следить за соблюдением требований к качеству горных работ, мер экологической безопасности и правил охраны труда.
2.8	**Швея**
	Общая характеристика профессии Специалист, по производству изделий из тканей, кожи и других материалов.
	Должностные обязанности Производит изделия бытового и технического назначения из тканей, трикотажного полотна, искусственной и натуральной кожи и др. материалов, проверяет качество кроя, соответствие цвета деталей, ниток, пуговиц, вспомогательного материала, следит за качеством швов, регулирует машину, меняет шпульки. Должен знать виды тканей, их пошивочные свойства, способы их обработки, технологию швейного производства. Профессионально важные качества: усидчивость, аккуратность, терпение, хорошие зрение и глазомер, устойчивость внимания, ловкость и быстрота рук, конструктивное воображение.
3	**Министерство внутренних дел**
3.1	**Кинолог**
	Общая характеристика профессии

	Кинолог - специалист по разведению и дрессировке собак, который разбирается не только в физиологических особенностях этих животных, но и владеет специальными навыками их воспитания. Как и педагогика, кинология - целая наука со своими тонкостями и подходами.
	Должностные обязанности Профессиональный кинолог должен знать как можно больше о собаках, их повадках, уходе за ними, об особенностях тренировки и дрессировки. Это подразумевает знание физиологии и психологии этих животных, оптимального рациона для них. Он также должен обладать ветеринарными навыками, уметь оказать животному первую помощь. Наконец, кинолог должен быть осведомлен об особенностях проведения собачьих соревнований и выставок. И, разумеется, по-настоящему любить собак. Профессиональная деятельность современного кинолога заключается в дрессировке, воспитании и разведении собак. Внутри профессии существует три специализированных направления: служебное, охотничье и декоративное.
	Специализации Специалист-кинолог осваивает общие знания о собаках как о виде, особенностях взаимодействия с ними. Но внутри профессии существует специализации. В первую очередь, кинологи делятся на: служебных, которые обучают собак для военных задач и работы в армии и государственных ведомствах (МЧС, полиция, таможня); охотничьих - они занимаются разведением и дрессировкой собак для охоты на дичь и другой промысловой деятельности; декоративных - тех, кто готовит собак для выставок, конкурсов породистых животных и разведения. В зависимости от поставленных задач специалисты в своих областях могут обладать еще более узкой экспертизой. Например, диетологи составляют рацион для собак с учетом особенностей породы, наследственности, физиологических особенностей и пожеланий хозяина. **Дрессировщики** отвечают за дрессировку собаки для хозяина, обучают животных командами и навыкам исходя из поставленной задачи. Инструкторы занимаются дрессировкой питомцев, обучают дрессуре хозяев и начинающих коллег. **Эксперты-кинологи** изучают одну или несколько пород для разведения. **Хендлеры** готовят собак к участию в выставках и соревнованиях, обучают их необходимым командам, учат не бояться шума и большого количества народа, следят за тем, чтобы собака отвечала международным стандартам породы. **Грумеры** – это стилисты в мире собак, они занимаются внешним видом питомцев.
3.2	**Оперуполномоченный уголовного розыска**
	Общая характеристика профессии Осуществляет оперативно-розыскную деятельность в целях предупреждения, выявления, пресечения и раскрытия указанных преступлений.
	Должностные обязанности

	Сотрудники уголовного розыска ежедневно раскрывают десятки преступлений, в том числе убийства, разбои и грабежи, кражи мошенничества и другие. Также они занимаются розыском без вести пропавших граждан и лиц, скрывающихся от следствия и суда. Также он наделен полномочиями по ведению агентурной работы, может использовать гласные и негласные методы сбора информации
3.3	**Оперуполномоченный подразделения экономической безопасности и противодействия коррупции**
	Общая характеристика профессии Оперуполномоченный – это сотрудник, осуществляющий оперативно-розыскную деятельность в целях предупреждения, выявления, пресечения и раскрытия преступлений в области экономики и налогообложения.
	Должностные обязанности Участвует в розыске подозреваемых в совершении преступлений экономической направленности, таких как сбыт фальшивых банкнот, незаконное предпринимательство и другие. Также он наделен полномочиями по ведению агентурной работы, может использовать гласные и негласные методы сбора информации.
3.4	**Участковый уполномоченный полиции**
	Общая характеристика профессии
	Должностные обязанности Представляя на территории своего административного участка органы правопорядка, участковые уполномоченные проводят с населением работу по предупреждению правонарушений и преступлений, занимаются профилактикой бытовой преступности, алкоголизма и наркомании, ведут надзор за ранее судимыми гражданами. Кроме того, участковые помогают раскрывать преступления. **Особенность службы УУП** – постоянное общение с жителями своего административного участка, поэтому представитель самой народной службы должен быть коммуникабельным и готовым в любое время дня и ночи прийти на помощь гражданам.
3.5	**Инспектор ДПС**
	Общая характеристика профессии
	Должностные обязанности Основная обязанность – профилактика дорожно-транспортных происшествий. Полицейские регулируют транспортные потоки, предупреждают аварийные ситуации, выявляют нарушителей среди автомобилистов, участвуют в профилактических мероприятиях, а также следят за соблюдением ПДД пешими участниками дорожного движения. В случае дорожно-транспортного происшествия инспектор ДПС проводит осмотр места аварии, транспортных средств, выявляет причину ДТП и документально фиксирует случившееся. В особых случаях он принимает участие в поиске нарушителей.

3.6	**Эксперт экспертно-криминалистического подразделения**
	Общая характеристика профессии Эксперт-криминалист – сотрудник органов внутренних дел, имеющий специальное образование, которое дает ему право на проведение различных исследований и экспертиз.
	Должностные обязанности Он выезжает на место преступления, ведет фотосъемку и протоколирование, собирает и изучает улики и вещественные доказательства. В обязанности эксперта также входит документирование и описание результатов проведенных исследований. После предварительного анализа все работы по исследованию доказательств ведутся в специальной лаборатории. **Должен быть** стрессоустойчивым, внимательным, аккуратным, любознательным и эрудированным, иметь логическое мышление и аналитический склад ума.
3.7	**Следователь**
	Общая характеристика профессии Следователь – должностное лицо, имеющее юридическое образование и уполномоченное в пределах компетенции осуществлять предварительное следствие по уголовному делу.
	Должностные обязанности В его обязанности входит осмотр места преступления, изучение улик, организация экспертиз, проведение допросов и составление протоколов. **Должен обладать** аналитическим складом ума и гибкостью мышления, уметь четко и лаконично излагать свои мысли, аргументированно отстаивать свою точку зрения, быть внимательным и иметь отличную память. Кроме того, ему необходимы настойчивость, решительность, коммуникативные навыки, терпение, выдержка и самообладание. Следователь – это совокупность призвания, юридических знаний и опыта.
3.8	**Инспектор по делам несовершеннолетних**
	Общая характеристика профессии
	Должностные обязанности Сотрудники подразделений по делам несовершеннолетних решают следующие задачи: - профилактика правонарушений среди подростков, - выявление и пресечение случаев детской безнадзорности и беспризорности, -проведение воспитательной работы с несовершеннолетними правонарушителями, состоящими на учете в полиции, и их родителями, - предупреждение фактов вовлечения детей в противоправную деятельность, а также защита их прав и законных интересов. Для работы с подростками и с неблагополучными родителями инспекторам ПДН пригодятся педагогические навыки и знания в области психологии.

3.9	**Дознаватель**
	Общая характеристика профессии Дознаватель – должностное лицо органа дознания, уполномоченное на проведение следственных действий по расследованию и раскрытию преступлений легкой и средней степени тяжести.
	Должностные обязанности Проводит допросы, очные ставки, осмотр мест происшествия, составляет обвинительные акты. Выезжая на место происшествия в составе следственно-оперативной группы, дознаватель является ее руководителем, на него возложена организующая роль раскрытия преступлений по горячим следам. **Должен обладать** следующими качествами: терпение, выдержка, стрессоустойчивость, умение сопоставлять факты, аналитический склад ума, выдержка, коммуникабельность. Служба в дознании дает возможность заниматься саморазвитием и самообразованием, повышает кругозор. Это связано с тем, что поступающие на расследования дела могут относиться к различным сферам деятельности.
3.10	**Полицейский ППС, ИВС, полицейский – водитель / кинолог / кавалерист**
	Общая характеристика профессии
	Должностные обязанности Пресечение правонарушений и задержание преступников, в целях обеспечения безопасности граждан и порядка на улицах городов и районов, участие в полицейских профилактических операциях и обеспечение охраны порядка при проведении различных массовых мероприятий. Полицейский ИВС выполняет задачи по содержанию, охране и конвоированию лиц, привлеченных к административной ответственности, а также подозреваемых или обвиняемых в совершении преступлений.
4	**Транспорт**
4.1	**Водитель автомобиля**
	Общая характеристика профессии Человек, управляющий легковыми и грузовыми автомобилями и автобусами всех типов и марок.
	Должностные обязанности Кроме непосредственного управления автомобилем водитель устраняет возникшие в пути мелкие неисправности, контролирует, например, соблюдение пассажирами правил проезда, посадки и высадки или правильность крепления груза в кузове. Водитель должен владеть навыками управления машиной в разных условиях и знать правила дорожного движения, способы определения и устранения неисправностей, правила технического обслуживания, устройство автомобиля. Можно научиться управлять автомашиной, но стать хорошим водителем может не каждый. Здесь важную роль играет оперативное мышление, способность в кратчайшее время оценить

	дорожную ситуацию и принять наиболее выгодное решение. Важно сохранять бдительность (не засыпать) в однообразной дорожной обстановке. Водитель должен быть предусмотрительным, наблюдательным и вдумчивым (видеть не только то, что происходит на дороге, но и то, что вот-вот может произойти, судя по поведению участников движения). Профессия водителя предъявляет определенные требования и к физической подготовке, состоянию здоровья.
	Квалификационные требования Профессию можно приобрести в профтехучилище, автошколе ДОСААФ, продолжить образование — в техникумах и вузах по специальностям автотранспорта.
4.2	**Водитель такси**
	Общая характеристика профессии Человек, управляющий такси.
	Должностные обязанности Идеальным кандидатом является человек, который знает специфику этой деятельности не понаслышке и имеет опыт хотя бы частного извоза. Естественно, что водитель должен хорошо ориентироваться в городе, чтобы, выбирая оптимальный маршрут движения, экономить время клиента. Наибольшее количество заказов поступает утром, когда люди спешат на работу, и ночью с 12 до 3 часов, когда в столь позднее время другой возможности, кроме как на такси, добраться домой невозможно. Профессия таксиста требует не только высокого класса вождения, но и некоторых навыков общения с людьми. Таксист должен быть абсолютно корректен и тактичен в обращении с клиентами. Ему следует быть аккуратным, ответственным и опрятным.
	Квалификационные требования В соответствии с правилами лицензий, к извозу могут быть допущены только те водители категории «В», которые провели за баранкой не менее трех лет.
4.3	**Автомеханик**
	Общая характеристика профессии Автомеханик — это рабочий широкого профиля, который выполняет операции по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств, контролирует техническое состояние автомобилей с помощью диагностического оборудования и приборов, управляет автотранспортными средствами.
	Требования к индивидуальным особенностям специалиста Физическая выносливость и сила, хорошее зрение и глазомер (линейный и объемный), подвижность, координированность и точность движений кистей и пальцев рук, тонкая мышечная и слуховая чувствительность, хорошая образная и оперативная память, технический интеллект, высокий объем и распределение вни-мания, а также наблюдательность, терпение, дисциплинированность и ответственность, быстрая реакция на аварийные сигналы.

	Медицинские противопоказания Работа не рекомендуется людям, страдающим заболеваниями сердечнососудистой системы, органов дыхания, почек и мочевыводящих путей, опорно-двигательного аппарата (затрудняющими передвижение), нервной системы, имеющим пониженные показатели зрения и слуха, аллергию.
	Требования к профессиональной подготовке Автомеханик — должен знать: правила техники безопасности; устройство принципы работы ремонтируемого оборудования, силовых установок, агрегатов и машин; свойства обрабатываемых материалов, антикоррозийных смазок и масел; способы восстановления изношенных деталей; технические условия на испытания, регулировку и. приемку узлов, механизмов и оборудования после ремонта; допуски, посадки и классы точности; устройство и способы применения специальных приспособлений и контрольно-измерительных инструментов. Необходимы знания по математике, физике. Умение выполнять работы по разборке, ремонту и сборке узлов и механизмов.
4.4	**Диспетчер**
	Общая характеристика профессии Лицо, осуществляющее регулирование хода производства использованием средств вычислительной техники, коммуникаций и связи.
	Должностные обязанности Контролирует обеспеченность подразделений предприятия необходимыми материалами, конструкциями, комплектующими изделиями, оборудованием, а также транспортом и погрузочно-разгрузочными средствами. Осуществляет оперативный контроль за ходом производства, обеспечивая максимальное использование производственных мощностей, ритмичное и бесперебойное движение незавершенного производства, сдачу готовой продукции, выполнение работ (услуг), складских и погрузочно-разгрузочных операций по установленным графикам. Обеспечивает соблюдение установленных норм заделов на участках и в цехах, размеров партий запусков и сроков их подач. Принимает меры по предупреждению и устранению нарушений хода производства, привлекая, при необходимости, соответствующие службы предприятия. Выявляет резервы производства по установлению наиболее рациональных режимов работы технологического оборудования, более полной и равномерной загрузке оборудования и производственных площадей, сокращению длительности цикла изготовления продукции. Осуществляет внедрение и обеспечивает рациональное использование технических средств оперативного управления производством. Ведет диспетчерский журнал, составляет отчетные рапорты и другую техническую документацию о ходе производства.

	Участвует в работе по анализу и оценке деятельности подразделений предприятия, выявлению внутрипроизводственных резервов. Руководит работой операторов диспетчерской службы.
	Квалификационные требования Среднее профессиональное образование без предъявления требований к стажу работы или начальное профессиональное образование и стаж работы по оперативному регулированию процесса управления (производства) не менее 3 лет, в том числе на данном предприятии — не менее 1 года.
4.5	**Главный механик**
	Общая характеристика профессии Лицо, обеспечивающее бесперебойную и технически правильную эксплуатацию и надежную работу оборудования.
	Должностные обязанности Организует разработку планов (графиков) осмотров, испытаний и профилактических ремонтов оборудования в соответствии с положениями единой системы планово-предупредительного ремонта, утверждает эти планы и контролирует их выполнение, обеспечивает техническую подготовку производства. Согласовывает планы (графики) с подрядными организациями, привлекаемыми для проведения ремонтов, своевременно обеспечивает их необходимой технической документацией, участвует в составлении титульных списков на капитальный ремонт. Организует работу по учету наличия и движения оборудования, составлению и оформлению технической и отчетной документации. Руководит разработкой нормативных материалов по ремонту оборудования, расходу материалов на ремонтно-эксплуатационные нужды, анализом показателей его использования, составлением смет на проведение ремонтов, оформлением заявок на приобретение материалов и запасных частей, необходимых при эксплуатации оборудования. Организует межремонтное обслуживание, своевременный и качественный ремонт и модернизацию оборудования, работу по повышению его надежности и долговечности, технический надзор за состоянием, содержанием, ремонтом зданий и сооружений, обеспечивает рациональное использование материалов на выполнение ремонтных работ. Принимает участие в подготовке предложений по аттестации, рационализации, учету и планированию рабочих мест, по модернизации оборудования, реконструкции, техническому перевооружению предприятия, внедрению средств комплексной механизации и автоматизации технологических процессов, охраны окружающей среды, в разработке планов повышения эффективности производства. Организует проведение инвентаризации производственных основных средств, определяет устаревшее оборудование, объекты, требующие капитального ремонта, и устанавливает очередность производства ремонтных работ.

	Участвует в экспериментальных, наладочных и других работах по внедрению и освоению новой техники, в испытаниях оборудования, в приемке нового и вышедшего из ремонта оборудования, реконструируемых зданий и сооружений. Изучает условия работы оборудования, отдельных узлов и деталей, разрабатывает и осуществляет мероприятия по предупреждению внеплановых остановок оборудования, продлению сроков службы узлов и деталей, межремонтных периодов, улучшению сохранности оборудования, повышению надежности его в эксплуатации, организует на предприятии специализированный ремонт, централизованное изготовление запасных частей, узлов и сменного оборудования. Принимает участие в изучении причин повышенного износа оборудования, его простоев, расследовании аварий, разработке и внедрении мероприятий по их ликвидации и предупреждению. Руководит разработкой и внедрением мероприятий по замене малоэффективного оборудования высокопроизводительным, по сокращению внеплановых ремонтов и простоев оборудования, снижению затрат на ремонт и его содержание на основе применения новых прогрессивных методов ремонта и восстановления деталей, узлов и механизмов. Обеспечивает контроль за качеством работ по монтажу оборудования, рациональным расходованием средств на капитальный ремонт, правильностью хранения оборудования на складах, своевременностью проверки и предъявления органам, осуществляющим государственный технический надзор, подъемных механизмов и других объектов, внесения изменений в паспорта на оборудование. Принимает меры по выявлению неиспользуемого оборудования и его реализации, улучшению эксплуатации действующего оборудования, организации ремонтных работ на основе механизации труда и внедрения прогрессивной технологии, совершенствованию организации труда работников ремонтной службы. Обеспечивает соблюдение правил охраны труда и техники безопасности при проведении ремонтных работ. Участвует в разработке и внедрении мероприятий по созданию безопасных и благоприятных условий труда при эксплуатации и ремонте оборудования, в рассмотрении рационализаторских предложений, касающихся улучшения работы оборудования, дает отзывы и заключения на наиболее сложные из них, а также на проекты отраслевых нормативов и государственных стандартов, содействует внедрению принятых рационализаторских предложений. Принимает участие в составлении заявок на приобретение оборудования на условиях лизинга. Руководит работниками отдела и подразделениями, осуществляющими ремонтное обслуживание оборудования, зданий и сооружений предприятия, организует работу по повышению их квалификации.
	Квалификационные требования

	Высшее инженерно-техническое образование и стаж работы по специальности на инженерно-технических и руководящих должностях в соответствующей профилю предприятия отрасли не менее 5 лет.
4.6	**Дорожный инспектор**
	Общая характеристика профессии Лицо, осуществляющее на предприятиях железнодорожного транспорта технический надзор за правильностью установки и безопасной эксплуатацией оборудования.
	Должностные обязанности Проводит обследования, технические освидетельствования и испытания этого оборудования на предприятиях закрепленного участка. Ведет учет и расследование аварий и несчастных случаев, связанных с работами поднадзорного оборудования. Контролирует разработку и проведение профилактических мероприятий по их предупреждению, соблюдению правил, инструкций и приказов по обеспечению безопасной эксплуатации оборудования. Проверяет знания обслуживающим персоналом инструкций и правил по содержанию и безопасной эксплуатации оборудования.
	Квалификационные требования Среднеспециальное образование.
4.7	**Машинист башенного крана**
	Общая характеристика профессии Управляющий башенным краном при строительстве зданий.
	Должностные обязанности Основными производственными операциями, выполняемыми машинистом, является: передвижение крана, поворот его вокруг своей оси, подъем и опускание груза. Все эти операции машинист осуществляет посредством нажатия на рукоятки управления, находящиеся в кабине крана. Движения машиниста характеризуются точностью усилий, прилагаемых к органам управлениям, плавным переключением скоростей. Работа машиниста очень напряженная, внимание его постоянно сосредоточено на выполняемых операциях. Наибольшей концентрации оно достигает во время строповки (прикрепления груза) и отрыва его от земли. Машинист в условиях значительной удаленности должен правильно воспринимать и истолковывать сигналы стропальщика. При перемещении груза машинист удерживает в поле зрения не только эти сигналы, но и работу соседних машин. Все эти действия предъявляют высокую требовательность к зрительному восприятию машиниста, к способности точно оценивать пространственное расположение предметов. Чтобы обеспечить бесперебойную работу всех механизмов крана, машинист тщательно производит его технический осмотр, смазку механизмов, участвует в профилактическом ремонте. Так как машинисту приходится совершать ежедневные подъемы и спуски, работать на большой высоте и на ограниченной площади, он должен обладать хорошим здоровьем,

	физической выносливостью. Современные башенные краны отличаются высокой надежностью. Они снабжены устройствами, которые страхуют жизнь человека от несчастных случаев. Это различного рода ограничители, которые автоматически прекращают работу крана при неправильных действиях машиниста. Работа крановщика находится под контролем диспетчерских служб, круглосуточно дежурят ремонтные бригады. Кабина машиниста отапливается. При неблагоприятных погодных условиях (грозе, сильном ветре) работа прекращается. Работает машинист в 2-3 смены. Управлять краном могут как мужчина, так и женщина.
	Квалификационные требования Профессиональное техническое училище.
4.8	**Слесарь-ремонтник**
	Общая характеристика профессии Может работать в различных областях производства, так как любые механизмы и машины требуют время от времени ремонта или регулировки. Перед началом ремонта слесарь-ремонтник знакомится с чертежами машины и ее техническими характеристиками, которые указаны в ее паспорте. Выявляет неисправности и ее устраняет их. Слесарь-ремонтник должен не только наладить и испытать отремонтированное оборудование, но и полностью подготовить его к работе.
	Должностные обязанности Должен знать: правила техники безопасности; устройство принципы работы ремонтируемого оборудования, силовых установок, агрегатов и машин; свойства обрабатываемых материалов, антикоррозийных смазок и масел; технологию планово-предупредительного ремонта; способы восстановления изношенных деталей; технические условия на испытания, регулировку и приемку узлов, механизмов и оборудования после ремонта; допуски, посадки и классы точности; устройство и способы применения специальных приспособлений и контрольно-измерительных инструментов.
	Медицинские противопоказания Профессия противопоказана лицам, страдающим болезнями опорно-двигательного аппарата, дыхательных органов (бронхиальная астма), сердечнососудистой системы, имеющим предрасполо-женность к аллергическим заболеваниям, выраженные дефекты зрения и психические недуги.
	Родственные профессии Различные слесарные и станочные специальности.
4.9	**Оператор заправочных станций**
	Общая характеристика Оператор АЗС контролирует стабильную работу всей заправочной станции и отвечает за её безопасность, отвечает за прием и поставку нефтепродуктов на станцию. Оператор АЗС работает на самой станции за кассовым аппаратом, заполняет документы и занимается всей бумажной работой станции, но также

	в случае аварийных ситуаций он должен уметь справиться с проблемами на станции самостоятельно. В случае аварии на АЗС, он также обязан предоставить первую помощь пострадавшим людям.
	Должностные обязанности Оперативная работа и помощь на станции при возникновении аварийных ситуаций; Обеспечение безопасного хранения нефтепродуктов; Контроль получения/отправки нефтепродуктов; Заполнение и составление учетно-отчетных документаций; Обслуживание клиентов АЗС; Поддержка чистоты на территории АЗС.
	Условия работы Оператор АЗС весь рабочий день находится на заправочной станции. Работа включает в себя не только оформление документов, но и физическую работу на самой станции. Работа в основном не тяжёлая, но постоянная в течение всего рабочего дня.
4.10	**Помощник машиниста локомотива, тепловоза, электровоза**
	Общая характеристика профессии Помощник машиниста локомотива обеспечивает безопасное движение локомотивов и поездов при железнодорожных перевозках пассажиров и грузов. Выполняет поручения машиниста по уходу за локомотивом и его техническому обслуживанию. Контролирует работу устройств безопасности и радиосвязи. При выявлении неисправностей локомотива принимает необходимые меры к быстрейшему их устранению.
	Требования к профессиональной подготовке Должен знать основы электротехники, материаловедения, правила эксплуатации железных дорог, устройство и правила эксплуатации локомотива, правила техники безопасности. Должен уметь проводить слесарные работы, обнаруживать и устранять неисправности локомотива, пользоваться радиосвязью.
	Медицинские противопоказания Работа не рекомендуется людям, имеющим заболевания сердечно-сосудистой системы с выраженной патологией, снижение остроты зрения, сужение полей зрения, нарушение бинокулярности и цветоощущения, хронические болезни уха со снижением функции, нарушения в вестибулярном аппарате, ярко выраженную патологию опорно-двигательного аппарата, затрудняющую движение; страдающим бронхиальной астмой.
4.11	**Машинист электровоза на горных выработках**
	Общая характеристика профессии Готовит электровоз к поездке, обслуживает его в пути следования.

	Управляет с помощью контролера, на котором находится несколько рукояток управления и пневматического крана, который может затормозить ход. Следит за показаниями приборов и обстановкой на пути следования.
	Требования к профессиональной подготовке Необходимы хорошие знания в области физики (электротехника). Дол-жен знать устройство, принципы работы и технические характеристики обслуживаемых локомотивов и их оборудования, причины возникновения неисправностей и способы их устранения, слесарное дело, правила движения по железной дороге и сигнализацию.
	Медицинские противопоказания Работа не рекомендуется людям, страдающим заболеваниями сердечно-сосудистой системы с выраженной патологией, снижением остроты зрения, сужением полей зрения, нарушением бинокулярности и цветоощущения, хроническими болезнями уха со снижением функции, нарушениями вестибулярного аппарата, бронхиальной астмой, имеющим ярко выраженную патологию опорно-двигательного аппарата, затрудняющую движение.
	Родственные профессии Машинист автомотрисы, машинист электровоза, машинист дизелевоза.
4.12	**Проводник вагона**
	Общая характеристика С точки зрения пассажира и «обыкновенного» человека профессия проводника вагона выглядит довольно примитивной: проверка билетов, уборка вагона, раздача и сбор постельного белья, включение-выключение титана, приготовление чая. Однако этот работник должен быть хозяином вагона во всех аспектах: от вывешивания номера вагона до оказания первой медицинской помощи пассажирам. Поэтому он должен обладать соответствующими знаниями и умениями. Кроме того, проводник пассажирского вагона работает не только во время самой поездки, но и полностью готовит вагон к ней, а после сдает вагон «в целости и сохранности».
	Обязанности проводника В должностные обязанности проводника в пассажирском вагоне входит масса задач, мы перечислим только основные: обслуживание пассажиров в пути (посадка-высадка, белье, билеты, таможенные декларации, документы, дополнительные услуги); поддержание вагона в надлежащем состоянии (чистота, отопление, свет, вода, работа санузлов и т.д.); оказание пассажирам первой медицинской помощи; учет материальных ценностей и инвентаря, оформление документации; отчетность перед начальником поезда. Дополнительные функции есть у проводника последнего вагона — обеспечение безопасности при вынужденных остановках и контроль исправности хвостовых сигнальных фонарей.

4.13	**Монтажник стальных и железобетонных конструкций**
	Общая характеристика профессии Участвует в строительстве зданий, сооружений из готовых железобетонных блоков. В ходе монтажа блока выравнивают цементом место установки панели, принимают панель. При помощи специальных инструментов выверяют положение панели, устанав-ливают ее в нужное положение. Панель закрепляют, сваривают с соседними конструкциями, заполняют швы цементным раствором. После этого приступают к монтажу следующего элемента.
	Требования к профессиональной подготовке Знание законов физики, особенно ее прикладных разделов — механики, гидравлики, электротехники; основ математики, технического черчения, правила техники безопасности при выполнении монтажных работ, виды сборных конструкций, приемы сборки и монтажа, систему сигнальных знаков, используемых при монтаже.
	Медицинские противопоказания Деятельность не рекомендуется людям, страдающим заболеваниями: органов дыхания, сердечно-сосудистой системы, органов пищеварения, почек и мочевых путей, опорно-двигательного аппарата, нервной системы, органов зрения и слуха, болезнями кожи.
	Родственные профессии Каменщик, кровельщик, плотник, монтажник технических систем, отделочник-облицовщик, электрогазо-сварщик.
4.14	**Забойщик**
	Общая характеристика профессии Забойщиком называют горнорабочего, который занимается разработкой руды, каменного угля и других полезных ископаемых. Он может работать как вручную, так и использовать специальную врубовую машину.
	Должностные обязанности транспортировка грузов; эксплуатация и ремонт оборудования, а также инструментов; установка и ремонт специальных креплений для удержания массива породы.
	Необходимые знания требования безопасности; нормативы организации безопасного труда в шахте; правила поведения при проведении взрывных работ; принятая система сигнализации и специальных обозначений; значение показаний тех или иных контрольно-измерительных приборов; назначение и способы безопасной эксплуатации оборудования.
	Медицинские противопоказаниям заболевания сердечно-сосудистой системы; заболевания органов дыхания; заболевания опорно-двигательного аппарата;

	нарушения зрения и слуха; хронические заболевания; сильные аллергические реакции.
4.15	**Машинист экскаватора**
	Общая характеристика Управляет землеройной машиной, предназначенной для разработки грунта при строительстве фундамента здания, дорог, канатов и др. сооружений. В труде сочетаются элементы исполнительской и самостоятельной работы. Наряду с основными производственными операциями (наполнение ковш
	Должностные обязанности · различать состав и состояние грунта; · оценивать грунт по его внешнему виду; · выбирать место стоянки экскаватора; · управлять экскаватором и ремонтировать его.
	Необходимые знания Машинисту экскаватора необходимы хорошие знания в области физики (электротехника), геометрии, географии. · устройство, принцип работы и технические характеристики обслуживаемых экскаваторов и их оборудования; · причины возникновения неисправностей и способы их устранения; · горно-геологическую характеристику своего участка; · физико-механические свойства разрабатываемых пород; · правила переезда через канавы, железнодорожные пути, мосты; · слесарное дело.
	Медицинские противопоказания Профессия не рекомендуется людям, имеющим хронические заболевания: · органов желудочно-кишечного тракта; · почек; · выраженные нарушения функций опорно-двигательного аппарата; · органические поражения клапанов и мышцы сердца с нарушением кровообращения; · сниженный слух и зрение.
	Близкие профессии Машинист бульдозера, скрепера, машинист горных выемочных машин, машинист грейдера-элеватора, машинист грейдеров прицепных.
4.16	**Наладчик строительных машин**
	Общая характеристика профессии Наладка, регулирование, техническое обслуживание, текущий ремонт гидравлического, пневматического, механического, электронного и электрического оборудования, демонтаж, монтаж агрегатов, узлов и систем управления обслуживаемых строительных машин. Определение технического состояния элементов строительных машин. Техническое обслуживание и текущий ремонт стационарных и передвижных средств эксплуатационной

	базы. Определение причин возникновения неисправностей узлов и агрегатов и систем управления строительных машин. Обеспечение рационального режима расхода горюче-смазочных материалов.
	Должностные обязанности Наладка, регулирование, техническое обслуживание, текущий ремонт, демонтаж и монтаж агрегатов, узлов и систем управления строительных машин: автокомпрессоров, агрегатов электросварочных передвижных с дизелем; бульдозеров; катков самоходных с гладкими вальцами; компрессоров передвижных с двигателем внутреннего сгорания; кранов автомобильных; кранов башенных самоходных; кранов гусеничных и пневмоколесных; оборудования механического и электрического землесосных плавучих несамоходных снарядов и грунтонасосных установок; оборудования передвижных малярных и штукатурных станций; погрузчиков автомобильных; установок трубогибочных передвижных для гнутья труб; экскаваторов одноковшовых с ковшом; электростанций передвижных.
4.17	**Геодезист**
	Общая характеристика профессии геодезист – это человек, определяющий координаты и высоты точек земной поверхности. География применения этих данных обширная. База данных используется при создании топографических планов и карт, горячо любимого водителями GPS-навигатора, в строительстве, в поиске полезных ископаемых, в предупреждении оползней, при наблюдениях за изменением поверхности земной коры и т.д.
	Должностные обязанности Геодезист занимается формированием теоретической базы путем измерения территории и вычисления координат местности; создает топографические планы и карты. Особенно трудоемкая работа у геодезистов в области строительства. Они незаменимы: сопровождают строительные работы с момента отвода участка до сдачи объекта в эксплуатацию.
	Характеристика сотрудника Постоянная работа с измерениями, вычислениями требует от них внимательности, наблюдательности, аккуратности, аналитического склада ума и хорошей памяти. В арсенале геодезиста много современной техники: беспилотные самолеты, лазерные сканеры, электронные геодезические приборы, компьютеры. Поэтому специалист данной области должен обладать таким качеством как быстрая обучаемость и ответственность.
5	**Информационные технологии**
5.1	**Программист**

	Общая характеристика профессии Специалист в области вычислительной техники, современного программного обеспечения, автоматизации производственных и других процессов.
	Должностные обязанности На основе анализа математических моделей и алгоритмов решения научно-технических и производственных задач разрабатывает программы выполнения вычислительных работ. Составляет вычислительную схему метода решения задач, переводит алгоритмы решения на формализованный машинный язык. Определяет вводимую в машину информацию, ее объем, методы контроля производимых машиной операций, форму и содержание исходных документов и результатов вычислений. Разрабатывает макеты и схемы ввода, обработки, хранения и выдачи информации, проводит камеральную проверку программ. Определяет совокупность данных, обеспечивающих решение максимального числа включенных в данную программу условий. Проводит отладку разработанных программ, определяет возможность использования готовых программ, разработанных другими организациями. Разрабатывает и внедряет методы автоматизации программирования, типовые и стандартные программы, программирующие программы, транслятора, входные алгоритмические языки. Выполняет работу по унификации и типизации вычислительных процессов, участвует в создании каталогов и карточек стандартных программ, в разработке форм документов, подлежащих машинной обработке, в проектных работах по расширению области применения вычислительной техники.
	Квалификационные требования Высшее техническое или инженерно-экономическое образование.
5.2	**Инженер-программист**
	Общая характеристика профессии Специалист в области вычислительной техники, современного программного обеспечения, автоматизации производственных и других процессов.
	Должностные обязанности В вычислительных (информационно-вычислительных) центрах на основе анализа математических моделей и алгоритмов решения научно-технических и производственных задач разрабатывает программы выполнения вычислительных работ. Составляет вычислительную схему метода решения задач, переводит алгоритмы решения на формализованный машинный язык. Определяет вводимую в машину информацию, ее объем, методы контроля производимых машиной операций, форму и содержание исходных документов и результатов вычислений. Разрабатывает макеты и схемы ввода, обработки, хранения и выдачи информации, проводит камеральную проверку программ.

	Определяет совокупность данных, обеспечивающих решение максимального числа включенных в данную программу условий. Проводит отладку разработанных программ, определяет возможность использования готовых программ, разработанных другими организациями. Разрабатывает и внедряет методы автоматизации программирования, типовые и стандартные программы, программирующие программы, транслятора, входные алгоритмические языки. Выполняет работу по унификации и типизации вычислительных процессов, участвует в создании каталогов и карточек стандартных программ, в разработке форм документов, подлежащих машинной обработке, в проектных работах по расширению области применения вычислительной техники.
	Квалификационные требования Высшее техническое или инженерно-экономическое образование.
5.3	**Системный администратор**
	Общая характеристика профессии Профессионал в области информационных технологий, который отвечает за эксплуатацию и обслуживание сервера, оборудования и программного обеспечения, установленного на компьютерах предприятия**.**
	Должностные обязанности При обнаружении каких-то сбоев в работе операционной системы вся ответственность ложится на плечи этого специалиста. Естественно, системный администратор должен разбираться в «железе» и программах, чтобы квалифицированно устранить неполадки. Также он должен заботиться о надежной защите информации от вирусов и хакерских атак. Сейчас все больше и больше технических вузов открывают подготовку этих специалистов. И это неудивительно, ведь практически в любом предприятии есть своя компьютерная сеть, и ей обязательно требуется контроль сетевого администратора, может быть, даже не одного.
	Квалификационные требования Высшее, незаконченное высшее, среднеспециальное техническое образование.
5.4	**Веб-программист**
	Общая характеристика профессии Специалист в области компьютерных технологий, а именно веб-программирования.
	Должностные обязанности Призван воплотить вдохнуть жизнь в проекты web-дизайнеров, создавая функционирующий сайт. Он должен знать HTML, JAVA, JAVAScript, PHP, CGI, Perl. Программисты должны иметь опыт работы с такими инструментами web-разработчиков, как Dreamweaver, Flash и ColdFusion. Эти языки и программы расширяют возможности сайтов. Они помогают вносить разнообразие: элементы анимации, звук, интерактивные игры, онлайновые анкеты и функции Интернет-торговли. От программистов требуется

	разбираться в дизайне интерфейса пользователя. Они должны знать, как пользователь воспринимает и использует свой компьютер. Квалифицированный web-программист умеет воплощать свои знания на практике.
	Квалификационные требования Техническое образование.
5.5	**Тестер**
	Общая характеристика профессии Специалист, призванный обеспечить отличное качество программного продукта.
	Должностные обязанности Условно можно разделить тестеров на альфа-тестеров и бета-тестеров. Альфа — это те, кто работает над программой совместно с программистами (командой), начиная с рождения продукта. Бета-тестеры, как правило, являются конечными «оценщиками». Они находят ошибки в бета-версиях программ, чтобы к моменту выхода релиза продукт был в идеальном состоянии и не вызывал у пользователей неудобств. Именно бета-тестеры востребованы в России. Правда, в большинстве случаев они не получают платы за свой труд, так как вознаграждением является возможность бесплатного использование коммерческих версий продукта или даже просто занесение имени бета-тестера в список разработчиков. Не созданы и условия и для профессиональной подготовки тестеров в нашей стране, что связано с отсутствием достаточного спроса. Тестерами зачастую становятся программисты, которым требуется удаленная работа, или студенты-компьютерщики. В зарубежных институтах такая профессиональная подготовка ведется. Какими же качествами должен обладать бета-тестер, чтобы пройти конкурс и получить возможность принять участие в работе над бета-версией того или иного программного продукта? Прежде всего, обладать необходимым минимумом знаний компьютерной грамотности. Также очень желательно изучить специальную терминологию, необходимую для создания грамотных отчетов по результатам тестирования. Пригодится умение писать четко, связно и понятно при составлении плана тестирования — ведь написанное должно быть понятно даже человеку, не знающему программу детально. Из личностных качеств ценятся прежде всего внимательность, терпеливость и усидчивость. Тестер должен уметь быстро овладевать новыми знаниями и понятиями, не паниковать при неожиданных результатах. Основа работы бета-тестера — не только отыскать ошибку в программе, но и суметь ее подробно описать. Педантичность и аккуратность — залог хорошего результата.
	Квалификационные требования Высшее техническое образование.
5.6	**Менеджер по внутренним коммуникациям**

	Общая характеристика профессии Менеджер по внутренним коммуникациям – молодая профессия. На рынке труда она совсем недавно, и для нее еще не разработаны оценочные инструменты, которые бы помогали HR-менеджеру в поиске и подборе специалистов на эту позицию. Система внутренних коммуникаций появилась тогда, когда работа с персоналом вышла за рамки кадрового учета и стала включать в себя различные психологические аспекты. Сегодня внутренние коммуникации используются для поиска подхода к сотрудникам и повышения эффективности их работы и лояльности. Благодаря этому бизнес работает эффективнее, управляемость компанией становится выше, издержки снижаются, а бизнес-процессы – оптимизируются. Продуманная, грамотно выстроенная система внутренних коммуникаций – важная составляющая HR-бренда, которая делает компанию привлекательной для соискателей и повышает ее статус как работодателя. И отвечает за эту систему специалист по внутренним коммуникациям. На кого направлена работа менеджера по внутренним коммуникациям: базовый персонал (рядовые сотрудники организации); линейные руководители, менеджеры среднего звена; ТОП-менеджеры и собственники компании; кандидаты, соискатели; окружение сотрудников (их родственники, друзья и так далее); население региона, где расположена компания; профессиональные группы и сообщества специалистов. Для рядовых сотрудников внутренние коммуникации – это способ узнать свое место в компании, иметь уверенность в завтрашнем дне, а также средство повышения лояльности. Для линейного менеджмента специалист по внутренним коммуникациям представляет инструменты для оценки и мотивации нижестоящих сотрудников, а также возможность получить управленческие навыки, ориентиры и инструкции для коммуникаций с персоналом. Для ТОП-менеджеров и собственников компании внутренние коммуникации – это, в первую очередь, инструмент контроля и влияния на персонал компании. Будущие сотрудники, а также окружение сотрудников, профессиональное сообщество и прочие получают от менеджера по внутренним коммуникациям информацию, которая позволяет им сделать вывод о том, насколько совпадают ценности и цели компании с их собственными, а также о возможных перспективах работы в компании.
	Должностные обязанности. 1. На первом этапе специалист по персоналу изучает должность и ту среду, в которой будет работать сотрудник. Помогают ему в этом линейный руководитель специалиста по внутренним коммуникациям и руководители структурных подразделений. 2. Второй шаг – определение тех сотрудников компании, которые будут участвовать в составлении профиля должности специалиста. Это будут обязательно специалист по персоналу, непосредственный руководитель сотрудника, возможно – иные сотрудники компании.

	3. Формулируется роль, место и значение должности в структуре компании, подчиненность сотрудника и порядок его взаимодействия с другими сотрудниками и подразделениями. 4. Составление перечня должностных обязанностей. 5. Составление перечня ключевых профессиональных и личностных качеств и навыков – компетенций. 6. Формальные требования – возраст, образование, стаж и опыт работы по специальности и так далее. Важно помнить о том, что не существует универсального профиля должности для всех компаний. Поэтому при составлении профиля должности специалиста по внутренним коммуникациям именно вашей компании следует учитывать специфику работы, особенности корпоративной культуры, внутреннюю структуру вашей компании и множество других факторов. В разных организациях специалист по внутренним коммуникациям может выполнять различные функции, поэтому задача при составлении профиля должности – максимально четко определить его функционал и требования применительно именно к вашей компании.
	Обязанности специалиста по внутренним коммуникациям Несмотря на то, что в каждой компании специфика должности отличается от других, есть определенный общий перечень задач, которые стоят перед менеджером по внутренним коммуникациям. 1. Специалист должен донести до всех сотрудников основные цели, миссию и стратегию компании, краткосрочные и долгосрочные задачи компании, подразделения и самого сотрудника, его роль и ответственность. 2. Формирование и поддержание лояльности, создание корпоративной культуры компании, формирование единого корпоративного стиля, корпоративного языка, общепринятого для всех сотрудников компании, норм деловой этики и ежедневного общения, общих ценностей и так далее. 3. Мотивирование персонала компании на достижение поставленных перед ними и перед самой компанией целей. 4. Донесение до сотрудников актуальной информации о корпоративной и внекорпоративной жизни в компании, а также информации и новостях в отрасли и на рынке, информирование об успехах компании, имеющихся задачах и проблемах и способах их решения. 5. Вовлечение персонала в оптимизацию бизнес-процессов. 6. Предоставление персоналу специальной профессиональной информации, которая позволит сотрудникам выполнять свои обязанности более эффективно, повысит уровень безопасности и ответственного отношения к работе, ускорит прохождение различных корпоративных процедур и так далее. 7. Обеспечение комфортного внедрения изменений в компании. 8. Поддержка сотрудников в кризисные периоды жизни организации, индивидуальная и общая работа с сотрудниками по созданию комфортного психологического климата в компании. Сотрудники не заходят и не пишут на корпоративный портал.

	Для выполнения этих задач перед менеджером по внутренним коммуникациям стоит ряд обязанностей – таких, как: взаимодействие с внутренними информационными ресурсами компании; развитие интернет-портала, внутренних и внешних социальных сетей компании; организация и контроль проведения корпоративных мероприятий; налаживание и координация работы системы обратной связи от сотрудников; организация и проведение исследований внутри компании; участие в работе по формированию, поддержанию развитию HR-бренда. Специалист по внутренним коммуникациям может работать как в отделе персонала, так и в отделе корпоративных коммуникаций. Может взаимодействовать с отделом маркетинга или PR-отдела. Поэтому к разработке профиля должности менеджера по внутренним коммуникациям целесообразно привлекать специалистов не только того отдела, где сотрудник будет работать, но и смежных.
6	**Агропромышленный комплекс**
6.1	**Зооинженер**
	Общая характеристика профессии Специалист по рациональному содержанию с/х животных.
	Должностные обязанности Обеспечение рационального содержания с/х животных, ведение племенной работы, отбор животных для стандартизации стада, организация воспроизводства и искусственного осеменения, участие в создании кормовой базы.
	Должен знать Зоологию, анатомию, физиологию с/х животных, генетику, зоогигиену, ветакушерство, экономику отрасли и предприятия, вопросы охраны труда и окружающей среды.
	Профессионально важные качества Любовь к животным, быстрота реакции, аккуратность, чувство ответственности, организаторские способности, наблюдательность.
	Квалификационные требования Высшее профильное образование.
6.2	**Тракторист**
	Общая характеристика профессии Умеет управлять различными видами тракторов, уборочными комбайнами, грузовыми машинами. Следит за их технической исправностью и осуществляет несложный ремонт техники. Выполняет вспашку, посев, уборку, транспортировку урожая и т.п. В ходе работы наблюдает за показаниями приборов, прислушивается к работе двигателя, следит за состоянием машины. В период посевной и уборочной компании рабочий день не нормирован.
	Требования к индивидуальным особенностям специалиста

	Необходимы физическая сила и выносливость, достаточная острота слуха, хороший объемный глазомер, точная сенсомоторная реакция, устойчивый интерес к работе с техникой, техническая наблюдательность и смекалка.
	Медицинские противопоказания Работа не рекомендуется людям с сердечно-сосудистыми заболеваниями, болезнями опорно-двигательного аппарата (радикулит, артрит и т.п.), выраженными дефектами органов зрения и слуха, нервно-психическими расстройствами.
	Требования к профессиональной подготовке Нужны знания в области физики, биологии, геометрии теории машин и механизмов, металловедения, агротехники и др. Необходимы знание назначения и навыки использования слесарных инструментов, умение собирать и разбирать электроприборы.
	Родственные профессии Автомеханик, водительские профессии различных типов, преподаватель спецкурса в профтехучилище.
6.3	**Ветеринарный фельдшер**
	Общая характеристика профессии Оказывает ветеринарную помощь домашним и сельскохозяйственным животным, животным в цирках и зоопарках. Предупреждает заболевание животных, проводит мероприятия по повышению их продуктивности, по обеспечению населения высококачественными продуктами. Следит за ветеринарно-санитарным состоянием мест проживания животных. Проводит осмотр животных и экспертизу мяса и молока, организует и проводит дезинфекцию и дератизацию помещений животноводческих ферм и помещений для хранения и переработки продукции.
	Требования к индивидуальным особенностям специалиста Любовь к животным, развитая память на образы, движения, цифры, высокая степень концентрации внимания, его устойчивость, сильная воля, наблюдательность, терпеливость, настойчивость, выносливость и физическая сила, аккуратность, не брезгливость, требовательность к себе и другим.
	Медицинские противопоказания Заболевания легких, туберкулез, сердечно-сосудистые заболевания, хронические заболевания почек и нервной системы, эндокринные заболева-ния.
	Требования к профессиональной подготовке Должен знать: биологию, химию, лекарственные препараты, различия в биологических связях животного мира, болезнях, свойственных отдельным видам животных. Должен уметь распознавать болезни животных, оказывать квалифицированную лечебную помощь, правильно использовать ветеринарное оборудование.
6.4	**Мастер сельскохозяйственного производства**

	Общая характеристика профессии Выращивает сельскохозяйственную продукцию на собственной или арендованной земле, технике, недвижимости. Выполняет различные хозяйственные работы: слесарные, сварочные, строительные, управляет сельскохозяйственной техникой. Занимается селекцией, сбором, переработкой, хранением и реализацией продукции. Заботятся об увеличении урожайности, сохранении поголовья, заготовке кормов, борется с вредителя-ми сельскохозяйственных культур, оказывает ветеринарную помощь.
	Требования к индивидуальным особенностям специалиста Крепкое здоровье, физическая сила, выносливость, интерес к природе, земле, трудолюбие, самодисциплина, предприимчивость, практическая смекалка и сноровка.
	Медицинские противопоказания Работа не рекомендуется лицам, страдающим сердечнососудистыми заболеваниями в устойчивой форме, болезнями опорно-двигательного аппа-рата (артриты, радикулиты и т.п.). При некоторых отклонениях в функциях дыхательной и нервной системы умеренный физический труд на воздухе способствует укреплению здо-ровья.
	Требования к профессиональной подготовке Необходимы хорошие знания в области природоведения (ботаника, ана-томия, биология), химии, физики. Должен знать: основы растениеводства, животноводст-ва, экономики, правового законодательства и норм, землепользования, кредитно-денежных отношений, налоговой и таможенной политики; устройство, эксплуатацию, управление машинно-тракторными агрегатами. Должен умело применять на практике знания по заготовке, переработке и хранению продукции, производимой на ферме.
	Родственные профессии Животновод, овощевод, тракторист.
6.5	**Агроном**
	Общая характеристика специалист в области земледелия, обладающий всесторонними знаниями в области выращивания и сбора урожая растений.
	Особенности профессии Агроном – одна из ключевых фигур на сельскохозяйственном предприятии. Основная задача агронома – управление сельскохозяйственным производством и его совершенствование. Хозяйство может выращивать хлеб, овощи, фрукты, кормовые травы, подсолнечник и пр. – в зависимости от климата, почвы, спроса на рынке. Агроном определяет, какие сорта лучше выращивать, выбирает, какие полевые работы и в какое время нужно проводить. Например, выращивая огурцы, он выбирает время посева семян, высадки саженцев в поле, полива, прополки и сбора урожая. Он же руководит всеми этими процессами.

	Благодаря своим знаниям, агроном лучше других может оценить состояние почвы, понять, хорошо ли развиваются растения. В подчинении у агронома – механизаторы и полеводы. Он организует их труд, обучение, своевременную помощь в случае трудностей. От этого зависит производительность труда в хозяйстве, а значит, и рентабельность.
	Требования к профессиональной подготовке Агроном должен уметь организовать производства сельскохозяйственных культур, понимать принципы севооборота, внесения удобрений и др. приемов агротехники, владеть организацией семеноводства, получения новых сортов, проведения научных исследований. Для этого необходимо знать общую биологию и ботанику, земледелие, растениеводство, агрохимию, мелиорацию, основы селекции и семеноводства, экономику отрасли.
6.6	**Механизатор сельского хозяйства**
	Общая характеристика профессии Механизатор сельского хозяйства – это квалифицированный рабочий, обслуживающий различные механизмы и машины, использующиеся в сельскохозяйственном производстве.
	Профессиональный механизатор должен уметь: регулировать основные системы, механизмы и узлы техники (двигатель, ходовую часть, электрооборудование) и готовить ее к работе в поле или на птицеводческих, животноводческих фермах; подготавливать вспомогательные механизмы, которые будут присоединены к тракторам (сеялки, бороны, прицепы, погрузчики и др.) и определять подходящие для каждого вида работ; комплектовать агрегат и рационально осуществлять на нем плановые работы; ремонтировать разные узлы трактора или комбайна; ставить технику на хранение и консервацию в холодное время года и снимать с консервации перед началом сезона. Кроме того, хороший механизатор должен в деталях владеть технологией проведения разных видов сельскохозяйственных работ, а также знать основы агрономии и зоотехнии.
	Профессиональные обязанности Перечень обязанностей механизатора в аграрном секторе очень широк и требует соответствующих знаний и умений. На своем рабочем месте сотрудник обязан: профессионально управлять разными типами сельскохозяйственной техники; проводить с ее применением полевые работы: вспахивание, культивацию, посев, подкормку, межрядную обработку, уборку, полив; производить погрузочно-разгрузочные работы на объектах сельского хозяйства; проводить профилактические мероприятия, плановое обслуживание вверенной техники; выявлять неисправности и устранять их по мере возможности, при необходимости крупного ремонта сообщать руководству; своевременно заправлять технику горючим и вести строгий учет использования горюче-смазочных материалов; правильно заполнять документацию о проведенных работах.
7	**Социальная сфера**

7.1	**Социальный работник**
	Общая характеристика профессии Оказывает материально-бытовую помощь и морально-правовую поддержку инвалидам, одиноким престарелым людям, многодетным матерям, детям-сиротам, лицам, страдающим тяжкими недугами, алкоголикам и наркоманам, бедствующим гражданам, находящимся в состоянии психической депрессии в связи с экологическими катастрофами, межнациональными конфликтами и войнами, потерей близких, семьи, жилья и т.п. Выявляет граждан, нуждающихся в такой помощи определяет характер и объем необходимой помощи.
	Требования к индивидуальным особенностям специалиста Порядочность, честность, бескорыстие, целеустремленность, сильная воля, трудолюбие, наблюдательность, эмоционально-волевая устойчивость, социальная интуиция, спокойный и приятный тембр голоса.
	Медицинские противопоказания Работа не рекомендуется людям, страдающим сердечно-сосудистыми, нервно-психическими заболеваниями и другими недугами, снижающими общую работоспособность и уравновешенность в общении, поступках и т.п.
	Требования к профессиональной подготовке Осведомленность в социально-гуманитарных и нравственных вопросах, проявление интереса к вопросам этики, права, социологии, медицины, экономики, профконсультации, трудоустройства.
	Родственные профессии Воспитатель школе-интернате, обслуживающий персонал в больницах, преподаватель.
7.2	**Журналист**
	Эта древнейшая профессия и в наши дни привлекает возможностью обладать информацией, быть популярным, влиять на сознание масс, творчески самореализоваться. Журналист высказывает мнение, делает замечания, что-то корректирует, добывает новости, пишет очерки, ведет репортажи, дает прогнозы, обозревает, редактирует. Легкой эту профессию не назовешь. Она диктует особый темп жизни, заставляя журналиста подчиняться ритму выхода издания или передачи. От журналистов ждут оперативности, объективного, без навязываемых оценок, освещения событий, достоверности фактов. А поиск истины всегда был занятием небезопасным. Вообще, журналистика — это не просто профессия, это призвание, это особое мировоззрение и самое важное среди группы событий, находить объяснение фактам, облекать свои мысли в точные и понятные слова. Способности к этой профессии есть у тех, кто любит: активно участвовать общественной жизни; быстро переключаться с одной работы на другую; наблюдать за поведением и жизнью людей; анализировать явления и события.

	Специальную профессиональную подготовку получают на факультетах журналистики (в Москве МГУ и МГИМО). Закончив одно из отделений, выпускник может заняться следующими видами деятельности: Внештатный корреспондент или «фрилансер». Это независимый журналист, предлагающий свои материалы изданию. Живет на гонорары, которые получает за публикацию своих произведений и их перепечатку. Собственный корреспондент. Обязанность — сбор информации, поставка свежих новостей. Должен разбираться во всем: от митингов до концертов. Репортер. Это автор «новостных» жанров. Должен уметь всегда оказаться в центре событий. Ведущий рубрики, т.е. постоянного раздела в газете, журнале, радио, или телепрограмме. Ответственный секретарь. Помогает согласовать работу отделов, контролирует всю работу по выпуску свежего номера, начиная с составления предварительного плана номера до верстки и сдачи макета в типографию. Главный редактор. На нем лежит ответственность за подготовку материалов к печати и выход номера. Создать стиль газеты или журнала может только яркая личность. В отличие от внештатного корреспондента, постоянный сотрудник газеты получает зарплату и гонорар. Правда, после кризиса гонорары во многих газетах сократили или прекратили выплачивать вообще. Неплохо может заработать журналист, нашедший себя в рекламе. Перспективно новое направление, появившееся в течение последнего десятилетия, — наружная реклама (щиты, вывески, витрины). Работа на радио и телевидении предполагает и написание сценариев, и озвучивание текстов, подготовку своих программ, выход в прямой эфир. Это радиовещание, ди-джеи, дикторы, звукорежиссеры, обозреватели, комментаторы. Журналистской элитой всегда считались «международники» и требования к ним по-прежнему высоки: знание нескольких иностранных языков, умение хорошо разбираться в истории и культуре той страны, где они будут работать.
7.3	**Социолог**
	Общая характеристика профессии Социальный работник.
	Должностные обязанности Эта перспективная специальность позволяет самореализоваться тем, кто умеет сопереживать, понимать проблемы других людей, кто хочет помочь другому продолжать нормально жить, несмотря на физические недостатки, душевный слом или жизненный кризис. На Западе эта профессия существует уже более ста лет. Социальные работники помогают нуждающимся решать проблемы, возникающие в их повседневной жизни и, в первую очередь, тем, кто не защищен в социальном плане: пожилым людям, инвалидам, сиротам, детям, лишенным нормального семейного воспитания, лицам с психическими расстройствами, алкогольной или наркотической зависимостью, больным

	СПИДом, семьям из групп риска и др. Они не только смягчают социальную напряженность, но и участвуют в разработке законодательных актов, призванных более полно выразить интересы различных слоев населения. Профессионал-социолог объединяет в себе лучшие качества психолога, врача, учителя, правоведа. Вместе с тем это — профессия, максимально ориентированная на общество.
	Квалификационные требования Обязательно гуманитарное образование. Специализация «Социология».
7.4	**Психолог**
	Общая характеристика профессии Специалист в области практической психологии.
	Должностные обязанности Изучает влияние психологических, экономических и организационных факторов производства на трудовую деятельность работников предприятия, учреждения, организации в целях разработки мероприятий по улучшению их условий труда и повышения эффективности работы. Выполняет работу по составлению проектов планов и программ социального развития, определению психологических факторов, оказывающих влияние на работающих. Проводит совместно с физиологом обследования индивидуальных качеств работников, особенностей трудовой деятельности рабочих и служащих различных профессий и специальностей, а также связанные с профессиональным подбором, проверкой психологических условий труда, выявлением интересов и склонностей, удовлетворенностью трудом. Участвует в экспериментах по определению влияния условий труда на психику работающих. Анализирует трудовые процессы и психологическое состояние работника во время работы. Совместно с социологом и другими специалистами участвует в определении задач социального развития. Осуществляет выбор наиболее актуальных вопросов и проблем, требующих решения (текучесть кадров, нарушения трудовой дисциплины, малоэффективный труд), определяет пути устранения причин, их вызывающих. Разрабатывает профессиограммы и детальные психологические характеристики профессий рабочих и должностей служащих, определяемые влиянием производственной среды на нервно-психическое напряжение работающего, дает рекомендации относительно условий оптимального использования личных трудовых возможностей человека с учетом перспективы развития его профессиональных способностей. Участвует в осуществлении мер по производственной и профессиональной адаптации молодых рабочих и специалистов. Подготавливает рекомендации и предложения по внедрению результатов психологических исследований в практику, а также мероприятия по

	конкретным направлениям совершенствования управления социальным развитием, способствующие организации оптимальных трудовых процессов, установлению рациональных режимов труда и отдыха, улучшению морально-психологического климата, условий труда и повышению работоспособности человека, осуществляет контроль за их выполнением. Анализирует причины текучести кадров, подбор и их расстановку, исходя из требований организации труда и управления производством, разрабатывает предложения по обеспечению стабильности кадров, принятию необходимых мер по адаптации работников. Принимает участие в формировании трудовых коллективов, в проектировании систем организации труда (организации рабочего времени, рационализации рабочих мест) с учетом психологических факторов и эргономических требований. Консультирует руководителей предприятия, учреждения, организации по социально-психологическим проблемам управления производством и социального развития коллектива, а также работников, занимающихся кадровыми и трудовыми вопросами.
	Квалификационные требования Высшее психологическое образование.
7.5	**Коучер**
	Общая характеристика профессии Консультант руководителя по созданию структуры персонала, кадровой политике и стратегиям кризисного менеджмента. Проводит психологические тренинги для руководителей и персонала компании.
	Должностные обязанности Список профессиональных обязанностей этого специалиста выглядит более чем солидно. И, действительно, коучеры — это элита. Коучер, как правило, является специалистом, работающим по заказу. Срок его деятельности в одной компании редко превышает 3-6 месяцев. Но за это время ему приходится трудиться действительно «в поте лица своего». Классическая ситуация, в которой прибегают к профессионализму коучеров выглядит примерно так: прибыль предприятия резко понизилась, и руководители точно знают, что это связано не с происками конкурентов, а с какими-то сбоями и проблемами в работе персонала. Коучер должен провести беседы с руководящим составом, рядовыми работниками, возможно, организовать мониторинг и на основании собранной информации, разработать стратегию решения проблемы: кого-то уволить, кого-то поощрить, провести специальные тренинги, а в случае крайней необходимости — даже полностью заменить персонал. По словам самих профессионалов, коучер — это «нянька руководителя, достаточно „продвинутого“, чтобы понимать, что он не Бог».
	Квалификационные требования В России не существует вузов, выпускающих специалистов данного профиля. Для того, чтобы стать коучером, вам придется получить высшее образование

	психолога, социолога или менеджера, но главное — приобрести опыт работы на, так сказать, подготовительной должности менеджера по персоналу.
7.6	**Библиотекарь**
	Общая характеристика профессии Работник библиотеки, специалист в области художественной, научно-популярной, специальной литературы.
	Должностные обязанности В культурно-просветительных учреждениях обеспечивает подбор необходимой читателям литературы, быстрое выполнение их заявок. Выдает литературу по абонементу и в читальные залы, изучает запросы читателей в целях оказания им помощи в выборе литературы. Участвует в комплектовании фонда библиотеки, обработке литературы и составлении каталогов, в работе по учету и хранению фонда, в пропаганде книг, в научно-исследовательской и научно-методической работе библиотеки. Проводит индивидуальную беседу с читателями, оказывает им помощь в выборе книг, журналов, организует тематические литературные конференции, книжные выставки, комплектует книжный фонд, ведет учет библиотечного фонда и др. Библиотекарь должен знать содержание художественной, научно-популярной, специальной литературы, методику проведения индивидуальных бесед, формы и методы проведения конференций, выставок и т.д., правила учета и обработки книжного фонда. Профессионально важные качества библиотекаря: высокие коммуникативные способности, такт, эмоциональная выдержка, хорошая память.
	Квалификационные требования Библиотечный техникум или соответствующий факультет института культуры.
7.7	**Рекрутер**
	Общая характеристика профессии Человек, занимающийся подбором персонала.
	Должностные обязанности По сути дела, это посредник между человеком, желающим найти работу, и работодателем. Надо заметить, что во многих агентствах рекрутеры по совместительству осуществляют поиск заказов на подбор персонала. В задачу рекрутера входит психологический и профессиональный отбор людей из числа желающих трудоустроиться, в некоторых случаях поиск необходимых заказчику людей, а также, что немаловажно, нахождение общего языка с работодателем. Рекрутер должен быть коммуникабельным, стрессоустойчивым, эрудированным человеком. В идеале рекрутер должен ориентироваться в огромном числе профессиональных областей, достаточно, чтобы он имел большой опыт работы (желательно руководящей) хотя бы в одной. Понятно, что никто не подберет персонал, к примеру, банка, лучше человека, работавшего долгое время директором банка. Вопрос заключается в том, что не каждый профессионал в своей области согласится быть

	рекрутером. Специальность (должность) рекрутера рассматривается многими людьми как переходная ступень для занятия должности менеджера по персоналу (кадровика) непосредственно на предприятии. Это, действительно, вполне реальный вариант карьеры.
	Квалификационные требования Принято считать, что рекрутер должен иметь психологическое образование. Но это не всегда оправдано: психология как наука имеет опосредованное отношение к функциям, которыми наделен рекрутер. Образование может быть любым, но обязательно — системным и глубоким. Как правило, рекрутменту учатся на практике в кадровых агентствах.
	Похожие профессии: менеджер по персоналу, заместитель директора по управлению персоналом
7.8	**Воспитатель детских дошкольных учреждений**
	Общая характеристика профессии Человек, организующий жизнь детей в условиях дошкольного учреждения.
	Должностные обязанности Работает с детьми дошкольного возраста, организовывает жизнь детей в условиях дошкольного учреждения, выполняет с ними все режимные мероприятия. Должен знать: возрастную психологию, педагогику, детскую гигиену, содержание и принципы организации дошкольного воспитания. Профессионально важные качества: наблюдательность, отзывчивость, внимательность, терпеливость, коммуникативные способности. Медицинские противопоказания: заразные заболевания, нарушение функций опорно-двигательного аппарата, нервные и психические заболевания.
	Квалификационные требования Педагогическое училище или педагогический институт.
7.9	**Дефектолог**
	Общая характеристика Дефектология — наука, изучающая закономерности и особенности развития детей с физическими и психическими недостатками и вопросы их обучения и воспитания. Дефектолог- специалист, который работает с такими детьми. Цель его работы — максимально возможные развитие и адаптация этих детей в социальной, учебной, бытовой, профессиональной и других сферах.
	Образование (Что надо знать?) Педагог-дефектолог должен грамотно владеть методиками диагностики, обучения и развития детей с определенными отклонениями, уметь вступать в контакт со своими воспитанниками разного возраста, быть ответственным, целеустремленным и доброжелательным. Он должен иметь знания по педагогике и психологии, основам медицины, прекрасно понимать механизмы влияния тех или иных отклонений на общее развитие и видеть возможности для их компенсации.

	Дефектолог осматривает ребенка, путем диагностики выявляет имеющиеся нарушения, проводя беседы с родителями, выясняет обстоятельства, при которых возникло и развивалось заболевание, при необходимости назначает дополнительные обследования и анализирует их результаты.
	Родственные профессии: воспитатель детского сада, врач, логопед, психолог, учитель
7.10	**Медицинская сестра**
	Описание и характеристика профессии. В любом медучреждении медсёстры являются правой рукой доктора и его важнейшими помощниками. Навыки, полученные во время обучения, дают им право оказывать первую неотложную помощь, выполнять несложные манипуляции (делать уколы, измерять температуру и давление), простейшие процедуры (клизму, промывание желудка и пр.), делать описание осмотра под диктовку врача. В поликлинике средний медперсонал занимает выписыванием справок, направлений на анализы, обследования.
	Должностные обязанности Профессия медсестры подходит не каждому. Чтобы успешно работать по специальности, необходимы: умение находить общий язык с пациентом и его близкими; быстрая реакция на распоряжения врача – нередко приходится мгновенно ориентироваться при возникновении экстренной ситуации для своевременного оказания помощи; вежливость, тактичность; крепкая нервная система; ответственность и самоотверженность. Хорошая медсестра – это еще и психолог: ей важно находить слова для поддержки больного человека, помогать ему не только делом (своими знаниями и умениями), но и воодушевлять, ведь успех лечения на 50 % зависит от настроя пациента.
	Квалификационные требования Длительность обучения зависит от уровня базового образования. После девяти классов учеба в медколледже будет продолжаться три года и 10 месяцев, после одиннадцати – два года и 10 месяцев. У медсестер могут быть разные специализации, например: **Палатная**. В ее обязанности входит уход и наблюдение за больными в определенных палатах госпиталя или стационара. **Процедурная**. Берет кровь для анализов в лаборатории и делает уколы. Участковая. Помогает курировать пациентов на закрепленной территории, осуществляет процедуры на дому. **Диетическая.** Занимается питанием при том или ином заболевании, следит за составлением меню и качеством пищи.
7.11	**Дизайнер**
	Общая характеристика Дизайнером, как правило, является специалист, имеющий художественное образование. В настоящее время наиболее часто требуются дизайнеры, работающие в области полиграфии, и дизайнеры по интерьеру.
	Квалификационные требования Полиграфический дизайн включает в себя дизайн собственно полиграфической (книги, журналы, брошюры), рекламной (визитки,

	открытки, буклеты) и упаковочной продукции. Можно сказать, что в полиграфический дизайн приходят специалисты двух типов. Первый — специалисты с художественным и полиграфическим образованием, тяготеющие именно к художественным разработкам. Специалисты такого рода обычно занимаются разработкой стиля изделия. Они делают иллюстрации, которые затем сканируются и вводятся в ПК. Второй — выпускники технических вузов, хорошо разбирающиеся в компьютерной технике. Как правило, именно компьютерщики осваивают в первую очередь такую новую сферу деятельности, как web — дизайн (создание и оформление страниц в Интернете). Надо отметить, что работы для полиграфии делаются на компьютерных системах Macintosh (MAC), а не PC, с которыми привыкли работать большинство пользователь. Существует некий «джентльменский» набор графических программ, которыми должен владеть специалист по дизайну на ПК: Adobe PhotoShop, Illustrator. Если дизайнер, как это часто бывает, занимается еще и версткой, ему необходимо знание QuarkXPress или PageMaker. Для многих изучение компьютерной графики начинается с редактора Coral Draw, но сейчас его значение требуется достаточно редко.
7.12	**Визажист**
	Общая характеристика Визажист — это художник, но рисует он не на бумаге, а на лице или на теле.
	Должностные обязанности Визажист — это человек, который разбирается в кремах, особенностях кожи, он не просто умеет делать макияж, он — профессионал в макияже. Визажистов скорее всего можно назвать make-up artist, то есть художник по косметике. Визажист должен быть, прежде всего, отличным психологом. Он должен за весьма ограниченное время почувствовать клиентку и предложить ей лучшее из того, что она в состоянии воспринять. Если человек не общителен, не умеет к себе располагать, он никогда не станет известным визажистом.
	Квалификационные требования Школы, учебные центры, студии имиджа, макияжа, стилистики.
7.13	**Стилист**
	Общая характеристика это специалист, который разрабатывает индивидуальный стиль, создает образ и внешний вид модели или клиента.

	Обязанности стилиста В зависимости от компании обязанности стилиста сильно различаются, но «в среднем» они выглядят так: Формирование образа для клиентов, подбор одежды и аксессуаров. Подготовка съемок: подбор образов для моделей, подготовка одежды (отпаривание, чистка), оформление фотозоны и интерьера, иногда подбор манекенщиц и моделей. Участие в создании каталогов одежды. Если стилист работает в магазине, то в его задачи входят работа с клиентами, продажа одежды, оформление витрин и манекенов, мерчендайзинг и выкладка товаров. Некоторые стилисты занимаются макияжем, маникюром, педикюром и прическами, подбирают крема для создания нужного тона кожи — практически являются визажистами-косметологами для фотомоделей или клиентов салонов красоты.
	Требования к стилисту Основные требования к стилистам таковы: Знание модных тенденций, стилей в одежде. Умение создавать луки и тотал-луки. Опыт каталожной съемки, умение работать с фотомоделями и фотографами. Иногда нужно умение снимать самостоятельно. Желательно наличие портфолио (каталожные и коммерческие съемки). Умение работать с клиентами. Иногда от специалистов могут требовать умение продвигать аккаунты в соц. сетях, знание маркетинга и умение выводить новую одежду на рынок.
7.14	**Бухгалтер**
	Общая характеристика Бухгалтер — это специалист, в обязанности которого входит документальное ведение финансово-хозяйственного учета предприятия. Также специалист занимается начислением заработной платы, подготовкой и сдачей отчетов в налоговую инспекцию и фонды. Бухгалтер проверяет достоверность полученной информации и контролирует соблюдение законности при расходовании денег.
	Должностные обязанности Естественно, что бухгалтер должен ориентироваться в цифрах, как рыба в воде, уметь оперировать финансовыми потоками, а также быстро и правильно считать. Кроме того, этот специалист должен знать «на зубок» математику, основы экономики, статистики и финансов, трудовое и налоговое законодательство, законодательство в бухгалтерской сфере, основы экономики и аудита. Также предполагается умение работать на компьютере, в том числе и в специализированных бухгалтерских программах, вроде «1С: Бухгалтерия» и других. Бухгалтеру необходимо умение анализировать числа, следить за их динамикой, понимать суть производственных процессов и уметь вовремя

	повлиять на них. Для работы в международных компаниях необходимо знание МСФО (международной системы финансовой отчетности). Помимо всего прочего, без постоянного самообразования в этой профессии не обойтись, ведь в стране происходят постоянные изменения в законодательстве. Поэтому желательно время от времени посещать специализированные семинары и курсы повышения квалификации.
	Квалификационные действия Люди этой профессии должны, прежде всего, обладать аналитическими способностями, хорошей памятью, быть аккуратными, организованными и терпеливыми, подходить к работе крайне ответственно. Ведь несвоевременная сдача отчета или малейшая ошибка в документе может привести к серьезным проблемам для всей компании. Кроме того, бухгалтеру необходимы такие качества, как внимательность, скрупулезность и усидчивость, и он должен быть готов к монотонному труду.
	Родственные профессии бухгалтер-ревизор, кассир, калькулятор, аудитор
7.15	**Экономист**
	Общая характеристика Специалист по сбору, обработке, упорядочении информации об экономических явлениях и процессах, анализу хода и результатов экономической деятельности, оценке ее успешности и возможностей ее совершенствования, прогнозированию, перспективному и текущему планированию.
	Должностные обязанности Работает в плановых, финансовых и статистических органах, на предприятиях, в учреждениях и организациях. Решает задачи, связанные с планированием, организацией и анализом хозяйственной деятельности предприятияй и учреждений, организацией труда работников на производстве. Проверяет оформление отчетности по отдельным видам бухгалтерского учета, технико-экономические работы по планированию, материально-техническому снабжению, сбыту, материальным и трудовым затратам. Экономист осуществляет оперативный учет выполнения работ и контроль расчетов с заказчиками, составляет документы периодической отчетности. Анализирует действующие формы первичных документов и отчетности, разрабатывает предложения по их совершенствованию. В вычислительных центрах участвует в составлении проектов механизации счетной обработки задач различных типов, в разработке нормативов материальных и трудовых затрат, в определении стоимости работ и цен на услуги. Формулирует экономическую постановку задач, исследует возможность использования готовых проектов, алгоритмов и программ аналогичных задач. В научно-исследовательских учреждениях, конструкторских, технологических, проектных и изыскательских организациях собирает

	научно-техническую информацию, систематизирует и обобщает статистическую информацию. Рассчитывает материальные и трудовые затраты проводимых исследований, определяет их экономическую эффективность.
	Квалификационные требования Высшее экономическое образование**.**
7.16	**Юрист**
	Общая характеристика Специалист по толкованию и применению законов, обеспечению законности в деятельности государственных органов, предприятий, учреждений, должностных лиц и граждан, вскрытию и установлению фактов правонарушений, определению меры ответственности и наказания виновных, оказанию населению юридической помощи.
	Должностные обязанности Юрист — общее название профессии, объединяющей всех служителей закона. Адвокат, прокурор, нотариус, юрисконсульт, трудовой или налоговый инспектор — все это юристы соответствующих специальностей, каждая из которых связана с определенной отраслью права. В обязанности юриста входит подготовка и составление договоров, контрактов, участие в подготовке юридических заключений, консультирование по различным правовым аспектам, участие в переговорах с клиентом и юристами, представляющими контрагентов по сделкам, представление клиента в судах, в различных органах государственной власти, а также представление интересов клиента перед контрагентами и партнерами по бизнесу, проведение обзора и анализа действующего законодательства и предложенных законодательных актов, составление аналитических документов по различным правовым вопросам. Специалист обязан знать Конституцию РФ, действующее законодательства, гражданское, трудовое, уголовное, финансовое, административное право, методы криминалистики, психологию, логику, основы экономики, организации труда, производства и управления. Важны качества юриста: высокое чувство ответственности, развитое логическое мышление, инициативность, настойчивость, кропотливость, концентрация и переключаемость внимания, эмоциональная устойчивость, хорошая память.
	Квалификационные требования Высшее юридическое образование.
	Похожие профессии: адвокат, юрисконсульт, начальник юридического отдела, нотариус, налоговый инспектор
7.17	**Логистик**
	Общая характеристика Разработчик схем товародвижения, в которые входит поставка сырья, производство, транспортировка и продажа продукции.
	Должностные обязанности

	Это своеобразный авиадиспетчер или навигатор бизнеса. Логистик координирует торговые, финансовые и информационные потоки в бизнес-сфере как теоретически, так и на практике. В его задачи входит обеспечение наличия продукта в необходимом количестве, в требуемом состоянии, в нужном месте, в правильное время для клиента, по оптимальной цене. Иными словами, это система построения отношений между участниками процессов снабжения, производства и распределения готовых товаров, управление технологическими процессами и сопутствующей информацией. Логистик руководит отделом закупок, в его ведении склады, транспорт, таможенные проблемы. Специалист высокой квалификации способен одинаково хорошо сформировать общую стратегию поставок товара, обеспечить наиболее выгодную доставку его до склада, удачно выбрать транспорт, быстро систематизировать и разместить товар. Такой логистик — заветная мечта крупной фирмы.
	Квалификационные требования Высшее, среднеспециальное экономическое образование.
	Похожие профессии: менеджер по логистике, товаровед, водитель, менеджер, диспетчер, менеджер по работе с таможней, менеджер по закупкам
7.18	**Учитель начальных классов**
	Общая характеристика Учитель - это один из главных образцов, на которые ориентируется ребенок в период взросления. Поэтому, кроме вполне понятной задачи - научить, передать знания по предмету, в задачи учителя входит и передача ценностей, то есть, формирование разносторонне развитой и гармоничной личности.
	Должностные обязанности Современный учитель вынужден конкурировать за внимание детей с многочисленными источниками информации. Учитель начальных классов дает школьникам базовые знания. Он не только обучает, но и воспитывает. Учителя младших классов уделяют все свое время детям: кроме уроков, это и классные часы, и внеклассные мероприятия. Они должны знать, как обращаться с ребятишками 7-10 лет, поэтому многие учителя еще и психологи
	Квалификационные требования Учитель младших классов должен быть тактичным, добрым, терпеливым, справедливым. Ребенок может простить даже излишне эмоциональную реплику, если она будет обоснованной и справедливо сказанной. Учитель должен давать каждому ученику шанс раскрыть свои возможности, быть помощником, наставником, психологом, примером для подражания, в какой-то степени даже мамой. Зачастую эту профессию выбирают женщины, потому что они от природы хорошо понимают детей.
7.19	**Хореограф**
	Общая характеристика

	Хореограф — это представитель творческой профессии, который ставит танцы для своей труппы или любой другой группы танцоров.
	Должностные обязанности Хореограф проводит тренировки с танцорами, вечером посещает и оценивает их выступление, а в остальное время занимается административной работой. Еще хореограф разрабатывает идеи, проводит оценивание и отбор танцоров, подбирает костюмы, музыку и т.д.
	Кваликафиционные требования Хореограф должен, естественно, уметь танцевать, быть хорошим организатором и креативщиком. Нужно уметь быть оригинальным, так как именно импровизаторы добиваются успеха. Также желательно любить общение, потому что встречаться надо будет со многими людьми: артистами, продюсерами, танцорами, костюмерами.
	Родственные профессии: актер, дизайнер, композитор, художник
8	**Пищевая промышленность (технология производства)**
8.1	**Повар-кондитер**
	Общая характеристика Общая характеристика профессии Готовит супы, вторые блюда, кондитерские изделия другую пищу. Знает, как правильно хранить продукты, помнит рецепты приготовления разных блюд и умеет красиво оформлять приготовленное. Организует хранение продуктов в соответствии с санитарно-гигиеническими нормами. Несмотря на то, что повар на предприятиях общественного питания пользуется установленными рецептами блюд, он может вносить в них изменения в зависимости от качества сырья и контингента потребителей. Работает в помещении, в условиях повышенной температуры.
	Требования к профессиональной подготовке Должен знать правила хранения продуктов, режимы их обработки, нормы, соотношения и последовательность закладки продуктов, рецепты блюд, правила эксплуатации оборудования, санитарно-гигиенические требования к процессу приготовления пищи, физиологию питания, основы лечебной и диетической кулинарии. Должен уметь обрабатывать различные продукты, приготавливать блюда в соответствии с рецептами, использовать специальное оборудование.
	Медицинские противопоказания Работа не рекомендуется людям, страдающим следующими заболеваниями: органов дыхания (бронхиальная астма, туберкулез и др.); сердечнососудистой системы (гипертония, порок сердца и т.п.); органов пищеварения (хронический гастрит, язвенная болезнь, сахарный диабет и др.); почек и мочевых путей (нефрит, почечная недостаточность и др.); опорно-двигательного аппарата (хронический ревматизм, деформации позвоночника и грудной клетки и др.); нервной системы (менингит, опухоли нервной

	системы и др.); болезни кожи с локализацией на кистях рук (экзема и др.); бактерионосительство.
	Родственные профессии Бармен, изготовитель пищевых полуфабрикатов, кулинар блюд из рыбы и морепродуктов, пекарь, кондитер, повар.
8.2	**Бармен**
	Общая характеристика профессии Готовит напитки, варит кофе. Обслуживает посетителей бара, получает с них расчет. Следит за качеством продуктов. Несет материальную ответственность и оформляет документы на реализуемую продукцию.
	Требования к профессиональной подготовке Должен знать: виды и ассортимент напитков; товароведческую характеристику продуктов, температурный режим их хранения; технологию и рецептуру приготовления; правила отпуска продуктов; правила оформления отчетных финансовых документов (накладных, счетов). Должен уметь: работать на специальном оборудовании; приготавливать напитки по рецептам; оформлять отчетные финансовые документы; быстро производить расчеты в уме и на микрокалькуляторе.
	Медицинские противопоказания Работа не рекомендуется людям, страдающим заболеваниями: органов дыхания (туберкулез, хроническая пневмония и др.); сердечно-сосудистой системы (гипертония, пороки сердца и др.); опорно-двигательного аппарата (деформации позвоночника, хронический ревматизм и др.); нервной системы (обмороки, неврозы и др.); кожи с локализацией на кистях рук (дермиты, экзема и др.); органов слуха (пониженный слух).
8.3	**Официант**
	Общая характеристика профессии Обслуживает посетителей в ресторанах, кафе. Выполняет заказы посетителей и получает расчет за услуги. Убирает после ухода посетителей столы и заново сервирует их. Несет материальную ответственность за сохранность посуды и выручку
	Требования к индивидуальным особенностям специалиста Для успешной работы необходимы физическая выносливость, хорошая координация движений (на уровне всего тела), развитая зрительная память, способность к распределению внимания и арифметические способности.
	Медицинские противопоказания Работа не рекомендуется людям с заболеваниями: органов дыхания (бронхиальная астма, хронический бронхит и др.); сердечно-сосудистой системы (гипертония, сердечная недостаточность и др.); органов пищеварения (язвенная болезнь, сахарный диабет и др.); опорно-двигательного аппарата (хронический ревматизм, деформации позвоночника и др.); нервной системы

	(неврозы, навязчивые состояния и др.); органов зрения (миопия высокой степени); органов слуха (вызывающие стойкое понижение остроты слуха); кожи с локализацией на кистях рук (дермиты и др.).
	Похожие профессии: бармен, продавец-консультант, кассир
8.4	**Пекарь**
	Общая характеристика профессии Выпекает хлеб и хлебобулочные изделия. Замешивает тесто, опре-деляет его готовность к выпечке. Укладывает тесто на листы и отправляет их в печь. Контролирует процесс выпечки. Регулирует движение печного конвейера. Определяет готов-ность изделия.
	Требования к профессиональной подготовке Хорошие знания по органической химии, знание основ микробиологии и математики. Должен знать устройство, принципы работы и правила эксплуатации печей, тестоделительной и др. машин, способы разделки, подготовки и выпечки теста, правила техники безопасности и производственной санитарии, стандарты и техни-ческие условия на все сорта хлебобулочных изделий.
	Медицинские противопоказания Работа не рекомендуется людям с заболеваниями сердечно-сосудистой системы, органов дыхания, опорно-двигательного аппарата с нарушением двигательных функций, эндокринными заболеваниями (сахарный диабет), кожной аллергией и экземой кистей рук, дефектами зрения, хроническими инфекционными заболеваниями. Работа по профессии возможна для лиц с заболеваниями органов слуха, незначительными дефектами конечностей (укладка изделий на лотки, отвозка вагонеток с готовой продукций и подвозка порожних вагонеток).
	Родственные профессии Бисквитчик, кондитер, кулинар, вафельщик, машинист поточной линии формирования хлебных изделий, машинист тесторазделочных машин, тестовод, формовщик теста.
8.5	**Технолог общественного питания**
	Общая характеристика профессии Определяет качество продуктов, рассчитывает их количество для получения готовых блюд. Составляет меню. Распределяет обязанности между поварами и контролирует их работу. Отвечает за исправность оборудования и качество готовых блюд.
	Требования к профессиональной подготовке Должен знать правильность оформления необходимой документации; умение вести учет материальных ценностей, оборудования, сырья, готовой

	продукции; должен уметь разрабатывать рецепты новых блюд и составлять технологические карты.
	Медицинские противопоказания Работа противопоказана людям с заболеваниями: ярко выраженные заболевания органов зрения и слуха, инфекционные заболевания, кожно-венерические заболевания, заболевания органов чувств, нарушение опорно-двигательного аппарата, ЦНС, нарушение вестибулярного аппарата, простудные и сердечно-сосудистые заболевания.
	Родственные профессии Повар, кондитер.
8.6	**Продавец-консультант**
	Общая характеристика профессии Квалифицированный продавец.
	Должностные обязанности Его легко увидеть в фирменных и специализированных магазинах. И легко отличить от обычных продавцов — он никогда не нагрубит и не откажется рассказать о товаре все, что ему известно. Почему так? Да потому, что перед ним стоит лишь одна задача — может быть, сложная, а может, и не очень, — продать товар. А для этого нужны как профессиональные качества, которые, впрочем, присущи и обычному кассиру, так и личностные. Именно характер человека и служит определяющим критерием при зачислении на работу. Итак, как продать товар? Конечно же, нужно правильно познакомить покупателя с ней: рассказать о фирме-производителе, отметить конструктивные особенности данной модели, акцентировать внимание на ее достоинствах и мягко скрыть недостатки — но при этом у покупателя не должно возникнуть чувства, что его обманывают или пытаются «учить жизни». Продавцу-консультанту предстоит убедить покупателя, что предлагаемый им товар — самый лучший среди аналогичных, а также рассказать о скидках или проводящихся акциях в магазине, чтобы клиент приобрел понравившуюся вещь именно здесь, а не в соседнем ларьке. Хороший консультант умеет продать товар даже тому, кто не преследовал такой цели при входе в магазин, и при этом заставить купить сопутствующие товары и аксессуары из своего же супермаркета. Из этого следует, что квалифицированный продавец-консультант — это и маркетолог, и дизайнер, и психолог, и рекламист в одном лице. Он должен быть тактичным, но не льстивым; общительным, но не болтливым; умным, но не заносчивым.
	Квалификационные требования Образование среднеспециальное, торговое.
8.7	**Контролер-кассир**
	Общая характеристика профессии Контролирует пополнение ассортимента товаров в торговом зале и их сохранность, исправность и правильность эксплуатации контрольно-кассовой машины.

	Проверяет количество и качество товара. Подсчитывает стоимость покупки, получает деньги, про-бивает чек, выдает сдачу. Устраняет мелкие неисправности контрольно-кассовой машины. Оформляет витрины. Консультирует покупателей о назначении, свойствах, качестве товаров и их ценах. Изучает спрос покупателей Получает товар со склада. Составляет товарные отчеты, акты.
	Требования к профессиональной подготовке Должен знать: классификацию, характеристику и назначение товаров, правила расшифровки артикулов и маркировок, основные виды сырья и материалов, идущих на изготовление товаров, прогрессивные методы и формы обслуживания покупателей, устройство и правила пользования контрольно-кассовым аппаратом, основные принципы устройства торгово-технического оборудования. Должен уметь производить расчеты.
	Медицинские противопоказания Работа не рекомендуется людям, страдающим заболеваниями нервной системы и отклонениями в психике (чрезмерная мнительность, тревожность, возбудимость), сосудистой дистонией с выраженными головными болями (гипертония, мигрень), опорно-двигательного аппарата, хроническими инфекционными заболеваниями, кожной аллергией, экземой кистей рук, эпилепсией, резко выраженными неврозами, снижением слуха на оба уха, являющимися бактерионосителями.
	Родственные профессии Продавец, кассир, товаровед, бармен.
8.8	**Товаровед**
	Общая характеристика профессии Лицо, определяющее соответствие материальных ресурсов стандартам, осуществляющее связь с поставщиками и потребителями, обеспечивающее оперативный учет поступления и реализации, контроль, выполнения договорных обязательств, розыск не поступивших товаров.
	Должностные обязанности Определяет требования к материальным ресурсам, соответствие их качества стандартам, техническим условиям и другим нормативным документам, а также заключенным договорам. Принимает участие в определении соответствия проектов планов материально-технического обеспечения предприятия, учреждения, организации планам производства, в контроле за выполнением договорных обязательств, поступлением и реализацией сырья, материалов, топлива, оборудования и готовой продукции, в подготовке данных для составления претензий на поставки некачественных товарно-материальных ценностей и ответов на претензии заказчиков.

	Контролирует наличие материальных ресурсов и готовой продукции на складах. Осуществляет связь с поставщиками и потребителями и оформляет документы на отгрузку продукции. Участвует в разработке и внедрении стандартов организации по материально-техническому обеспечению, сбыту, контролю качества продукции, организации транспортировки и хранения сырья, материалов, топлива, оборудования и готовых изделий. Ведет оперативный учет поступления и реализации товарно-материальных ценностей, контролирует своевременность отгрузки возвратной тары, в необходимых случаях ведет розыск не поступивших грузов. Участвует в проведении инвентаризаций, изучает причины образования излишних сверхнормативных материальных ресурсов и неликвидов, принимает меры по их реализации. Осуществляет контроль за соблюдением правил хранения товарно-материальных ценностей на складах, подготовкой готовых изделий к отправке потребителям, оформляет необходимые документы, связанные с поставкой и реализацией продукции, составляет отчетность по установленным формам.
	Квалификационные требования Среднее техническое, либо экономическое образование.

Водитель

Вид учебного заведения: Техникум

Води́тель, или шофёр — должность, специальность, профессия, человек управляющий транспортным средством (автомобиль, повозка, автобус, троллейбус, трамвай и другие). Кроме того, водителем называют человека, который учит вождению, находясь непосредственно в транспортном средстве. Изредка водителем называют и пилота самолёта.

На базе: 9 класса, 11 класса

Название учебного заведения	Специальности	Контакты
ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ЮРГИНСКИЙ ТЕХНИКУМ АГРОТЕХНОЛОГИЙ И СЕРВИСА	• Слесарь по ремонту автомобилей; Водитель автомобиля категории «В»; Водитель автомобиля категории «С»; Оператор заправочных станций, 2 года 5 месяцев; 10 месяцев • Слесарь по ремонту автомобилей; Водитель автомобиля категории «В»; Водитель автомобиля категории «С»; Оператор заправочных станций, 2 г. 5 мес.; 10 мес. • Слесарь по ремонту автомобилей 3 разряда; Слесарь по топливной аппаратуре 3 разряда; Водитель автомобиля категории «В»; Водитель автомобиля категории «С», 3 года; 1 год • Слесарь по ремонту автомобилей 3 разряда; Слесарь по топливной аппаратуре 3 разряда; Водитель автомобиля категории «В»; Водитель автомобиля категории «С», 3 г.; 1 г.	Адрес техникума:652050, Кемеровская область, Юрга, улица Шоссейная, 100/1 Официальный сайт: ютаис.рф/novosti Электронная почта: yutais_teh@mail.ru Телефон: 8 (384-51) 6-75-33
ГОСУДАРСТВЕННОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ `МАРИИНСКИЙ ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ ТЕХНИКУМ` РАНЕЕ `МАРИИНСКИЙ ЛЕСОТЕХНИЧЕСКИЙ ТЕХНИКУМ`	• Водитель автомобиля категории "А", 192 часа • Водитель автомобиля категории "С", 279 часов • Водитель автомобиля категории "В, С", 281 час • Водитель автомобиля категории "В", 206 часов	652153, Кемеровская область, Мариинский район, Мариинск, улица Котовского, 19 Официальный сайт: marptex.ru Электронная почта: spomat@mail.ru Телефон: 8 (38443) 52636
ТАЙГИНСКИЙ ИНСТИТУТ ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ТРАНСПОРТА - ФИЛИАЛ ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО	Помощников машиниста электровоза, тепловоза, электропоезда.	652401, Россия, Кемеровская область, г.Тайга, ул.Молодежная, д.13 телефон/факс (384-48) 2-19-02, 4-20-67

БЮДЖЕТНОГО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ «ОМСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ПУТЕЙ СООБЩЕНИЯ»		официальный сайт: https://tigt.site/ электронная почта: tigt@tigt.site, tigt@mail.ru
ГОСУДАРСТВЕННОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ «КУЗБАССКИЙ МНОГОПРОФИЛЬНЫЙ ТЕХНИКУМ».	Машинист локомотива Помощник машиниста тепловоза, электровоза, электропоезда, дизель-поезда. Слесарь по ремонту подвижного состава.	Кемеровская область, город Белово, улица Московская, 14. Телефон приемной/факс: 8 (38452) 2-27-27 Официальный сайт: http://www.pu5belovo.ru
ГОСУДАРСТВЕННОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ «БЕЛОВСКИЙ ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ ТЕХНИКУМ» (ГПОУ БлПТ)	Организация перевозок и управление на транспорте (по видам)	652644, Кемеровская область, г. Белово, пгт. Инской, ул.Ильича, дом 32. Контактные телефоны: Тел./факс: 8 (38452) 64412 (директор) Тел./факс: 8 (38452) 65195(приемная) Тел.: 8 (38452) 65631 Адреса электронной почты blpk_buh@mail.ru (приемная)

Повар

Вид учебного заведения: Техникум

Повар – это специалист, в чьи обязанности входит приготовление пищи. Помимо самого приготовления, повар отвечает за подготовку продуктов: проверить их на свежесть, помыть, порезать, почистить. Внешняя привлекательность блюда - тоже задача повара. Ведь в пище важен не только вкус, но и запах, и аппетитный вид.

На базе : 9 класса ,11 класса

Название учебного заведения	Специальности	Контакты
ГОСУДАРСТВЕННОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ `НОВОКУЗНЕЦКИЙ ТЕХНИКУМ ПИЩЕВОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ	• Официант, бармен Очно, профессиональная переподготовка и повышение квалификации, 10 месяцев / 2 года 10 месяцев, бюджет: есть, платно: нет • Пекарь Очно, профессиональная переподготовка и повышение квалификации, 10 месяцев / 2 года 10 месяцев, бюджет: есть, платно: нет • Повар, кондитер Очно, профессиональная переподготовка и повышение квалификации, 1 год 10 месяцев / 3 года 10 месяцев, бюджет: есть, платно: нет • Поварское и кондитерское дело Очно, на базе 11 классов, 2 года 10 месяцев, бюджет: есть, платно: нет Заочно, на базе 11 классов, 3 года 10 месяцев, бюджет: есть, платно: нет	Контакты колледжа Адрес техникума:654031, Кемеровская область, Новокузнецк, проезд Чекистов, 13 Официальный сайт:gpou-ntpp.ru/ Электронная почта:gounpopu88@mail.ru Телефон техникума: 8 (3843) 52-59-61; 52-59-59
ГПОУ БЕЛТТИСУ БЕЛОВСКИЙ ТЕХНИКУМ ТЕХНОЛОГИЙ И СФЕРЫ УСЛУГ	• Технология хлеба, кондитерских и макаронных изделий Квалификация: техник – технолог Форма обучения: очная Срок обучения: на базе 9 кл. - 3г. 10мес. Рабочая профессия: Повар, кондитер • Технология хлеба, кондитерских и макаронных изделий Квалификация: техник – технолог Срок обучения: На базе 9 кл. - 3г. 10мес. Рабочая профессия: «Кондитер» • Повар, кондитер Квалификация: техник – технолог Форма обучения: очная Срок обучения: на базе 9 кл. - 3г. 10мес. Рабочая профессия: Повар, кондитер	Адрес: г. Белово, ул. Морозова 4 Контактный телефон: 8(38452) 6-14-70 Адрес электронной почты: goy_npo_pu86@mail.ru

КЕМЕРОВСКИЙ ТЕХНИКУМ ИНДУСТРИИ ПИТАНИЯ И СФЕРЫ УСЛУГ	• Технология хлеба, кондитерских и макаронных изделий Основное общее (9классов) 3 г 10 м; очная; бюджет • Поварское и кондитерское дело Основное общее (9классов) 3 г 10 м; очная; бюджет • Повар, кондитер Основное общее (9классов) 3 г 10 м; очная; бюджет Среднее общее (11классов) 1 г 10 м; очная; бюджет • Пекарь Основное общее (9классов) 2 г 10 м; очная; бюджет	650024, г. Кемерово, ул. Радищева, д. 7 E-mail: pr@42tip.ru График работы: тел./факс: 8 (3842) 38-14-79 По вопросам приёма и обучения инвалидов и лиц с ОВЗ обращайтесь по телефонам: +7 3842 38 14 79, +7 3842 38 81 04

Продавец

Вид учебного заведения: Техникум

Продавец – это работник торговой точки, который отпускает товар потребителям. Основная цель труда продавца любой специализации – обслуживать покупателей и удовлетворять его покупательские потребности.

На базе: 9 класса,11 класса

Название учебного заведения	Специальности	Контакты
ГОСУДАРСТВЕННОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ `НОВОКУЗНЕЦКИЙ ТОРГОВО-ЭКОНОМИЧЕСКИЙ ТЕХНИКУМ	Продавец, контролер кассир Очно, 2 года 10 мес., бюджет: есть, платно: есть	654041, Кемеровская область, Новокузнецк, улица Кутузова, 84 Официальный сайт: www.nvkztet.ru/ Электронная почта novokuztet@mail.ru Телефон техникума:8 (3843) 71-67-75
ГОСУДАРСТВЕННОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ `НОВОКУЗНЕЦКИЙ ТЕХНИКУМ ПИЩЕВОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ	Продавец, контролер кассир. Очно, профессиональная переподготовка и повышение квалификации, 10 месяцев/ 2 года 10 месяцев, бюджет: есть	654031, Кемеровская область, Новокузнецк, проезд Чекистов, 13 Официальный сайт:gpou-ntpp.ru/ Электронная почта: gounpopu88@mail.ru Телефон техникума:8 (3843) 52-59-61; 52-59-59
ГПОУ БЕЛТТИСУ БЕЛОВСКИЙ ТЕХНИКУМ ТЕХНОЛОГИЙ И СФЕРЫ УСЛУГ	• Коммерция (по отраслям) Квалификация: "Менеджер по продажам" Форма обучения: очная, заочная Срок обучения: на базе 9 кл. - 2 г. 10 мес. (очная форма) на базе 9 кл. - 3 г. 10 мес. (заочная) • товароведение и экспертиза качества потребительских товаров Квалификация: товаровед – эксперт Форма обучения: очная Срок обучения: на базе 9 кл. - 2г. 10 мес. (очная)	Адрес: г. Белово, ул. Морозова 4 (возле ТЦ "Палата") Контактный телефон: (38452) 6-14-70 Адрес электронной почты: goy_npo_pu86@mail.ru
ЧОУ ПО "КЕМЕРОВСКИЙ КООПЕРАТИВНЫЙ ТЕХНИКУМ"	Коммерция (по отраслям) Квалификация: Менеджер по продажам 9 класс 2 года 10 месяцев 11 классов 1 год 10 месяцев	Адрес: ул. Тухачевского 32, г. Кемерово, 650070 Контактный телефон: 8(3842)-31-02-21 Электронная почта: info@coopteh.ru
ГОСУДАРСТВЕННОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ	Менеджер по продажам, очно, на базе 9 классов, 2 года 10 м	Контакты колледжа

ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ `НОВОКУЗНЕЦКИЙ ТЕХНИКУМ СТРОИТЕЛЬНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ И СФЕРЫ ОБСЛУЖИВАНИЯ`		Адрес техникума:654041, Кемеровская область, Новокузнецк, улица Циолковского, 49 Официальный сайт: нтстисо.рф Электронная почта: pu21@inbox.ru Телефон техникума: 8 (3843) 77-02-97

Швея

Вид учебного заведения: Техникум, колледж

Специалист, по производству изделий из тканей, кожи и других материалов. Швея – это работник в ателье или на швейной фабрике, который создает изделия из тканей и других материалов вручную или при помощи полуавтоматических и автоматических машин.

На базе: 9 класса, 11 класса

Название учебного заведения	Специальности	Контакты
ГПОУ г. Кемерово (Ранее Бывшее Профессиональное училище № 65 г. Кемерово) ГОСУДАРСТВЕННОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ Г. КЕМЕРОВО	▪ Очно, профессиональная переподготовка и повышение квалификации, 2 года.	Адрес училища:650002, Кемеровская область, город Кемерово, Цимлянская улица, 6 Официальный сайт: gpou.ru Электронная почта: gupokemerovo@mail.ru Телефон училищ: 8 (3842) 64-16-86
ГПОУ СКСТ ГОСУДАРСТВЕННОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ "СИБИРСКИЙ КОЛЛЕДЖ СЕРВИСА И ТЕХНОЛОГИЙ"	Конструирование, моделирование и технология швейных изделий в ГТНП. Срок обучения 3 года 10 мес. Форма обучения: очная.	Кемерово, 650024, Кемеровская область, Кемерово, улица Космическая, 8 Телефон: 8 (3842) 28-14-87 Почтовые адреса: narodprom@mail.ru Официальный сайт: gpunp.narod.ru
ГОСУДАРСТВЕННОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ «КУЗБАССКИЙ МНОГОПРОФИЛЬНЫЙ ТЕХНИКУМ».	Швея (из числа лиц с ограниченными возможностями здоровья) - срок обучения 2 года	Кемеровская область, город Белово, улица Московская, 14.Телефон приемной/факс: 8 (38452) 2-27-27 Официальный сайт: http://www.pu5belovo.ru

Парикмахер

Вид учебного заведения: Техникум, колледж

Парикмахер - это специалист, способный выполнять как простые, так и довольно сложные и необычные стрижки, подобрать правильный оттенок для последующего окрашивания, укладку, плетение кос, завивку, наращивать волосы. Вместе с тем, сложно найти мастера, идеально владеющего перечисленными технологиями. Источник: https://profitworks.com.ua/professii/sport-i-krasota/parikmakher © www.profitworks.com.ua

На базе: 9 класса, 11 класса

Название учебного заведения	Специальности	Контакты
ГПОУ СКСТ ГОСУДАРСТВЕННОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ "СИБИРСКИЙ КОЛЛЕДЖ СЕРВИСА И ТЕХНОЛОГИЙ"	• Парикмахер На базе 9 класса Срок обучения 3 года 10 мес. Форма обучения Очная 2 года 10 м. • Парикмахерское искусство Форма обучения: очная Срок обучения:1 год 10 м.	Кемерово, 650024, Кемеровская область, Кемерово, улица Космическая, 8 Телефон: 8 (3842) 28-14-87 Почтовые адреса: narodprom@mail.ru Официальный сайт: gpunp.narod.ru

Горный техник-технолог

Вид учебного заведения: Техникум

Горный техник-технолог, специалист по горным работам занимаются подготовкой, организацией, проведением и контролю за безопасностью горных и взрывных работ.

На базе: 9 класса, 11 класса

Название учебного заведения	Специальности	Контакты
ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ КЕМЕРОВСКИЙ ГОРНОТЕХНИЧЕСКИЙ ТЕХНИКУМ (ГБПОУ КГТТ)	• Открытые горные работы Очная - на базе основного общего образования 3 года 10 м. Заочная - на базе среднего общего образования 3 года 10 м. • Подземная разработка месторождений полезных ископаемых Очная/заочная на базе основного общего образования 3 года 10 м. • Обогащение полезных ископаемых на базе основного общего образования 3 года 10 месяцев.	г. Кемерово, пр-т Шахтеров, 52 Контактный телефон +7(3842) 44-23-76 Адрес электронной почты priem@kemgtt.ru;
ГОСУДАРСТВЕННОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ «БЕЛОВСКИЙ ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ ТЕХНИКУМ» (ГПОУ БЛПТ)	На базе 9 класса. • Открытые горные работы. Очная: 3 года 10 м • Обогащение полезных ископаемых. Очная: 3 года 10 м. На базе 11 классов. • Подземная разработка месторождений полезных ископаемых. • Открытые горные работы	652644, Кемеровская область, г. Белово, пгт. Инской, ул.Ильича, дом 32. Контактые телефоны Тел./факс: 8 (38452) 64412 (директор) Тел./факс: 8 (38452) 65195(приемная) Тел.: 8 (38452) 65631 Адреса электронной почты blpk_buh@mail.ru (приемная)

Техник – монтажник (электромонтажник)

Вид учебного заведения: Техникум, училище

Электромонтажник — это работник, который отвечает за установку и последующую наладку электросистем в зданиях жилого, коммерческого и промышленного назначения. Монтажник отвечает за установку и подключение различных строительных элементов, электрооборудования, связи, сантехники. Техник-монтажник относится к так называемым рабочим профессиям, нехватка которых постоянно ощущается на промышленных предприятиях

На базе: 9 класса, 11 класса

Название учебного заведения	Специальности	Контакты
ГОСУДАРСТВЕННОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ `НОВОКУЗНЕЦКИЙ ТЕХНИКУМ СТРОИТЕЛЬНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ И СФЕРЫ ОБСЛУЖИВАНИЯ`	▪ Электромонтажник по распределительным устройствам и вторичным цепям Электромонтажник по кабельным сетям Электромонтажник по освещению и осветительным сетям, очно, на базе 9 классов, 2 года 5 мес. Электромонтер охранно-пожарной сигнализации ▪ Электромонтер охранно-пожарной сигнализации, очно, на базе 9 классов, 2 года 5 мес.	654041, Кемеровская область, Новокузнецк, улица Циолковского, 49 Официальный сайт: нтстисо.рф Электронная почта: pu21@inbox.ru Телефон техникума: 8 (3843) 77-02-97
ГПОУ КУЗНЕЦКИЙ МЕТАЛЛУРГИЧЕСКИЙ ТЕХНИКУМ	Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования. Продолжительность обучения на базе 9 классов: очная - 3 года 10 месяцев. Продолжительность обучения на базе 11 классов: очная - 2 года 10 месяцев.	654079, Кемеровская область, г. Новокузнецк, проезд Коммунаров, 1 Контактные телефоны +7 (3843) 74-69-64 (приёмная директора) +7 (3843) 74-69-64 (факс) +7 (3843) 74-79-02 (приёмная комиссия) E-mail: centr_vc@mail.ru (приёмная директора).
ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ КЕМЕРОВСКИЙ ГОРНОТЕХНИЧЕСКИЙ ТЕХНИКУМ (ГБПОУ КГТТ)	Электромонтёр по ремонту и обслуживанию электрооборудования (по отраслям) Форма обучения: очная Срок обучения: 2 года 10 месяцев Квалификация: Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования	г. Кемерово, пр-т Шахтеров, 52 Контактный телефон +7(3842) 44-23-76 Эл. Почта priem@kemgtt.ru;
ГПОУ «КЕМЕРОВСКИЙ КОММУНАЛЬНО-СТРОИТЕЛЬНЫЙ ТЕХНИКУМ» ИМЕНИ В.И. ЗАУЗЕЛКОВА	• Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям) Срок обучения (очная форма) 3 года 10 месяцев.	650070, РФ, Кемеровская область, г. Кемерово, ул. Тухачевского, 23а Контактные телефоны: 8(3842)31-23-62

	Срок обучения (заочная форма) 2 года 10 месяцев.	Контактный факс: 8(3842) 31-23-62 Адреса электронной почты: kemksezis@mail.ru
ГОСУДАРСТВЕННОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ «КУЗБАССКИЙ МНОГОПРОФИЛЬНЫЙ ТЕХНИКУМ».	• Электромонтер оборудования электросвязи и проводного вещания Электромонтер станционного оборудования радиофикации, телеграфной связи, телефонной связи. - срок обучения 3 года 10 мес. • Электроснабжение (по отраслям) Техник. Старший техник. Техник-электрик. Техник-электромеханик. Специалист по электроснабжению - срок обучения 3 года 10 мес. • Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям)Старший техник. Техник. Техник-электромеханик срок обучения 3 года 10 мес.	адрес Учреждения: Кемеровская область, город Белово, улица Московская, 14. Телефон приемной/факс: 8 (38452) 2-27-27 Официальный сайт: http://www.pu5belovo.ru

Мастер ЖКХ

Вид учебного заведения: Техникум

Мастер ЖКХ - это специалист, занимающийся организацией эксплуатации зданий, сооружений, оборудования и их ремонтом.

На базе: 9 класса, 11 класса

Название учебного заведения	Специальности	Контакты
ГПОУ «КЕМЕРОВСКИЙ КОММУНАЛЬНО-СТРОИТЕЛЬНЫЙ ТЕХНИКУМ» ИМЕНИ В.И. ЗАУЗЕЛКОВА	• Мастер по ремонту и обслуживанию инженерных систем жилищно-коммунального хозяйства 2 года 10 месяцев Слесарь-сантехник, электромонтажник по освещению и осветительным сетям • Теплоснабжение и теплотехническое оборудование Срок обучения (очная форма) 3 года 10 месяцев Срок обучения (заочная форма) 2 года 10 месяцев • Водоснабжение и водоотведение Срок обучения (очная форма) 3 года 10 месяцев Срок обучения (заочная форма) 2 года 10 месяцев на базе среднего общего образования • Монтаж и эксплуатация внутренних сантехнических устройств, кондиционирования воздуха и вентиляции Срок обучения (очная форма) 3 года 10 месяцев Срок обучения (заочная форма) 2 года 10 месяцев • Управление, эксплуатация и обслуживание многоквартирного дома Срок обучения (очная форма) 3 года 10 месяцев Срок обучения (заочная форма) 2 года 10 месяцев	650070, РФ, Кемеровская область, г. Кемерово, ул. Тухачевского, 23а Контактные телефоны: 8(3842) 31-23-62 Контактный факс: 8(3842) 31-23-62 Адреса электронной почты: kemksezis@mail.ru
ГПОУ «НОВОКУЗНЕЦКИЙ СТРОИТЕЛЬНЫЙ ТЕХНИКУМ».	Электрогазосварщик - электромонтажник по освещению и осветительным сетям - 3 года 10 месяцев	Кемеровская область, г. Новокузнецк Корпус №1 – ул. Мичурина, 4 Корпус №2 – ул. Орджоникидзе, 15 Приемная: 8 (3843) 72-17-90 Электронная почта: newnst_nkz@mail.ru

		ТЕЛЕФОН ГОРЯЧЕЙ ЛИНИИ ПО ВОПРОСАМ ПОСТУПЛЕНИЯ И ОБУЧЕНИЯ ИНВАЛИДОВ И ЛИЦ С ОВЗ 8 (3843) 72-17-95
ФГБОУ ВО «КУЗБАССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ Т.Ф. ГОРБАЧЕВА».	• Теплоэнергетика и теплотехника. Бакалавр • Электроэнергетика и электротехника. Бакалавр • Электроэнергетика и электротехника. Магистр • Водоснабжение и водоотведение. Бакалавр • Жилищно-коммунальное хозяйство. Бакалавр	650000, г. Кемерово, ул. Весенняя, 28 телефон: 8(3842) 68-23-14 почта: kuzstu@kuzstu.ru сайт: https://kuzstu.ru
ГОСУДАРСТВЕННОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ «ТЯЖИНСКИЙ АГРОПРОМЫШЛЕННЫЙ ТЕХНИКУМ»	Электромонтажник электрических сетей и электрооборудования	652240, Кемеровская область, п.г.т. Тяжинский, ул. Ленина,70, 8(38449) 2-90-88, E-mail: Proflicei79@mail.ru Сайт: tyazhinagro.ru
ГОСУДАРСТВЕННОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ «КЕМЕРОВСКИЙ КОММУНАЛЬНО-СТРОИТЕЛЬНЫЙ ТЕХНИКУМ» ИМЕНИ В.И. ЗАУЗЕЛКОВА	Водоснабжение и водоотведение квалификация старший техник	650070, г. Кемерово, ул. Тухачевского, 23А, 8(3842) 31-23-62 E-mail: kemksezis@mail.ru Сайт: www.ккст.рф
ГОСУДАРСТВЕННОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ «БЕЛОВСКИЙ МНОГОПРОФИЛЬНЫЙ ТЕХНИКУМ»	Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования (по отраслям)	652600, Кемеровская область, г. Белово, ул. Московская, 14, 8 (38452) 2-27-27, E-mail: goupu5@mail.ru Сайт: www.pu5belovo.ru
ГОСУДАРСТВЕННОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ «ОСИННИКОВСКИЙ ГОРНОТЕХНИЧЕСКИЙ КОЛЛЕДЖ»	Монтаж и эксплуатация линий электропередачи	652810, Кемеровская область, г. Осинники, ул. Победы, 11, 8(38471) 4-35-76, E-mail: gouogtk@mail.ru Сайт: www.ogtk.org
ГОСУДАРСТВЕННОЕ КАЗЕННОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ НОВОКУЗНЕЦКИЙ	Сервис домашнего и коммунального хозяйства	654086, Кемеровская область, г. Новокузнецк, ул. Зыряновская, 99, 8(3843) 31-28-76, E-mail: gtk-nk@yandex.ru Сайт: www.gtk-nk.ru

ГОРНОТРАНСПОРТНЫЙ КОЛЛЕДЖ		
ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ КЕМЕРОВСКОЙ ОБЛАСТИ «РЕГИОНАЛЬНЫЙ ЦЕНТР ПОДГОТОВКИ ПЕРСОНАЛА ТЕТРАКОМ»	• Стропальщик 2-5 разряда • Аппаратчик химводоочистки 2-4 разряда • Контролер лома и отходов металла 2-5 разряда • Лифтер 2 разряда • Машинист (кочегар) котельной 2-5 разряда • Машинист крана автомобильного 2 разряда • Машинист топливоподачи 2-3 разряда • Оператор котельной 3-5 разряда	650070, г. Кемерово, ул. Тухачевского, 27а 8(384-2)31-10-00 Телефоны: 8 (3842) 31-09-68, 8 (3842) 31-12-55, 8 (3842) 31-10-00, 8 (3842) 31-12-49 Сайт: www.tetrakom-kuzbass.ru

Сельское хозяйство

Вид учебного заведения: техникум

От профессий сельского хозяйства будет зависеть, насколько сытой будет страна. Большая часть профессий этой отрасли, так или иначе, связана с производством продуктов питания.

На базе: 9 класса, 11 класса

Название учебного заведения	Специальности	Контакты
ПОУ «КЕМЕРОВСКИЙ АГРАРНЫЙ ТЕХНИКУМ» ИМЕНИ Г.П.ЛЕВИНА	• Эксплуатация и ремонт сельскохозяйственной техники и оборудования 3 года10 месяцев. Техник-механик • Ветеринария 3 года 10 месяцев. Ветеринарный фельдшер • Агрономия 3 года10 месяцев. Агроном	650517, Кемеровская обл., Кемеровский р-н, п. Металлплощадка, ул. Новая 3а +7 (3842) 74-37-80 https://kat-kem.ru info@kat-kem.ru
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ «КУЗБАССКАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННАЯ АКАДЕМИЯ»	• Агрономия Высшее образование – бакалавриат Очно 4 года; Заочно 5 лет. • Агроинженерия Высшее образование – бакалавриат Очно 4 года; Заочно 5 лет. • Сельское хозяйство Высшее образование – бакалавриат Очно 4 года; Заочно 5 лет. • Агрономия Среднее профессиональное образование очно 2 года 10; Заочно 3 года 10 мес. • Механизация сельского хозяйства Среднее профессиональное образование Очное 2 года 10; заочное 3 года 10 мес.	650056, г. Кемерово, ул. Марковцева, 5 Тел.: 8(3842) 73-43-59 e-mail: ksai@ksai.ru ОГРН 1024240680199 ИНН/КПП 4205035690
ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ `ЮРГИНСКИЙ ТЕХНИКУМ АГРОТЕХНОЛОГИЙ И СЕРВИСА`	▪ Агроном, 3 г. 10 мес., 2 г. 10 мес. ▪ Агроном, 3 г. 10 мес.; 2 г. 10 мес. ▪ Зоотехник, 3 г. 10 мес., 2 г. 10 мес. ▪ Зоотехник, 3 г. 10 мес.; 2 г. 10 мес.	Контакты колледжа Адрес техникума:652050, Кемеровская область, Юрга, улица Шоссейная, 100/1 Официальный сайт: ютаис.рф/novosti Электронная почта: yutais_teh@mail.ru Телефон техникума: 8 (384-51) 6-75-33

Педагог

Вид учебного заведения: колледж, ВУЗ

Педагог начальной школы – это больше чем предметник, преподающий азы наук. От его работы во многом зависит то, как первоклашки будут относиться к процессу накопления знаний и самосовершенствования не только в ближайшие одиннадцать лет, но и всю жизнь.

На базе: 9 класса, 11 класса

Название учебного заведения	Специальности	Контакты
ГОСУДАРСТВЕННОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ "БЕЛОВСКИЙ ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ КОЛЛЕДЖ"	Преподавание в начальных классах Очная Основное общее 3г.10мес	652600 Россия, Кемеровская область - Кузбасс, город Белово, улица Советская, дом 30 gouspobpk2006@yandex.ru office@belpc.ru тел. 8(38452) 2-80-19, факс 8(38452) 2-80-19
ГОСУДАРСТВЕННОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ КЕМЕРОВСКИЙ ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ КОЛЛЕДЖ	• Преподавание в начальных классах (на базе 9 классов) срок обучения 3 г. 10 мес. • Преподавание в начальных классах (на базе 11 классов) срок обучения 2 г. 10 мес. • Коррекционная педагогика в начальном образовании: На базе основного общего образования (9 классов), срок обучения 3 года 10 месяцев.	Адрес: 650066, г. Кемерово, пр. Ленина, 79 Электронная почта: kempc@mail.ru Директор 35-77-35 приёмная 35-77-35
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ "КЕМЕРОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ" (КЕМГУ)	• Педагогическое образование (Начальное образование) Бакалавр, срок обучения 5 года • Педагогическое образование (Начальное образование и Иностранный язык) Бакалавр, срок обучения 5 лет.	650000, г. Кемерово, ул. Красная, 6. Контактный телефон +7 (3842) 58-38-85 Адрес электронной почты rector@kemsu.ru
БЕЛОВСКИЙ ИНСТИТУТ (ФИЛИАЛ) КЕМГУ	Педагогическое образование (начальное) Бакалавр срок обучения: очное 4 года, заочная 5 лет.	652600, Кемеровская обл., г. Белово, ул. Советская, 41. Учебный отдел: (384-52) 2-42-16 Приемная комиссия: (384-52) 2-10-76 Эл.почта: bbkemsu@mail.ru
НОВОКУЗНЕЦКИЙ ИНСТИТУТ (ФИЛИАЛ) КЕМГУ	• Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки) (направленность (профиль) подготовки Начальное образование и Организация детского движения)	654041, Кемеровская обл., г. Новокузнецк, ул. Циолковского, 23. Телефон +7(3843)20-96-80, +7(962)734-16-80 Эл. Почта priem.nbikemsu@gmail.com

	Бакалавр срок обучения: очное 5 лет • Педагогическое образование (направленность (профиль) Начальное образование. Бакалавр срок обучения: заочное 4 года 6 мес.	

Информационные технологии

Вид учебного заведения: колледж, ВУЗ

Выпускники направления работают системными администраторами, инженерами, специалистами по внутренним и внешним сетям. Их основная задача — обеспечить максимально эффективное использование информационных технологий в той отрасли, в которой работают выпускники. Они занимаются налаживанием систем коммуникации и сетей, следят за правильностью их эксплуатации, внедряют новые технологии, устанавливают дополнительное оборудования. Разрабатывают программные продукты и т. д.

На базе: 9 класса, 11 класса

Название учебного заведения	Специальности	Контакты
ГОСУДАРСТВЕННОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ "БЕЛОВСКИЙ ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ КОЛЛЕДЖ"	• Информационные системы и программирование Очная Основное общее 3г.10мес. • Прикладная информатика (по отраслям) Очная Основное общее 3г.10мес.	652600 Россия, Кемеровская область - Кузбасс, город Белово, улица Советская, дом 30 gouspobpk2006@yandex.ru office@belpc.ru тел.(38452) 2-80-19, факс (38452) 2-80-19
ГОСУДАРСТВЕННОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ КЕМЕРОВСКИЙ ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ КОЛЛЕДЖ	Профессиональное обучение (программирование в компьютерных системах): Программирование в компьютерных системах. На базе основного общего образования (9 классов), срок обучения 4 года 10 месяцев.	Адрес: 650066, г. Кемерово, пр. Ленина, 79 Электронная почта: kempc@mail.ru Директор 35-77-35 приёмная 35-77-35
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ "КЕМЕРОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ" (КЕМГУ)	• Прикладная математика и информатика Бакалавр, срок обучения 4 года. • Математика и компьютерные науки Бакалавр, срок обучения 4 года. • Прикладная информатика Бакалавр, срок обучения 4 года. • Информационные системы и программирование СРЕДНЕПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАНИЕ на базе 9 классов (очная форма обучения).	650000, г. Кемерово, ул. Красная, 6. Контактный телефон +7 (3842) 58-38-85 Адрес электронной почты rector@kemsu.ru
БЕЛОВСКИЙ ИНСТИТУТ (ФИЛИАЛ) КЕМГУ	09.02.04 Информационные системы (по отраслям) СРЕДНЕПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАНИЕ Беловский филиал на базе 9 и 11 классов (очная форма обучения)	652600, Кемеровская обл., г. Белово, ул. Советская, 41. Учебный отдел: (384-52) 2-42-16 Приемная комиссия: (384-52) 2-10-76 Эл.почта: bbkemsu@mail.ru
НОВОКУЗНЕЦКИЙ ИНСТИТУТ (ФИЛИАЛ) КЕМГУ	• Прикладная математика и информатика Бакалавр срок обучения: очное 4 года	654041, Кемеровская обл., г. Новокузнецк, ул. Циолковского, 23. Телефон +7(3843)20-96-80,

	• Информатика и вычислительная техника Бакалавр срок обучения: очное 4 года	+7(962)734-16-80 Эл. Почта priem.nbikemsu@gmail.com

Социальная работа

Вид учебного заведения: колледж, ВУЗ

Социальная работа — это профессиональная деятельность по организации помощи людям и организациям, попавшим в трудные жизненные ситуации.

На базе: 9 класса, 11 класса

Название учебного заведения	Специальности	Контакты
ГОСУДАРСТВЕННОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ "БЕЛОВСКИЙ ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ КОЛЛЕДЖ"	Социальная работа Заочная: Среднее обще 2г.10мес, Основное общее 3г.10мес	652600 Россия, Кемеровская область - Кузбасс, город Белово, улица Советская, дом 30 gouspobpk2006@yandex.ru office@belpc.ru тел.(38452) 2-80-19, факс (38452) 2-80-19
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ "КЕМЕРОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ" (КЕМГУ)	Социальная работа Бакалавр, срок обучения 4 года	650000, г. Кемерово, ул. Красная, 6. Контактный телефон +7 (3842) 58-38-85 Адрес электронной почты rector@kemsu.ru
НОВОКУЗНЕЦКИЙ ИНСТИТУТ (ФИЛИАЛ) КЕМГУ	Социология Бакалавр, срок обучения 4 года	654041, Кемеровская обл., г. Новокузнецк, ул. Циолковского, 23. Телефон +7(3843)20-96-80, +7(962)734-16-80 Эл. Почта priem.nbikemsu@gmail.com

Воспитатель

Вид учебного заведения: колледж, ВУЗ

Воспитатель детского сада – это одновременно заботливый наставник и мудрый первый педагог, который готовит детей к обучению в школе. Его задача – не только присмотреть за ребенком, пока родители на работе, но и в игровой форме научить малышей воспринимать серьезные знания.

На базе: 9 класса, 11 класса

Название учебного заведения	Специальности	Контакты
ГОСУДАРСТВЕННОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ "БЕЛОВСКИЙ ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ КОЛЛЕДЖ"	Дошкольное образование Заочная: Среднее 3г.10мес, Основное 4г.10мес, Очная Основное общее 3г.10мес	652600 Россия, Кемеровская область - Кузбасс, город Белово, улица Советская, дом 30 gouspobpk2006@yandex.ru office@belpc.ru Директор Чиркова Наталья Валерьевна тел.(38452) 2-80-19, факс (38452) 2-80-19
ГОСУДАРСТВЕННОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ КЕМЕРОВСКИЙ ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ КОЛЛЕДЖ	• Дошкольное образование: На базе основного общего образования (9 классов), срок обучения 3 года 10 месяцев. • Специальное дошкольное образование: На базе среднего общего образования (11 классов), срок обучения 2 года 10 месяцев.	Адрес: 650066, г. Кемерово, пр. Ленина, 79 Электронная почта: kempc@mail.ru Директор 35-77-35 приёмная 35-77-35
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ "КЕМЕРОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ" (КЕМГУ)	Педагогическое образование (Дошкольное образование) Бакалавр, срок обучения 5 лет	650000, г. Кемерово, ул. Красная, 6. Контактный телефон +7 (3842) 58-38-85 Адрес электронной почты rector@kemsu.ru
БЕЛОВСКИЙ ИНСТИТУТ (ФИЛИАЛ) КЕМГУ	Педагогическое образование (дошкольное) Бакалавр срок обучения : очно-заочное 5 лет, заочная 5 лет	652600, Кемеровская обл., г. Белово, ул. Советская, 41. Учебный отдел: (384-52) 2-42-16 Приемная комиссия: (384-52) 2-10-76 Эл.почта: bbkemsu@mail.ru
НОВОКУЗНЕЦКИЙ ИНСТИТУТ (ФИЛИАЛ) КЕМГУ	Специальное (дефектологическое) образование (направленность (профиль) Логопедия, Дошкольная дефектология) Бакалавр, срок обучения 5 лет	654041, Кемеровская обл., г. Новокузнецк, ул. Циолковского, 23. Телефон +7(3843)20-96-80, +7(962)734-16-80 Эл. Почта priem.nbikemsu@gmail.com

Медицинская сестра

Вид учебного заведения: колледж

Медсестра (медицинская сестра) – специалист в области сестринского дела, профессиональный помощник лечащего врача. Мужской вариант профессии – медбрат.

На базе: 9 класса, 11 класса

Название учебного заведения	Специальности	Контакты
ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ "КУЗБАССКИЙ МЕДИЦИНСКИЙ КОЛЛЕДЖ"	- Сестринское дело на базе среднего общего образования (очная форма обучения) 4 года, - Сестринское дело на базе среднего общего образования (очно-заочная форма обучения) 4 года	650000, г. Кемерово, ул. Николая Островского, 10 Телефон: +7(3842)65-73-28 E-mail: info@medical42.ru
БЕЛОВСКИЙ ФИЛИАЛ ГБПОУ "КМК"	Сестринское дело на базе основного общего образования 3 г. 10 мес.	г. Белово, ул. Юности, д. 19 Телефон: 8-(38452)2-22-48 Эл. почта: info-bf@medical42.ru
НОВОКУЗНЕЦКИЙ ФИЛИАЛ ГБПОУ "КМК"	Сестринское дело на базе основного общего образования 3 г. 10 мес.	г. Новокузнецк, ул. Кузнецова, 33 Тел.:+7(3843)71-79-75 (приемная) E-mail: info-nf@medical42.ru

Дизайнер

Вид учебного заведения: колледж

Дизайнер – это специалист по созданию макетов окружающей действительности. Она может быть реальной или виртуальной, может воплощаться в жизнь или оставаться концепцией

На базе: 9 класса, 11 класса

Название учебного заведения	Специальности	Контакты
ГОСУДАРСТВЕННОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ "БЕЛОВСКИЙ ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ КОЛЛЕДЖ"	Дизайн (по отраслям) срок обучения 3г 10 м.	652600 Россия, Кемеровская область - Кузбасс, город Белово, улица Советская, дом 30 gouspobpk2006@yandex.ru office@belpc.ru тел.(38452) 2-80-19, факс (38452) 2-80-19
КУЗБАССКИЙ ТЕХНИКУМ АРХИТЕКТУРЫ, ГЕОДЕЗИИ И СТРОИТЕЛЬСТВА	Дизайн (по отраслям) срок обучения 3г 10 м.	г. Кемерово, ул. Радищева, д. 5 Сайт https://www.kuztagis.ru/ Эл. Почта kuzpriem@mail.ru Телефон +7 (3842) 38-17-35
ГУБЕРНАТОРСКИЙ ТЕХНИКУМ НАРОДНЫХ ПРОМЫСЛОВ	Дизайн (по отраслям) срок обучения 3г 10 м.	г. Кемерово, ул. Космическая, д. 8, сайт http://gtnp.ru/ эл. Почта narodprom.pk@mail.ru телефон +7 (3842) 28-03-32

Визажист

Вид учебного заведения: колледж		
Визажист — это художник, но рисует он не на бумаге, а на лице или на теле.		
На базе: 9 класса, 11 класса		
Название учебного заведения	**Специальности**	**Контакты**
ГПОУ СКСТ ГОСУДАРСТВЕННОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ "СИБИРСКИЙ КОЛЛЕДЖ СЕРВИСА И ТЕХНОЛОГИЙ"	Стилистика и искусство визажа срок обучения 3г 10 м	г. Кемерово, ул. Космическая, д. 8 сайт http://gtnp.ru/ эл. Почта narodprom.pk@mail.ru телефон +7 (3842) 28-03-32

Бухгалтер

Вид учебного заведения: вуз, ссуз

Бухгалтер — это специалист, ведущий бухгалтерский учёт в организации. Профессия подходит тем, кого интересует экономика и право (см. выбор профессии по интересу к школьным предметам).

На базе: 9 класса, 11 класса

Название учебного заведения	Специальности	Контакты
БЕЛОВСКИЙ ИНСТИТУТ (ФИЛИАЛ) КЕМГУ	Экономика Очная 4 года, Очно-заочная 5 лет, Заочная 5 лет.	652600, Кемеровская обл., г. Белово, ул. Советская, 41. Учебный отдел: (384-52) 2-42-16 Приемная комиссия: (384-52) 2-10-76 Эл.почта: bbkemsu@mail.ru
КЕМЕРОВСКИЙ КОММУНАЛЬНО-СТРОИТЕЛЬНЫЙ ТЕХНИКУМ ИМЕНИ В.И. ЗАУЗЕЛКОВА	Экономика и бухгалтерский учет (по отраслям). Очно 2г.10 м, заочно 2г. 10 м	г. Кемерово, ул. Тухачевского, д. 23 Эл. Почта kemksezis@mail.ru Телефон +7 (3842) 31-23-62
ОТДЕЛЕНИЕ СРЕДНЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ КУЗБАССКОЙ ГОСУДАРСТВЕННОЙ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ АКАДЕМИИ	Экономика и бухгалтерский учет (по отраслям) На базе 9 классов Очно 2г 10 м, заочно 3г 10 м. На базе 11 классов Очно 1г 10 м, заочно 2г 10 м.	г. Кемерово, ул. Марковцева, д. 5 сайт http://www.ksai.ru/ эл. Почта opdop@ksai.ru телефон +7 (3842) 73-51-35

Юрист

Вид учебного заведения: колледж

Специалист по толкованию и применению законов, обеспечению законности в деятельности государственных органов, предприятий, учреждений, должностных лиц и граждан, вскрытию и установлению фактов правонарушений, определению меры ответственности и наказания виновных, оказанию населению юридической помощи.

На базе: 9 класса, 11 класса

Название учебного заведения	Специальности	Контакты
КЕМЕРОВСКИЙ КООПЕРАТИВНЫЙ ТЕХНИКУМ	Правоохранительная деятельность На базе 9 классов Очно 3г 6 м. На базе 11 классов Очно 2г 6 м, заочно 3г 6 м.	г. Кемерово, ул. Тухачевского, д. 32сайтhttp://www.coopteh.ru/ Эл. Почта priemnaya_kkt@mail.ru телефон +7 (3842) 31-10-03
КЕМЕРОВСКИЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ ТЕХНИКУМ	Правоохранительная деятельность На базе 9 классов. Очно 3г. 6 м. На базе 11 классов Заочно 3г. 6 м.	г. Кемерово, пр. Химиков, д. 2, лит. А Сайт https://kptt.ru/ Эл. Почта site@kptt.ru Телефон +7 (3842) 37-80-24

Хореограф

Вид учебного заведения: колледж

Хореограф – это творческая профессия. Данный специалист работает с танцорами и создает танцевальные произведения, используя известные ему элементы или создавая новые.

На базе: 9 класса, 11 класса

Название учебного заведения	Специальности	Контакты
ГОСУДАРСТВЕННОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ "БЕЛОВСКИЙ ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ КОЛЛЕДЖ"	Педагогика дополнительного образования срок обучения 3 г 10 месяцев.	652600 Россия, Кемеровская область - Кузбасс, город Белово, улица Советская, дом 30 gouspobpk2006@yandex.ru office@belpc.ru Директор Чиркова Наталья Валерьевна тел.(38452) 2-80-19, факс (38452) 2-80-19
КУЗБАССКИЙ КОЛЛЕДЖ КУЛЬТУРЫ И ИСКУССТВ ИМ. И.Д.КОБЗОНА	«Искусство эстрады» обучения 3 года 10 месяцев.	650991 г. Кемерово ул.Карболитовская 11, e-mail приемной комиссии: priem.kocci@bk.ru Приёмная директора: +7 (3842) 75-15-89 Учебная часть: +7 (3842) 75-14-25
КУЗБАССКИЙ КОЛЛЕДЖ КУЛЬТУРЫ И ИСКУССТВ ИМ. И.Д.КОБЗОНА	Народное художественное творчество (по видам) Срок обучения 3г 10м.	650991 г. Кемерово ул.Карболитовская 11, e-mail приемной комиссии: priem.kocci@bk.ru Приёмная директора: +7 (3842) 75-15-89 Учебная часть: +7 (3842) 75-14-25

Диспетчер

Вид учебного заведения: колледж

Лицо, осуществляющее регулирование хода производства использованием средств вычислительной техники, коммуникаций и связи.

На базе: 9 класса, 11 класса

Название учебного заведения	Специальности	Контакты
КЕМЕРОВСКИЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ ТЕХНИКУМ	Организация перевозок и управление на транспорте (по видам) Срок обучения 3г 10м	г. Кемерово, пр. Химиков, д. 2, лит. А Сайт https://kptt.ru/ Эл. Почта site@kptt.ru Телефон +7 (3842) 37-80-24
ГОСУДАРСТВЕННОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ «КУЗБАССКИЙ МНОГОПРОФИЛЬНЫЙ ТЕХНИКУМ».	Операционная деятельность в логистике - срок обучения 2 года 10 мес.	Кемеровская область, город Белово, улица Московская, 14. Телефон приемной/факс: 8 (38452) 2-27-27 Официальный сайт: http://www.pu5belovo.ru

Журналистика

Вид учебного заведения: колледж

Журналист - это человек, который создает новости. Журналисты формируют информационное поле, в котором мы с вами живем: слушаем утренние шоу по радио, днем читаем статьи и смотрим видеоролики в смартфоне, а вечером смотрим новостные передачи по телевизору

На базе: 9 класса, 11 класса

Название учебного заведения	Специальности	Контакты
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ "КЕМЕРОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ" (КЕМГУ)	• Отечественная филология Срок обучения 4 года. • Универсальный журналист Срок обучения 4 года.	650000, г. Кемерово, ул. Красная, 6. Контактный телефон +7 (3842) 58-38-85 Адрес электронной почты rector@kemsu.ru