



Сборник профессий: изучая мир профессиональных возможностей

Выходные данные

Издатель

Deutsche Gesellschaft für Internationale
Zusammenarbeit (GIZ) GmbH
Головные офисы в гг. Бонн и Эшборн, Германия
Программа “Содействие занятости и
профессиональному обучению
Ул. Токтогула 3/98
Ул. Токтогула, 7/96
720040 Бишкек, Кыргызстан
Т 47 91 90 312 996+
F 58 65 90 312 996+
giz-kirgisistan@giz.de
www.giz.de
www.giz-employment.kg

В сотрудничестве с Министерством труда и
социального развития Кыргызской Республики

Опубликовано

ОсОО “V.R.S Company”

Дизайн

ОсОО “Spark Design and Communication”

По состоянию на

Декабрь 2017

Фото/Изображения

Архив программы GIZ

GIZ несет ответственность за содержание
данной публикации

По поручению

Федерального министерства экономического
сотрудничества и развития Германии (BMZ)

**Добро
пожаловать в мир
профессиональных
возможностей.**

Сборник включает в
себя различные области
профессиональной
деятельности.

Изучите свои интересы
и сделайте свой
профессиональный
выбор.

Твоя профессия!

Твой выбор!

Твое будущее!

Наименования профессий были использованы из
документа Министерства труда и социальной защиты
Кыргызской Республики “Общереспубликанский
классификатор занятий”, 1998 г.

СОДЕРЖАНИЕ

ВВЕДЕНИЕ

4

ПРИРОДА

5

СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО

1. Фермер
2. Консультант по сельскому хозяйству
3. Руководитель в сельском хозяйстве
4. Инженер – агроном
5. Ученый – агроном
6. Агротехник
7. Пчеловод и шелковод
8. Агромеханик
9. Гидролог
10. Ветеринар
11. Животновод
12. Зоотехник

ЛЕСОВОДСТВО

1. Лесовод
2. Консультант по лесному хозяйству

ОКРУЖАЮЩАЯ СРЕДА

1. Биолог
2. Инженер по охране окружающей среды
3. Специалисты по защите окружающей среды
4. Садовод

ПИТАНИЕ, ГОСТЕВОЙ БИЗНЕС

11

ПИТАНИЕ 2А

1. Технолог продуктов питания
2. Работник по производству пищевых продуктов
3. Пекарь
4. Кондитер
5. Производитель животноводческой и молочной продукции

ГОСТЕВОЙ БИЗНЕС 2В

1. Повар
2. Официант и официантка
3. Кейтеринг (ресторанный) – менеджер
4. Шеф-повар
5. Менеджер Кухни
6. Менеджер Ресторана
7. Работник административно-хозяйственной службы (Домработник/ца)

ОФОРМЛЕНИЕ

15

ТЕКСТИЛЬ 3А

1. Модельер одежды
2. Технолог кожевенных производства
3. Дизайнер
4. Швея

СФЕРА ИНТЕРЕСНЫХ ПРОФЕССИЙ

5

СОДЕРЖАНИЕ

КРАСОТА, СПОРТ 3В

1. Сотрудник салона красоты
2. Тренер по физической подготовке
3. Атлеты и спортсмены

РЕКЛАМА, ИСКУССТВО 3С

1. Дизайнер внутреннего интерьера и декоратор
2. Работник по ювелирным и драгоценным металлам
3. Фотограф
4. Промышленный дизайнер
5. Графический дизайнер

СТРОИТЕЛЬНОЕ ДЕЛО, БЫТОВАЯ ТЕХНИКА, ВНУТРЕННЯЯ ОТДЕЛКА, ДЕРЕВООБРАБОТКА 19

СТРОИТЕЛЬСТВО 4А

1. Строитель
2. Инженер-строитель
3. Инженер
4. Менеджер по Строительству
5. Техники-строители
6. Гипсокартонщик
7. Токарь
8. Мастер – каменщик
9. Маляр

ИНЖЕНЕРНЫЕ СИСТЕМЫ СООРУЖЕНИЙ 4В

1. Слесарь-сантехник и монтажник труб
2. Электрик

ЛЕСОМАТЕРИАЛ 4С

1. Плотник и Столяр
2. Специалист по технологии деревообработки
и древоведению

ТЕХНИЧЕСКАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ, ТЕХНИЧЕСКИЕ ПРОФЕССИИ 24

АВТОМОБИЛЬ, ТЕХНИКА СВЯЗИ 5А

1. Промышленный инженер
2. Автомобильный инженер
3. Автомеханик (Слесарь по ремонту автомобилей)
4. Инженер по телекоммуникациям

ЭЛЕКТРОТЕХНИКА 5В

1. Инженер по электронному оборудованию
2. Электротехник
3. Инженер-Электрик
4. Техник-электромеханик
5. Инженер

ОБРАБОТКА МЕТАЛЛА, МАШИНОСТРОЕНИЕ 5С

1. Сварщик
2. Инженер – механик
3. Механик-монтажник
4. Инженер-металлург
5. Горный инженер

ПЛАНИРОВАНИЕ, ТЕХНИЧЕСКИЙ ЧЕРТЕЖ, ИССЛЕДОВАНИЕ, ИНФОРМАТИКА

30

ХИМИЯ/ФИЗИКА/МАТЕМАТИКА 6А

1. Химик
2. Ученый
3. Математики и другие родственные профессии
4. Статистик
5. Геолог
6. Физик

ПЛАНИРОВАНИЕ, ОЕКТИРОВАНИЕ 6В

1. Архитектор
2. Ландшафтный дизайнер

ИНФОРМАТИКА 6С

1. Программист
2. Компьютерная наука: разработчик программного обеспечения
3. Специалист по информационным технологиям (IT)
4. Менеджер информационных систем
5. Техник технической поддержки информационных и коммуникационных технологий
6. Специалист (техник) по компьютерной технике
7. Веб-дизайнер
8. Инженеры программного обеспечения

ТОРГОВЛЯ, ПРОДАЖА, АДМИНИСТРИРОВАНИЕ, ТРАНСПОРТ, БЕЗОПАСНОСТЬ

36

ТОРГОВЛЯ 7А

- 1.Международнаяторговля (Экспортер-Импортер)
2. Организатор конференций и мероприятий (Менеджер по корпоративным мероприятиям)
3. Гостиничный менеджер
4. Страховой агент
5. Руководитель: оптовая и розничная торговля
6. Руководитель: продажи и маркетинг
7. Продавец – консультант
8. Кассир
9. Координатор/менеджер по логистике

СОДЕРЖАНИЕ

ТРАНСПОРТ 7В

1. Оператор Информационно-Справочного Телефонного Центра или просто «Колл-центра».
2. Секретарь
3. Бухгалтер
4. Экономист
5. Банковский служащий
6. Финансовый аналитик
7. Заведующий складом
8. Бизнес – администратор
9. Специалист по маркетингу
10. Государственный служащий
11. Юрист

ТРАНСПОРТ 7С

1. Авиадиспетчер
2. Пилоты самолетов и специалисты родственных профессий
3. Сопровождающие и Стюарды
4. Автомобильный Инженер
5. Водитель

БЕЗОПАСНОСТЬ, ЛОГИСТИКА 7D

1. Охранник
2. Пожарный
3. Вооруженные силы
4. Правоохранитель

ТУРИЗМ 7Е

1. Туристический гид
2. Консультант по туризму и организатор

ЯЗЫКИ, СВЯЗЬ, ТЕАТР, МУЗЫКА, ИСКУССТВОВЕДЕНИЕ И ГУМАНИТАРНЫЕ НАУКИ (ПСИХОЛОГИЯ) 45

КУЛЬТУРА И ИЗОБРАЗИТЕЛЬНОЕ ИСКУССТВО 8А

1. Диктор: радио, телевидения и других средств массовой информации
2. Редактор/Издатель
3. Журналист
4. Библиотекарь
5. Музеевед
6. Письменный и устный переводчик
7. Оператор – постановщик, кинооператор
8. Художник по рекламе, коммерческий дизайнер
9. Художник изобразительных искусств
10. Сотрудник по связям с общественностью (PR-специалист)

СОДЕРЖАНИЕ

СЦЕНИЧЕСКОЕ И АКТЕРСКОЕ ИСКУССТВО 8В

1. Продюсеры и режиссеры в сфере киноиндустрии и театра, и другие соответствующие руководители
2. Историк
3. Танцовщик и Хореограф
4. Актёр

ЧЕЛОВЕЧЕСКИЕ КОНТАКТЫ, ОБРАЗОВАНИЕ, ЗДОРОВЬЕ, КОНСУЛЬТАЦИИ, ОБСЛУЖИВАНИЕ 49

ЗДОРОВЬЕ 9А

1. Медик-техник: администратор по работе с информацией о состоянии здоровья пациентов
2. Инженер по биомедицинскому оборудованию
3. Фармацевт
4. Отоларинголог и логопед
5. Акушерка
6. Врач – консультант
7. Врач общего профиля
8. Менеджер службы Здравоохранения
9. Медсестра
10. Врач-трудоотерапевт
11. Физиотерапевт
12. Психолог
13. Ассистент стоматолога и Терапевт
14. Медицинский технолог: оптометрия
15. Медицинский и патологоанатомический лаборант
16. Медик-технолог: технология респираторной терапии
17. Медик-технолог: хирургические технологии
18. Ортезист и протезист
19. Стоматолог/Дантист

ОБРАЗОВАНИЕ, СОЦИАЛЬНОЕ 9В

1. Специалист в области общественных наук
2. Преподаватель в средней школе
3. Социолог
4. Преподаватель специального обучения
5. Математики и другие родственные профессии
6. Работник по уходу за детьми
7. Специалист по социальной работе
8. Преподаватель дошкольной школы
9. Преподаватель начальной школы
10. Преподаватель/профессор: Университет
11. Ученый-политолог



ПРИРОДА 1

СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО

1. Фермер
2. Консультант по сельскому хозяйству
3. Руководитель в сельском хозяйстве
4. Инженер – агроном
5. Ученый – агроном
6. Агротехник
7. Пчеловод и шелковод
8. Агромеханик
9. Гидролог
10. Ветеринар
11. Животновод
12. Зоотехник

ЛЕСОВОДСТВО

1. Лесовод
2. Консультант по лесному хозяйству

ОКРУЖАЮЩАЯ СРЕДА

1. Биолог
2. Инженер по охране окружающей среды
3. Специалисты по защите окружающей среды
4. Садовод



СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО

Фермер		
6121	7	<i>Работники (фермеры) по производству молочной и животноводческой продукции</i>
6122	0	<i>Работники (фермеры) по производству домашней птицы</i>
61	8	<i>Квалифицированные работники товарного сельскохозяйственного производства, лесного, охотничьего хозяйств, рыбоводства и рыболовства, имеющие рыночную ориентацию</i>
6114	5	<i>Производители смешанной сельскохозяйственной продукции</i>
6111	4	<i>Полеводы и овощеводы</i>
Нравится ли Вам идея вставать на рассвете с первыми лучами солнца, садиться за руль огромного трактора или комбайна и гнать на нем по полям, лугам, пастбищам и другим участкам, где трава имела наглость вырасти у вас на пути? Если да, то карьера в сельском хозяйстве для вас! Фермеры – это движущая сила сельскохозяйственной промышленности. Если вы займетесь пахотным земледелием, вы проведете свою жизнь на прекрасном свежем воздухе, выращивая урожай. Если же вы займетесь пастбищным сельским хозяйством, все ваши усилия будут направлены на разведение животных. Ясное дело, разные фермеры несут разную ответственность. На самом деле, все зависит от вида сельского хозяйства, который вы выберете. К тому же, может случиться так, что вы будете нести ответственность за проведение основных работ по техническому обслуживанию и ремонтные работы транспортных средств, машинного оборудования, изгородей, ворот и стен. По мере роста объема выполняемой вами работы и увеличения вашей ответственности, вы также начнете следить за деловой стороной предприятия. Конечно, вы будете продолжать выполнять свою долю фермерских работ, но, тем не менее, вы также будете ответственны за руководство фермерскими рабочими, займетесь административной стороной действующего хозяйства, будете следить за распределением бюджета и разрабатывать стратегии по выращиванию и уборке урожая и разведению животных.		
Консультант по сельскому хозяйству		
3213	0	<i>Консультанты по сельскому и лесному хозяйству</i>
Консультанты по сельскому хозяйству оказывают поддержку и консультируют по проблемам сельского хозяйства и методам получения продукции.		
Руководитель в сельском хозяйстве		
1311	3	<i>Руководители малых учреждений, организаций и предприятий в сельском, охотничьем, лесном или рыбном хозяйстве.</i>
Главный руководитель в сельском хозяйстве возглавляет небольшие фермы. От своего лица или от лица владельца фермы, он планирует, направляет и координирует деятельность хозяйства.		



СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО

Инженер – Агроном

2213	4	<i>Агрономы, агрохимики и специалисты родственных профессий</i>
3212	7	<i>Специалисты по агрономии и лесному хозяйству</i>
2149	8	<i>Архитекторы, инженеры и специалисты других родственных профессий, не вошедшие в другие группы</i>

Инженеры-агрономы проектируют, разрабатывают и руководят всей машинной техникой, строительством зданий и процессами, имеющими отношение к сельскохозяйственной промышленности.

Ученый – Агроном.

2213	4	<i>Агрономы, агрохимики и специалисты родственных профессий</i>
------	---	---

Сельское хозяйство – это наука и искусство выращивания растений и домашнего скота в полевых условиях. Растениеводство, являющееся ветвью Сельского хозяйства, имеет дело с выращиванием (сажанием) фруктовых деревьев, орехов и декоративных растений в парках или фруктовых садах. Заимствуя знания из таких дисциплин, как биохимия, микробиология, генетика и другие науки, ученые-агрономы вовлекаются в проведение исследований и разработку прикладных систем для разных сторон сельскохозяйственного сектора.

Агротехник

3119	0	<i>Техники физических и инженерных направлений деятельности, не вошедшие в другие группы</i>
------	---	--

Они ответственны за проведение экспериментов в сельскохозяйственной лаборатории. Поддерживают лабораторию, проводят эксперименты, помогают ученым и записывают данные.

Пчеловод и шелковод

6123	4	<i>Работники (фермеры) по производству пчел и шелковичных червей</i>
------	---	--

Пчеловоды и шелководы планируют и проводят необходимую работу по разведению, выращиванию и уходу за насекомыми, такими, как медовые пчелы, гусеницы-шелкопряды и другие насекомые. Они делают это для продажи и доставки меда, пчелиного воска, шелковичных коконов для оптовых покупателей, маркетинговых организаций или на рынки.

Агромеханик

723	9	<i>Механики по оборудованию, слесари-сборщики и слесари-ремонтники</i>
7233	7	<i>Слесари-механики, слесари-сборщики и слесари-ремонтники промышленного оборудования</i>

Агромеханики несут ответственность за ремонт тракторов, комбайнов и другого сельскохозяйственного оборудования. Зачастую механики применяют специализированные навыки и опыт, чтобы найти и диагностировать техническую проблему, а затем разработать эффективное по затратам решение. Стремясь найти такое решение, агромеханики могут использовать компьютеризированные системы, чтобы разрешить задачу и даже отремонтировать неисправную часть или части. Их деятельность может охватывать задачи широкого спектра, начиная от работы над электрической системой двигателя или карбюратора, до сварочных работ треснувших труб арматуры.



СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО

Гидролог		
221	9	<i>Специалисты в областях биологических и сельскохозяйственных наук</i>
3211	3	<i>Специалисты естественных наук</i>
532	6	<i>Рабочие водопроводно-канализационного хозяйства</i>
Гидрологи изучают то, как вода перемещается по земной коре. Они изучают, как дождь, снег и другие формы осадков влияют на речные потоки или на уровни подземных вод, как поверхностные и подземные воды испаряются обратно в атмосферу или, наконец, достигают океанов. Гидрологи анализируют воздействие воды на окружающую среду и как изменения в окружающей среде влияют на качество или количество воды. Они могут использовать свои экспертные знания, чтобы решить проблемы, затрагивающие качество и доступность воды.		
Ветеринар		
2223	2	<i>Ветеринары</i>
Ветеринары применяют принципы медицины, чтобы лечить и контролировать заболевания домашнего скота и животных. Они проводят исследования, улучшают и разрабатывают концепции, теории и операционные методы, применяют медицинские знания в области ветеринарии.		
Животновод		
2211	2	<i>Биологи, ботаники, зоологи и специалисты родственных профессий</i>
6121	7	<i>Работники (фермеры) по производству молочной и животноводческой продукции</i>
6130	6	<i>Товарные производители сельскохозяйственных культур и животноводы рыночной ориентации</i>
Животноводы ответственны за выращивание животных, которые могут использоваться для различных целей, включая разного рода шоу, спорт или для потребления. Животноводы используют свои знания по генетике и конформации (формированию), чтобы отбирать племенной скот, который может принести превосходное потомство. Успешные животноводы стараются содействовать развитию ценных качеств животных (например, высокая производительность молока у молочных коров) при планировании их разведения.		
Зоотехник		
2211	2	<i>Биологи, ботаники, зоологи и специалисты родственных профессий</i>
6121	7	<i>Работники (фермеры) по производству молочной и животноводческой продукции</i>
6130	6	<i>Товарные производители сельскохозяйственных культур и животноводы рыночной ориентации</i>
Животноводство относится к широкому спектру профессий, которые сосредоточены на заботе и разведении разных видов животных. Профессионалы в данной области – это животноводы, фермеры, разводящие молочный скот, и птицеводы. Эти профессионалы несут ответственность за разведение, маркетинг и заботу о животных на ферме. Ежедневные задачи включают в себя: кормление животных, чистку стойл и загонов, помощь при родах и техническое обслуживание оборудования. Специалисты животноводства либо выполняют работу сами, либо следят за другими рабочими, в зависимости от размера фермы. Помимо ухода за животными, специалисты животноводства часто помогают в техническом обслуживании и ремонте оборудования для своих подопечных.		



ЛЕСОВОДСТВО

Лесовод		
3212	7	<i>Специалисты по агрономии и лесному хозяйству</i>
6141	2	<i>Работники лесного хозяйства и лесозаготовители</i>
Лесовод или лесничий проводит необходимые мероприятия, чтобы выращивать, сохранять, а также использовать леса для продажи или доставки лесных продуктов оптовым покупателям, маркетинговым организациям или на рынки.		
Консультант по лесному хозяйству		
3213	0	<i>Консультанты по сельскому и лесному хозяйству</i>
Консультанты по лесному хозяйству оказывают техническую поддержку и консультируют по проблемам в лесном хозяйстве и используемым методам.		

ОКРУЖАЮЩАЯ СРЕДА

Биолог		
2211	2	<i>Биологи, ботаники, зоологи и специалисты родственных профессий</i>
Биологи имеют дело с основными элементами жизни. Они проводят исследования, улучшают или развивают концепции, теории и операционные методы, применяют научные знания, имеющие отношение к биологии, микробиологии, бактериологии, цитологии, генетике, зоологии, ботанике и экологии, особенно в таких сферах, как медицина и сельское хозяйство.		
Инженер по охране окружающей среды		
2149	8	<i>Архитекторы, инженеры и специалисты других родственных профессий, не вошедшие в другие группы</i>
3211	3	<i>Специалисты естественных наук</i>
Инженеры по охране окружающей среды применяют знания таких наук, как физика, химия и биология, чтобы понимать, оценивать и управлять воздействием человеческой деятельности на естественные и воздвигнутые ими же, окружающие условия. Они используют свои экспертные знания в управлении такими явлениями, как загрязнение, удаление отходов и создание систем, которые не оказывали бы или оказывали бы очень низкое воздействие на окружающую среду.		
Специалисты по защите окружающей среды		
3211	3	<i>Специалисты естественных наук</i>
Ученые по защите окружающей среды изучают, как человеческая деятельность влияет на экологию. Сюда входят исследования загрязнения воздуха, воды, почвы, а также исследование токсичных отходов, ухудшение состояния природных ресурсов, изменение климата и зашумлённость. Они разрабатывают планы и решения по защите, сохранению, восстановлению и предотвращению причинения дальнейшего ущерба окружающей среде.		



Садовод		
6112	8	<i>Садоводы по выращиванию культур, произрастающих на деревьях и кустарниках</i>
6113	1	<i>Садовники, садоводы и другие работники плодопитомников</i>
Садоводы могут работать в любой среде, где есть растения, включая питомники или дендрариумы и садоводческие магазины. Они несут ответственность за различные задачи: от возделывания, посадки, уборки урожая, подкармливания и обрезки, до лечения растений, которые могут быть заражены паразитами или инфицированы заболеваниями. Обычно для начального уровня работы в данной сфере достаточно диплома об окончании средней школы.		



В центре этой группы стоят профессии, связанные с производством и переработкой пищевых продуктов, гостевым бизнесом.

ПИТАНИЕ 2А

1. Технолог продуктов питания
2. Работник по производству пищевых продуктов
3. Пекарь
4. Кондитер
5. Производитель животноводческой и молочной продукции

ГОСТЕВОЙБИЗНЕС 2В

1. Повар
2. Официант и официантка
3. Кейтеринг (ресторанный) – менеджер
4. Шеф-повар
5. Менеджер Кухни
6. Менеджер Ресторана
7. Работник административно-хозяйственной службы (Домработник/ца)

ПИТАНИЕ

Технолог продуктов питания		
2146	7	<i>Химики-технологи, технологи топлива, изделий текстильной и легкой промышленности, продуктов питания</i>
Технологи продуктов питания придумывают новые или улучшенные техники для обработки, хранения, использования и оценки содержимого новых видов продуктов питания, созданных из растений и животных или искусственно созданной еды.		
Работник по производству пищевых продуктов		
741	7	<i>Профессии рабочих пищевой промышленности</i>
827	0	<i>Операторы, аппаратчики и машинисты оборудования по обработке пищевых и аналогичных продуктов.</i>
Работники по производству пищевых продуктов управляют оборудованием и выполняют другие рутинные задачи по изготовлению и/или производству широкого спектра пищевых и питьевых продуктов.		
Пекарь		
7412	4	<i>Профессии рабочих хлебопекарно-макаронного производства, кондитерского производства и производства сахара.</i>
Пекарь несет ответственность за производство широкого спектра видов хлеба, кондитерских изделий и другой выпечки.		
Кондитер		
7412	4	<i>Профессии рабочих хлебопекарно-макаронного производства, кондитерского производства и производства сахара</i>
Кондитеры смешивают, формуют и готовят различные виды шоколадных изделий, ирисок и других сладостей. В процессе приготовления и создания кондитерских изделий они выполняют такие процедуры, как взвешивание и смешивание ингредиентов, сочетание, растворение и варку этих ингредиентов, покрытие конфет шоколадом. Кондитеры могут также следить за чистотой и работой производственного оборудования.		
Производитель животноводческой и молочной продукции		
6121	7	<i>Работники (фермеры) по производству молочной и животноводческой продукции</i>
Специалисты по животноводству проводят необходимые мероприятия по разведению, выращиванию и уходу за скотом, таким, как коровы и бычки, барашки, козлы, свиньи, лошади, собаки или кошки, скотом используемым в работе, спорте или просто в качестве любимцев. А также для мяса, молока, шерсти, шкур и других продуктов, предназначенных для продажи или доставки оптовым покупателям, маркетинговым организациям или на рынки.		

Повар		
5122	8	<i>Повар</i>
Готовит еду для клиентов. Помогает придумывать новые методы приготовления и новые блюда для меню.		



ГОСТЕВОЙ БИЗНЕС

Официант и официантка		
5123	3	<i>Официанты, бармены и буфетчики</i>
Официанты и официантки берут заказы и подают еду и напитки клиентам общественных пунктов питания.		
Кейтеринг (ресторанный) – менеджер		
1315	8	<i>Руководители малых предприятий общественного питания, ресторанов и гостиниц</i>
1225	9	<i>Руководители специализированных (производственно-эксплуатационных) подразделений (служб) предприятий общественного питания и гостиниц</i>
Будучи Кейтеринг-менеджером, Вы будете планировать и оказывать услуги по обеспечению питанием и напитками для организаций и бизнес-предприятий, соответствуя ожиданиям клиентов, стандартам питания и гигиеническим стандартам, а также финансовым задачам. Кейтеринг-менеджеры могут работать внутри различных организаций, включая больницы, школы, фабрики, тюрьмы, круизные лайнеры, гостиницы и отели, университеты и гостевые аттракционы, или они могут работать по контракту на кейтеринговую компанию, предоставляющую услуги широкому диапазону клиентов.		
Шеф-повар		
5122	8	<i>Повара</i>
1315	8	<i>Руководители малых предприятий общественного питания, ресторанов и гостиниц</i>
Отели с ресторанами и/или с обслуживанием номеров пользуются различными видами кухонных работ, выполнением которых занимаются: кухонный персонал, официанты и менеджеры кухни. И без шеф-повара здесь не обойтись. Он/она контролирует всех поваров, су-шефов, и других работников кухни. Он/она обычно заказывает продукты, планирует блюда меню и готовит на кухне. Шефы и старшие повара следят за ежедневным приготовлением блюд в ресторанах и других местах, где подается еда. Они направляют персонал кухни и решают задачи относительно продуктов питания.		
Менеджер Кухни		
1315	8	<i>Руководители малых предприятий общественного питания, ресторанов, гостиниц.</i>
512	2	<i>Работники предприятий общественного питания</i>
1225	9	<i>Руководители специализированных (производственно-эксплуатационных) подразделений (служб) предприятий общественного питания и гостиниц</i>
Менеджер кухни несет ответственность за все действия, происходящие на «заднем дворе» дома и на территории кухни ресторана. Менеджеры кухни нанимают на работу персонал, обеспечивают запасы продуктов, а также они должны быть уверены, что каждый работник кухни правильно обучен приготовлению еды и технике безопасности на кухне. Более того, менеджеры кухни гарантируют соблюдение стандартов компании, а именно: еда выглядит аппетитно и приготовлена вкусно, порции правильные, все приготовлено и подано клиенту достаточно быстро.		

ГОСТЕВОЙ БИЗНЕС

Менеджер Ресторана		
1315	8	<i>Руководители малых предприятий общественного питания, ресторанов, гостиниц</i>
1225	9	<i>Руководители специализированных (производственно-эксплуатационных) подразделений (служб) предприятий общественного питания и гостиниц</i>
Менеджеры ресторанов обеспечивают эффективную и прибыльную работу ресторанов, тем самым поддерживая их репутацию и престиж. Они должны координировать множество мероприятий, каким бы ни был их размер или результаты; они также несут ответственность за коммерческую часть, за соблюдение стандартов качества, здоровья и безопасности. Сочетая стратегическое планирование и повседневные мероприятия по руководству, роль менеджера ресторана деловая и творческая, особенно в плане развития маркетинга и бизнеса.		
Работник административно-хозяйственной службы (Домработник/ца)		
913	9	<i>Домашняя прислуга, уборщики квартир и родственные профессии</i>
9131	2	<i>Домашняя прислуга и уборщики квартир</i>
9132	6	<i>Горничные, кастелянши отелей и гостиниц и родственные профессии</i>
9133	9	<i>Прачки и гладильщицы вручную, оказывающие услуги на дому, в отелях и гостиницах, и родственные профессии</i>
Общая цель – поддерживать чистоту, санитарные условия, комфорт и аккуратность окружающей среды либо в частном домовладении, либо в коммерческих организациях. Домработников нанимают либо в частные дома, либо в коммерческие структуры, такие, как отель.		



В центре этой группы стоят профессии по изготовлению и обработке текстиля, по красоте, рекламе/искусству, печати.

ТЕКСТИЛЬ 3А

1. Модельер одежды
2. Технолог кожевенных производств
3. Дизайнер
4. Швея

КРАСОТА, СПОРТ 3В

1. Сотрудник салона красоты
2. Тренер по физической подготовке
3. Атлеты и спортсмены

РЕКЛАМА, ИСКУССТВО 3С

1. Дизайнер интерьера и декоратор
2. Мастер по ювелирным и драгоценным изделиям
3. Фотограф
4. Промышленный дизайнер
5. Графический дизайнер



ТЕКСТИЛЬ

73	2	<i>Рабочие, занятые изготовлением прецизионных инструментов и приборов, работники художественных промыслов и других видов производства в художественной промышленности, рабочие полиграфического производства</i>
7324	2	<i>Разрисовщики по стеклу, керамике, художники декоративной росписи, художники-оформители и другие родственные профессии</i>
Художественные промыслы – это неотъемлемая часть культуры. Люди в любом контексте владеют различными формами ручной работы. Изначально предмет художественного промысла относился только к культуре, в которой он был создан. В недавнем прошлом правительства многих стран начали вводить инициативы, благодаря которым продукты, созданные такими ремесленниками, стали доступными для общественности. Ремесленные дизайнеры помогают людям создавать продукты, привлекательные и актуальные для большого количества людей.		
Модельер одежды		
2452	0	<i>Скульпторы, художники, модельеры и родственные им деятели искусства</i>
Понятие «Модельер одежды» вызывает в нашем воображении образ создателя красивых моделей и их модные показы, и иногда мы удивляемся - как кто-то вообще может носить ту одежду, которую показывают на модных показах! В реальности, модельеры обучены создавать дизайн одежды для массового производства.		
Технолог кожевенного производства		
7332	8	<i>Изготовители и реставраторы художественных изделий из текстиля, кожи, меха и подобных материалов</i>
7441	9	<i>Профессии рабочих, занятых в кожевенном, кожсырьевом и меховом производствах.</i>
Технолог кожаных изделий использует различные процессы для обработки кожи, следуя предписанным стандартам. Это специалист по консервированию и вялению в целях производства кожи лучшего качества. Различные химикаты, соли, краски, масла и другие хромосодержащие вещества, используемые в кожевенной промышленности, подвергаются анализу, чтобы определить их свойства. Технолог кожевенного дела является экспертом по планированию, проектированию и установке нового оборудования и машин, и также может специализироваться в таких конкретных областях производства, как растительное дубление и хромирование, использование побочных продуктов, изготовление промышленных и декоративных кожаных изделий, спортивных товаров, кожаной одежды, покраски и отделки кожаных изделий и другое.		
Дизайнер		
7324	2	<i>Разрисовщики по стеклу, керамике, художники декоративной росписи, художники-оформители и родственные профессии</i>
Дизайнеры – это специалисты по тканям и материалу. Они имеют дело с изготовлением, трафаретной печатью и делают эскизы тканей. Художники по текстилю преобразуют пряжу и нити в ткань.		



ТЕКСТИЛЬ

Швея		
7436	4	<i>Швеи, вышивальщицы и рабочие родственных профессий</i>
Швея работает с текстилем и одеждой. Швейные навыки требуются больше всего, но может понадобиться и умение делать эскизы, изготавливать и даже отливать металлы. Тогда как большинство швей самостоятельно работают в реставрационных салонах и ателье с большим количеством разных клиентов, некоторые могут работать в театрах или на фабриках. Швейные навыки универсальны, человек данной профессии может работать в портняжном деле, дизайне платьев, изготовлении сумок или дизайне костюмов.		

КРАСОТА, СПОРТ

Сотрудник Салона красоты		
5141	1	<i>Женские и мужские парикмахеры, косметологи и работники родственных профессий</i>
Сотрудники Салонов красоты, также известные как косметологи и парикмахеры, – это специалисты в «управлении внешностью»! Они делают стрижки, укладывают волосы, бреют и приводят в порядок бороды, оказывают услуги по уходу за красотой, применяют косметические средства и предоставляют много других индивидуальных услуг по уходу, чтобы улучшить внешность людей.		
Тренер по физической подготовке		
3475	8	<i>Спортсмены</i>
2359	4	<i>Инструкторы, консультанты, лекторы (экскурсоводы), специалисты по обучению, не вошедшие в другие группы</i>
Инструктор по физической подготовке проводит занятия по физической тренировке, организует игры и натаскивает учеников в играх и атлетике.		
Атлеты и спортсмены		
3475	8	<i>Спортсмены</i>
Профессиональные спортсмены занимаются спортом как профессией. Они участвуют в общественных показах или игровых соревнованиях, или спортивных играх ради выигрыша.		



РЕКЛАМА, ИСКУССТВО

Дизайнер интерьера и Декоратор		
3471	3	Дизайнер
Дизайнеры интерьеров работают внутри здания, чтобы сделать внутреннюю обстановку комфортной и приятной. Они являются специалистами по отделке комнат, покрытии пола, мебели, покраске и другим вещам, имеющим отношение к «отделке» внутри здания.		
Работник по ювелирным и драгоценным изделиям		
7213	6	Рабочие, занятые изготовлением и реставрацией ювелирных украшений из драгоценных металлов и камней, а также изготовлением высокохудожественных изделий в традициях народных художественных промыслов (лаковая миниатюра, художественная роспись по металлу и керамике)
Дизайнеры ювелирных украшений применяют принципы художественных технологий и науки, чтобы создавать ювелирные предметы для декоративных, церемониальных, религиозных и промышленных целей.		
Фотограф		
3131	7	Фотографы, техники и операторы аппаратуры для записи изображения и звука
Фотографы в основном используют разные виды фотоаппаратов, чтобы делать фотоснимки. Они также могут работать с кино и видеокамерами и другим оборудованием, чтобы записывать и редактировать изображения и звук.		
Промышленный дизайнер		
3471	3	Дизайнеры
73	2	Рабочие, занятые изготовлением прецизионных инструментов и приборов, рабочие художественных промыслов и других видов производств в художественной промышленности, рабочие полиграфического производства
7324	2	Разрисовщики по стеклу, керамике, художники декоративной росписи, художники-оформители и родственные профессии
Промышленные дизайнеры – это специалисты, которые работают, обеспечивая привлекательный вид и форму продуктов (машины или вещи, которыми мы пользуемся каждый день). Инженеры проектируют машины и приборы, а промышленный дизайнер ответственен за то, чтобы эти устройства или продукты не только выглядели привлекательно, но и оправдывали затраты.		
Графический дизайнер		
3471	3	Дизайнеры
Графические дизайнеры используют текст и изображения для передачи информации и идей. Графические дизайнеры/художники проектируют графику для ее использования в медиа продуктах, таких как журналы, логотипы, реклама и вывески. Графический дизайнер работает с различными продуктами и мероприятиями, как вебсайты, реклама, книги, журналы, постеры, компьютерные игры, упаковки, выставки и показы, корпоративные средства связи и фирменные стили, к примеру, проектирование «бренда» для организации. Вы будете разрабатывать творческие идеи и концепции.		



В центре этой группы стоят профессии, связанные со строительным делом, инженерной системой сооружений, деревообработкой и внутренней отделкой.

СТРОИТЕЛЬСТВО 4А

1. Строитель
2. Инженер-строитель
3. Инженер
4. Менеджер по Строительству
5. Техники-строители
6. Гипсокартонщик
7. Токарь
8. Мастер – каменщик
9. Маляр

ИНЖЕНЕРНЫЕ СИСТЕМЫ СООРУЖЕНИЙ 4В

1. Слесарь-сантехник и монтажник труб
2. Электрик

ЛЕСОМАТЕРИАЛ 4С

1. Плотник и Столяр
2. Специалист по технологии деревообработки и дрevesоведению



СТРОИТЕЛЬСТВО

Строитель		
71	9	<i>Рабочие, занятые на горных, горно-капитальных и на строительно-монтажных и ремонтно-строительных работах.</i>
Работая на строительстве дорог и имея дело со строительными проектами, строители выполняют много обязанностей: в проектах по строительству дорог строители применяют цемент, жидкие растворы или песок, наряду с подготовкой площадок, где требуется удалить мусор и опасные материалы. Они также перевозят материалы на строительную площадку, ремонтируют и демонтируют структуры. Аналогично на рабочей площадке строители могут помогать в установке прокладки труб, электричества и отопления или систем охлаждения, а также стелют пол и кроют крышу.		
Инженер-строитель		
2141	9	<i>Архитекторы и инженеры по транспортному и городскому строительству, садово-парковому хозяйству</i>
Инженеры применяют знания математики и физики наряду с химией, чтобы построить все типы зданий. Сюда входят: дома, коммерческие здания, мосты, дамбы, сети водоснабжения, канализационные сети, пристани, каналы, верфи, аэропорты и системы железных дорог.		
Инженер		
214	5	<i>Архитекторы, инженеры и специалисты родственных профессий</i>
Инженеры – это люди, которые применяют теории и принципы математики и науки, чтобы производить товары и услуги. Их работа зачастую связана с научными открытиями, проектированием и обслуживанием машинного оборудования, систем и процессов, где используются научные принципы для массового производства вещей, которые мы используем.		
Менеджер по Строительству		
1223	1	<i>Руководители специализированных (производственно-эксплуатационных) подразделений (служб) в строительстве</i>
1313	0	<i>Руководители малых строительных учреждений, организаций и предприятий</i>
Для тех, кто стремится выполнять контролирующие функции на строительной площадке, стать менеджером по строительству – самое то! Менеджеры по строительству создают планы, куда входят рабочие графики, бюджетные показатели и затраты. Они также работают с архитекторами, чтобы понимать светокопии (чертежи), предвидеть действия подрядчика, разрешать вопросы и обеспечивать соблюдение всех норм и правил. В некоторых случаях для работы в строительстве требуется предварительный опыт, но большинство бизнес-предприятий просто нанимают людей со степенью бакалавра в строительстве, инжиниринге, архитектуре или родственных областях.		



СТРОИТЕЛЬСТВО

Техник-строитель		
3112	5	<i>Техники по промышленному и гражданскому строительству</i>
Техники—строители работают на строительных площадках, оказывают поддержку менеджерам по строительству, маркшейдерам, архитекторам и другим рабочим. Они помогают рассчитывать материальные затраты путем проведения переговоров, покупки материалов, проверки качества поставщиков. Другие обязанности техника—строителя могут включать в себя: мониторинг строительного процесса, надзор за подрядчиками путем посещения встреч, проверки небольших проектов и получения необходимых разрешений.		
Гипсокартонщик		
8141	4	<i>Операторы лесопильных установок, установок по производству панелей, блоков, заготовок, строительных конструкций и операторы других установок</i>
Гипсокартонщик несет ответственность за установку обшивочных листов на потолок или на внутренние стены здания и применение штукатурки. Он сглаживает несовершенства шпателем и монтажными скобами. Применяет различные покрытия из смеси после того, как листы установлены на стенах или потолке.		
Токарь		
72	0	<i>Рабочие металлообрабатывающей и машиностроительной промышленности</i>
7214	8	<i>Подготовители конструкционного металла и слесари-монтажники</i>
7222	3	<i>Слесари-инструментальщики, заточники инструмента, модельщики по металлическим моделям и разметчики по металлу</i>
7223	7	<i>Станочники на металлообрабатывающих станках, наладчики станков и оборудования</i>
Токари несут ответственность за изготовление металлических компонентов и их сборку для создания инструментов, машинного оборудования и элементов приборов. Они изучают спецификации сборки, чтобы эффективно выполнить самые сложные заказы для процессов, необходимых для конкретных проектов. Эти специалисты также измеряют большие и маленькие составляющие части, чтобы удостовериться, что они все правильно подходят согласно конечному дизайну. Они определяют потенциальные проблемы путем понимания спецификаций машин и чертежей до процесса производства.		
Мастер – каменщик		
7122	1	<i>Каменщики (по кирпичу и камню) и плиточники</i>
Каменщики – одни из самых важных людей в строительстве. Они устанавливают плитки, кирпичи и другие материалы, изготовленные из цемента. Они также работают с оборудованием, предназначенным для тяжелой работы, и часто выполняют тяжелые задачи. Основные задачи: укладка строительных материалов, таких как кирпичи, бетон, плитка и другие строительные материалы. Они изготавливают, изменяют, ремонтируют и устанавливают стены, тротуары, бордюры, полы, душевые и ванны, раковины, перегородки, колодцы, и другие подобные структуры или поверхности. Смешивают цемент.		



СТРОИТЕЛЬСТВО

Маляр		
7138	6	<i>Маляры, рабочие по очистке поверхностей зданий и сооружений и родственные профессии</i>
714	1	<i>Маляры, рабочие по очистке поверхностей зданий и сооружений и родственные профессии</i>
Маляры применяют краску, обои и дополнительные отделочные материалы для внутренних и внешних поверхностей зданий и других участков. Они используют грунтовочные средства, наполняющие и выравнивающие материалы, смешивают и подбирают цвета и текстуры. Более того, они читают и понимают светокопии, чертежи, технические спецификации и данные по материалу для успешного выполнения поставленной задачи по покраске.		

ИНЖЕНЕРНЫЕ СИСТЕМЫ СООРУЖЕНИЙ

Слесарь-сантехник и монтажник труб		
7136	9	<i>Монтажники и слесари санитарно-технического оборудования и слесари-трубопроводчики</i>
7137	2	<i>Слесари и электрослесари строительные, электромонтажники и родственные профессии</i>
Слесари-сантехники и монтажники труб собирают, устанавливают, ремонтируют и обслуживают системы трубопроводов, устройств и креплений для воды, газа, канализационных систем, гидравлическое и пневматическое оборудование.		
Электрик		
2143	6	<i>Инженеры-электрики и инженеры-энергетики, инженеры-теплотехники</i>
2144	0	<i>Инженеры-электронщики, инженеры по связи и приборостроению</i>
Электрик несет ответственность за подачу электричества от источника в разные части здания, где оно необходимо. Чтобы добиться этого, не подвергая опасности общественность, он или она должны обладать хорошими рабочими знаниями соответствующих электрических систем. Без электриков не было бы лампочек, телефонов, компьютеров или телевизоров, подключенных к розеткам на наших стенах. Электрики также ремонтируют все электрические приборы и работают на фабриках, ремонтирующих моторные двигатели, генераторы и роботов.		



ЛЕСОМАТЕРИАЛ

П лотник и Столяр		
7124	9	<i>Плотники и столяры, кровельщики</i>
Плотники и столяры пилят, создают форму, собирают, воздвигают, устанавливают и ремонтируют различные типы деревянных структур и сборок.		
Специалист по технологии деревообработки и древоведению		
742	3	<i>Профессии рабочих деревообрабатывающей промышленности</i>
7421	3	<i>Профессии рабочих по первоначальной обработке древесины</i>
7422	7	<i>Краснодеревщики и рабочие родственных профессий</i>
7423	0	<i>Наладчики деревообрабатывающего оборудования</i>
Древоведы и технологи проводят эксперименты, чтобы найти наиболее эффективные способы переработки лесных ресурсов в полезные продукты для потребителей. Преследуя эту цель, они исследуют физические, биологические и химические свойства дерева и методы, используемые при выращивании, обработке дерева и его использовании. Древоведение применяется в академических и промышленных исследованиях, которые проводятся как в лабораториях, так и в лесных условиях.		



**В центре этой группы профессий
стоят профессии, связанные с
машинами, металлообработкой,
машиностроением и
электротехникой.**

АВТОМОБИЛЬ, ТЕХНИКА СВЯЗИ 5А

1. Промышленный инженер
2. Автомобильный инженер
3. Автомеханик (Слесарь по ремонту автомобилей)
4. Инженер по телекоммуникациям

ЭЛЕКТРОТЕХНИКА 5В

1. Инженер по электронному оборудованию
2. Электротехник
3. Инженер-Электрик
4. Техник-электромеханик
5. Инженер

ОБРАБОТКА МЕТАЛЛА, МАШИНОСТРОЕНИЕ 5С

1. Сварщик
2. Инженер – механик
3. Механик-монтажник
4. Инженер-металлург
5. Горный инженер



АВТОМОБИЛЬ, ТЕХНИКА СВЯЗИ

Промышленный инженер		
2142	2	<i>Инженеры по промышленному и гражданскому строительству, эксплуатации и ремонту, гидротехники</i>
Промышленные инженеры - это «инженеры всех инженеров»! Они управляют производством всего завода, обеспечивая эффективность, безопасность и экономичность процессов.		
Автомобильный инженер		
214	5	<i>Архитекторы, инженеры и специалисты родственных профессий</i>
2141	9	<i>Архитекторы и инженеры по транспортному и городскому строительству, садово-парковому хозяйству</i>
2145	3	<i>Инженеры-механики и технологи машиностроения, в том числе транспортного</i>
Вам подойдет карьера автомобильного инженера, если у Вас технический склад ума, и Вы обладаете коммерческой хваткой. Автомобильные инженеры проектируют, разрабатывают и изготавливают транспортные средства, такие как: машины, мотоциклы, автобусы и грузовики, и подобные инженерные системы. Вам понадобится сочетание инженерных и коммерческих навыков, чтобы выполнять проекты в рамках бюджета. После того, как Вы наберете опыт, скорее всего Вы будете специализироваться в какой-либо конкретной области, например, проектирование конструкций, систем выпуска (выхлопов) и двигателей.		
Автомеханик (Слесарь по ремонту автомобилей)		
214	5	<i>Архитекторы, инженеры и специалисты родственных профессий</i>
2141	9	<i>Архитекторы и инженеры по транспортному и городскому строительству, садово-парковому хозяйству</i>
2145	3	<i>Инженеры-механики и технологи машиностроения, в том числе транспортного</i>
7513	9	<i>Профессии рабочих по обслуживанию и ремонту автотранспортных средств</i>
Автомеханики взаимодействуют с клиентами, чтобы получить информацию о проблемах с их машинами. Механики изучают различные системы внутри машин, чтобы диагностировать проблемы. Они проводят компьютерные диагностические тесты, которые помогают им определить элементы, которые не работают исправно. Механики удаляют части, которые износились или неправильно работают, и заменяют их новыми или подходящими запчастями. Они выполняют рутинную работу, такую как: замена масла, фильтра или ремня согласно графику, установленному производителями машин. Автомеханики также объясняют клиентам ремонтные работы и предупреждают их заранее о расходах на непредвиденные ремонтные работы.		



АВТОМОБИЛЬ, ТЕХНИКА СВЯЗИ

Инженер по телекоммуникациям		
2144	0	<i>Инженеры-электронщики, инженеры по связи и приборостроению</i>
Инженеры по телекоммуникациям проводят исследование и консультируют по проектированию и строительству электронных систем и оборудования, их функционированию, техническому обслуживанию и ремонту. Они также изучают технологические стороны конкретных материалов, продуктов и процессов, связанных с телекоммуникациями.		

ЭЛЕКТРОТЕХНИКА

Инженер по электронному оборудованию		
2144	0	<i>Инженеры-электроники, инженеры по связи и приборостроению</i>
Термин «электрический» подразумевает поток электричества по металлическим проводникам. Термин «электронный», напротив, означает поток электричества по неметаллическим проводникам. Когда электричество проходит через силиконовые, а не металлические проводники, это является предметом работы электронной области. Когда ток проходит по медному проводнику, то есть металлическому – это относится к сфере электричества. Инженеры по электронному оборудованию интересуются управлением маленькими электронными предметами. Эта дисциплина занимается изучением поведения и деятельностью электронов. Данная технология связана с электронными цепями и системами, и использует такие компоненты, как конденсаторы, диоды, резисторы и транзисторы. Инженеры по электронному оборудованию проектируют электронные системы, которые питаются малым количеством электричества, такие как телекоммуникационное оборудование (например, мобильные телефоны), «внутренности» компьютера, часы и похожие электронные приборы.		
Электротехник		
3113	9	<i>Техники-электрики</i>
3114	2	<i>Техники-электронщики и техники по телекоммуникациям</i>
313	3	<i>Техники и операторы оптического и электронного оборудования</i>
Электротехники ответственны за проектирование и разработку компьютеров, приборов связи, медицинских контролирующих устройств и навигационного оборудования. Электротехники в плановом порядке вовлечены в процесс оценки и тестирования, чтобы гарантировать оптимальную эффективность работы оборудования. В общем, электротехники больше занимаются проектированием, нежели внедрением и использованием данной технологии.		



ЭЛЕКТРОТЕХНИКА

Инженер-Электрик		
2143	6	Инженеры-электрики и инженеры-энергетики, инженеры-теплотехники
Термин «электрический» подразумевает поток электричества по металлическим проводникам. Термин «электронный», напротив, означает поток электричества по неметаллическим проводникам. Когда электричество проходит через силиконовые, а не металлические проводники, это является предметом работы электронной области. Когда ток проходит по медному проводнику, то есть металлическому – это относится к сфере электричества. Инженеры-электрики интересуются формированием и передачей электричества. Они устанавливают, управляют и обслуживают электрические сети. Инженеры-электрики также являются экспертами по электрическим компонентам продуктов, как компьютеры и домашние приспособления.		
Техник-электромеханик		
3115	6	Техники-механики
3113	9	Техники-электрики
3119	0	Техники физических и инженерных направлений деятельности, не вошедшие в другие группы
313	3	Техники и операторы оптического и электронного оборудования
3133	4	Техники по обслуживанию медицинского оборудования
Техники-электромеханики работают с оборудованием, управляемым посредством компьютера или дистанционно, или просто электромеханическим оборудованием. Такая работа включает в себя: ремонт, выявление неисправностей, усовершенствование или установка автоматизированных механических систем. Например, техник-электромеханик ответственен за обеспечение оптимального функционирования роботизированных машин или оборудования, работающего без обслуживающего персонала, используемого на буровых станках.		
Инженер		
214	5	Архитекторы, инженеры и специалисты родственных профессий
Инженеры – это люди, которые применяют теории и принципы математики и науки, чтобы производить товары и услуги. Их работа зачастую связана с научными открытиями, проектированием и обслуживанием машинного оборудования, систем и процессов, где используются научные принципы для массового производства вещей, которые мы используем.		



ОБРАБОТКА МЕТАЛЛА, МАШИНОСТРОЕНИЕ

Сварщик		
7212	0	<i>Сварщики и газорезчики</i>
Выкладка, подгонка и изготовление металлических компонентов для дальнейшей сборки структурных форм, таких как каркасы машинного оборудования, частей моста и баллонов, - все это делает сварщик, используя знания сварочных техник, металлургии и инженерных требований. Сюда также относятся сварщики-экспериментаторы, которые анализируют инженерные чертежи и спецификации, чтобы распланировать процедуры, для которых нет методической информации.		
Инженер – механик		
2145	3	<i>Инженеры-механики и технологи машиностроения, в том числе транспортного</i>
Инженеры-механики интересуются установкой, функционированием и обслуживанием промышленного машинного оборудования. Они решают повседневные инженерные проблемы и улучшают эффективность и продуктивность.		
Механик-монтажник		
7214	8	<i>Подготовители конструкционного металла и слесари-монтажники</i>
7245	2	<i>Монтажники линий электропередач, ремонтники и кабельщики-спайщики</i>
723	9	<i>Механики по оборудованию, слесари-сборщики и слесари-ремонтники</i>
7231	2	<i>Слесари-сборщики и слесари-ремонтники мото-транспортных средств</i>
7233	7	<i>Слесари-механики, слесари-сборщики и слесари-ремонтники промышленного оборудования</i>
Механики-монтажники используют широкий диапазон инструментов и инженерных технологий, чтобы поддерживать и ремонтировать заводское машинное оборудование согласно рабочим стандартам. Работа включает в себя: определение дефективных или изношенных механических компонентов, или оборудования, ремонт/замена изношенных/неисправных компонентов, или оборудования и их модифицирование (изменение). Запчасти можно отремонтировать или изготовить с применением цехового оборудования.		
Инженер-металлург		
2149	8	<i>Архитекторы, инженеры и специалисты родственных профессий, не вошедшие в другие группы</i>
2147	0	<i>Горные инженеры и металлурги, инженеры по эксплуатации нефтегазопроводов</i>
Инженеры-металлурги – это эксперты технологии работы с металлом, они применяют принципы физики, чтобы обрабатывать металл для дальнейшего практического его использования. Они изучают физические и химические свойства металлических элементов, их внутренний состав и соединения, которые называются сплавами.		



ОБРАБОТКА МЕТАЛЛА, МАШИНОСТРОЕНИЕ

Горный инженер		
2149	8	Архитекторы, инженеры и специалисты родственных профессий, не вошедшие в другие группы
Горные инженеры применяют принципы физики, геологии и химии, чтобы извлекать и обрабатывать минералы из естественно – залегающих пород. Горная инженерия также включает в себя обработку минералов для получения дополнительной их стоимости. Горные работы сами по себе являются причиной разрушения окружающей среды не только в месте, где залегают минералы, но и вокруг него. Поэтому современные горные инженеры должны заботиться не только о производстве и обработке минеральных продуктов, но и о смягчении ущерба окружающей среде в результате производства и обработки.		



В центре этой группы стоят профессии, связанные с работой в лабораториях, информатикой, планированием и проектированием

ХИМИЯ/ФИЗИКА/МАТЕМАТИКА 6А

1. Химик
2. Ученый
3. Математики и другие родственные профессии
4. Статистик
5. Геолог
6. Физик

ПЛАНИРОВАНИЕ, ПРОЕКТИРОВАНИЕ 6В

1. Архитектор
2. Ландшафтный дизайнер

ИНФОРМАТИКА 6С

1. Программист
2. Компьютерная наука: разработчик программного обеспечения
3. Специалист по информационным технологиям (IT)
4. Менеджер информационных систем
5. Техник технической поддержки информационных и коммуникационных технологий
6. Специалист (техник) по компьютерной технике
7. Веб-дизайнер
8. Инженеры программного обеспечения



ХИМИЯ/ФИЗИКА

Химик		
2113	8	<i>Химики</i>
Химики проводят исследования, улучшают или развивают концепции, теории и операционные методы или применяют научные знания по химии, в основном, чтобы протестировать, разработать и улучшить материалы, промышленные продукты и процессы.		
Ученый («подлинная» наука)		
2		<i>Специалисты высшего уровня квалификации</i>
21	4	<i>Специалисты в области естественных и инженерных наук</i>
Карьера в сфере «подлинной» настоящей науки очень тесно связана с учебными занятиями и исследованиями. Настоящий ученый интересуется исследованиями специфических сторон конкретной ветви науки и вносит свой вклад путем новых открытий в данную область знания.		
Математики и другие родственные профессии		
2121	3	<i>Математики и специалисты родственных профессий</i>
Математика – это основа всех научных дисциплин. Математика может быть очень теоретичной, но может быть и очень практичной. Сколько яблок может поместиться в квадратную коробку!? Это практическая задача, которая имеет существенное значение для людей, занимающихся фасовкой миллионов яблок для их дальнейшей отправки в разные места. Это проблема, которую могут решить математики. Математики и представители родственных профессий проводят исследования и улучшают или разрабатывают математические концепции, а также концепции, имеющие отношение к страховому делу (см. раздел Статистика Страхового дела), теории, операционные методы и техники. Они консультируют профессионалов в широком спектре практических областей, включая инженерное дело, бизнес, медицину, естественные, общественные и биологические науки.		
Статистик		
2122	7	<i>Статистики</i>
Что оказывает большее влияние на выбор профессии: зарплата или срок обучения? Где легче продать новый бренд чая - в городе или в сельской местности? Это примеры простых статистических вопросов. Статистики используют математику для анализа данных. Почти все исследователи, плановики и менеджеры сильно зависят от работы статистиков.		
Геолог		
2114	1	<i>Геологи и геофизики</i>
Геолог изучает физическую структуру земной коры, ее породные образования и окаменелости, чтобы определить историю земли, ее постепенные изменения и развитие, или установить места залежей (месторождения) минералов и топлива.		



ХИМИЯ/ФИЗИКА

Физик		
211	7	<i>Физики, химики и специалисты родственных профессий</i>
2111	0	<i>Физики и астрономы</i>
Физики исследуют физические явления, выдумывают гипотезы, проводят эксперименты и делают заключения по экспериментальным данным, чтобы объяснить мир вокруг нас. Физики могут работать в прикладной или теоретической физике, основываясь на своих навыках и доступных профессиональных возможностях. Карьера в физике требует диплома об окончании университета. Физика – это захватывающая и конкурентоспособная дисциплина. Продвижение по службе требует существенного времени и «просиживания» в классной комнате, лаборатории и полевых условиях. Физика – фундаментальная наука и может применяться в других предметах, так что существует большое количество направлений, где можно работать, которые сочетаются с другими областями интереса, как здравоохранение, математика и инженерное дело.		

ПЛАНИРОВАНИЕ, ПРОЕКТИРОВАНИЕ

Архитектор		
2141	9	<i>Архитекторы и инженеры по транспортному и городскому строительству, садово-парковому хозяйству</i>
Архитекторы проектируют жилищные, коммерческие и промышленные здания, планы небольших городов, ландшафтов и транспортных систем, планируют и отслеживают их строительство, их техническое обслуживание и реконструкцию.		
Ландшафтный дизайнер		
3471	3	<i>Дизайнеры</i>
Ландшафтные дизайнеры используют окружающую среду в качестве своего холста, обычно начиная с пустого сланца и заканчивая функциональным и красивым пространством на открытом воздухе для развлечения людей. Эта профессия позволит вам проектировать пейзажи для домов, бизнес-предприятий, парков и общественных прогулочных мест. Обслуживание также важно, так как ландшафтные дизайнеры тесно работают с клиентами, чтобы разрабатывать план дизайна, характерный для человеческих потребностей и нужд.		



ИНФОРМАТИКА

Программист		
213	2	<i>Специалисты по компьютерам</i>
2131	6	<i>Разработчики и аналитики компьютерных систем</i>
2132	4	<i>Программисты</i>
2139	5	<i>Специалисты по компьютерам, не вошедшие в другие группы</i>
Программисты разрабатывают новые технологии, системы и решения, основанные на использовании компьютеров. Программисты, их также называют «учеными по компьютерной и информационной технологиям», могут работать в правительственных агентствах, на частных издателях программного обеспечения, в инженерных фирмах или научных институтах. Бизнес и правительственные организации обычно нанимают таких ученых для того, чтобы разработать новые продукты или решить проблемы вычислительной техники. Программистов нанимают научные институты, которые обычно более вовлечены в теоретические изыскания вычислительных вопросов, зачастую используя экспериментирование и моделирование в своих исследованиях.		
Компьютерная наука: разработчик программного обеспечения		
2131	6	<i>Разработчики и аналитики компьютерных систем</i>
Разработчики программного обеспечения исследуют, анализируют и оценивают требования к существующему или новому приложению программного обеспечения и операционным системам. Они проектируют, разрабатывают, тестируют и вводят новые решения, чтобы удовлетворить все типы запросов.		
Специалисты по информационным технологиям (IT)		
213	2	<i>Специалисты по компьютерам</i>
2131	6	<i>Разработчики и аналитики компьютерных систем</i>
2132	4	<i>Программисты</i>
2139	5	<i>Специалисты по компьютерам, не вошедшие в другие группы</i>
Специалисты по информационным технологиям работают на должностях с использованием компьютерных информационных систем. В общем, они проектируют, эксплуатируют или поддерживают технологические продукты. Не ограничиваясь трудоустройством лишь в технологических компаниях, IT-специалисты могут работать с любыми бизнес-предприятиями, агентствами или организациями, которые используют технологии или управляют большими объемами информации. Независимо от сектора, в котором они работают, IT – специалисты обычно предоставляют аналогичные услуги, связанные с программным обеспечением, техническим обеспечением, базами данных, веб-ресурсами, сетями и системами предприятия. Обязанности специалиста по информационным технологиям могут включать в себя сетевой менеджмент, разработку программного обеспечения и администрирование баз данных. IT – специалисты могут также предоставить техническую поддержку работникам бизнес-предприятий или организаций.		



ИНФОРМАТИКА

Менеджер информационных систем		
1229	3	Руководители специализированных (производственно-эксплуатационных) подразделений (служб), не вошедшие в другие группы
1235	1	Руководители, подразделений (служб) материально-технического снабжения
1236	5	Руководители подразделений (служб) компьютерного обеспечения
1237	9	Руководители подразделений (служб) научно-технического развития
1238	2	Руководители подразделений (служб), не вошедшие в другие группы
Менеджеры информационных систем следят за использованием технологий на бизнес-предприятии или в организации. Они принимают решения по установке, тех.обслуживанию и усовершенствованию электронных приборов, используемых на рабочем месте. Так как они обязаны понимать, как работать с техническим и программным обеспечением, системами безопасности, менеджеры информационных систем обычно имеют степень об окончании университета в сфере компьютерных и информационных наук. Менеджеры информационных систем являются управляющими бизнес-предприятий, которые руководят и внедряют компьютерные и информационные системы (IT). Они действуют в качестве связующего звена между высшим руководством организации и IT-специалистами.		
Техник технической поддержки информационных и коммуникационных технологий		
312	0	Техники и операторы по обслуживанию ЭВМ и различных компьютерных устройств
3139	6	Техники и операторы оптического и электронного оборудования, не вошедшие в другие группы
Информационные и коммуникационные технологии (ИКТ) – это область, связанная со всеми формами электронной коммуникации, включая телефон, компьютер и мобильный телефон. Специалисты ИКТ оказывают техническую поддержку пользователям либо напрямую или по телефону, электронной почте или другим электронным средствам, а также проводят диагностику и решают проблемы с техническим обеспечением, компьютерным периферийным оборудованием, сетями, базами данных и интернетом. Они оказывают поддержку и инструктируют относительно использования, установки и обслуживания этих систем.		
Специалист (техник) по компьютерной технике		
312	0	Техники и операторы по обслуживанию ЭВМ и различных компьютерных устройств
3121	4	Техники и операторы по обслуживанию ЭВМ
3122	8	Техники и операторы по обслуживанию компьютерных устройств
Техники по компьютерам устанавливают, оказывают тех. поддержку и ремонтируют компьютеры и сети. Они одни из тех, кто обеспечивает адекватную инфраструктуру IT на месте и использует максимум ее возможностей. Будучи компьютерным техником, Вы должны быть хорошо «подкованы» в компьютерных системах и сетевых функциях, так как целью является установка и поддержание высококачественных сетевых и компьютерных систем.		



ИНФОРМАТИКА

Веб-дизайнер		
3471	3	Дизайнеры
2139	5	Специалисты по компьютерам, не вошедшие в другие группы
Веб-дизайнеры планируют, создают и кодируют веб-страницы, используя как технические, так и нетехнические навыки для производства веб-сайтов, которые отвечают требованиям клиентов. Они занимаются техническими и графическими аспектами страниц, работая не только над внешним видом вебсайта, но и определяя принцип его работы. Веб-дизайнеры могут также нести ответственность за тех.поддержку существующего сайта. Термин «веб-разработчик» используется иногда равнозначно с термином «веб-дизайнер», но это может сбить с толку. Веб-разработка – это более специализированная роль, сфокусированная на разработке серверного приложения веб-сайта и объединяет, среди прочего, создание высоко-сложных поисковых функций.		
Инженеры программного обеспечения		
213	2	Специалисты по компьютерам
2131	6	Разработчики и аналитики компьютерных систем
2132	4	Программисты
2139	5	Специалисты по компьютерам, не вошедшие в другие группы
312	0	Техники и операторы по обслуживанию ЭВМ и различных компьютерных устройств
3121	4	Техники и операторы по обслуживанию ЭВМ
3122	8	Техники и операторы по обслуживанию компьютерных устройств
Каждое бизнес-предприятие, которое создает собственные компьютерные программы или нуждается в персонализации программного обеспечения третьей стороны, нуждается в разработчиках программного обеспечения, чтобы записать, отредактировать и протестировать программы. Существует много слоев компьютерного программного обеспечения, и каждый слой требует от специалиста знания «языка» специфичного для этого слоя. Разработка программного обеспечения – быстро меняющаяся область. Инженеры программного обеспечения стремятся специализироваться в нескольких областях, таких как сетевые разработки, операционные системы, базы данных или приложения, и каждая область требует беглого знания «компьютерного языка» и условий среды разработки.		



В центре этой группы профессий стоят профессии, связанные с торговлей, продажей, администрированием, транспортом, логистикой и безопасностью

ТОРГОВЛЯ 7А

1. Международная торговля (Экспортер-Импортер)
2. Организатор конференций и мероприятий (Менеджер по корпоративным мероприятиям)
3. Гостиничный менеджер
4. Страховой агент
5. Руководитель: оптовая и розничная торговля
6. Руководитель: продажи и маркетинг
7. Продавец – консультант
8. Кассир
9. Координатор/менеджер по логистике

ЭКОНОМИКА/АДМИНИСТРИРОВАНИЕ 7В

1. Оператор Информационно-Справочного Телефонного Центра или просто «Колл-центра».
2. Секретарь
3. Бухгалтер
4. Экономист
5. Банковский служащий
6. Финансовый аналитик
7. Заведующий складом
8. Бизнес – администратор
9. Специалист по маркетингу
10. Государственный служащий
11. Юрист



ТРАНСПОРТ 7С

1. Авиадиспетчер
2. Пилоты самолетов и специалисты
родственных профессий
3. Сопровождающие и Стюарды
4. Автомобильный Инженер
5. Водитель

БЕЗОПАСНОСТЬ, ЛОГИСТИКА 7D

1. Охранник
2. Пожарный
3. Вооруженные силы
4. Правоохранитель

ТУРИЗМ 7Е

1. Туристический гид
2. Консультант по туризму и организатор



ТОРГОВЛЯ

Международная торговля (Экспортер-Импортер)		
3429	9	<i>Прочий торгово-коммерческий персонал, не вошедший в другие группы</i>
Данная область имеет дело с различными аспектами торговли и коммерции. Эта деятельность включает обсуждение торговых сделок, процессы перехода, распределение продуктов и услуг, торговые соглашения, хранение на складах и т.д. Масштаб их работы варьируется от заключения сделок между производителями и розничными торговцами как внутри страны, так и до многонациональных торговых предприятий.		
Организатор конференций и мероприятий (Менеджер по корпоративным мероприятиям)		
3429	9	<i>Прочий торгово-коммерческий персонал, не вошедший в другие группы</i>
5149	0	<i>Работники, оказывающие индивидуальные услуги, не вошедшие в другие группы</i>
Организаторы конференций и мероприятий специализируются на управлении и организации мероприятий. Они устраивают и координируют свои услуги для проведения конференций, таких событий, как: торжества, банкеты, свадьбы, выставки, семинары и специальные мероприятия.		
Гостиничный менеджер		
1225	9	<i>Руководители специализированных (производственно-эксплуатационных) подразделений (служб) предприятий общественного питания и гостиниц</i>
Менеджеры отелей работают в гостиничной индустрии. Они планируют, направляют и координируют деятельность отельного бизнеса согласно его назначения и специализации. Менеджеры гостиниц специализируются в одном из отделов отеля, как, например, «фронт офис» (пребывание гостей в отеле), общественное питание (подготовка всей этой аппетитной гастрономии), поддержание чистоты и порядка (внутренняя работа отеля).		
Страховой агент		
3412	0	<i>Страховые агенты</i>
Страховые агенты продают страховые полисы на жизнь, несчастные случаи, автомобили, заболевания, материальное обеспечение, пожар, наводнения и другие типы страховок новым и устоявшимся клиентам.		
Руководитель: оптовая и розничная торговля		
1224	5	<i>Руководители специализированных(производственно-эксплуатационных) подразделений (служб) в торговле</i>
1314	4	<i>Руководители малых учреждений, организаций и предприятий торговли</i>
Руководители в оптовой и розничной торговле возглавляют оптовые или розничные предприятия и, либо от своего имени, либо от лица владельца, планируют, направляют и координируют деятельность предприятия.		



ТОРГОВЛЯ

Руководитель: продажи и маркетинг		
1233	4	<i>Руководители подразделений (служб) по маркетингу и сбыту продукции</i>
Руководители по продажам и маркетингу планируют, направляют и координируют системы, чтобы обеспечить доставку продуктов компании в складские помещения, магазины и, наконец, потребителю.		
Продавец – консультант		
52	9	<i>Продавцы, демонстраторы товаров, натурщики и демонстраторы одежды</i>
521	1	<i>Продавцы магазинов и демонстраторы товаров</i>
5210	1	<i>Продавцы магазинов и демонстраторы товаров</i>
522	4	<i>Продавцы палаток и рынков</i>
5220	4	<i>Продавцы палаток и рынков</i>
Продавцы – консультанты наиболее часто работают в розничных магазинах, которые продают одежду, ювелирные украшения, офисные принадлежности и спортивные товары. Продавцы-консультанты встречают клиентов по их прибытию, затем помогают клиенту по любым вопросам, которые у того возникают относительно покупки, которую он хочет сделать. Они зачастую помогают клиенту с возвратами, возмещаемыми расходами и решают обычные жалобы. Обязанности и ответственность продавца-консультанта: встреча клиентов, работа с кассовыми аппаратами, увеличение продаж магазина, привлекательный вид расстановки товаров в магазине, кросс-продажи, содействие распространению товара среди клиентов.		
Кассир		
421	0	<i>Кассиры и родственные профессии</i>
4211	4	<i>Кассиры, включая билетных кассиров</i>
4212	8	<i>Кассиры банков и родственные профессии</i>
4215	9	<i>Работники по получению платежей по счетам просроченных и других наличных сумм</i>
Принимают и выплачивают деньги в организациях, помимо финансовых институтов. Обычно используют в работе электронные сканеры, кассовые аппараты или подобное оборудование. Зачастую они вовлечены в обработку транзакций по кредитным и дебитным картам и подтверждение чеков.		
Координатор/менеджер по логистике		
3419	6	<i>Прочий персонал в области финансовой и торговой деятельности, не вошедший в другие группы</i>
Менеджеры по логистике несут ответственность за руководство общей цепи доставки. Они организуют и следят за хранением и распространением товаров. Цель – управление всем циклом заказов так, чтобы улучшить развитие бизнеса, обеспечить устойчивость и удовлетворенность клиентов.		



ЭКОНОМИКА/АДМИНИСТРИРОВАНИЕ

Оператор Информационно-Справочного Телефонного Центра или просто «Колл-центра».		
422	3	<i>Служащие, занятые информированием клиентов и населения</i>
4223	4	<i>Телефонисты</i>
752	1	<i>Профессии рабочих связи</i>
7521	5	<i>Телефонисты, телеграфисты и родственные профессии работников связи</i>
Компании доверяют информирование о своих услугах и товарах колл-центрам, которые напрямую работают с запросами клиентов. Операторы колл-центров обучены тому, как использовать телефон, чтобы отвечать на вопросы клиентов о различных продуктах, а также содействуют продаже товара.		
Секретарь		
4115	7	<i>Секретари</i>
Секретари обеспечивают административную поддержку работникам организации. Они играют ключевую роль, и вся организация зависит от эффективности их работы. Исполнительный Секретарь, например, является специалистом высшего звена в компании и оказывает поддержку руководителю организации.		
Бухгалтер		
3433	3	<i>Бухгалтеры</i>
Бухгалтеры отслеживают поток финансовых средств организаций. Они планируют, организуют и ведут бухгалтерский учет для индивидуальных лиц и предприятий. Получение квалификации и ведение практической бухгалтерской деятельности контролируется специальной Ассоциацией. В зависимости от выполняемых задач, существуют разные виды бухгалтерских специализаций.		
Экономист		
2441	4	<i>Экономисты</i>
Страна имеет три основных ресурса: земля, труд (рабочая сила) и капитал (деньги). Экономисты проводят исследования, чтобы улучшить или разработать экономические концепции, теории и операционные методы. Они используют свои открытия, чтобы понять поведение отечественных и международных рынков. Применяют свои знания, чтобы сформировать экономическую политику и планы. Они предсказывают возможные экономические проблемы, с которыми может столкнуться страна. Они формулируют решения этих проблем.		
Банковский служащий		
2411	6	<i>Бухгалтеры и специалисты по финансам и кредиту</i>
2413	3	<i>Специалисты по коммерческой деятельности</i>
Инвестиционные банкиры или торговые банкиры – это эксперты в создании финансовых продуктов и услуг (например, совместные фондовые схемы). Они имеют дело с крупными финансовыми транзакциями (сделками) и являются специалистами в промышленном кредитовании и инвестировании фондов так, чтобы обеспечить долгосрочную выгоду собственникам фондов.		



ЭКОНОМИКА/АДМИНИСТРИРОВАНИЕ

Финансовый аналитик		
3419	6	<i>Прочий персонал в области финансовой и торговой деятельности, не вошедший в другие группы</i>
4122	9	<i>Служащие, занятые обработкой статистической и финансовой информации</i>
Финансовые аналитики исследуют финансовые процессы, влияющие на финансовую деятельность общественных и частных институтов. Сюда могут входить инвестиционные программы, бюджеты и финансовые планы.		
Заведующий складом		
3439	1	<i>Прочий средний административно-управленческий персонал, не вошедший в другие группы</i>
Контролер складских помещений отвечает за инвентарь на складе или похожем пространстве. Контролеры руководят командой по инвентаризации или складскими рабочими при получении и регистрации нового товара, его перемещении на грузовиках или складировании на полках по необходимости.		
Бизнес – администратор		
3431	2	<i>Административно-управленческий персонал</i>
1231	7	<i>Руководители финансово-экономических и административных подразделений (служб)</i>
1232	0	<i>Руководители подразделений (служб) управления кадрами и трудовыми отношениями</i>
1233	4	<i>Руководители подразделений (служб) по маркетингу и сбыту продукции</i>
Бизнес – администраторы занимаются операционными, организационными и руководящими обязательствами компании. Они известны под разными должностными названиями: главный управляющий, генеральный директор, руководитель операционной группой. Бизнес-администраторы – это зачастую люди, которые расширили компанию, часто они освобождают занимаемые должности в исполнительном комитете. Администраторы работают в разных областях промышленности, а также в правительстве, в частных агентствах, фирмах, международных транснациональных компаниях, университетах и некоммерческих организациях. Бизнес-администраторы, из-за широкого спектра обязательств, являются специалистами в разных областях, включая бухгалтерию, стратегический менеджмент, консалтинг, организация внесения изменений, маркетинг, продажи, управление финансами, управление человеческими ресурсами. Данная профессия требует диплома об окончании университета.		



ЭКОНОМИКА/АДМИНИСТРИРОВАНИЕ

Специалист по маркетингу		
1233	4	<i>Руководители подразделений (служб) по маркетингу и сбыту продукции</i>
3419	6	<i>Прочий персонал в области финансовой и торговой деятельности, не вошедший в другие группы</i>
Специалист по маркетингу несет ответственность за дизайн, создание и реализацию маркетинговых программ, направленных на поддержание роста и расширения продуктов и услуг компании. Он создает, распространяет сообщения от имени торговой марки/«бренда» и повышает осведомленность о ней. Разрабатывает презентации по продажам и предоставляет отчеты, основанные на собранной информации о маркетинговых трендах, конкуренции, новых продуктах и ценах. Данная должность обычно требует диплома об окончании университета.		
Государственный служащий		
112	9	<i>Руководители и старшие должностные лица государственных органов управления и представительств</i>
344	1	<i>Средний персонал государственных служб</i>
Государственные служащие – это профессионалы, которые фактически управляют страной. Они регулируют и исполняют процедуры политики, изложенной в законодательстве, правила и нормы Центрального и Государственного правительств, местных органов и частичных государственных организаций, служат в различных департаментах Центрального и Государственного правительств, местных органов. Служащие высшего звена также возглавляют крупные общественные секторы компаний.		
Юрист		
2421	9	<i>Юристы</i>
Юрист – это профессия, в задачу которой входит защищать или вести судебные дела от имени своих клиентов в судах. Следует отметить, что деятельность в зале суда представляет одну из ветвей Законодательства, а именно Гражданского и Уголовного Права. Другие специализации этой профессии включают работу в корпоративном (общем) секторе, где юристы имеют дело с вопросами интеллектуальной собственности (сюда относятся авторское право, патентное право и т.п.), вопросами социального обеспечения и правосудия.		



ТРАНСПОРТ

Авиадиспетчер		
3144	0	<i>Авиационные диспетчеры</i>
Авиадиспетчеры ориентируют пути движения самолетов в воздушном пространстве и на земле, используя радио, радары и осветительные установки, предоставляют информацию по эксплуатации воздушного судна.		
Пилоты самолетов и специалисты родственных профессий		
3143	7	<i>Пилоты самолетов и специалисты родственных профессий</i>
Пилоты самолетов контролируют работу механического, электрического и электронного оборудования, чтобы осуществлять навигацию самолета по перевозке пассажиров, почты и груза, а также выполнять сопутствующие задачи до полета и в процессе полета.		
Сопровождающие и Стюарды		
5111	3	<i>Проводники железнодорожного вагона, бортпроводники, стюарды</i>
Сопровождающие и стюарды оказывают индивидуальные услуги по обеспечению комфорта и безопасности пассажиров, подают еду и напитки на самолетах, поездах и кораблях.		
Автомобильный Инженер		
2145	3	<i>Инженеры-механики и технологи машиностроения, в том числе транспортного</i>
Автомобильные инженеры понимают строение двигателя внутреннего сгорания и все аспекты, относящиеся к функционированию автомобилей.		
Водитель		
832	9	<i>Водители мото-транспортных средств</i>
8321	2	<i>Водители мотоциклов, мотороллеров, мопедов, аэросаней и др.</i>
8322	6	<i>Водители автомобилей</i>
8323	9	<i>Водители городского наземного электрического транспорта (трамвая и троллейбуса)</i>
8324	3	<i>Водители тяжелого грузовика и фургона</i>
Водители попросту сажают и перевозят людей и объекты с места на место в машинах. Они управляют транспортными средствами, начиная от легковых машин и маленьких грузовичков, до автобусов и тракторов с прицепами. Водители должны знать автомагистрали и дороги, они следят за законами о дорожном движении и способны концентрироваться на управлении движением транспорта на дороге, неважно, везут ли они свадебные торты или перевозят сто буйных подростков. Сфера деятельности водителя включает работу водителей по доставкам, водителей тяжелых грузовых автомобилей/тракторов с прицепами, водителей автобусов/троллейбусов и водителей такси/шоферов.		



БЕЗОПАСНОСТЬ, ЛОГИСТИКА

Охранник		
9152	1	<i>Швейцары, охранники стоянок автомашин и родственные профессии</i>
Охранников нанимают на предприятия, в казино, больницы, магазины, банки, атомные электростанции и другие организации, чтобы пресекать совершение незаконных действий.		
Пожарный		
5161	7	<i>Пожарные</i>
Основные обязанности штатного пожарного – это оказывать помощь и защиту людям в экстремальных ситуациях. Они реагируют на огромное количество звонков, таких, как: автомобильные аварии, химические разливы, наводнения, спасают тех, кто оказался в воде или пожаре. Помимо реагирования на звонки по чрезвычайным ситуациям, спасения людей и животных в угрожающих для их жизни обстоятельствах, пожарные бригады обучены оказанию первой помощи, так как они оказываются первыми на месте происшествия, до приезда машин «Скорой помощи».		
Вооруженные силы		
0110		<i>Вооруженные силы</i>
Армия, военно-морской флот и военно-воздушные силы – это все ветви службы обороны, они жизненно–необходимы для защиты и безопасности страны. Они защищают землю, море и воздушное пространство страны. Вы также можете присоединиться к службе обороны как специалист широкого спектра профессиональных специализаций (например, инженер, врач, медсестра, бухгалтер, ветеринар, юрист). Почти любая профессия может быть представлена в службе обороны.		
Правоохранитель		
345	4	<i>Средний персонал правоохранительных органов, органов защиты</i>
общественного порядка и детективы		
3450	4	<i>Работники милиции и других правоохранительных органов, детективы</i>
Правоохранители служат закону и порядку и приводят в действие законы и нормативы согласно Уголовному Кодексу страны.		

ТУРИЗМ

Туристический гид		
5113	0	<i>Гиды</i>
Туристические гиды обучены сопровождать туристов в конкретной стране, городе или на участке. Они информируют туристов об исторических или археологических достопримечательностях мест, которые они посещают, а также о монументах и произведениях искусства, которые являются предметом осмотра. А еще они знакомят туристов с окружающей средой, культурой, природными красотами и другими интересующими объектами.		
Консультант по туризму и организатор.		
4221	7	<i>Служащие Бюро путешествий (туристических и транспортных агентств)</i>
Консультанты по туризму и организаторы планируют маршруты и расписания гостиничных размещений для клиентов, организуют или продают групповые бизнес-туры и туры для отдыхающих.		



В центре этой группы профессий стоят профессии, связанные с языками, связью, театром, искусствоведением и гуманитарными науками (психологией).

КУЛЬТУРА И ИЗОБРАЗИТЕЛЬНОЕ ИСКУССТВО 8А

1. Диктор: радио, телевидения и других средств массовой информации
2. Редактор/Издатель
3. Журналист
4. Библиотекарь
5. Музеевед
6. Письменный и устный переводчик
7. Оператор-постановщик, кинооператор
8. Художник по рекламе, коммерческий дизайнер
9. Художник изобразительных искусств
10. Сотрудник по связям с общественностью (PRспециалист)

СЦЕНИЧЕСКОЕ И АКТЕРСКОЕ ИСКУССТВО 8В

1. Продюсеры и режиссеры в сфере киноиндустрии и театра, и другие соответствующие руководители
2. Историк
3. Танцовщик и Хореограф
4. Актер



КУЛЬТУРА И ИЗОБРАЗИТЕЛЬНОЕ ИСКУССТВО

Диктор: радио, телевидения и других средств массовой информации		
3472	7	<i>Ведущий, диктор радио и телевидения, артист - докладчик</i>
Дикторы на радио, телевидении и в других подобных средствах массовой информации читают новости, знакомят население с последними известиями, берут интервью, озвучивают объявления или делают выступления на радио, телевидении, а также в театрах и в других подобных заведениях. Их также часто называют «ведущими».		
Редактор/Издатель		
2451	7	<i>Журналисты и литературные работники, корреспонденты-кинооператоры</i>
Издательская промышленность имеет дело с массовым производством книг, журналов и другой печатной продукции. Издательская деятельность включает три основных отдела: редактирование, производство, продажа и маркетинг. Редакторы работают с писателями и помогают им представить свои работы в наиболее заманчивом виде, редактируют и завершают оформление их рукописей. На сегодняшний день, издательская деятельность распространилась и в интернете, где издатели занимаются разработкой содержания веб-страниц и проверяют его на правильность использования языка, а также стараются, чтобы веб-страницы выглядели интересно и привлекательно. Производственные аспекты издательской деятельности требуют наличия опыта в печатных технологиях или в графическом дизайне. Особенности деятельности отдела продаж и маркетинга обучают на курсах менеджмента.		
Журналист		
2451	7	<i>Журналисты и литературные работники, корреспонденты-кинооператоры</i>
Журналист – это человек, подробно описывающий различные истории, которые вы читаете каждый день в газетах и журналах.		
Библиотекарь		
2432	5	<i>Библиотекари, библиографы, документоведы и специалисты родственных профессий</i>
Библиотекари и специалисты родственных профессий собирают и хранят записи и опубликованные материалы и по запросу извлекают и предоставляют нужную информацию.		
Музеевед		
2431	1	<i>Архивоведы, искусствоведы, хранители музеев и специалисты родственных профессий</i>
Музееведы имеют дело с составлением указателей и каталогов, хранением экспонатов в здании музея. Куратор обычно возглавляет общее ведение музейного хозяйства. Музееведы, кураторы и хранители архива работают бок о бок с историками и археологами.		
Письменный и устный переводчик		
2444	5	<i>Филологи и переводчики</i>
Письменные и устные переводчики изучают происхождение, развитие и структуру языков, делают переводы с одного языка на другой.		



КУЛЬТУРА И ИЗОБРАЗИТЕЛЬНОЕ ИСКУССТВО

Оператор – постановщик, кинооператор		
2451	7	Журналисты и литературные работники, корреспонденты-операторы, кинооператоры
5410	5	Рабочие кино- и телестудий
Киносъемка – это процесс «съемки» фильма, где очень важно обеспечить согласованную работу между актерами и командой операторов. Кинооператор – это руководитель операторской съемки, он отвечает за то, чтобы последовательность действий была аккуратно запечатлена на пленку.		
Художник по рекламе, коммерческий дизайнер		
3471	3	Дизайнеры
73	2	Рабочие, занятые изготовлением прецизионных инструментов и приборов, рабочие художественных промыслов и других видов производств в художественной промышленности, рабочие полиграфического производства
7324	2	Разрисовщики по стеклу, керамике, художники декоративной росписи, художники - оформители и родственные профессии
Коммерческие дизайнеры используют свои способности рисовать, визуализировать, применять цвета и дизайны, чтобы сделать продукт более привлекательным. Изображения, которые вы видите во всех рекламах, то, как сделана реклама, логотипы и символы компаний, – все это результат работы воображения художника по рекламе. Скульптура, живопись, рисование, создание мультфильмов, гравировка или использование родственных техник, – все это методы, которыми пользуется коммерческий дизайнер.		
Художник изобразительных искусств		
73	2	Рабочие, занятые изготовлением прецизионных инструментов и приборов, рабочие художественных промыслов и других видов производств в художественной промышленности, рабочие полиграфического производства
2452	0	Скульпторы, художники, модельеры и родственные им деятели искусства
Художники изобразительных искусств создают предметы искусства посредством живописи, скульптуры, фотографии и т.д. Художники преобразуют идеи, мысли и послания в конкретные реальные объекты, с которыми могут ознакомиться другие люди.		
Сотрудник по связям с общественностью (PR-специалист)		
4190	0	Другие служащие, занятые подготовкой информации, оформлением
документации и учетом		
2451	7	Журналисты и литературные работники, корреспонденты-операторы, кинооператоры
Сотрудник по связям с общественностью, также известный как сотрудник по связям, является связующим звеном между компанией и внешним миром. Он или она заботится о том, чтобы правильная информация о компании, клиенте, продукте или работодателе стала известной для общественности.		



СЦЕНИЧЕСКОЕ И АКТЕРСКОЕ ИСКУССТВО

Продюсеры и режиссеры в сфере киноиндустрии и театра, и другие соответствующие руководители.		
2455	1	<i>Актеры и режиссеры театра, кино и др.</i>
3439	1	<i>Прочий средний административно-управленческий персонал, не вошедший в другие группы</i>
Режиссеры кино и театра, а также продюсеры, управляют процессом производства кинофильмов, телевизионных и радио – передач, а также театральных спектаклей.		
Историк		
2443	1	<i>Философы, историки и политологи</i>
Историки рассказывают нам о нашем прошлом путем исследования прошлой человеческой деятельности. Сюда входят история общин, народов, компаний, определенных временных эпох, конкретных событий, отдельных личностей и идей. Мы способны понимать настоящее и планировать будущее благодаря историческим записям.		
Танцовщик и Хореограф		
2454	8	<i>Хореографы и танцоры</i>
Танцор танцует. Хореограф придумывает танец и планирует выступление.		
Актер		
2455	1	<i>Актеры и режиссеры театра, кино и др.</i>
Актеры выражают идеи и изображают персонажей в театрах, фильмах, на телевидении и других медийных видах искусства. Они также работают в парках отдыха с аттракционами и на других непосредственных «живых» мероприятиях. Они интерпретируют рукописи/сценарии писателя, чтобы развлечь или передать информацию аудитории. Большинство актеров стремятся найти стабильную работу, но немногие достигают всеобщего признания до уровня «звезд». Некоторые работают в качестве «массовки» - актеры, которые появляются на экране без текста. Некоторые занимаются озвучкой или дикторской работой/ведут повествование для мультипликационных фильмов, аудиокниг или других электронных медиа. На некоторых театральных сценах или в фильмах актеры поют, танцуют или играют на музыкальных инструментах. Для некоторых ролей актер, бывает, должен обучиться новым для себя навыкам, таким, как езда на лошади или умение драться. Большинство актеров переживают длительные периоды безработицы между ролями и зачастую выполняют другого рода работу, чтобы было на что жить. Некоторые актеры в качестве второй работы ведут занятия актерского мастерства.		



В центре этой группы стоят профессии, связанные с человеческими контактами, образованием, здоровьем, консультациями, обслуживанием.

ЗДОРОВЬЕ 9А

1. Медик-техник: администратор по работе с информацией о состоянии здоровья пациентов
2. Инженер по биомедицинскому оборудованию
3. Фармацевт
4. Отоларинголог и логопед
5. Акушерка
6. Врач – консультант
7. Врач общего профиля
8. Менеджер службы здравоохранения
9. Медсестра
10. Врач-трудотерапевт
11. Физиотерапевт
12. Психолог
13. Ассистент стоматолога и терапевт
14. Медицинский технолог: оптометрия
15. Медицинский и патологоанатомический лаборант
16. Медик-технолог: технология респираторной терапии
17. Медик-технолог: хирургические технологии
18. Ортезист и протезист
19. Стоматолог/Дантист

ОБРАЗОВАНИЕ, СОЦИАЛЬНОЕ 9В

1. Специалист в области общественных наук
2. Преподаватель в средней школе
3. Социолог
4. Преподаватель специального обучения
5. Математики и другие родственные профессии
6. Работник по уходу за детьми
7. Специалист по социальной работе
8. Преподаватель дошкольной школы
9. Преподаватель начальной школы
10. Преподаватель/профессор: Университет
11. Ученый-политолог



ЗДОРОВЬЕ

Медик-техник: администратор по работе с информацией о состоянии здоровья пациентов		
3439	1	<i>Прочий средний административно-управленческий персонал, не вошедший в другие группы</i>
3431	2	<i>Административно-управленческий персонал</i>
Руководитель по работе с информацией о здоровье пациента – это специалисты по ведению соответствующих сведений и протоколов. Медицинскую карту каждого пациента необходимо тщательно вести, и она должна быть легкодоступной. Эти специалисты используют данные протоколов о состоянии здоровья и классификационные системы, чтобы вести работу отдела по медицинской документации больницы.		
Инженер по биомедицинскому оборудованию		
2149	8	<i>Архитекторы, инженеры и специалисты родственных профессий, не вошедшие в другие группы</i>
2144	0	<i>Инженеры-электроники, инженеры по связи и приборостроению</i>
2145	3	<i>Инженеры-механики и технологи машиностроения, в том числе транспортного</i>
Инженер по биомедицинским наукам проводит биологические исследования людей или животных, чтобы испытать, доказать или изменить известные теории о системах жизнеобеспечения. Эта информация используется для проектирования аппаратов для обеспечения жизнедеятельности на основании принципов инженерной, биологической и поведенческой наук.		
Фармацевт		
2224	6	<i>Фармацевты</i>
Фармацевты применяют базовые концепции Химии и Фармакологии для приготовления, распределения или продажи медицинских препаратов и лекарств.		
Отоларинголог и логопед		
2229	4	<i>Специалисты-медики (кроме медсестер), не вошедшие в другие группы</i>
3330	7	<i>Преподавательский персонал специального обучения</i>
Отоларингологи и логопеды определяют тип и степень слуховых нарушений и внедряют услуги по реабилитации.		
Акушерка / Акушер		
3232	2	<i>Акушеры</i>
Специалисты – акушерки принимают роды, оказывают дородовой и послеродовой уход и инструктируют родителей относительно ухода за ребенком. Акушерки обычно работают как часть команды профессионального и медицинского персонала, который включает врачей, социальных работников и патронажных работников.		



ЗДОРОВЬЕ

Врач – консультант		
2445	9	<i>Психологи</i>
Консультанты инструктируют или консультируют людей с целью помочь им справиться с различными психологическими и эмоциональными трудностями, стрессовыми ситуациями повседневной жизни. Сюда входят трудности, связанные с образованием, выбором профессии, браком, семейной жизнью и личностным развитием.		
Врач общего профиля		
2221	5	<i>Врачи</i>
Врачи лечат и исцеляют людей с различными типами заболеваний и недугов. Они также проводят исследования, изучают или разрабатывают концепции, теории и операционные методы, предпринимают лечебные меры.		
Менеджер службы Здравоохранения		
3229	5	<i>Средний медицинский персонал (исключая медицинский уход), не вошедший в другие группы</i>
Администраторы больниц – это специалисты по организации и управлению индустрией здравоохранения. Они обеспечивают гладкость и эффективность оказания медико-санитарных услуг пациентам и их семьям через больницы, центры первичной медико-санитарной помощи и другие организации, предоставляющие разные типы услуг в рамках системы здравоохранения.		
Медсестра		
3231	9	<i>Медицинский персонал по уходу</i>
223	4	<i>Медицинские сестры</i>
Профессиональные медсестры помогают врачам выполнять их задачи и справляться с экстремальными ситуациями в их отсутствие.		
Врач-трудотерапевт		
2229	4	<i>Специалисты-медики (кроме медсестер), не вошедшие в другие группы</i>
513	5	<i>Работники, оказывающие услуги по уходу за детьми, больными, инвалидами, престарелыми и т.д.</i>
5132	2	<i>Работники, оказывающие индивидуальные услуги пациентам лечебных учреждений</i>
Врачи-трудотерапевты помогают выздоровлению пациентов, страдающих от разных типов заболеваний и несчастных случаев, привлекая их под присмотром лечащего врача к творческим, профессиональным и ручным занятиям, таким, как прикладное творчество, садоводство, физические упражнения, игры и музыка.		
Физиотерапевт		
3226	4	<i>Физиотерапевты</i>
Физиотерапевты лечат заболевания костей, мышц и частей кровеносной или нервной системы. Их клиентами являются физически или психически недееспособные люди старшего возраста и те, кто поправляется от долготекущего заболевания, несчастных случаев и операций.		



ЗДОРОВЬЕ

Психолог		
2445	9	<i>Психологи</i>
Психологи изучают психические процессы и поведение человека как индивидуально, так и в группах. Они применяют свои знания, чтобы содействовать развитию личностной, социальной, образовательной или трудовой адаптации.		
Ассистент стоматолога и Терапевт		
3225	0	<i>Фельдшеры и техники-стоматологи</i>
Ассистенты стоматолога и терапевты – это помощники стоматолога. Они проводят консультации, диагностику, выполняют профилактические и лечебные задачи, только в более ограниченном масштабе и сложности, нежели те, которые выполняет стоматолог.		
Медицинский технолог: оптометрия		
3224	7	<i>Оптики и оптометристы</i>
Специалисты – оптометристы диагностируют, управляют и лечат многие типы зрительных и глазных проблем, включая подборы и назначение очков и контактных линз, проводят диагностику и лечение (кроме операций) мышечных отклонений, устраняют незначительные зрительные травмы, а также диагностику таких заболеваний, как сахарная ретинопатия. Кроме того, в работу оптометриста входит консультация об уходе за зрением для специальных групп пациентов.		
Медицинский и патологоанатомический лаборант.		
2229	4	<i>Специалисты-медики (кроме медсестер), не вошедшие в другие группы</i>
3229	5	<i>Средний медицинский персонал (исключая медицинский уход), не вошедший в другие группы</i>
Медицинский патолог проводит химические, микроскопические и бактериологические тесты в лаборатории и исследует кровь, ткани и другие жидкости пациентов, чтобы найти причины заболеваний.		
Медик-технолог: технология респираторной терапии		
3133	4	<i>Техники по обслуживанию медицинского оборудования</i>
Технологи респираторной терапии специализируются на оборудовании, связанном с дыхательной функцией человека. Это техники, которые организуют и смотрят за состоянием анестезирующего (наркозного) оборудования в операционных и клиниках. Они обычно помогают анестезиологам в течение операции.		
Медик-технолог: хирургические технологи		
3133	4	<i>Техники по обслуживанию медицинского оборудования</i>
Хирургические технологи также называются техниками хирургических и операционных отделений. Они работают под контролем хирургов, медсестер, анестезиологов и другого хирургического персонала. В их ответственность входит подготовка операционного зала и пациента к операции и оказание непосредственного ухода прооперированному пациенту.		



ЧЕЛОВЕЧЕСКИЕ КОНТАКТЫ, ОБРАЗОВАНИЕ, ЗДОРОВЬЕ, КОНСУЛЬТАЦИИ, ОБСЛУЖИВАНИЕ

ЗДОРОВЬЕ

Ортезист и протезист		
2229	4	<i>Специалисты-медики (кроме медсестер), не вошедшие в другие группы</i>
Ортезист и Протезист ухаживают за пациентами с поврежденными конечностями, позвоночником, частичным или полным отсутствием конечности, путем подбора и подготовки ортопедических скоб и протезов, согласно направлению и консультации с врачом.		
Стоматолог/Дантист		
2222	9	<i>Стоматологи</i>
3225	0	<i>Фельдшеры и техники-стоматологи</i>
Стоматологи предотвращают проблемы, поражающие ротовую полость и зубы, устраняют заболевания полости рта и зубов. Они также лечат повреждения и исправляют несовершенства зубов. Наиболее распространенная профессия в стоматологии – это врач-стоматолог общего профиля (ВСОП). В качестве ВСОП вы бы смогли работать «на себя», предоставляя стоматологические услуги населению. Вы могли бы предоставлять услуги согласно НСЗ (Национальная Служба Здравоохранения) в частном или государственном порядке. Вы бы руководили командой медсестер, гигиенистов, терапевтов и техников и лечили бы пациентов всех возрастов.		

СОЦИАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАНИЕ

Специалист в области общественных наук		
2446	2	<i>Специалисты в сфере социальных проблем</i>
Специалисты в области общественных наук интересуются поведением человека, его природой и жизнью в обществе. Данные специалисты исследуют воздействие человека на окружающую среду и влияние окружающей среды на человека. В категорию общественных наук входят: антропология, экономика, история, политология, социология, психология, криминология, юриспруденция и другие предметы. В широком смысле, предметы, преподаваемые в рамках гуманитарных дисциплин, охватывают и социальные науки.		
Социолог		
2442	8	<i>Социологи, археологи и специалисты родственных профессий</i>
Социология является одной из ветвей социальных наук. Социологи изучают личность, группы людей и институты, благодаря которым существует человеческое общество. Изучение людей и их отношений, различных групп и институтов, которые они формируют, культурные влияния и социальные изменения – все это работа социологов. Вся эта информация собирается путем проведения различных видов исследований и в дальнейшем после используется для формулирования различных теорий.		
Преподаватель специального обучения		
3330	7	<i>Преподавательский персонал специального обучения</i>
2340	9	<i>Преподаватели в системе специального образования</i>
Преподаватели специального обучения обучают детей с физическими или психическими дефектами, молодых людей или взрослых, или тех, кто испытывает трудности в обучении.		



ОБРАЗОВАНИЕ, СОЦИАЛЬНОЕ

Преподаватель: Лектор колледжа/Профессор		
2310	0	<i>Преподаватели колледжей, университетов и других вузов</i>
Преподавательская деятельность требует наличия специализации, согласно возрастной группе студентов. Лектор колледжа или профессор – это специалист по конкретному предмету, которому он обучает молодых людей в колледже.		
Математики и другие родственные профессии		
2121	3	<i>Математики и специалисты родственных профессий</i>
Математика – это основа всех научных дисциплин. Математика может быть очень теоретичной, но может быть и очень практичной. Сколько яблок может поместиться в квадратную коробку!? Это практическая задача, которая имеет существенное значение для людей, занимающихся фасовкой миллионов яблок для их дальнейшей отправки в разные места. Это проблема, которую могут решить математики. Математики и родственные профессии проводят исследования и улучшают или разрабатывают математические концепции, а также концепции имеющие отношение к страховому делу (см. раздел Статистика Страхового дела), теории, операционные методы и техники. Они консультируют профессионалов в широком спектре практических областей, включая инженерное дело, бизнес, медицину, естественные, общественные и биологические науки.		
Работник по уходу за детьми		
5131	9	<i>Работники по уходу за детьми</i>
Работники по уходу за детьми заботятся о детях, пока их родители работают или в отъезде. Они работают в детских центрах или вне дома. Работники по уходу за детьми несут ответственность за безопасность детей и удовлетворяют их нужды.		
Специалист по социальной работе		
3460	7	<i>Социальные работники</i>
Социальные работники обучены работать с группами людей и с сообществами. Они обладают навыками понимания социальных проблем и инструктируют клиентов в социальных и родственных вопросах, чтобы позволить им найти и использовать ресурсы, преодолеть трудности и достичь определенных целей.		
Преподаватель в дошкольных учреждениях		
3320	4	<i>Персонал дошкольного воспитания и обучения</i>
Преподавание требует специализации согласно возрастной группе школьников. Преподаватель дошкольного учреждения работает с детьми от 3 до 6 лет. Это период, когда закладываются основы навыков к обучению, что очень важно для дальнейшего образования.		
Преподаватель начальной школы		
3310	1	<i>Преподавательский персонал начального образования</i>
Преподавание требует специализации, согласно возрастной группе школьников. Преподаватели начальной школы работают с детьми с 1-го по 3-й (5-й) классы. В основном они фокусируются на закладывании сильной базы по грамотному письму и умению считать, одновременно с привитием детям физических, психологических, интеллектуальных и социальных навыков.		



ОБРАЗОВАНИЕ, СОЦИАЛЬНОЕ

Преподаватель средней школы		
2320	3	Преподаватели средней школы
Преподаватели средней школы работают со школьниками с 4-го по 10-й (11-й) классы. Они преподают один или больше предметов в образовательных или профессиональных целях.		
Преподаватель/профессор: Университет		
231	0	Преподаватели колледжей, университетов и других вузов
2310	0	Преподаватели колледжей, университетов и других вузов
Университетские преподаватели обучают студентов в высших учебных заведениях. Преподаватели университетов разделяют свое время между аудиторными часами и подготовкой к лекциям или встрече со студентами в частном порядке. Профессоры университетов также проводят свои собственные исследования, чтобы внести свой вклад в расширение исследовательских мероприятий своих факультетов или ВУЗов. Цель – опубликовать свои труды в книгах или научных журналах, чтобы повысить свой научный авторитет и авторитет ВУЗа, в котором они работают.		
Ученый-политолог		
2443	1	Философы, историки и политологи
Политология - это одна из ветвей социальных наук. Политологи изучают в деталях государство и его административные системы. Системы (например, демократия, социализм, коммунизм), используемые людьми в самоуправлении, являются основным предметом исследования политологов.		

**Deutsche Gesellschaft für
Internationale Zusammenarbeit
(GIZ) GmbH**
**Программа «Содействие
занятости и
профессиональному
обучению»**

ул. Токтогула 96, кв.7,
ул. Токтогула 98, кв 3
720040, Бишкек,
Кыргызстан

Т 47 91 90 312 996+

Ф 58 65 90 312 996+

І www.giz-employment.kg

