

«Человек и профессия»

Процесс трудовой деятельности человека

Процесс труда включает в себя 3 составляющих: содержание труда, предмет труда и средства труда.

- **Содержание труда** – это состав трудовых функций и их объём (т.е., что делает человек во время своей работы и в каком объеме);
- **Предмет труда** – это все то, на что направлен труд, что претерпевает изменения для приобретения полезных свойств и удовлетворения тем самым человеческих потребностей (природа, техника, знаковая система, человек, художественный образ);
- **Средства труда** – это средства при помощи которых человек воздействует на предметы труда с целью производства материальных и духовных благ. Это орудия производства (машины, инструменты, оборудование, приборы, автоматические устройства), а также производственные помещения, земля, дороги, линии электропередач и т.д.).

Ведущие предметы труда в типах профессий

| Тип профессий | Ведущие предметы труда |
|-------------------------------------|---|
| Человек - человек | социальные системы, сообщества, группы населения, люди разного возраста (продавец, учитель, врач, парикмахер и т.д.) |
| Человек - техника | техника или неживая природа (слесарь, техник, инженер и т.д.) |
| Человек – знаковая система | естественные и искусственные языки, цифры, символы, формулы, т.е. различные знаковые системы (программист, переводчик, чертежник, лингвист) |
| Человек - природа | растительные и животные организмы и условия их существования (агроном, зоотехник, ветеринар, микробиолог) |
| Человек художественный образ | явления, факты художественного отображения действительности (художника, артиста, настройщика музыкальных инструментов) |



Подтипы профессий типа «человек-человек»

1. Торгово-сервисное обслуживание.
2. Лечение.
3. Обучение, воспитание, культурно-просветительская работа.
4. Защита прав и безопасности.
5. Организация и управление.



ПВК профессий типа «человек-человек»

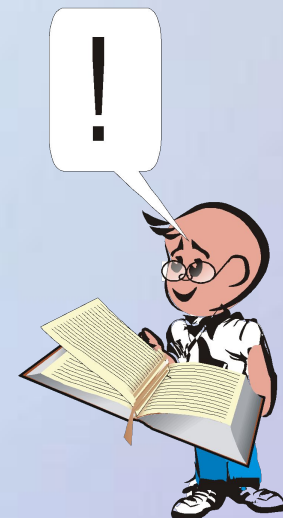
- коммуникабельность;
- выдержка;
- такт;
- хорошая память и др.

Профессионально важные качества

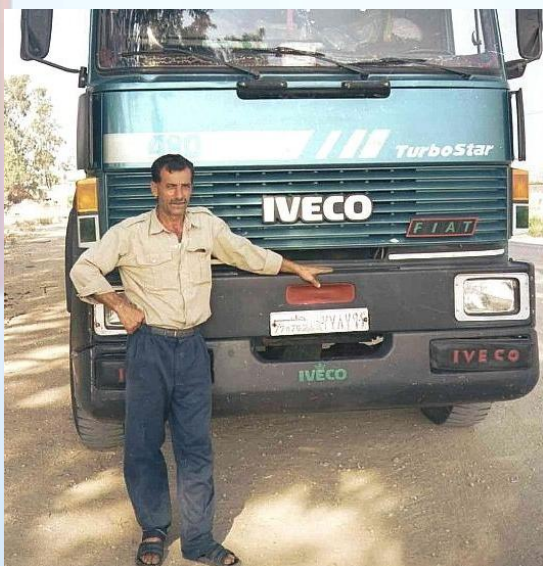


Профессионально важные качества

профессий (ПВК) – это те качества личности, характера, особенности познавательной сферы человека, которые необходимы для успешного освоения данной профессии.



Представители профессий типа «человек-техника»





Подтипы профессий типа «человек-техника»

1. Сборка и наладка оборудования.
2. Ремонт оборудования.
3. Разработка, создание техники.
4. Управление машинами.
5. Обработка материалов.

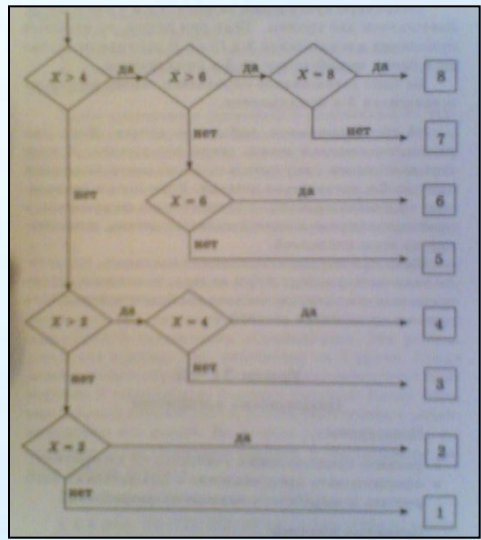


ПВК профессий типа «человек-техника»

- хорошая координация движений, точность;
- определенность действий;
- высокая исполнительская дисциплина;
- аккуратность;
- развитое техническое мышление;
- высокая работоспособность и др.

Образцы видов информации

| 1 | Name_Rus | Name_Lat | Country | Generic_name | Lat_DMS | Lat_degree | NS | Lon_DMS | Lon_degree | EW |
|-----|----------------------|-----------------------|----------------|-------------------------|---------|--------------|----|---------|-------------|----|
| 603 | Детинген-ам-дер-Эрмс | Dettingen am der Erms | Germany | Town (Not a Capital) | 481100 | 48.51666667 | N | 92000 | 9.33333333 | E |
| 604 | Девва | Devva | Slovakia | Town (Not a Capital) | 481100 | 48.51666667 | N | 192000 | 19.46666667 | E |
| 605 | Дубен | Doubon | Germany | Town (Not a Capital) | 510700 | 51.11666667 | N | 120400 | 12.06666667 | E |
| 606 | Дюне | Deune | Belgium | Town (Not a Capital) | 511300 | 51.21666667 | N | -42700 | -4.45 | E |
| 607 | Дюне | Deune | Netherlands | Town (Not a Capital) | 512700 | 51.45 | N | 54800 | 5.8 | E |
| 608 | Дойче-Бухт | Deutsche Bucht | Germany | Gulf Bay | 535000 | 53.83333333 | N | 81500 | 8.25 | E |
| 609 | Дойчфрейтц | Deutschfreitz | Austria | Town (Not a Capital) | 471200 | 47.2 | N | 152000 | 15.33333333 | E |
| 610 | Дойчкрайц | Deutschkrautz | Austria | Town (Not a Capital) | 473600 | 47.6 | N | 163800 | 16.63333333 | E |
| 611 | Дойчландсберг | Deutschlandsberg | Austria | Town (Not a Capital) | 464900 | 46.81666667 | N | 151200 | 15.2 | E |
| 612 | Ду-Сент | Deux-Saintes | France | Second Order (state) | 463000 | 46.5 | N | 2000 | -0.33333333 | W |
| 613 | Деве | DevZes, Monts du | France | Mountain Ranges | 445600 | 44.93333333 | N | 34500 | 3.75 | E |
| 614 | Деве-Скала | Dev-4et skal | Czech Republic | Mountain | -49300 | -49.65 | N | 16000 | 1.6 | E |
| 615 | Дева | Devas | Romania | Town (Not a Capital) | 455200 | 45.86666667 | N | 225400 | 22.9 | E |
| 616 | Дева | Deva | Spain | Stream/Intermittent Str | 432200 | 43.36666667 | N | -43000 | -4.5 | W |
| 617 | Девенер | Devenier | Hungary | Town (Not a Capital) | 478600 | 47.1 | N | 172800 | 17.43333333 | E |
| 618 | Девенер | Devenier | Netherlands | Town (Not a Capital) | 521500 | 52.25 | N | 61000 | 6.16666667 | E |
| 619 | Девенер | Devenier | Scotland | Stream/Intermittent Str | 573900 | 57.65 | N | 23100 | -2.51666667 | W |
| 620 | Девинс-Бридж | Devin's Bridge | Wales | Town (Not a Capital) | 522200 | 52.36666667 | N | 35100 | -3.85 | W |
| 621 | Девин | Devin | Bulgaria | Town (Not a Capital) | 414400 | 41.73333333 | N | 242400 | 24.4 | E |
| 622 | Девизес | Devizes | England | Town (Not a Capital) | 513100 | 51.35 | N | 15900 | -1.89333333 | W |
| 623 | Деволл | Devoll | Albania | Stream/Intermittent Str | -40400 | -40.8 | N | 195200 | 19.86666667 | E |
| 624 | Девон | Devon | England | Second Order (state) | 504200 | 50.7 | N | 35500 | -3.91666667 | W |
| 625 | Девонпорт | Devonport | England | Town (Not a Capital) | 502400 | 50.4 | N | -41100 | -4.18333333 | W |
| 626 | Девсбери | Devesbury | England | Town (Not a Capital) | 534100 | 53.69333333 | N | 13600 | -1.6 | W |
| 627 | Деза | Deza | Spain | Town (Not a Capital) | 412800 | 41.46666667 | N | 20100 | -2.01666667 | W |
| 628 | Деза | Deza | Spain | Stream/Intermittent Str | -424700 | -42.78333333 | N | 82000 | -8.33333333 | W |
| 629 | Деза-ди-Скалве | Dezza di Scalve | Italy | Town (Not a Capital) | -455800 | -45.96666667 | N | 100500 | 10.08333333 | E |
| 630 | Дерини | DeZirini | Albania | Religious Facility | 400800 | 40.13333333 | N | 194200 | 19.7 | E |
| 631 | Сквер-Дануил | Chmarnuil Spuar | Scotland | Mountain | 564500 | 56.75 | N | 52700 | -5.45 | W |
| 632 | Дрон | Dron | Germany | Stream/Intermittent Str | -495200 | -49.86666667 | N | 65400 | 6.9 | E |
| 633 | Диаманте | Diamante | Italy | Town (Not a Capital) | 394100 | 39.68333333 | N | 154900 | 15.81666667 | E |

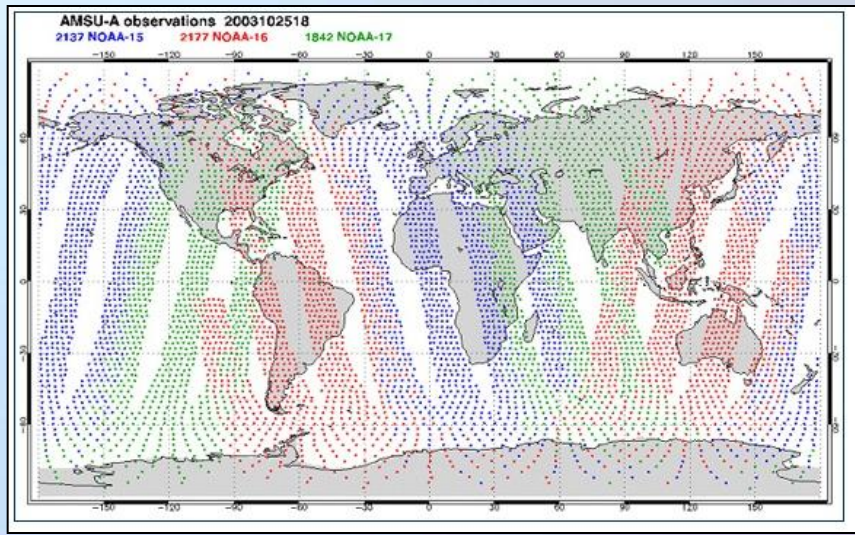
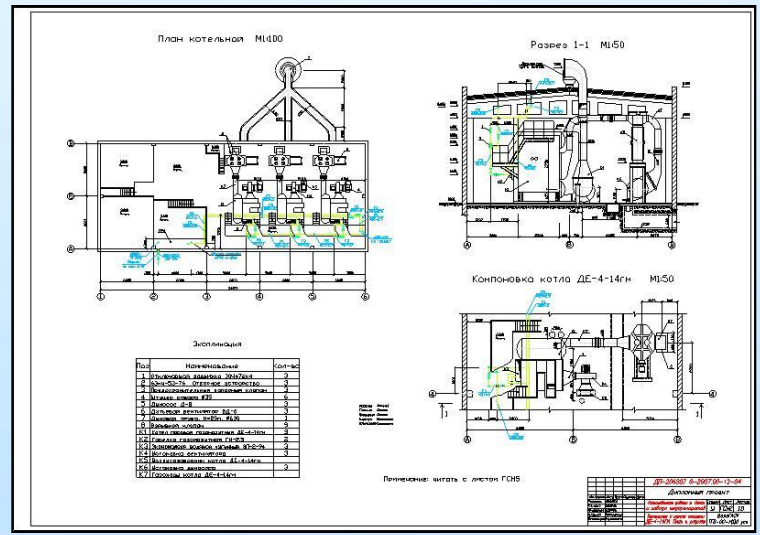


```

V = V + 1000 / 3600
T = T / V
PRINT "T = ", T, " s"
END

CLS
X = 81
Y = 2
Z = X - Y
S = COS(X)
R3 = X - Y
R1 = ABS(Y)
R2 = 1 / R1
S = S * R2
PRINT "S = ", S
END

CLS
RANDOMIZE TIMER
A = INT(ABS * 11) - 5
B = INT(ABS * 11) - 5
C = INT(ABS * 11) - 5
R0 = 1A * B + C) * (1 / 3)
R0 = CINT(R0 * 100) / 100
PRINT "R0 = ", R0
END
    
```





Подтипы профессий типа «человек-знаковая система»

1. Редактирование.
2. Расчеты и вычисления.
3. Переработка и анализ информации.
4. Изготовление чертежей.
5. Прием и передача сигналов.



ПВК профессий типа «Человек-знаковая система»

- абстрактное мышление;
- устойчивое внимание;
- хорошая память, воображение;
- уравновешенность;
- сосредоточенность, усидчивость;
- грамотность.



Подтипы профессий типа «человек-природа»

1. Выращивание и уход за растениями.
2. Работа над ландшафтным дизайном.
3. Работа с животными.
4. Работа с микроорганизмами.
5. Поиск природных ресурсов.
6. Обработка и переработка природных ресурсов.



ПВК профессий типа «человек-природа»

- любовь к природе;
- наблюдательность;
- настойчивость;
- выдержка;
- самостоятельность в мышлении и поведении.



Подтипы профессий типа «человек- художественный образ»

1. Изобразительная деятельность.
2. Музыкальная деятельность.
3. Литературно-художественное творчество.
4. Актерско-сценическая деятельность.
5. Создание красоты.



ПВК профессий типа «Человек- художественный образ»

- творческое воображение;
- образное мышление;
- талант;
- трудолюбие и др.