



# Психологическая классификация профессий



# ПОНЯТИЕ ПРОФЕССИИ

**Профессия** – это необходимая для общества, социально ценная и ограниченная вследствие разделения труда область приложения физических и духовных сил человека, дающая ему возможность получать взамен затраченного труда необходимые средства для его существования и развития Е.А. Климов

Для надлежащего исполнения профессиональной деятельности человек должен обладать:

- ❖ определенными знаниями
- ❖ умениями и навыками
- ❖ соответствующими способностями и развитыми профессионально важными качествами

# КЛАССИФИКАЦИЯ ПРОФЕССИЙ

ИЗ

ИСТОРИИ

**В.Н. Татищев** (1686–1750) предпринял одну из первых попыток классифицировать профессии (он называл их науками) по критерию «добра и зла для человека»...

**Все «науки» он разделил:**

«нужные»

- экономика, медицина, право

«полезные»

- риторика, грамматика, математика, землемерие, механика, астрономия

«щегольские, или  
увеселяющие»

- поэзия, танцевание, живопись, гарцевание

любительские, или тщетные

- астрология, физиогномика, хиромантия, алхимия

вредительские

- колдовство, гадание, ворожба

# КЛАССИФИКАЦИЯ ДЖ. ХОЛЛАНДА

Наиболее значимой структурой личности он считал ее направленность. Дж.Холланд выделяет шесть профессионально ориентированных типов личности. Каждый из этих типов личности ориентирован на определенную социальную среду:

реалистический

•на создание  
материальных  
вещей,  
обслуживание

интеллектуальны  
й

•на умственный  
труд,

социальный

технических  
устройств

конвенциональны  
й

•на  
взаимодействие  
с социальной  
средой

предприимчивый

•на четко  
структурированн  
ую деятельность

художественный

•на руководство  
людьми, бизнес

•на творчество

# Шкала приспособленности различных типов личности к различным профессиональным средам

Тип личности	Тип профессиональной среды					
	Р	И	С	К	П	Х
реалистический	++	+	--	+	-	-
интеллектуальный	+	++	-	-	-	+
социальный	--	-	++	-	+	+
конвенциональный	+	-	-	++	+	--
предприимчивый	-	--	+	+	++	-
художественный	-	+	+	--	-	++

- ++** очень хорошая приспособляемость
- +** хорошая приспособляемость
- недостаточная приспособляемость
- совершенно не приспособлен

# Типы профессиональной направленности личности по Дж. Холланду

1. Реалистичный  
(делатель)

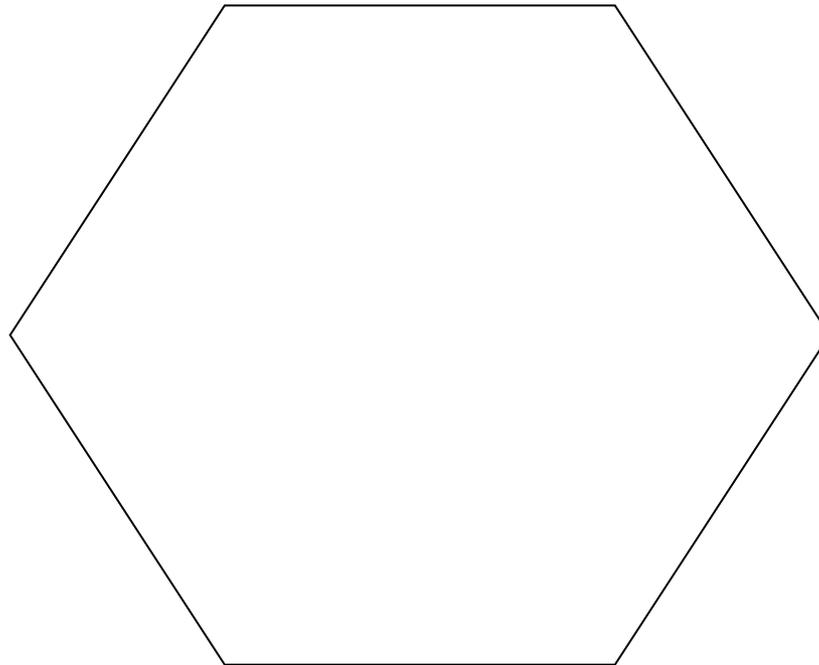
2. Интеллектуальный  
(думатель)

3. Артистический  
(созидатель)

4. Социальный  
(помогатель)

5. Предприимчивый  
(победитель)

6. Конвенциональный  
(устроитель)



# КЛАССИФИКАЦИЯ ПРОФЕССИЙ Е.А. КЛИМОВА

Основывается на содержании труда, в котором выделены следующие факторы:

- I. Предмет труда – *типы профессий*
- II. Цель труда – *классы профессий*
- III. Средства труда – *отделы профессий*
- IV. Условия труда – *группы профессий*

# КЛАССИФИКАЦИЯ ПРОФЕССИИ ПО ПРЕДМЕТУ ТРУДА

## Типы профессий

**Предмет труда** – это система свойств и взаимоотношений вещей и явлений, процессов, которыми человек, занимающийся трудовой деятельностью, должен мысленно или практически оперировать

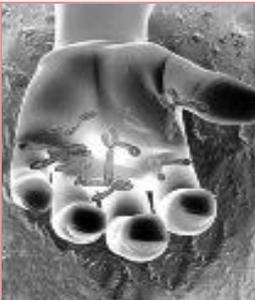
Признак - предмет труда	Усл. об.	С чем человек имеет дело	Требования к профессиям
<b>Биономические</b> <i>Человек - природа</i>	Ч-П	С растительными и животными организмами, микроорганизмами и условиями их существования	<ul style="list-style-type: none"> <li>▣ наблюдательность</li> <li>▣ чувствительность к живому</li> <li>▣ терпение</li> <li>▣ готовность к работе в трудных погодных условиях</li> <li>▣ отсутствие брезгливости</li> </ul>



**Биолог**



**Зоотехник**



**Генетик**



**Семеноводство**



**Вирусолог**



**Ветврач**



**Агроном**

# КЛАССИФИКАЦИЯ ПРОФЕССИИ ПО ПРЕДМЕТУ ТРУДА

## Типы профессий

Признак - предмет труда	Усл. об.	С чем человек имеет дело	Требования к профессиям
<b>Технономические</b> <i>Человек - техника</i>	<i>Ч-Т</i>	С техническими устройствами и неживыми объектами природы	<ul style="list-style-type: none"><li>□ техническое мышление</li><li>□ развитые двигательные навыки</li><li>□ хорошая координация движений</li><li>□ физическая выносливость</li></ul>



**Строитель**



**Пилот**



**Системотехник**



**Геолог**



**Путеец**



**Механизатор**



**Радист**



**Электрик**

# КЛАССИФИКАЦИЯ ПРОФЕССИИ ПО ПРЕДМЕТУ ТРУДА

## Типы профессий

Признак - предмет труда	Усл. об.	С чем человек имеет дело	Требования к профессиям
<b>Сигнономические</b> Человек – знаковая система	Ч - 3	Естественные и искусственные языки, цифры, кодирование, программирование, условные знаки, символы, пиктограммы	<ul style="list-style-type: none"><li>□ способность к длительному сосредоточению внимания</li><li>□ хорошая память</li><li>□ усидчивость</li><li>□ терпение</li><li>□ склонность к работе в одиночестве</li></ul>



**Картографы**



**Математики**



**Кодировщики  
Программисты**



**Лингвисты  
Переводчики**

# КЛАССИФИКАЦИЯ ПРОФЕССИИ ПО ПРЕДМЕТУ ТРУДА

## Типы профессий

Признак - предмет труда	Усл. об.	С чем человек имеет дело	Требования к профессиям
<b>Автономические</b> Человек – худ. образ	Ч-Х	Явления и факты художественного отображения действительности	<ul style="list-style-type: none"><li>▣ развитый вкус</li><li>▣ художественные способности</li><li>▣ яркость наглядно-образных представлений</li><li>▣ богатое воображение</li><li>▣ склонность к творчеству</li><li>▣ повышенная чувствительность</li><li>▣ гибкость мышления</li></ul>



**Артисты**



**Писатели  
Поэты**



**Художники**

# КЛАССИФИКАЦИЯ ПРОФЕССИИ ПО ПРЕДМЕТУ ТРУДА

## Типы профессий

Признак - предмет труда	Усл. об.	С чем человек имеет дело	Требования к профессиям
<b>Социономические</b> Человек – человек	Ч-Ч	Социальные системы, сообщества, группы населения, люди разного возраста	<ul style="list-style-type: none"><li>□ умение устанавливать контакты с людьми</li><li>□ чуткость и внимательность</li><li>□ развитая речь</li><li>□ уравновешенность</li><li>□ умение влиять на других людей</li></ul>



**Воспитатель**



**Врач**



**Учитель**



**Командир**



**Политол**

ог



**Психолог**

# КЛАССИФИКАЦИЯ ПРОФЕССИЙ ПО ЦЕЛИ ТРУДА

## Классы профессий

Признак - цель труда	Усл. об.	Профессиональные задачи
<i>Гностические</i>	<i>Г</i>	Распознать, различить, определить, оценить, разобраться, проверить



**Искусствовед**



**Контролер**



**Астроном**



**Судебно-медицинский эксперт**

# КЛАССИФИКАЦИЯ ПРОФЕССИЙ ПО ЦЕЛИ ТРУДА

## Классы профессий

Признак - цель труда	Усл. об.	Профессиональные задачи
<b>Преобразующие</b>	<b>П</b>	Обработать, упорядочить, обслужить, организовать, воздействовать



**Животновод**



**Чертежник**



**Тренер**



**Токарь**



**Бухгалтер**



**Декоратор**

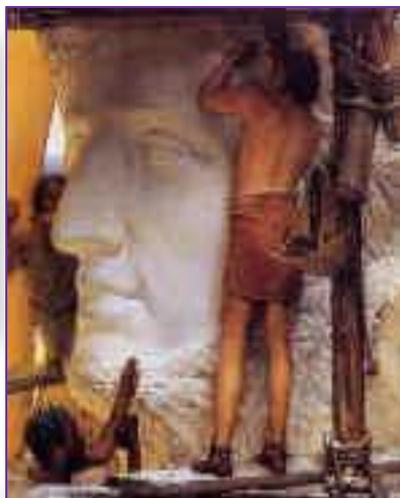
# КЛАССИФИКАЦИЯ ПРОФЕССИЙ ПО ЦЕЛИ ТРУДА

## Классы профессий

Признак - цель труда	Усл. об.	Профессиональные задачи
<i>Изыскательские</i>	<i>И</i>	Изобрести, придумать, достичь, узнать



**Инженер**



**Скульптор**



**Композитор**



**Архитектор**



**Биолог-исследователь**



**Модельер**

# КЛАССИФИКАЦИЯ ПРОФЕССИЙ ПО СРЕДСТВАМ ТРУДА

## Отделы профессий

Признак - средства труда	Усл. об.	С чем человек имеет дело	Требования к профессиям
<b>Профессии ручного труда</b>	<i>P</i>	Ремесла, орудия труда и простейшие механизмы	<ul style="list-style-type: none"><li>☐ хорошая координация</li><li>☐ высокая точность движений</li><li>☐ способность точно дозировать их силу, направление, скорость</li><li>☐ высокое развитие мышечно-суставной чувствительности, практического мышления</li></ul>



**Лаборант**



**Контролер**



**Картограф**



**Слесарь**



**Живописец**

# КЛАССИФИКАЦИЯ ПРОФЕССИЙ ПО СРЕДСТВАМ ТРУДА

## Отделы профессий

Признак - средства труда	Усл. об.	С чем человек имеет дело	Требования к профессиям
<b>Профессии машинно-ручного труда</b>	<i>М</i>	Машины с ручным управлением	□ координированность, соразмерность и быстрота движений



**Фрезеровщик**



**Шофер**



**Механизатор**



**Фермер**

# КЛАССИФИКАЦИЯ ПРОФЕССИЙ ПО СРЕДСТВАМ ТРУДА

## Отделы профессий

Признак - средства труда	Усл. об.	С чем человек имеет дело	Требования к профессиям
<b>С применением автоматизированных и автоматических систем</b>	А	Профессии, связанные с применением автоматизированных и автоматических систем	<ul style="list-style-type: none"><li>□ устойчивость внимания</li><li>□ наблюдательность</li><li>□ оперативная память</li><li>□ способность мысленно представлять невидимые предметы, процессы</li></ul>



**Оператор ЭВМ**



**АСУ**



**Сталевар**

# КЛАССИФИКАЦИЯ ПРОФЕССИЙ ПО СРЕДСТВАМ ТРУДА

## Отделы профессий

Признак - средства труда	Усл. об.	С чем человек имеет дело	Требования к профессиям
<b>С преобладанием функциональных систем</b>	Ф	Внутренние, психологические средства труда: <i>решение задач, творчество, преподавательская деятельность</i>	<ul style="list-style-type: none"><li>□ хорошо развитая способность удерживать в уме и своевременно применять множество правил, сведений</li><li>□ способность к самоконтролю, самокритике</li><li>□ развитая речь, хорошая дикция</li></ul>



**преподаватель**



**астроном**



**дегустатор вин**



**певец**

# КЛАССИФИКАЦИЯ ПРОФЕССИЙ ПО УСЛОВИЯМ ТРУДА

## Группы профессий

Признак - условия труда	Усл. об.	Условия труда
<b>Бытовые условия</b>	<b>Б</b>	Работа в микроклимате, близком к комфортному (комнатному)



**Лаборант**



**Бухгалтер**



**Оператор ЭВМ**

# КЛАССИФИКАЦИЯ ПРОФЕССИЙ ПО УСЛОВИЯМ ТРУДА

## Группы профессий

Признак - условия труда	Усл. об.	Условия труда
<i>На открытом воздухе</i>	О	На улице в любую погоду



**Строитель  
Каменщик**



**Монтажник стальных и железобетонных конструкций**



**Агроном**

# КЛАССИФИКАЦИЯ ПРОФЕССИЙ ПО УСЛОВИЯМ ТРУДА

## Группы профессий

Признак - условия труда	Усл. об.	Условия труда
<b>В необычных условиях</b>	<i>H</i>	На высоте, под водой, землей, у огня, в космосе, в Арктике



**Пилот**



**Пожарные**



**Шахтер**



**Сталевар**



**Горный спасатель**

# КЛАССИФИКАЦИЯ ПРОФЕССИЙ ПО УСЛОВИЯМ ТРУДА

## Группы профессий

Признак - условия труда	Усл. об.	Условия труда
<b><i>В условиях высокой моральной ответственности</i></b>	<b><i>М</i></b>	Повышенная моральная ответственность за жизнь и здоровье людей



**Врач**



**Психолог**

# КЛАССИФИКАЦИЯ ПРОФЕССИЙ ПО УСЛОВИЯМ ТРУДА

## Группы профессий

Признак - условия труда	Усл. об.	Условия труда
Иногда: <b>Экстремальные ситуации</b>	Э	Профессии, связанные с экстремальными и монотонными условиями труда



**Скорая помощь**



**Пограничники**



**Спецназ**



**Пожарные**

# Классификация профессий Е.А. Климова

Классификационный признак	Виды и характер труда				
<i>Предмет труда</i> (типы профессий)	Т Человек-техника	П Человек-природа	Ч Человек-человек	З Человек-Знаковая система	Х Человек-художественный образ
<i>Цель труда</i> (классы профессий)	Г Распознать, различить, определить, разобраться, проверить		П Преобразовать, обработать, упорядочить, организовать, оказать влияние, обслужить		И Изобрести, придумать, найти новый способ решения
<i>Средства труда</i> (отделы профессий)	Р Ручные	М Механизированные	А Автоматизированные	Ф Использование функциональных средств организма	
<i>Условия труда</i> (группы профессий)	М Условия с повышенным уровнем моральной		Н Необычные условия	Б Условия бытового	О Работа на открытом

# КЛАССИФИКАЦИЯ ПРОФЕССИЙ ПО СТЕПЕНИ КВАЛИФИКАЦИИ

- требующие высокой квалификации и дорогостоящей подготовки (*космонавты*)
- простой квалифицированный труд (*учителя, врачи, музыканты*)
- простой неквалифицированный труд (*парикмахер, портной, массажист*)
- не требующие специальной подготовки (*сторож, дворник, кочегар*)



# УСЛОВИЯ И СТЕПЕНИ ПРОФПРИГОДНОСТИ ПО Е.А. КЛИМОВУ

**Годность** – это отсутствие противопоказаний к данной профессиональной деятельности.

**Непригодность** – наличие таких противопоказаний. Непригодность к профессии может быть *временной* или *непреодолимой* (состояние здоровья, этические, психологические или педагогические противопоказания).

**Соответствие** – не только отсутствие противопоказаний, но и наличие соответствующих типологических и личностных качеств у претендента

**Призвание** – высшая степень соответствия данной профессии и профессиональной деятельности.

# ПРОФЕССИОГРАФИЯ

**Профессиография** - это технология изучения, описания и проектирования профессий с учетом психофизиологических, психологических и социально-экономических требований, предъявляемых профессиональной деятельностью к работнику

**Профессиограмма** включает описание условий труда, прав и обязанностей работника, необходимых знаний, умений и навыков, профессионально важных качеств, а также противопоказаний по состоянию здоровья

**Психограмма** - психологический портрет профессии, представленный группой психологических функций, актуализируемых конкретной профессией

# Основные компоненты профессиограммы

## Профессиограмма

**Блок 1. Паспорт профессии** (сведения о наименовании профессии, кодификации, назначении профессии и уровне профессионального образования)

**Блок 2. Основной объект (сфера) профессии**

**Блок 3. Ключевые ценности профессии** (сведения о совокупности ведущих профессиональных принципов личности, особых отношений к предмету профессии)

**Блок 4. Предметно-профессиональная компетентность** (характеристика профессиональной среды, взаимосвязь результата труда, исходного предмета труда, средств производства и процесса производства)

**Блок 5. Социально-профессиональная компетентность** (отражает развитие интеллектуального потенциала личности, возможности саморегуляции и саморазвития)

**Блок 6. Специальные психофизиологические требования** (медицинские противопоказания, требования к полу, возрасту, санитарно-гигиенические требования)