



ЕҢБЕК РЕСУРСТАРЫН ДАМУ ОУАЛЫҒЫ
ЦЕНТР РАЗВИТИЯ ТРУДОВЫХ РЕСУРСОВ
WORKFORCE DEVELOPMENT CENTRE



НАЦИОНАЛЬНЫЙ КЛАССИФИКАТОР ЗАНЯТИЙ

*Утвержден - 11 мая 2017 года
Введение в действие - январь 2018 года*

Проектный офис по развитию НСК

2023 год



Введение

Введение в НКЗ

Принципы классификации

Структура классификатора

Правила классификации

Описание основных групп

	ОПИСАНИЕ	ПРИМЕРЫ ЗАНЯТИЙ	УРОВЕНЬ НАВЫКОВ
1	РУКОВОДИТЕЛИ И ГОСУДАРСТВЕННЫЕ СЛУЖАЩИЕ руководители осуществляют планирование, управление, координацию и оценку всей деятельности предприятий, государственных структур и других организаций, а также подразделений внутри них. Государственные служащие обеспечивают реализацию политики, формируемой политическими государственными служащими	депутат Парламента РК, министр, генеральный директор, директор школы, директор ресторана, руководитель управления по развитию компании, директор лаборатории, заведующий отделом рекламы, руководитель музея	■ различен
2	СПЕЦИАЛИСТЫ-ПРОФЕССИОНАЛЫ увеличивают существующий объем знаний, применяют на практике научные и художественные концепции и теории, занимаются систематическим обучением этим знаниям, а также могут сочетать эти виды деятельности в различных комбинациях	химик, статистик, врач, инженер, преподаватель, антрополог, бухгалтер, юрист, журналист, программист, режиссер, PR-менеджер, аналитик рынка труда, системный администратор, библиотекарь, психолог, имам, артист	4
3	СПЕЦИАЛИСТЫ-ТЕХНИКИ И ИНОЙ ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ ПЕРСОНАЛ выполняют технические и родственные по содержанию обязанности, связанные с разработкой и применением научных или художественных концепций и методов работы, а также с государственным управлением или организацией бизнеса	помощник инженера-строителя, техник-химик, горный техник, системотехник, техник связи, чертежник, авиадиспетчер, инспектор по пожару и технике безопасности, медсестра, организатор выставок, шеф-повар, атлет	3
4	СЛУЖАЩИЕ В ОБЛАСТИ АДМИНИСТРИРОВАНИЯ записывают, организуют, обеспечивают хранение, проводят расчеты и вычисления, получают необходимую информацию, а также выполняют ряд служебных обязанностей, связанных с денежными операциями, поездками и путешествиями, информационными запросами и встречами	секретарь, стенограф, обработчик текстов, кассир в банке, ресепшенист гостиницы, служащий по банковским операциям, библиотечный служащий, интервьюер, оператор call-центра, учетчик, туристический агент, паспортист	
5	РАБОТНИКИ СФЕРЫ УСЛУГ И ПРОДАЖ оказывают различные индивидуальные услуги, связанные с путешествиями, домоводством, общественным питанием, индивидуальным уходом, защитой от пожаров, демонстрируют и продают товары и оказывают услуги в сфере охраны граждан и собственности	бортпроводник, гид-экскурсовод, официант, почтальон, косметолог, парикмахер, повар в столовой, няня, спасатель, детектив, модель, гадалка, народный целитель, букмекер, почтальон, консультант- продавец, грумер	
6	ФЕРМЕРЫ И РАБОЧИЕ СЕЛЬСКОГО И ЛЕСНОГО ХОЗЯЙСТВА, РЫБОВОДСТВА И РЫБОЛОВСТВА выращивают и собирают урожай полевых или плодово-ягодных культур, разводят животных, ухаживают за ними или охотятся на них, производят различные продукты животноводства, разводят или ловят рыбу, выращивают и собирают другие виды водных организмов	полевод, овощевод, пчеловод, садовод, лесовод, птицевод, овцевод, охотник, виноградарь, дояр, жокей, лесоруб, рыбак морской зоны, фермеры, производящие продукцию для личного потребления	2
7	РАБОЧИЕ ПРОМЫШЛЕННОСТИ, СТРОИТЕЛЬСТВА, ТРАНСПОРТА И ДРУГИХ РОДСТВЕННЫХ ЗАНЯТИЙ выполнение работы вручную или с использованием инструмента в области строительства и технического обслуживания небольших зданий, создания форм для отливки металла, наладки станков или в области технического обслуживания и ремонта машин, оборудования или инструментов, выполнения печатных работ, изготовления и обработки продуктов питания, изделий из текстиля, дерева, металла и других изделий, включая изделия ремесленников	арматурщик, плотник, маляр, каменщик, ювелир, гравер, гончар, кузнец, сантехник, сварщик, стекольщик, стеклодув, настройщик пианино, печатники по ткани, электрик, электромонтер, пекарь, портной, обувщик, фотокерамик, брошюровщик, художник росписи по дереву, дегустатор, обойщик мебели	
8	ОПЕРАТОРЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОГО ОБОРУДОВАНИЯ, СБОРЩИКИ И ВОДИТЕЛИ осуществляют управление и контролируют работу машин и оборудования непосредственно на месте или при помощи дистанционного управления, водят поезда, управляют автотранспортными средствами и подвижным оборудованием, собирают продукцию из комплектующих частей согласно строгим правилам и установленной последовательности	оператор по добыче нефти и газа, оператор 3d печати, оператор печатной машины, сборщик электронного оборудования, сборщик автомобилей и отдельных частей, машинист трамвая, таксист, водитель пожарной машины	
9	НЕКВАЛИФИЦИРОВАННЫЕ РАБОЧИЕ выполняют простые и стандартные задачи, которые могут требовать использования ручных инструментов и существенных физических усилий	уборщик офиса, горничная, посудомойщик, посыльный в гостинице, мойщик окон, сторож, гладильщица, разносчик газеты, грузчик	1
X	РАБОТНИКИ, НЕ ОТНЕСЕННЫЕ К ДРУГИМ КАТЕГОРИЯМ сложность в получении информации и обязанности трудно определить	военнослужащие и работники специальных государственных органов	■ различен

2 1 4 7 - 1 Инженеры по бурению сырой нефти и природного газа

Группы	Код	Название
ОСНОВНЫЕ	2	СПЕЦИАЛИСТЫ - ПРОФЕССИОНАЛЫ
ПОДГРУППА	21	СПЕЦИАЛИСТЫ-ПРОФЕССИОНАЛЫ В ОБЛАСТИ НАУКИ И ТЕХНИКИ
Малые	214	Специалисты-профессионалы в области техники, исключая электротехников
Начальные	2147	Инженеры нефтегазового дела
Занятий	2147-1	Инженеры по бурению сырой нефти и природного газа
Примеры занятий в группе	2147-1-001 2147-1-002 2147-1-003	Инженер по бурению (буровым работам) Инженер по буровым растворам Инженер по подготовке к ремонту скважин

В случае, **ЕСЛИ МАЛЫЕ ГРУППЫ НЕ ДЕЛЯТСЯ НА НАЧАЛЬНЫЕ ГРУППЫ, ТО ИСПОЛЬЗУЕТСЯ «0»** для кодирования единственной позиции следующего детального уровня.

Например, 412 Секретари широкого профиля

512 Повара

912 Мойщики

4120 Секретари широкого профиля

5120 Повара

9120 Мойщики

ЦИФРА «9» ОБОЗНАЧАЕТ ОСТАТОЧНЫЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ ГРУППЫ.

Как правило, включает целый ряд менее распространенных типов профессиональных групп, которые не являются достаточно существенными, чтобы иметь отдельный код.

Например,

2149 Специалисты-профессионалы в области техники, исключая электротехников, н.в.д.г.

5149 Работники, связанные с оздоровительными процедурами, н.в.д.г.

БОЛЕЕ
ВЫСОКИ
И
УРОВЕНЬ
НАВЫКОВ

Если для выполнения **МНОЖЕСТВЕННЫХ ТРУДОВЫХ ОБЯЗАННОСТЕЙ** необходимы разные уровни навыков и практический опыт, то занятия классифицируют в соответствии с обязанностями, для которых требуется **БОЛЕЕ ВЫСОКИЙ УРОВЕНЬ НАВЫКОВ**.

ПРИМЕР

Занятие = Радиоведущий
Обязанности = Ведение программ на радио, а также организация концертов
НКЗ = 2656-1 (Радиоведущий)
Вместо = 3332-0 (Организаторы конференций, выставок и других мероприятий)

РАБОЧЕЕ
ВРЕМЯ

Если для выполнения множественных трудовых обязанностей необходимы **ОДИНАКОВЫЙ УРОВЕНЬ НАВЫКОВ**, то занятия классифицируют в соответствии с теми обязанностями, **КОТОРЫМ УДЕЛЯЕТСЯ БОЛЬШЕ ВРЕМЕНИ**

ПРИМЕР

Занятие = Преподаватель ВУЗа по математике и физике
Обязанности = Обучение студентов математике - 30% рабочего времени,
физике - 70% рабочего времени
НКЗ = 2316-3 (Профессорско-преподавательский состав университетов и других ВУЗов в области физических наук)

ПРЕДПОЧТЕНИЕ
ОТДАЕТСЯ
ПРОИЗВОДСТВУ

Если в работе встречается выполнение **МНОЖЕСТВЕННЫХ ОБЯЗАННОСТЕЙ**, которые включают работу на **РАЗЛИЧНЫХ СТАДИЯХ** производства и распространения, предпочтение при классификации профессий отдается **ПРОИЗВОДСТВУ**, если при этом функции, такие как продажа, транспортное обслуживание или управление производственным процессом и т.п., **не доминируют**.

ПРИМЕР

Занятие = Ассистент пекаря
Обязанности = Выпечка и продажа хлеба
НКЗ = 7512-2 (Пекарь хлебобулочных изделий)
Вместо = 5210-2 (Продавцы магазинов и их помощники)

ПРОИЗВОДНЫЕ
СЛОВА

ПРОИЗВОДНЫЕ ЗАНЯТИЯ с указанием «Вице-», «Заместитель», «Старший», «Главный», «Ведущий», «Младший» или «Стажер» **КЛАССИФИЦИРУЮТСЯ БЕЗ ПРОИЗВОДНОГО СЛОВА**.

ПРИМЕР

Заместитель директора = Директор
Ведущий химик = Химик
Ученик плотника = Плотник
Электрик-стажер = Электрик

ИСКЛЮЧЕНИЕ:

в случаях, когда производное занятие относится **К КАТЕГОРИИ РУКОВОДИТЕЛЕЙ** и предполагает выполнение управленческих функций, то занятие классифицируется **ВМЕСТЕ С ПРОИЗВОДНЫМ СЛОВОМ**.

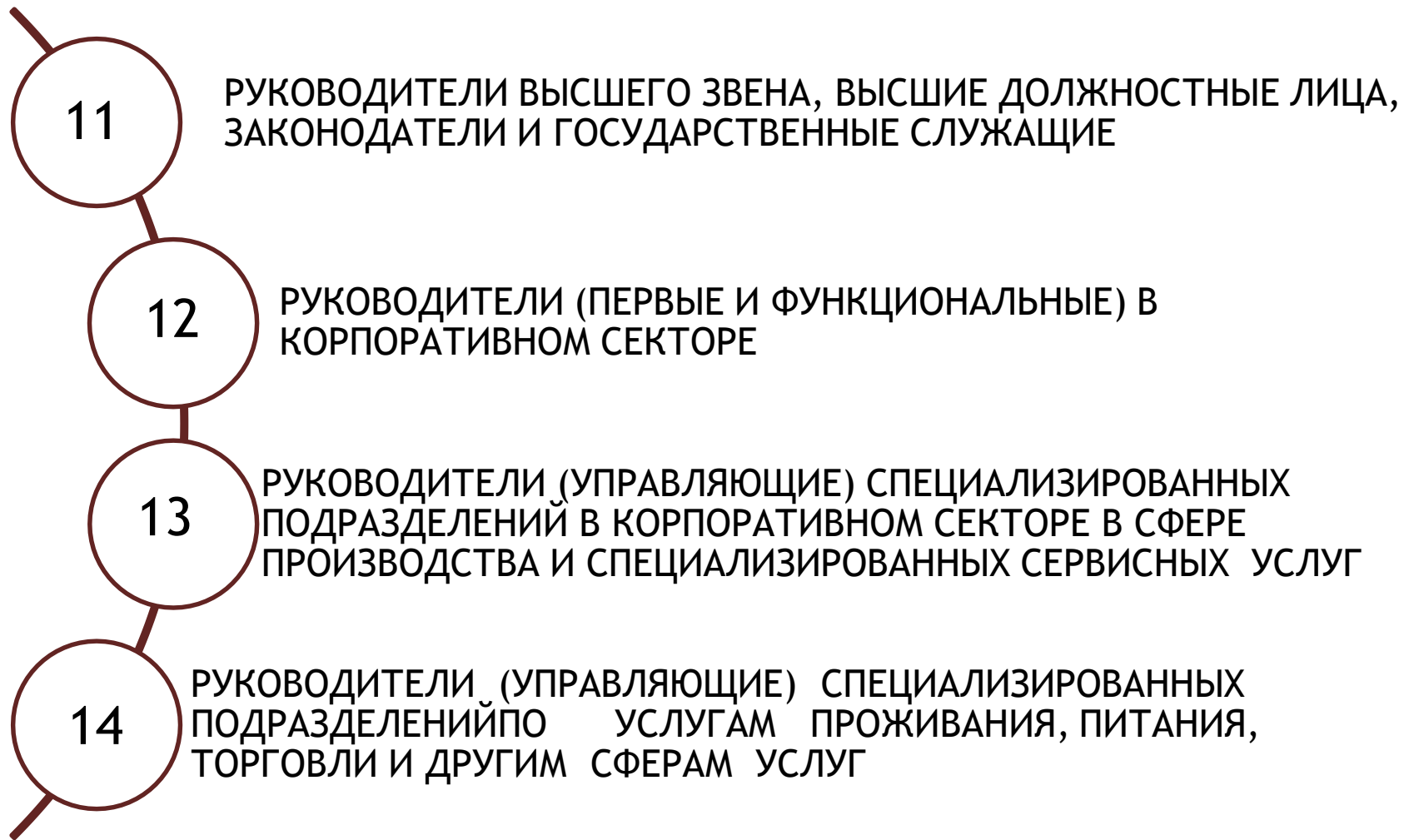
ПРИМЕР

Занятие = Главный агроном
Обязанности = Выращивание урожая и руководство другими агрономами
НКЗ = 1310-1 (Руководители (управляющие) специализированных растениеводческих и животноводческих подразделений)
Вместо = 2132-1 (Агрономы)

ПРИМЕР

Бухгалтер = НКЗ 2411-1 (Бухгалтеры)
Помощник = НКЗ 3313-0 (Счетоводы и помощники бухгалтеров)
бухгалтера

Включает
4
подгруппы

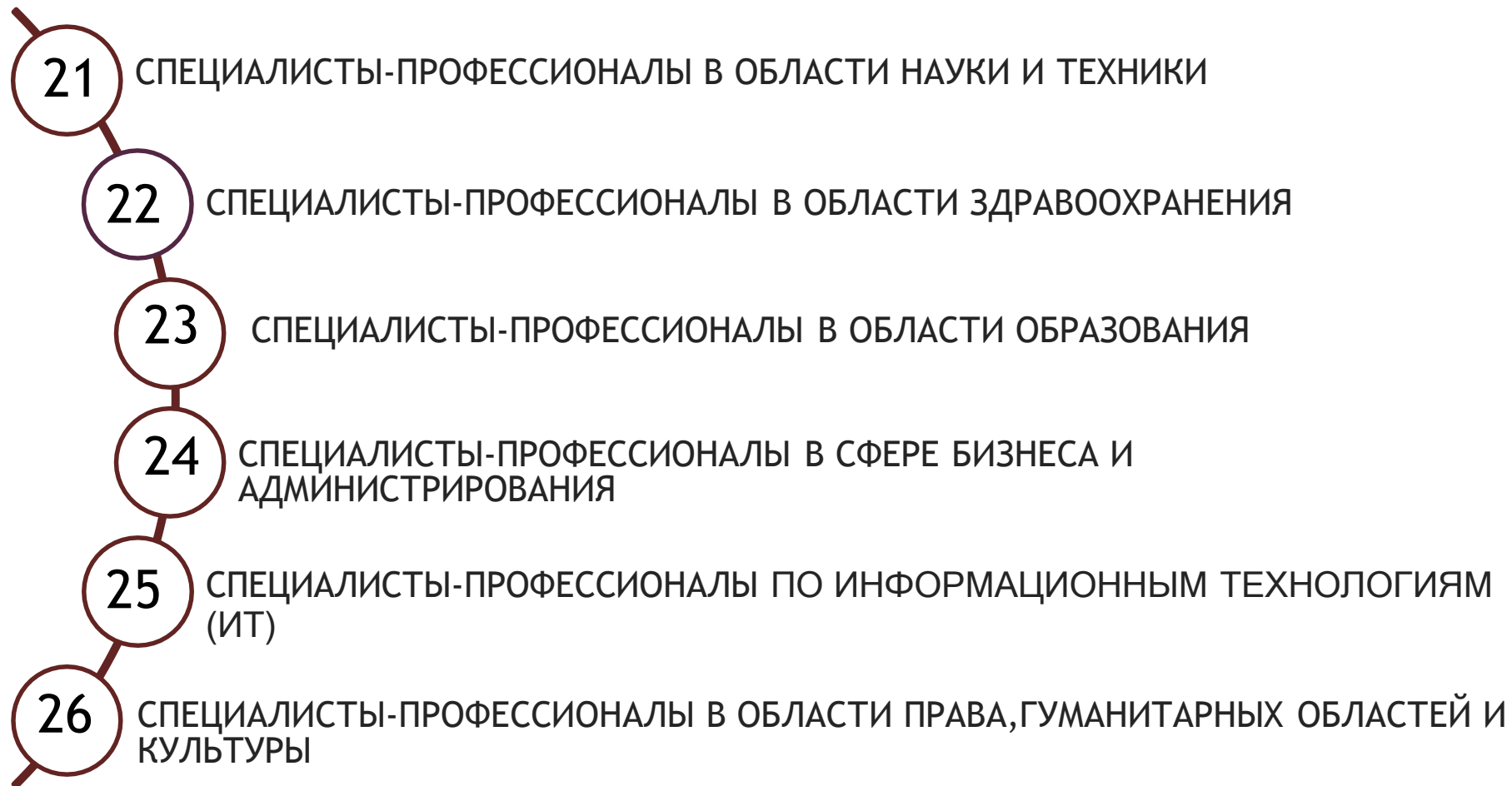


УРОВЕНЬ НАВЫКОВ

Для этой группы различен

Группа отражает
специальные
знания в
различных
областях

Включает
6
подгрупп

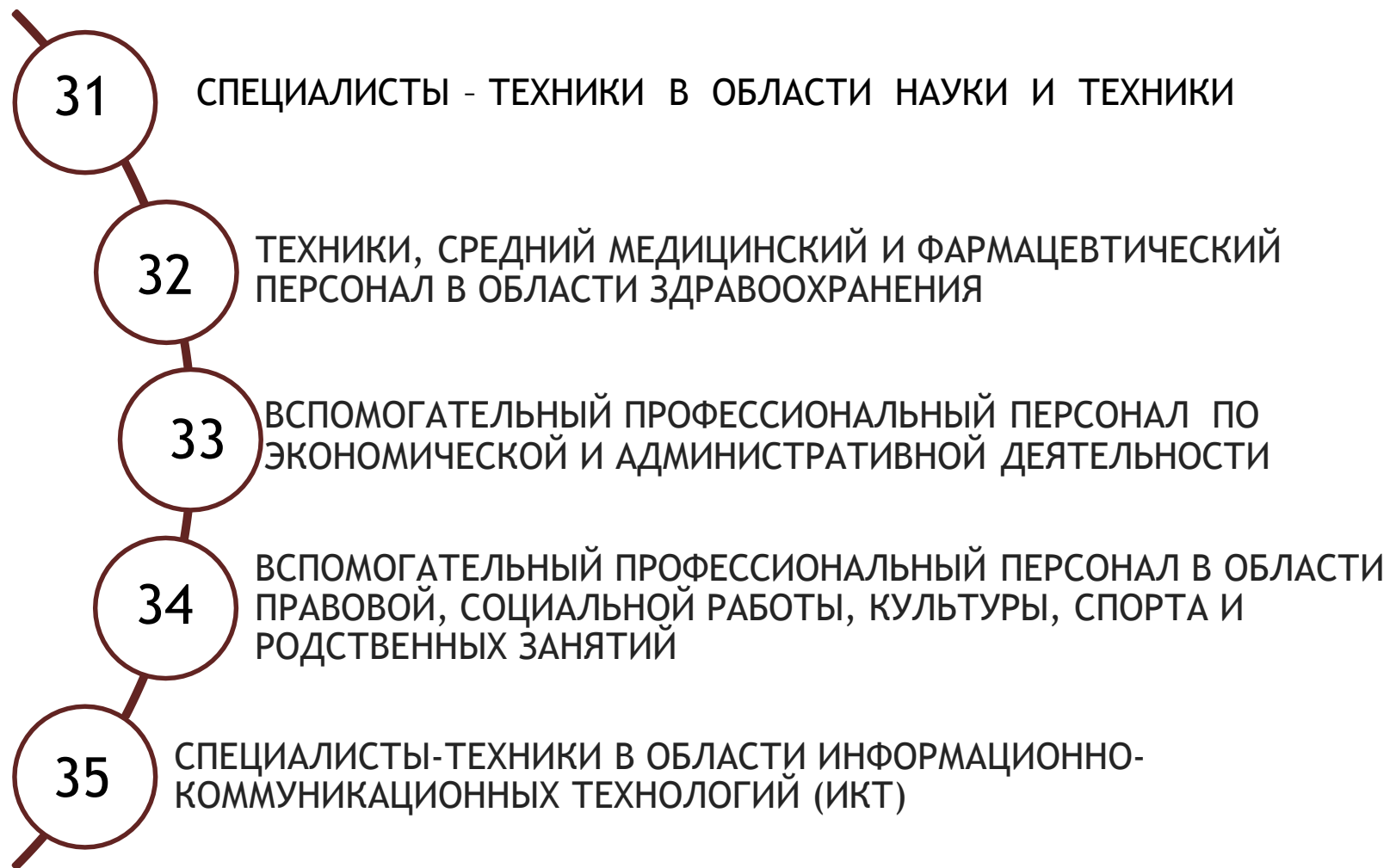


УРОВЕНЬ НАВЫКОВ

Обычно требуется как минимум 4 уровень

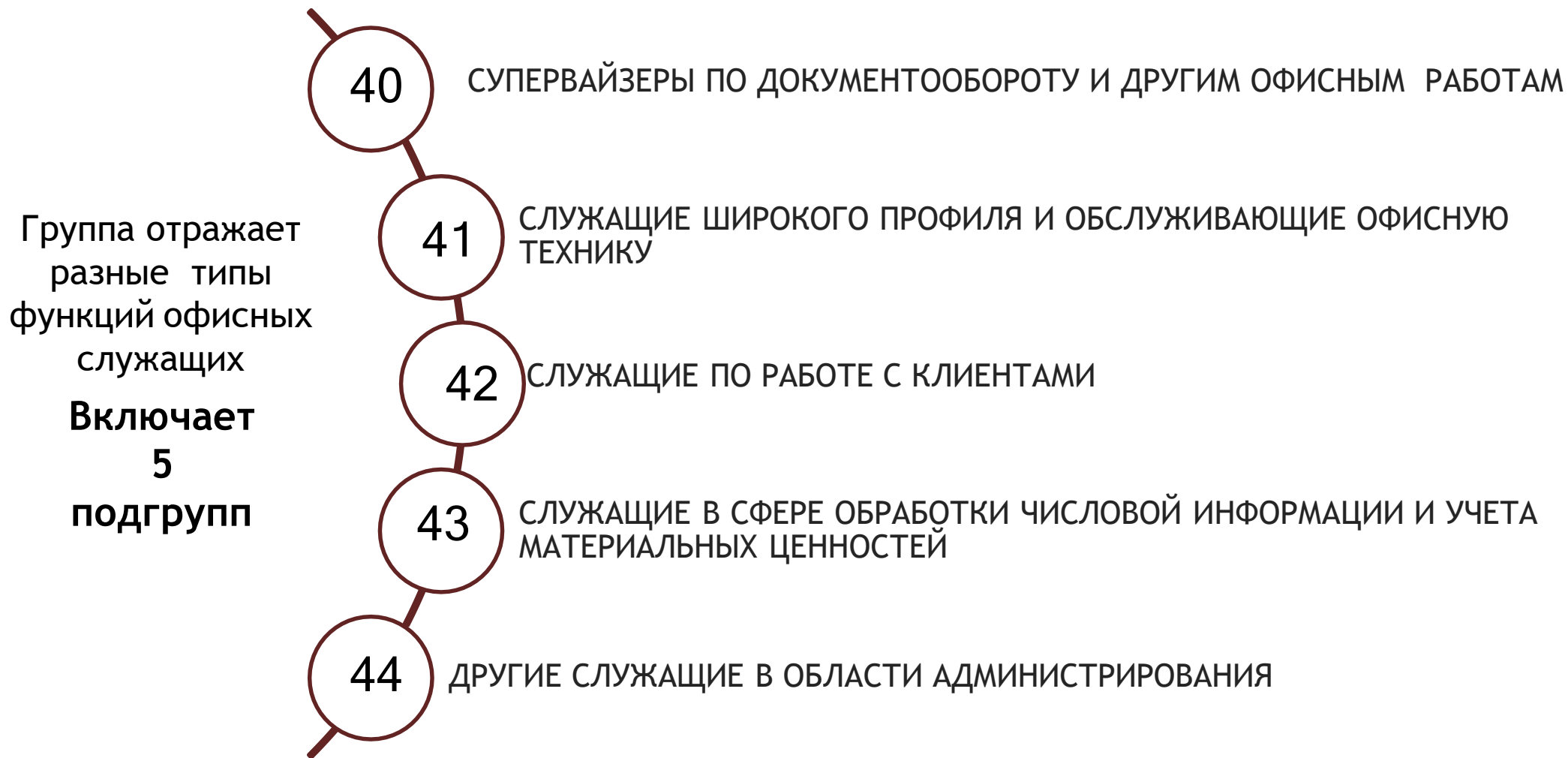
Группа отражает
технические знания
и способности в
различных областях

**Включает
5
подгрупп**



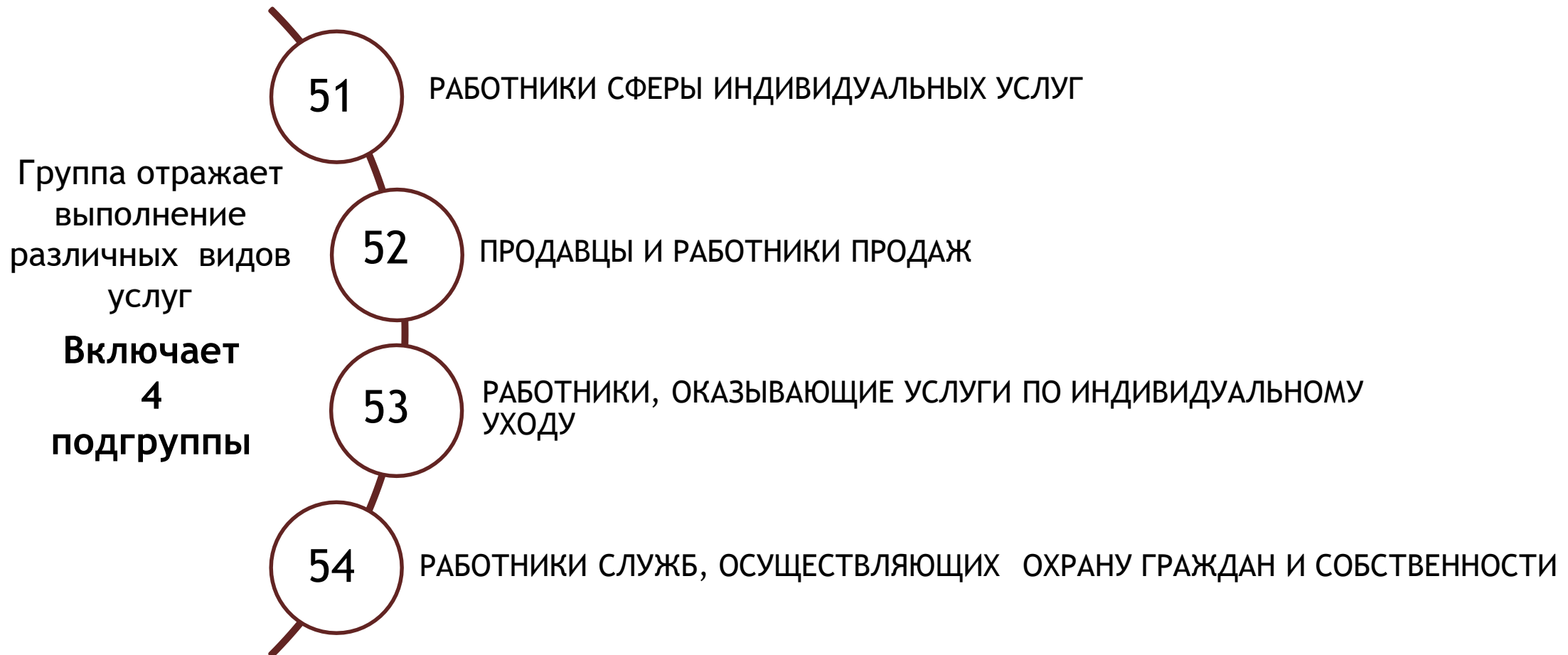
УРОВЕНЬ НАВЫКОВ

Обычно требуется как минимум 3 уровень



УРОВЕНЬ НАВЫКОВ

Обычно требуется как минимум 2 уровень



УРОВЕНЬ НАВЫКОВ

Обычно требуется как минимум 2 уровень

Группа отражает задачи, связанные с выращиванием растений и разведением животных

**Включает
3
подгруппы**

61

ФЕРМЕРЫ И РАБОЧИЕ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА, ПРОИЗВОДЯЩИЕ ПРОДУКЦИЮ НА ПРОДАЖУ

62

ОХОТНИКИ И РАБОЧИЕ ПО ПРОИЗВОДСТВУ ЛЕСНОЙ И РЫБНОЙ ПРОДУКЦИИ

63

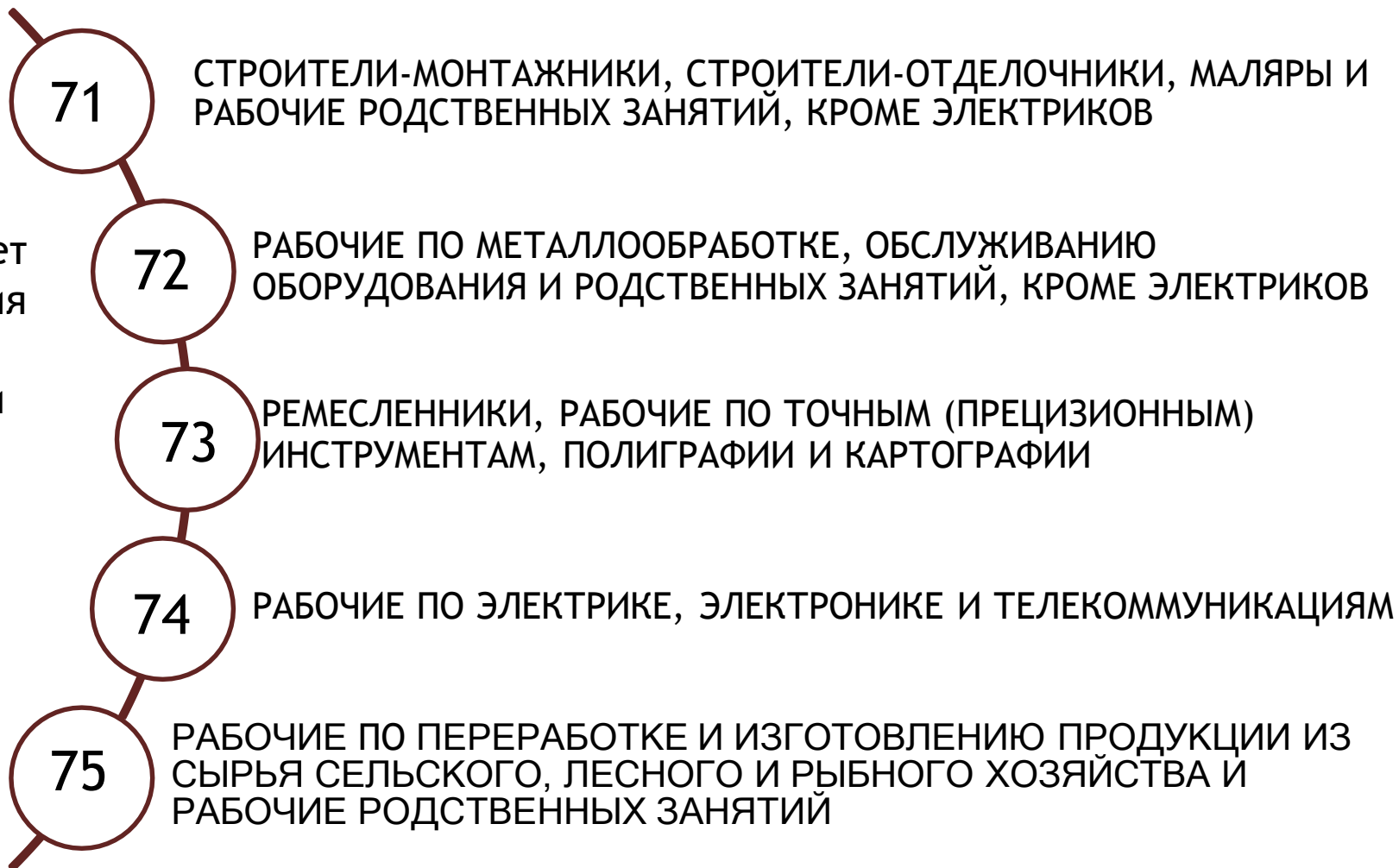
ФЕРМЕРЫ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА, РЫБОВОДСТВА И РЫБОЛОВСТВА, ПРОИЗВОДЯЩИЕ ПРОДУКЦИЮ ДЛЯ ЛИЧНОГО ПОТРЕБЛЕНИЯ

УРОВЕНЬ НАВЫКОВ

Обычно требуется как минимум 2 уровень

Группа отражает
знания и умения
самого
производить и
продавать

**Включает
5
подгрупп**



УРОВЕНЬ НАВЫКОВ

Обычно требуется как минимум 2 уровень

Группа отражает
знания и умения по
управлению различными
видами механизмов

**Включает
3
подгруппы**

81

ОПЕРАТОРЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОГО СТАЦИОНАРНОГО ОБОРУДОВАНИЯ

82

СБОРЩИКИ И ИСПЫТАТЕЛИ ИЗДЕЛИЙ

83

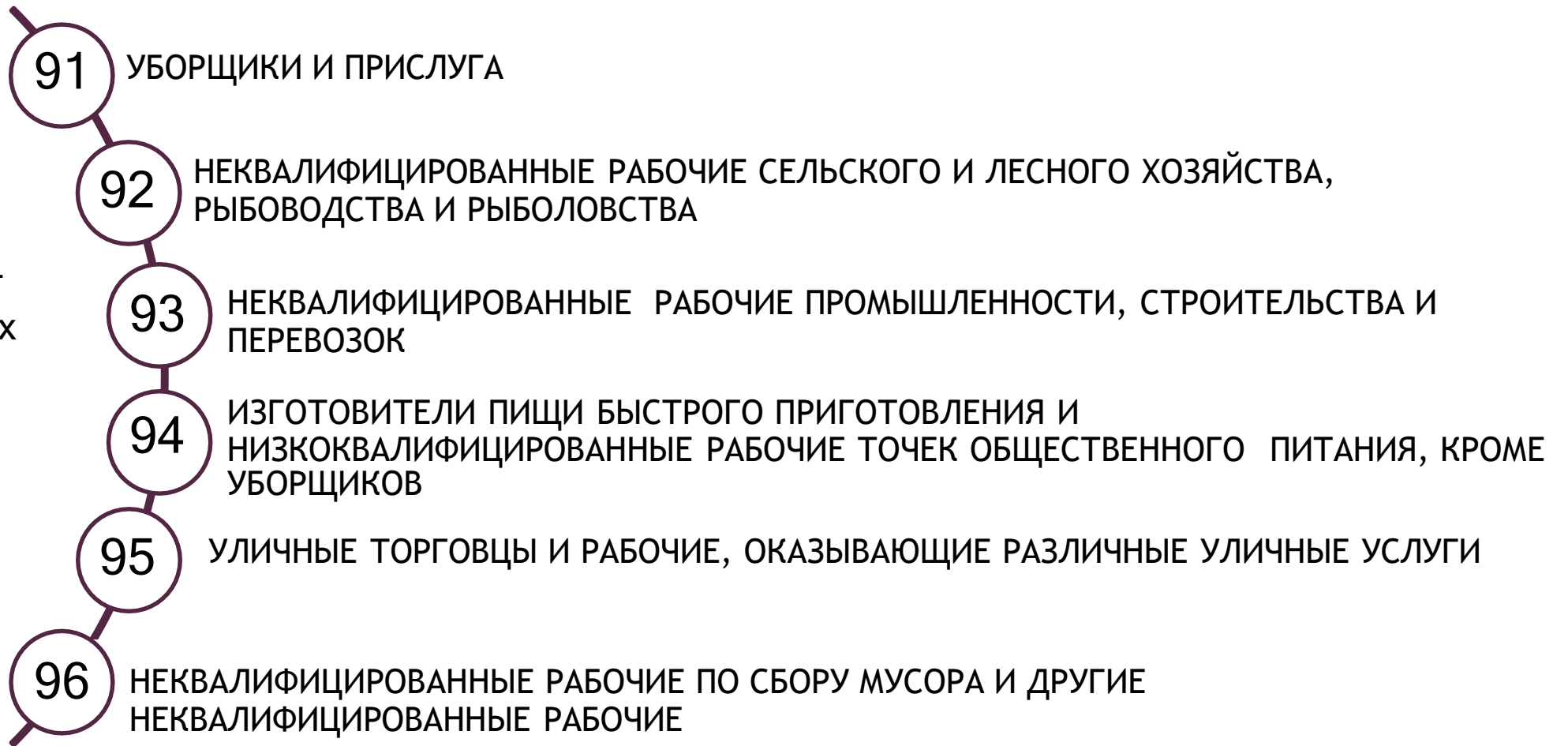
ВОДИТЕЛИ И ОПЕРАТОРЫ ПОДВИЖНОГО ОБОРУДОВАНИЯ

УРОВЕНЬ НАВЫКОВ

Обычно требуется как минимум 2 уровень

Группа отражает
выполнение
различных работ
руками и рутинных
заданий и др.

**Включает
6
подгрупп**



УРОВЕНЬ НАВЫКОВ

Обычно требуется 1 уровень

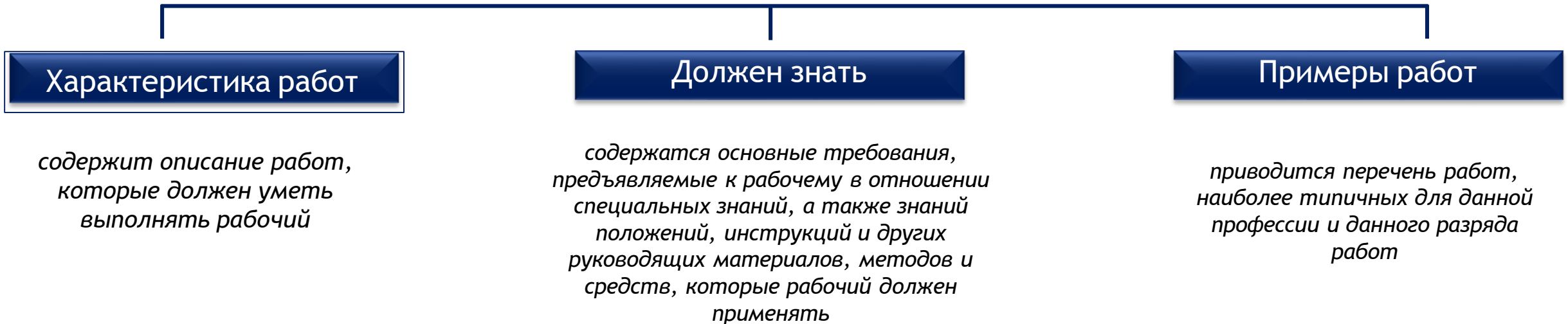
- Сложность в получении информации
 - X1000 - Служащие правоохранительных органов
 - X2000 - Сотрудники, военнослужащие и работники специальных государственных органов
 - X3000 - Военнослужащие
 - X4000 - Работники предоставляют неполное описание профессии
 - X5000 - Работники не предоставляют профессии

ЕТКС предназначен для тарификации работ, присвоения квалификационных разрядов рабочим, а так же для составления программ по подготовке и повышению квалификации рабочих

ЕТКС содержит тарифно-квалификационные характеристики профессий рабочих, сгруппированные в разделы по производствам и видам работ, независимо от форм собственности.

Тарифно-квалификационные характеристики профессий рабочих разработаны применительно к **восьмиразрядной тарифной сетке**, за исключением отдельных случаев, указанных в соответствующих характеристиках.

Тарифно-квалификационная характеристика каждой профессии имеет **три раздела**



ПРОФЕССИЯ «КУЗНЕЦ»

КОД ПО НКЗ

7221-1 Кузнецы

ПОТРЕБНОСТЬ

95 чел.

ОРК

2 уровень

НАВЫКИ

2 уровень

ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ СТАНДАРТ «РУЧНАЯ КОВКА ПОКОВОК ИЗ МЕТАЛЛА И СПЛАВОВ»

1. Общие положения...
2. Паспорт профессионального стандарта...
3. **КАРТОЧКА ПРОФЕССИИ: «Кузнец ручной ковки»**

Код профессии	7221-1-004
Возможные наименования должностей	Кузнец (общий профиль), кузнец драгоценных металлов, кузнец на молотах и пресса
Уровень квалификации по ЕТКС	2-4
Уровень профессионального образования	2-й уровень ОРК
	Профессиональная подготовка (курсы на базе организации образования по программам профессиональной подготовки до одного года или обучение на предприятии) при наличии общего среднего образования или технического и профессионального образования на базе основного среднего образования.
Трудовые функции	1)Выполнение подготовительных работ для проведения ковки. 2)Выполнение технологических операций по ковке согласно технологическому процессу. 3)Контроль качества выполненной ковки.
Трудовая функция 1 Выполнение подготовительных работ для проведения ковки..	Умения и навыки: 1. Удаление поверхностных дефектов проката перед ковкой. 2. Получение необходимого проката со склада и проведение входного контроля... Знания: 1. Правила чтения технологической и конструкторской документации. 2. Виды дефектов и брака в заготовках, возникающих при резке проката...
Связь с другими профессиями в рамках ОРК	Станочник широкого профиля. Кузнец ручной ковки.
Связь с ЕТКС или КС	ЕТКС (выпуск 2), 336-339 «Кузнец ручной ковки»

СЕРТИФИКАЦИЯ
по умениям, навыкам
и знаниям согласно
ПС

Характеристика работ

Ручная ковка простых деталей небольшой массы с соблюдением размеров и припусков на обработку. Протяжка и гибка круглого, квадратного и полосового металла. Гибка, оттяжка и высадка простых изделий из листового металла толщиной до 5 мм по шаблонам и эскизам. Сварка деталей из мягкой стали небольшого сечения и отрубка металла зубилом и тд.

Должен знать

Устройство кузнечного горна и печи, основы кузнечной сварки металла, свойства металла при ковке и правке определенных видов деталей, режим нагрева сталей различных марок, назначение и условия применения кузнечного инструмента, систему припусков и допусков на поковку и тд.

Примеры работ

- 1) Болты и гайки с диаметром головки до 50 мм - ковка;
- 2) Ворота слесарные - ковка;
- 3) Державки для резцов сечением до 40 x 60 кв. мм - ковка;
- 4) Заготовки - отрубка;
- 5) Клинья - ковка;
- 6) Кольца из конструкционной стали с размером уголка до 45x45 мм и полосы до 45 мм - гибка и тд.

является основой для установления квалификационных требований к работникам и применяется для решения вопросов, связанных с регулированием трудовых отношений, обеспечением эффективной системы управления персоналом в организациях различных видов экономической деятельности независимо от организационно-правовых форм

КС содержит квалификационные характеристики должностей:

руководителей, специалистов и иных служащих, занятых на предприятиях, в учреждениях и организациях, общие для всех видов экономической деятельности и широко распространенные на предприятиях, в учреждениях и организациях;

работников, занятых в научно-исследовательских учреждениях, конструкторских, технологических, проектных, изыскательских организациях, редакционно-издательских организациях и подразделениях.

В характеристиках должностей специалистов предусматривается в пределах одной и той же должности без изменения ее наименования **внутридолжностное квалификационное категорирование**, которое устанавливается руководителем организации с учетом степени самостоятельности работника при выполнении должностных обязанностей, его ответственности за принимаемые решения, отношения к работе, эффективности и качества труда, а также **профессиональных знаний, опыта практической деятельности**, определяемой стажем работы по специальности.

ПРОФЕССИЯ «ИНЖЕНЕР ПО РАДИОЭЛЕКТРОННОМУ ОБОРУДОВАНИЮ»

КОД ПО НКЗ

2152-3 Инженер по радиоэлектронному оборудованию

ПОТРЕБНОСТЬ

55 чел.

ОРК

6 уровень

НАВЫКИ

4 уровень

ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ СТАНДАРТ «ИЗГОТОВЛЕНИЕ РАДИОТЕХНИЧЕСКИХ, ЭЛЕКТРОННЫХ ИЗДЕЛИЙ»

1. Общие положения...
2. Паспорт профессионального стандарта...
3. **КАРТОЧКА ПРОФЕССИИ: «Инженер по радиоэлектронному оборудованию»**

Код профессии	2152-3-003
Возможные наименования должностей	2152-4-001 Инженер по контрольно-измерительным приборам и автоматике 2152-4-002 Инженер-приборист
Уровень квалификации по КС	без категории, I -II категорий
Уровень образования	6-й уровень ОРК
	высшее (или послевузовское образование)
Трудовые функции	1) Подготовка к рабочему процессу по изготовлению радиотехнических и электронных устройств. 2) Техническое обслуживание сложных функциональных узлов радиоэлектронной аппаратуры. 3) Текущий ремонт и приемка после ремонта сложных функциональных узлов радиоэлектронной аппаратуры. 4) Контроль качества изготовленных радиотехнических и электронных устройств.
Трудовая функция 1 Подготовка к рабочему процессу по изготовлению радиотехнических и электронных устройств	Умения и навыки: 1. Диагностика оптических приборов 2. Регулировка оптических приборов Знания: 1. Основы черчения 2. Основы метрологии
Связь с другими профессиями в рамках ОРК	Инженер-технолог по нано технологиям
Связь с КС	КС 142. Инженер - электроник (электроник)

СЕРТИФИКАЦИЯ
по умениям, навыкам
и знаниям согласно
ПС