

Тема 11. Классификаторы информации о трудовых ресурсах. 4 часа

Четвертую группу классификаторов ТЭСИ составляют классификаторы, применяемые для кодирования информации о трудовых ресурсах. В эту группу входят классификаторы:

ОКИН – Общероссийский классификатор информации о населении;

ОКЗ – Общероссийский классификатор занятий;

ОКПДТР – Общероссийский классификатор профессий рабочих, должностей служащих и тарифных разрядов;

ОКНПО – Общероссийский классификатор начального профессионального образования;

ОКСО – Общероссийский классификатор специальностей по образованию;

ОКСВНК – Общероссийский классификатор специальностей высшей научной квалификации.

Именно на основе этих классификаторов строятся различные информационные системы по кадрам и осуществляется обработка информации о трудовых ресурсах.

Общероссийский классификатор информации о населении (ОКИН).

ОКИН предназначен для использования при сборе, обработке и анализе демографической, социальной и экономической информации о населении, решения задач учета, анализа и подготовки кадров предприятиями, учреждениями и организациями всех форм собственности, министерствами и ведомствами.

ОКИН построен на основе фасетного метода классификации и параллельного метода кодирования. Количество фасетов и их содержание определяется составом реквизитов, содержащихся в формах документов, входящих в общероссийские УСД, а также в формах документов, предназначенных для переписи населения и других единовременных обследований населения.

Каждый фасет состоит из двух блоков: идентификации и наименований. Объекты классификации в фасетах закодированы 1-3-значными кодами на ос-

нове серийно-порядкового или порядкового методов кодирования. Сами фасеты закодированы двухзначными цифровыми кодами.

В блоке наименований фасетов даны наименования объектов классификации. В отдельных случаях используется сокращенная форма записи, когда в последующих позициях вместо повторяющейся начальной части наименования ставится черточка, а в первой позиции, содержащей эту часть наименования, в конце ставится косая черта.

Всего на момент утверждения ОКИН в его состав было включено 30 фасетов: пол; гражданство; национальность; языки народов РФ и иностранные языки; степень знания иностранных языков; состояние в браке; родство, свойство; участие в войне; отношение к военной службе; воинские звания; виды занятости; стаж работы; смены работы; режимы работы; виды отпусков; основание прекращения трудового договора; образование; образовательные учреждения; отношение к учебе; форма обучения; подготовка, переподготовка и повышение квалификации кадров; ученые звания; ученые степени; типы частных домохозяйств; статьи дохода домохозяйства; направления использования совокупного дохода домохозяйства; источники средств существования; жилищные условия; группы граждан, нуждающихся в жилой площади; причины миграции населения.

Состав фасетов может быть расширен в зависимости от задач, для решения которых будет использоваться классификатор. При решении задач ОКИН используется совместно с другими общероссийскими классификаторами ТЭСИ.

Общероссийский классификатор занятий (ОКЗ) разработан в 1993 г. на основе Международной стандартной классификации занятий, Международной стандартной классификации образования (МСКО), Международной стандартной отраслевой классификации всех видов экономической деятельности (МСОК). Кроме международных классификаций при создании ОКЗ использовались Единый тарифно-квалификационный справочник (ЕТКС), Единая номенклатура должностей служащих, Квалификационный справочник должностей руководителей, специалистов и служащих, Словарь (перечень) занятий.

ОКЗ предназначен для решения задач, связанных с регулированием социально-трудовых отношений, а также с анализом структуры трудовых ресурсов, занятостью населения и профессиональным образованием.

Классификационной единицей в ОКЗ является вид трудовой деятельности (занятие), основу которого составляет квалификация (профессиональное мастерство) и профессиональная специализация. Под занятием понимается любой вид деятельности, в том числе не требующий специальной подготовки, приносящий заработок или доход. Объекты классификации в ОКЗ представляют собой однородные с точки зрения содержания работ укрупненные группировки профессий рабочих и должностей служащих, включенных в Общероссийский классификатор профессий рабочих, должностей служащих и тарифных разрядов (ОКПДТР).

Структурно ОКЗ состоит из двух частей. В первой части дана классификация занятий. Она состоит из двух блоков: идентификации и наименований. Блок идентификации построен на основе иерархического метода классификации и последовательного метода кодирования. Код включает четыре цифровых знака и контрольное число. Формула структуры кода имеет следующий вид: X + X + X + X + K, где 1-й знак – укрупненная группа, 2-й знак – подгруппа, 3-й знак – составная группа, 4-й знак – базовая группа, 5-й знак – контрольное число.

Во второй части ОКЗ даны текстовые пояснения к занятиям, относимым к укрупненным группам, подгруппам, составным и базовым группам. В пояснениях указаны основные функции или обязанности лиц, выполняющих те или иные занятия, и даны примеры наименований профессий, входящих в ту или иную группировку классификатора.

В ОКЗ выделены следующие укрупненные группы:

- 1) – руководители (представители) органов власти и управления всех уровней, включая руководителей учреждений, организаций и предприятий;
- 2) – специалисты высшего уровня квалификации;
- 3) – специалисты среднего уровня квалификации;

- 4) – служащие, занятые подготовкой информации, оформлением документации, учетом и обслуживанием;
- 5) – работники сферы обслуживания, жилищно-коммунального хозяйства, торговли и родственных сфер деятельности;
- 6) – квалифицированные работники сельского, лесного, охотничьего хозяйства, рыбоводства и рыболовства;
- 7) – профессии квалифицированных рабочих крупных и мелких промышленных предприятий, художественных промыслов, строительства, транспорта, связи, геологии и разведки недр;
- 8) – операторы, аппаратчики, машинисты установок и машин, слесари-сборщики;
- 9) – профессии неквалифицированных рабочих.

Критерием определения квалификации работника является уровень образования (профессиональной подготовки) и опыт (стаж) практической работы. В ОКЗ выделено четыре уровня квалификации. Первый уровень соответствует основному общему образованию и среднему (полному) общему образованию, установленным Законом об образовании РФ; второй – начальному профессиональному образованию, третий – среднему профессиональному образованию, четвертый – высшему профессиональному и послевузовскому профессиональному образованию.

Наименования в блоке наименований расположены в порядке возрастания кодов.

Пример кодирования: **4115** – секретари (базовая группа), где 4 – служащие, занятые подготовкой информации, оформлением документации, учетом и обслуживанием (укрупненная группа), 41 – служащие, занятые подготовкой информации, оформлением документации и учетом (подгруппа), 411 – секретари, операторы счетных (вычислительных) машин и родственные профессии (составная группа).

Общероссийский классификатор профессий рабочих, должностей служащих и тарифных разрядов (ОКПДТР) предназначен для решения за-

дач, связанных с оценкой численности рабочих и служащих, учетом состава и распределения кадров по категориям персонала, уровню квалификации, степени механизации и условиям труда, вопросами обеспечения занятости, организации заработной платы рабочих и служащих, начисления пенсий, определения дополнительной потребности в кадрах и других задач.

Объектами классификации являются профессии рабочих и должности служащих.

ОКПДТР состоит из двух разделов: 1. профессии рабочих; 2. должности служащих.

Первый раздел ОКПДТР включает профессии рабочих в соответствии с Единым тарифно-квалификационным справочником работ и профессий рабочих (ЕТКС), а также профессии рабочих, права и обязанности которых предусмотрены в уставах, специальных положениях и соответствующих постановлениях, регламентирующих состав профессий в отраслях экономики.

Второй раздел ОКПДТР разработан на основе Единой номенклатуры должностей служащих, Квалификационного справочника должностей руководителей, специалистов и служащих и других нормативных документов по вопросам оплаты труда с учетом наименований должностей, применяемых в экономике.

Структурно каждый раздел классификатора состоит из трех блоков: идентификации, наименований и информационного. Блоки идентификации в разделах построены одинаково, на основе серийно-порядкового метода кодирования. Идентификационный код ОКПДТР включает пять цифровых знаков и контрольное число. Структура кода имеет следующий вид: X XXXX X, где 1 -й знак – 1 (профессия рабочего) или 2 (должность служащего); 2 – 5-й знаки – серийно-порядковый номер профессии рабочего или должности служащего, 6-й знак – контрольное число.

Блоки наименований в разделах включают наименования профессий рабочих или должностей служащих. Внутри каждого раздела ОКПДТР наименования расположены в алфавитном порядке.

Информационные блоки в разделах ОКПДТР построены на основе фасетного метода классификации и параллельного метода кодирования. В состав блока первого раздела включены девять фасетов. Коды двух фасетов даны в специальных графах классификатора после каждого наименования профессии. Первый фасет характеризует соответствие профессии номеру выпуска ЕТКС. При этом используется двухзначный цифровой код. Через второй фасет обеспечивается сопряжение ОКПДТР с ОКЗ. В соответствующей графе ОКПДТР указывается четырехзначный код базовой группы занятий по ОКЗ. Остальные семь фасетов располагаются в конце раздела классификатора. Они характеризуют профессии рабочих по следующим признакам: виды производств и работ в соответствии с выпусками ЕТКС; тарифные разряды; классы (категории) квалификации; формы и системы оплаты труда; условия труда; степень механизации труда; производные профессии.

Пример кодирования профессии рабочего: код 19479 5 027223 6 12 12 обозначает: 1 – профессия рабочего; 9479 – фрезеровщик; 5 – контрольное число; 02 – второй выпуск ЕТКС; 7223 – базовая группа по ОКЗ (станочники на металлообрабатывающих станках, наладчики станков и оборудования); 6 – 6-й тарифный разряд; 12 – сдельно-премиальная система оплаты труда; 1 – нормальные условия труда; 2 – рабочий, выполняющий работу при помощи машин и механизмов.

В состав информационного блока второго раздела ОКПДТР входит пять фасетов. Коды двух фасетов даны в специальных графах классификатора сразу после наименования должности. Первый фасет характеризует категорию должности в соответствии с общей классификацией служащих. Используются однозначные коды. Вторым фасетом характеризуется соответствие должности определенной позиции ОКЗ. Здесь используются четырехзначные коды базовых групп занятий. Кроме этих фасетов в состав блока входят три фасета, расположенные в конце раздела классификатора: категория должностей; производные должности; категории (классы) квалификации. При этом два последних фасета являются альтернативными и вместе не применяются.

Пример кодирования должности: код 27215 7 1 1231 03 обозначает: 2 – должность служащего; 7215 – управляющий отделением (банка и других учреждений и организаций); 7 – контрольное число; 1 – категория руководителей; 1231 – код базовой группы по ОКЗ (руководители финансово-экономических и административных подразделений и служб); 03 – производная должность – заместитель.

В информационных блоках ОКПДТР в качестве дополнительных признаков могут использоваться коды и наименования позиций других общероссийских классификаторов.

Общероссийский классификатор начального профессионального образования (ОКНПО) разработан в 1995 году. ОКНПО создан для применения при решении следующих задач: регулирования приема и выпуска специалистов начального профессионального образования; государственного статистического учета приема, выпуска и трудоустройства специалистов начального профессионального образования и проведения международных статистических сопоставлений; интеграции системы профессионального образования РФ в международные образовательные структуры. Объектами классификации в классификаторе выступают группы профессий и специальностей начального профессионального образования, входящие в эти группы профессии начального профессионального образования и специальности которые позволяют выполнять работы по указанной профессии, а также ступени квалификации, получаемые в процессе подготовки по данной специальности и позволяющие выполнять работы в рамках указанной профессии. Структурно ОКНПО состоит из трех блоков: идентификации, наименований и блока фасета классификационных признаков объектов.

Блок идентификации построен с использованием иерархического метода классификации, серийно-порядкового, последовательного и параллельного методов кодирования. Идентификационный код включает семь цифровых знаков и контрольное число. Формула структуры кода имеет следующий вид: XX + XX + XX + X + К, где 1 и 2-й знаки – группа профессий и специальностей, 3 и 4-й

знаки – профессия, 5 и 6-й знаки – специальность в рамках профессии, 7-й знак – степень квалификации, 8-й знак – контрольное число.

На седьмом знаке кода использован параллельный метод кодирования. Этот знак может принимать следующие значения:

1. – уровень ускоренной профессиональной подготовки;
2. – уровень начального профессионального образования по профессиям, для овладения которыми не требуется общего среднего образования;
3. – уровень начального профессионального образования по профессиям, для овладения которыми требуется общее среднее образование;
4. – уровень повышенного профессионального образования рабочих в высших профессиональных училищах, лицеях и т.п. (соответствует среднему профессиональному образованию); уровень повышенного профессионального образования специалистов среднего звена (в колледжах).

В блоке наименований даны наименования групп профессий и специальностей, профессий и специальностей.

Блок фасета классификационных признаков (информационный) содержит фасет, характеризующий соответствие специальностей начального профессионального образования группам образовательных программ Международной стандартной классификации образования (МСКО). Код фасета включает 5 знаков и имеет следующую форму структуры: X+XX+XX, где 1-й знак – степень образования; 2 и 3-й знаки – изучаемая область в рамках степени; 4 и 5-й знаки – группа образовательных программ в пределах изучаемой области.

Пример кодирования: код 3802033 обозначает «ювелир-гравёр» (специальность в рамках профессии), где 38 – производство художественных и ювелирных изделий (группа профессий и специальностей); 02 – ювелир (профессия); последний знак в коде (3) – код степени квалификации.

Общероссийский классификатор специальностей по образованию (ОКСО) был разработан в 1993 г. взамен аналогичного общесоюзного классификатора. Объектами классификации в ОКСО являются группы специальностей

стей, области знаний (наук), специальности, направления подготовки, специализации.

Структурно ОКСО включает два раздела: 1. среднее профессиональное образование; 2. высшее образование. В первом разделе только один подраздел – специальности среднего профессионального образования. Во втором разделе два подраздела: специальности высшего образования и направления подготовки в высшем образовании.

Каждый раздел ОКСО включает три блока: идентификации, наименований и блок фасетов классификационных признаков (информационный).

Блок идентификации построен на основе иерархического метода классификации, серийно-порядкового, последовательного и параллельного методов кодирования. Длина кода составляет семь цифровых знаков и контрольное число. Формула структуры кода имеет следующий вид: XX + XX + XX + X + K.

Признаки классификации распределены следующим образом. Для специальностей среднего и высшего образования: 1 и 2-й знаки – группа специальностей; 3 и 4-й знаки – специальность; 5 и 6-й знаки – специализация; 7-й знак – уровень подготовки.

Для направлений подготовки в высшем образовании: 1 и 2-й знаки – область знания; 3 и 4-й знаки – направление подготовки; 5 и 6-й знаки – специализация; 7-й знак – уровень подготовки. При этом для кодирования уровня подготовки использован параллельный метод кодирования. 7-й знак в коде может иметь следующие значения:

1. – специальности среднего профессионального образования;
2. – направления подготовки в высшем образовании;
3. – специальности высшего образования.

Для кодирования групп специальностей в высшем образовании выделена серия кодов 01 – 50. Для областей знаний высшего образования выделена серия кодов 51 – 99.

Блок фасетов классификационных признаков (информационный) для специальностей, направлений и специализаций содержит фасет, характеризующий

соответствие данных объектов классификации группам образовательных программ по Международной стандартной классификации образования (МСКО). Код фасета включает 5 знаков и имеет следующую формулу структуры: X+XX+XX, где 1-й знак – степень образования; 2 и 3-й знаки – изучаемая область в рамках ступени; 4 и 5-й знаки – группа образовательных программ в пределах изучаемой области.

Для объектов классификации по высшему образованию в ОКСО есть второй фасет, включающий:

- для специальностей и специализаций – сокращенный четырехзначный код направления подготовки по ОКСО, к которому отнесена данная специальность;
- для направлений подготовки – код группы специальностей высшего образования по ОКСО, к которой отнесено данное направление.

Формула структуры кода второго фасета имеет следующий вид:

XX+XX, где для специальностей: 1 и 2 знаки – область знания; 3 и 4-й знаки – направление подготовки. Для направлений подготовки в коде этого фасета: 1 и 2-й знаки – группа специальностей высшего образования; 3 и 4-й знаки – резерв (заполняется нулями).

Пример кодирования: Код 5215002 означает: 52 – гуманитарные и социально-экономические науки (область знания); 5215 – менеджмент (направление подготовки); 5215002 – направление подготовки в высшем образовании.

Общероссийский классификатор специальностей высшей научной квалификации (ОКСВНК) разработан в 1994 году на основе «Номенклатуры специальностей научных работников» с учетом положений Международной стандартной классификации образования (МСКО).

ОКСВНК предназначен для использования при решении следующих задач: регулирования и планирования приема и выпуска специалистов в аспирантуру и докторантуру; статистического учета приема, выпуска и трудоустройства специалистов высшей научной квалификации; интеграции системы подготовки специалистов высшей научной квалификации РФ в соответствующие

международные образовательные структуры; проведения международных статистических сопоставлений.

Объектами классификации в ОКСВНК являются специальности высшей научной квалификации, отнесенные к различным отраслям науки. Под специальностью высшей научной квалификации понимается совокупность знаний, умений, навыков, приобретенных на базе высшего образования в результате проведения самостоятельной творческой работы по постановке и решению определенных профессиональных задач в рамках конкретной отрасли наук, заканчивающейся общественной защитой полученных результатов в специализированном Ученом Совете, имеющем право присваивать ученую степень.

Структурно ОКСВНК включает три блока: идентификации, наименований и информационного. Блок идентификации построен на основе иерархического метода классификации, серийно-порядкового, последовательного и параллельного методов кодирования. Идентификационный код включает шесть цифровых знаков и контрольное число. Код имеет следующую структуру: XX XX K, где 1 и 2-й знаки – отрасль науки; 3 и 4-й знаки – группа специальностей в отрасли науки; 5 и 6-й знаки – специальность; K – контрольное число.

Блок наименований включает наименования отраслей наук, групп специальностей (где они выделены) и собственно специальностей.

Информационный блок (блок фасета классификационных признаков) для всех объектов классификации включает фасет, показывающий соответствие позиций ОКСВНК группам образовательных программ по МСКО. Код фасета включает пять знаков и имеет следующую структуру: X XX XX, где 1-й знак – код ступени образования по МСКО; 2 и 3-й знаки – код изучаемой области в рамках ступени; 4 и 5-й знаки – группа образовательных программ МСКО в пределах изучаемой области.

Пример кодирования: код 052502 4 обозначает «Документалистика, документоведение и архивоведение» (специальность), где 05 – технические науки (отрасль науки), 0525 – информатика и информационные системы (группа спе-

циальностей в отрасли науки); 4 – контрольное число. Данной специальности соответствует код группы образовательных программ по МСКО – 78422.

Для отраслей наук, не имеющих выделения групп специальностей, на третьем и четвертом разрядах в коде специальности проставлены нули. Все коды отраслей наук и групп специальностей в ОКСВНК дополнены до шести разрядов нулями.