**Таблица С.1 Структурная система накопления баллов для продления и ресертификации на 3 уровень.**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | **Уровень 3** | | |
| **№**  **п/п** |  | Баллы, присваиваемые за деятельность | Максимальное количество баллов в год | Максимальное количество баллов за 5 лет |
|  | **Часть А** |  |  |  |
| **1** | **Осуществление трудовой деятельности а** | 2/день | 25 | 95 |
| **2** | **Прохождение теоретической подготовки по методу** | 1/день | 5 | 15 |
| **3** | **Прохождение практической подготовки по методу** | 2/день | 10 | 25 |
| **4** | **Преподавание практики или теории по методу** | 1/день | 15 | 75 |
| **5** | **Участие в исследовательской деятельности по НК или инженерии по НК (см. Приложение Е)** | 1/неделя | 15 | 60 |
|  | **Часть В** |  |  |  |
| **6** | **Участие в технических семинарах/ докладах по методу или способу НК** | 1/день | 2 | 10 |
| **7** | **Презентация доклада по методу или способу НК** | 1/ презентация | 3 | 15 |
| **8** | **Действующее индивидуальное членство в обществе по НК или обществе, связанном с НК** | 1/членство | 2 | 5 |
| **9** | **Технический надзор и наставничество персонала/обучающегося по неразрушающему контролю в соответствующем методе** | 2/подопечный | 10 | 40 |
| **10** | **Участие или руководство деятельностью комитетов по стандартизации и технических комитетов** | 1/комитет | 4 | 20 |
| **11** | **Выполнение технической роли по НК в органе по сертификации** | 2/ деятельность | 10 | 40 |
| Примечание. Там, где в этой таблице указан термин “год (ы)”, он указывается как год сертификации, а не как календарный год. | | | | |

а – справка о непрерывном стаже, подтверждаемая работодателем (для самозанятых лиц - рефери).

Приложение E Инжиниринг в неразрушающем контроле

Охватываемые виды деятельности включают в себя:

а) стадию проектирования, определения требований, которые надо принимать во внимание и/или проверку возможности инспектирования оборудования в ходе изготовления и, где это возможно, в ходе эксплуатации;

б) выбор методов НК, которые предстоит внедрять в производство и/или эксплуатацию;

в) сравнение особых предписаний различных кодов и стандартов;

г) создание или утверждение методик НК;

д) техническая оценка исполнителей НК;

е) оценка способов НК, особенно в рамках экспертизы;

ж) обработка (техническая оценка) несоответствия;

з) обоснование внедряемых методов заказчику и, при необходимости, соответствующим органам безопасности;

и) ответственность за лабораторию по неразрушающему контролю;

к) координирование и надзор за деятельностью персонала по неразрушающему контролю;

л) квалификация - валидация способов неразрушающего контроля:

1) определение входящей информации, включая цели контроля;

2) определение необходимых макетов для открытых и, где необходимо, закрытых испытаний;

3) внедрение практического контроля;

4) подготовка технического обоснования, включая, где это необходимо, моделирование;

5) подготовка или утверждение методик по неразрушающему контролю;

6) подготовка или утверждение квалификационного досье;

м) утверждение программ эксплуатационного контроля для промышленных установок или определение правил для установки таких программ

Если кандидат выбирает использование структурной системы накопления баллов, он должен предоставить органу по сертификации доказательства, подтверждающие достижение как минимум 100 баллов в течение 5-летнего периода до продления в соответствии с требованиями таблицы C.1.

Для кандидатов, желающих продлить сертификаты уровня 1, требуется минимум 75 из 100 баллов для любой комбинации видов деятельности, перечисленных в части A таблицы C.1.

Для кандидатов, желающих продлить сертификаты уровня 2 или 3, требуется минимум 50 из 100 баллов для любой комбинации видов деятельности, перечисленных в части A таблицы C.1.

Если орган по сертификации определил срок продления менее 5 лет, минимальное необходимое количество баллов должно быть рассчитано пропорционально [т. е. в случае 4-х летнего срока действия сертификата потребуется минимум 80 баллов (100 × 4/5)].

**Структурная система накопления баллов для продления и ресертификации на 3 уровень.**

Ф.И.О. специалиста\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Сертификат №\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Метод контроля\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| №  п/п | Вид деятельности | Баллы, присваиваемые за деятельность | Максимальное количество баллов | | | Единиц деятельности (дней, недель и пр.) специалиста за 5 лет | | Набранных баллов за 5 лет с учетом минимального и максимального пределов |
| в год | за 5 лет | |
| **Часть А** | | | | | | | | |
| **1** | Осуществление трудовой деятельности а | 2/день | 25 | | 95 |  | |  |
| **2** | Прохождение теоретической подготовки по методу | 1/день | 5 | | 15 |  | |  |
| **3** | Прохождение практической подготовки по методу | 2/день | 10 | | 25 |  | |  |
| **4** | Преподавание практики или теории по методу | 1/день | 15 | | 75 |  | |  |
| **5** | Участие в исследовательской деятельности по НК или инженерии по НК (см. Приложение Е) | 1/неделя | 15 | | 60 |  | |  |
| **Всего набранных баллов по части А** | | | | | | | |  |
| **Часть В** | | | | | | | | |
| **6** | Участие в технических семинарах/ докладах по методу или способу НК | 1/день | 2 | | 10 |  | |  |
| **7** | Презентация доклада по методу или способу НК | 1/ презентация | 3 | | 15 |  | |  |
| **8** | Действующее индивидуальное членство в обществе по НК или обществе, связанном с НК | 1/членство | 2 | | 5 |  | |  |
| **9** | Технический надзор и наставничество персонала/обучающегося по неразрушающему контролю в соответствующем методе | 2/подопечный | 10 | | 40 |  | |  |
| **10** | Участие или руководство деятельностью комитетов по стандартизации и технических комитетов | 1/комитет | 4 | | 20 |  | |  |
| **11** | Выполнение технической роли по НК в органе по сертификации | 2/ деятельность | 10 | | 40 |  | |  |
| **Всего набранных баллов по части В** | | | | | | | |  |
| **Общее количество набранных баллов (части А+В)** | | | | | | | |  |
| **Подпись специалиста \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/ “\_\_\_\_”\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20 г.** | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | |
| **Общее количество подтвержденных баллов за 5 лет** | | | | | | |  | |
| **Руководитель бюро по сертификации**  **НУЦ «Контроль и диагностика» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Степина Е.Ю.** | | | | | | | | |

СККД (СП) Р-005-2022, редакция 1, с 02.06..2022