

## Требования к кандидату

Сертификацию может пройти любой специалист, независимо от места работы и проживания, если он отвечает минимальным требованиям по подготовке и практическому опыту в области неразрушающего контроля, которые установлены в разделе 7 СТ РК ISO 9712-2014, а также нет противопоказаний по состоянию зрения.

Минимальная продолжительность подготовки кандидата на сертификацию определяется таблицей 1 для применяемого метода НК, с возможными сокращениями.

Таблица 1 - Минимальные требования по подготовке

Метод НК	Уровень 1, ч	Уровень 2, ч	Уровень 3, ч
ЕТ	40	48	48
МТ	16	24	32
РТ	16	24	24
РТ	40	80	40
УТ	40	80	40
VT	16	24	24

Продолжительность подготовки зависит от соответствующих математических навыков кандидата и предшествующих знаний о материалах и процессах. Подготовка включает часы по практическим и теоретическим курсам.

Возможные величины сокращения длительности обучения соответствуют указаниям ниже, при соблюдении условия, когда применяется несколько сокращений:

- для Уровней 1 и 2, если сертификация проводится в ограниченной области, в применении (например, автоматизированный ЕТ, УТ пластины, прута или стержня или обычное ультразвуковое испытание толщины и расслоения листа прокатной стали), по способу (напр. РТ только с радиоскопией) продолжительность подготовки может быть сокращена до 50%;

- для специалистов по РТ 2 уровня квалификации, если сертификация ограничена только расшифровкой радиографических снимков и одним сектором продукции, минимальный срок подготовки составляет 56 часов;

- для всех уровней по кандидатам, претендующим на сертификацию по более чем одному методу (например, МТ, РТ), или для уже аттестованных кандидатов, претендующим на аттестацию по другому методу, если программа данной подготовки повторяет определенные аспекты (например, технологии производства), общее количество часов подготовки по данным методам (например, РТ, МТ, VT) может быть сокращено согласно программы подготовки;

- для кандидатов, получивших образование по соответствующему предмету в техническом колледже или университете, или обучавшихся, как

минимум, два года в колледже или университете, общее необходимое количество часов подготовки может быть сокращено до 50%. Предмет изучения должен относиться к методу НК (химия, математика или физика) и/или сектору продукции или промышленному сектору (химия, металлургия, машиностроение и т.д).

Суммарное сокращение длительности обучения не должно превышать 50 % от первоначальной длительности обучения.

При присваивании промышленных секторов ОПС П принимает решение о достаточности минимальных требований к подготовке или об их ужесточении.

Минимальный опыт в секторе, в котором кандидат претендует на сертификацию, должен соответствовать указаниям таблицы 2, с возможными сокращениями. Кандидат, не имеющий достаточного производственного стажа, может быть допущен к экзамену при наличии у него как минимум 50% от требуемого стажа, необходимого в соответствии с требованиями п. 7.3. СТ РК ISO 9712-2014. Для всех уровней, минимальный производственный опыт, предшествующий экзамену, определяется ОПС П (в виде доли или процента от суммарных требований по таблице 2, в зависимости от обстоятельств).

Таблица 2 — Минимальные требования к производственному опыту

Метод НК	Стаж в месяцах <sup>a</sup>		
	Уровень 1	Уровень 2	Уровень 3
ЕТ, RT, UT	3	9	18
MT, PT, VT	1	3	12

<sup>a</sup> Производственный стаж основывается на 40-часовой рабочей недели. Если лицо работает больше 40 часов в неделю, ему может быть засчитан стаж на основе общих отработанных часов, но ему необходимо в таком случае предоставить доказательства.

В случае если часть опыта приобретается после успешного прохождения экзамена, результаты экзамена остаются действующими в течение двух лет или всего производственного опыта, необходимого для рассматриваемых методов, в зависимости от того, что больше. Документальные свидетельства о производственном опыте должны быть подтверждены работодателем и предоставлены в ОПС П.