



НАЦИОНАЛЬНЫЙ СОВЕТ
ПРИ ПРЕЗИДЕНТЕ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ПО ПРОФЕССИОНАЛЬНЫМ КВАЛИФИКАЦИЯМ

**Совет по профессиональным
квалификациям в сфере атомной энергии**



ПРОФКВАЛИФИКАЦИИ
РОСАТОМА

Отражение цифровых компетенций в профессиональных стандартах атомной отрасли

Докладчик: Хитров А.Ю.

Профессиональный стандарт «Специалист по производственно-техническому обеспечению организации атомной энергетики»

Раздел I

Вид профессиональной деятельности:

Отражает необходимость ведения единой политики производственно-технического обеспечения на атомных электростанциях, которая реализуется с помощью информационных технологий

Основная цель вида профессиональной деятельности:

обеспечение процессов, определяющих работу оборудования и систем АЭС, внедрение новой техники и прогрессивных технологий

Раздел II

ОТФ содержат функции по:

- Управлению производственно-техническим обеспечением АЭС;
- Управлению информационно-технической поддержкой АЭС;
- Координации деятельности управления качеством на АЭС.

ТФ содержат трудовые действия по:

- Организации технического учёта и отчётности на АЭС;
- Управлению системой технической документации АЭС;
- Управлению производством на АЭС на основе новых информационных технологий;
- Внедрению и использованию автоматизированных информационных систем и систем информационной безопасности;
- Эксплуатации и техническому обслуживанию вычислительной техники, средств связи и коммуникаций на АЭС.

Раздел III

Раздел отражает действия, умения и знания связанные с информационными технологиями:

- Использование прикладного программного обеспечения, необходимого для производственной деятельности;
- Поддержка рабочего состояния программного обеспечения, средств связи;
- Внедрение автоматизированных информационных систем;
- Анализ случаев нарушения в работе информационных систем и систем информационной безопасности АЭС;
- Расширение сферы применения новейших информационных технологий и модернизация технических средств;
- Работа с машинным носителем информации;
- Работа с электронным документооборотом.

Профессиональные стандарты в пометкой «Для служебного пользования» (ДСП)

Наименование профессионального стандарта	Уровни квалификации	Количество ОТФ	Отражение в ТФ (в части знаний, умений и навыков) современных цифровых технологий
Станочник по обработке деталей из взрывчатых материалов в области ядерного оружейного комплекса (ДСП)	4,5	2	В части использования прикладного программного обеспечения, необходимого для автоматизированной производственной деятельности обработки деталей (знания интерфейса программного обеспечения, знания устройств ввода информации; компьютерное моделирование деталей; настройка параметров обработки деталей; работа с программным комплексом станка; корректировка управляющих программ и перенастройка программ на новую партию деталей; работа с носителями информации)
Слесарь-сборщик, разборщик специзделий в области ядерного оружейного комплекса (ДСП)	4,5	2	В части использования прикладного программного обеспечения, необходимого для автоматизированной производственной деятельности сборки/разборки специзделий (знания интерфейса программного обеспечения, знания устройств ввода информации; компьютерное моделирование; работа с программным комплексом; работа с носителями информации)
Слесарь головной конструкции, центральной части в области ядерного оружейного комплекса (ДСП)	4,5	2	В части использования прикладного программного обеспечения, необходимого для автоматизированной производственной деятельности изготовления деталей (знания интерфейса программного обеспечения, знания устройств ввода информации; компьютерное моделирование деталей; настройка параметров заготовки деталей и работа с программным комплексом станка; корректировка управляющих программ и перенастройка программ на новую партию деталей; работа с носителями информации)
Инженер по специальному учету (ДСП)	5,6,7	3	В части внедрения автоматизированных информационных систем и расширения сферы применения новейших информационных технологий и модернизации технических средств