

Обоснование необходимости разработки профессионального стандарта «Специалист по метрологическому обеспечению вооружения и военной техники»

Необходимость разработки профессионального стандарта «Специалист по метрологическому обеспечению вооружения и военной техники» определяется следующим:

Профессиональная деятельность специалистов по метрологическому обеспечению вооружения и военной техники включает в себя следующие типы задач: научно-исследовательский, организационно-управленческий, проектный, производственно-технологический и эксплуатационный.

Предлагаемый профессиональный стандарт «Специалист по метрологическому обеспечению вооружения и военной техники» позволит учесть требования, предъявляемые к сотрудникам метрологических служб, метрологических воинских частей и подразделений федеральных органов исполнительной власти, осуществляющих деятельность в интересах обороны и безопасности государства, Вооруженных Сил Российской Федерации, других войск, воинских формирований и органов сферы обороны и безопасности, научно-исследовательских организаций и организаций оборонно-промышленного комплекса, выполняющих государственный оборонный заказ.

Область профессиональной деятельности специалистов, соответствующих разрабатываемому профессиональному стандарту, включает:

научное обоснование методов и средств повышения эффективности метрологического обеспечения вооружения и военной техники на стадиях жизненного цикла;

разработку и планирование мероприятий по метрологическому обеспечению производственных процессов, проведение анализа результатов деятельности подразделений, выбор и обоснование технических и организационных решений по управлению метрологическим обеспечением вооружения и военной техники;

проектирование военной измерительной техники, разработку методов (методик) измерений и методик поверки средств измерений военного назначения, проведении предварительного технико-экономического обоснования проектных решений, повышение качества военной измерительной техники;

практическое освоение современных методов и средств измерений, технологии проведения поверки, калибровки и юстировки средств измерений военного назначения, методов обработки результатов измерений, методов и средств автоматизации процессов измерений;

выполнение комплекса мероприятий по технической эксплуатации военной измерительной техники, повышению достоверности результатов оценивания эффективности метрологического обеспечения и его влияния на эффективность применения вооружения и военной техники.

Разработка профессионального стандарта «Специалист по метрологическому обеспечению вооружения и военной техники» позволит сформулировать и систематизировать требования, предъявляемые к квалификационным характеристикам работников, выполняющих трудовые функции по метрологическому обеспечению вооружения и военной техники на стадиях жизненного цикла, метрологическому сопровождению научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ. В дальнейшем перечисленные требования будут использованы работодателями при определении кадровой политики, формированию кадрового резерва, организации аттестации работников, разработке должностных инструкций, тарификации работ, присвоении тарифных разрядов работникам и установлении систем оплаты труда. Также трудовые функции и трудовые действия разработанного профессионального стандарта будут применяться при формировании образовательных программ среднего профессионального образования, высшего образования, дополнительных профессиональных программ профессиональной переподготовки и повышения квалификации специалистов в области метрологического обеспечения вооружения и военной техники.