

VI. Матрица компетенций		
Код компетенции	Наименование компетенции	Код модуля
УК-1	Обладать системными знаниями и умениями, обеспечивающими решение задач научно-исследовательской, управленческой и инновационной деятельности в области метрологии, стандартизации и менеджмента качества в рамках систем менеджмента промышленного предприятия	1.1; 2.1.1; 2.1.2; 2.3
УК-2	Быть способным анализировать, верифицировать, оценивать полноту информации в ходе профессиональной деятельности, при необходимости восполнять и синтезировать недостающую информацию, работать в условиях неопределенности	1.2
УК-3	Быть способным применять знания в области технического регулирования в отношении перемещаемых в рамках интеграционных образований продукции и услуг и обеспечивать их соответствие установленным требованиям	1.3; 2.2
УК-4	Быть способным логично, аргументированно и ясно строить устную и письменную речь, использовать навыки публичной речи, дискуссии и полемики	2.3; 3.1
УК-5	Владеть коммуникативными способностями для работы в междисциплинарной и международной среде	2.3 3.2;
УК-6	Быть способным к пониманию сущности и значения информации в развитии современного информационного общества, осознанию опасностей и угроз, возникающих в информационной среде, соблюдению основных требований информационной безопасности	3.3
УК-7	Быть способным адаптироваться к новым ситуациям профессиональной деятельности, использовать социально-психологические знания при решении задач профессиональной деятельности	3.4
УПК-1	Быть способным применять технологии сбора, анализа данных количественной и качественной природы для оценивания результативности продукции и процессов в рамках систем менеджмента	2.2.1; 2.2.2; 2.4
УПК-2	Быть способным применять средства и методы моделирования процессов технического регулирования в организации с точки зрения оптимальности применяемых ресурсов и достижения запланированных результатов	1.3; 2.1.1
УПК-3	Быть способным разрабатывать системы поддержки принятий решений, основанные на фактах; применять технологии поддержки и принятия решений на различных этапах жизненного цикла продукции	2.1.2
СК-1	Быть способным разрабатывать алгоритмы, выбирать и применять в профессиональной деятельности методы идентификации несоответствий, определения влияющих факторов и управления ими	2.2.2
СК-2	Быть способным применять углубленные знания о физических явлениях для решения измерительных задач, конструирования измерительных приборов, обеспечения единства измерений	2.2.3
СК-3	Быть способным анализировать и обобщать информацию, логически выстраивать свои рассуждения, обосновывать точку зрения, выявлять логические ошибки в рассуждениях, составлять и представлять проекты научно-исследовательских и аналитических разработок; формировать навыки ведения аргументированных дискуссий по научной и профессиональной проблематике	2.3
СК-4	Быть способным к пониманию сущности и значения мирохозяйственных связей и уметь анализировать тенденции экспортно-импортных отношений Республики Беларусь с зарубежными странами	4.1

Разработан в качестве примера реализации образовательного стандарта по специальности 1-54 80 01 "Обеспечение качества".
Профилизации "Метрология и метрологическое обеспечение"; "Стандартизация и менеджмент качества в промышленности"

СОГЛАСОВАНО

Председатель Государственного комитета по стандартизации Республики Беларусь

"__" _____ 2019 г.

Председатель УМО по образованию в области обеспечения качества

П.С.Серенков
"__" _____ 2019 г.

И.о. председателя НМС по метрологии, стандартизации и сертификации, технической диагностике

С.С.Соколовский
"__" _____ 2019 г.

Рекомендован к утверждению Президиумом Совета УМО по образованию в области обеспечения качества (протокол № _____ от _____ г.)

СОГЛАСОВАНО

Начальник Главного управления профессионального образования Министерства образования Республики Беларусь

С.А.Касперович
"__" _____ 2019 г.

Проректор по научно-методической работе государственного учреждения образования «Республиканский институт высшей школы»

И.В.Титович
"__" _____ 2019 г.

Эксперт-нормоконтролер

И.Н.Михайлова
"__" _____ 2019 г.

