

Код компетенции	Наименование компетенции	Код модуля, учебной дисциплины
УК-3	Решать научно-исследовательские и инновационные задачи на основе применения информационно-коммуникационных технологий	3.3
УК-4	Быть способным к прогнозированию условий реализации профессиональной деятельности и решению профессиональных задач в условиях неопределенности	1.1.1
УК-5	Применять статистические методы в исследовательской деятельности	1.1.2
УК-6	Обеспечивать коммуникацию, проявлять лидерские навыки, быть способным к командообразованию и разработке стратегических целей и задач	1.2.1
УК-7	Определять содержание и уровень решаемых научно-исследовательских задач для реализации приоритетов социально-экономического развития	1.3.1
УПК-1	Применять методологию риска для управления и улучшения качества и безопасности процессов жизненного цикла продукции	1.2.2
УПК-2	Использовать технологии, инструменты и методы планирования и разработки процессов в лабораторной и производственной деятельности	1.2.3
УПК-3	Использовать принципы надлежащей лабораторной практики для организации и управления лабораторной деятельности	2.2.1
УПК-4	Быть способным обосновывать, выбирать, разрабатывать и совершенствовать методы испытаний и измерений характеристик объектов окружающей среды	2.2.2
СК-1	Владеть навыками профессионального общения на иностранном языке в устной и письменной формах	3.2
СК-2	Обладать навыками управления процессами измерений и измерительного оборудования	2.2.1
СК-3	Быть способным применять современные методы испытаний и измерений характеристик объектов окружающей среды.	2.2.2
СК-4	Быть способным идентифицировать и описывать процессы в рамках деятельности испытательных лабораторий	2.2.3
СК-5	Обладать базовыми навыками разработки и управления системами экологического менеджмента	2.3.1
СК-6	Обладать базовыми навыками разработки, внедрения и поддержания системы менеджмента здоровья и безопасности при профессиональной деятельности	2.3.2
СК-7	Владеть принципами социальной ответственности для повышения эффективности работы организации	2.3.3
СК-8	Обладать навыками эффективного управления процессами систем менеджмента организации для повышения ее конкурентоспособности и устойчивого развития	2.3.4
СК-9	Обладать способностью применять требования национального и регионального законодательства в области технического регулирования для обеспечения качества и безопасности продукции и процессов	3.1

Разработан в качестве примера реализации образовательного стандарта по специальности **7-06-0716-04 Методы и системы контроля качества продукции**

ПРИМЕЧАНИЯ:

** Общеобразовательные дисциплины «Философия и методология науки», «Иностранный язык» и «Основы информационных технологий» в обязательном порядке изучаются магистрантами, обучающимися за счет средств республиканского бюджета. Изучение общеобразовательных дисциплин «Философия и методология науки» и «Иностранный язык» завершается сдачей кандидатского экзамена, общеобразовательной дисциплины «Основы информационных технологий» – кандидатского зачета (дифференцированного зачета).

СОГЛАСОВАНО

Инициалы, фамилия
_____ 20__ м.п.

Председатель УМО _____
Инициалы, фамилия
_____ 20__ м.п.

Председатель НМС по _____
Инициалы, фамилия
_____ 20__

Рекомендован к утверждению Президиумом Совета УМО

Протокол № ____ от _____

СОГЛАСОВАНО

Начальник Главного управления профессионального образования
Министерства образования Республики Беларусь
_____ С.А. Касперович
_____ 20__

Проректор по научно-методической работе Государственного
учреждения образования "Республиканский институт высшей школы"
_____ И.В. Титович
_____ 20__ м.п.

Эксперт-нормоконтролер
_____ 20__