



Код компетенции	Наименование компетенции	Код модуля, учебной дисциплины
УПК-4	Быть способным самостоятельно проводить экспериментальные исследования химико-технологических процессов и аппаратов	1.1.1-1.1.3, 2.2.2, 2.5.1, 2.5.2
СК-1	Быть способным осуществлять анализ химико-технологических процессов и аппаратов с целью их усовершенствования и оптимизации	2.4.1
СК-2	Уметь проводить теоретические исследования химико-технологических процессов и аппаратов	2.3.1
СК-3	Уметь применять современные средства при расчетах, проектировании и исследованиях	2.4.2, 2.4.3

Разработан в качестве примера реализации образовательного стандарта по специальности 7-06-0711-09 "Инженерия химико-технологических процессов".

**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

\_\_\_\_\_ Инициалы, фамилия  
20\_\_

Проректор по научно-методической работе Государственного учреждения образования "Республиканский институт высшей школы"

\_\_\_\_\_ Инициалы, фамилия  
20\_\_ м.п.

Эксперт-нормоконтролер

\_\_\_\_\_ 20\_\_