

Код компетенции	Наименование компетенции	Код модуля, учебной дисциплины
УК-5	Развивать инновационную восприимчивость и способность к инновационной деятельности	1.2.1
УПК-1	Быть способным разрабатывать энерго- и ресурсосберегающие технологические процессы производства строительных материалов	1.1.1
УПК-2	Быть способным применять современные методы переработки и использования отходов производства строительных материалов	1.1.3
УПК-3	Быть способным применять современные методы исследований силикатных строительных материалов в научной деятельности	2.2.1
СК-1	Быть способным обеспечить применение достижений науки и техники при разработке и совершенствовании силикатных строительных материалов и изделий	1.1.2
СК-2	Быть способным решать исследовательские и инженерные задачи в области синтеза инновационных материалов и создания перспективных технологий	1.2.2
СК-3	Владеть научными принципами структурно-управляемого синтеза строительных материалов	2.2.1, 2.2.2
СК-4	Владеть принципами разработки современных строительных материалов и процессов их производства	2.3.1
СК-5	Владеть принципами разработки и применения прогрессивных технологий производства материалов и изделий из силикатных материалов	2.3.2
СК-6	Быть способным совершенствовать технологии с целью получения эффективных строительных материалов и изделий	2.4.1
СК-7	Владеть методами разработки высокопористых и композиционных материалов с заданным комплексом свойств	2.4.1
СК-8	Быть способным разрабатывать рекомендации и проектные решения по модернизации производства силикатных строительных материалов	2.4.2
СК-9	Быть способным применять международные технические нормативные правовые акты и методы оценки соответствия строительных материалов и изделий	2.4.3

Разработан в качестве примера реализации образовательного стандарта по специальности 7-06-0711-04 Инновационные технологии силикатных строительных материалов и изделий

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__