

IV. Производственные практики				V. Магистерская диссертация			VI. Итоговая аттестация
Название практики	Семестр	Неделя	Зачетных единиц	Семестр	Неделя	Зачетных единиц	Защита магистерской диссертации
Научно-педагогическая	1	2	3	2	8	12	

VII. Матрица компетенций

Код компетенции	Наименование компетенции	Код модуля, учебной дисциплины
УК-1	Применять методы научного познания в исследовательской деятельности, генерировать и реализовывать инновационные идеи	1.3, 2.5.1
УК-2	Решать научно-исследовательские и инновационные задачи на основе применения информационно-коммуникационных технологий	1, 3, 2.5.3
УК-3	Осуществлять коммуникации на иностранном языке в академической, научной и профессиональной среде для реализации научно-исследовательской и инновационной деятельности	2.5.2
УК-4	Обеспечивать коммуникации, проявлять лидерские навыки, быть способным к командообразованию и разработке стратегических целей и задач	1.3
УК-5	Развивать инновационную восприимчивость и способность к инновационной деятельности	1.1, 1.3, 2.2.2
УК-6	Быть способным к прогнозированию условий реализации профессиональной деятельности и решению задач в условиях неопределенности	1.3, 2.2.2
УК-7	Применять психолого-педагогические методы и информационно-коммуникационные технологии в образовании и управлении	2.4
УПК-1	Повышать технологический уровень предприятий общественного питания на основе современных достижений науки и передового опыта в области технологии и техники общественного питания	1.1.1, 2.1.1
УПК-2	Внедрять инновационные решения в управление объектами общественного питания, повышать экономическую эффективность производства и конкурентоспособность продукции общественного питания	1.1.2
УПК-3	Применять методы моделирования и оптимизации физико-химических, биохимических и тепло- и массообменных процессов, протекающих в процессе технологической обработки пищевого сырья на предприятиях общественного питания, реализовывать математические модели с использованием современных информационных технологий	1.2
СК-1	Проводить научные исследования в области идентификации и комплексной оценки качества пищевых продуктов, продуктов функционального и специализированного назначения и общественного питания	2.1.1
СК-2	Анализировать и прогнозировать перспективы развития технологии производства продуктов функционального, специализированного назначения и общественного питания, разрабатывать и внедрять энергосберегающие и ресурсосберегающие технологии	2.1.2
СК-3	Применять основные концепции нутрициологии, рационального, сбалансированного, функционального, специализированного питания, научные принципы обогащения пищевых продуктов биологически активными веществами	2.2.1
СК-4	Улучшать качественные характеристики продукции общественного питания на основе технологических нововведений	2.2.2
СК-5	Разрабатывать методологию проектирования и продвижения на потребительский рынок пищевых продуктов функционального и специализированного назначения с заданными свойствами, повышенной биологической и пищевой ценностью	2.2.2
СК-6	Совершенствовать технологические процессы производства продукции функционального, специализированного назначения и общественного питания на базе системного подхода и методов автоматизированного проектирования	2.3
СК-7	Применять методы виртуального проектирования в трехмерном пространстве при разработке технологических проектов в области производства продукции функционального, специализированного назначения и общественного питания	2.3

Разработан в качестве примера реализации образовательного стандарта по специальности 7-06-0721-03 «Производство продукции и организация общественного питания». В рамках специальности 7-06-0721-03 «Производство продукции и организация общественного питания» могут быть реализованы следующие профилизации: Технология и товароведение пищевых продуктов, продуктов функционального и специализированного назначения и общественного питания, Технология продукции и организация общественного питания и др.

¹ Изучение общеобразовательных дисциплин «Философия и методология науки», «Иностранный язык», «Основы информационных технологий» является обязательными для магистрантов – граждан Республики Беларусь.

СОГЛАСОВАНО
 Заместитель начальника Главного управления торговли и услуг
 Минского областного исполнительного комитета
 Е.В.Сорокина
 «03» 01 2023 г.

Сопредседатель УМО по химико-технологическому образованию
 М.А.Киркор
 «03» 01 2023 г.

Председатель НМС по технологиям пищевой промышленности
 З.В.Василенко
 «03» 01 2023 г.

Рекомендован к утверждению Президиумом Совета УМО
 по химико-технологическому образованию
 Протокол №1 от 03.01.2023 г.

СОГЛАСОВАНО
 Начальник Главного управления профессионального образования
 Министерства образования Республики Беларусь
 С.А.Касперович
 «13» 01 2023 г.

Проректор по научно-методической работе Государственного
 учреждения образования «Республиканский институт высшей школы»
 И.В.Титович
 2023 г.

Секретарь УМО контролер
 «03» 01 2023 г.

Информация об изменениях размещается на сайтах:
<http://www.edustandart.by>
<http://www.nihe.bsu.by>