

VIII. Матрица компетенций

Код компетенции	Наименование компетенции	Код модуля, учебной дисциплины
УК-1	Владеть культурой мышления, быть способным к восприятию, обобщению и анализу философских и мировоззренческих проблем, уметь реализовывать психолого-педагогические знания и умения в социально-профессиональной деятельности	1.1.1
УК-2	Знать закономерности исторического развития и формирования государственных и общественных институтов белорусского этноса во взаимосвязи с европейской цивилизацией	1.1.2
УК-3	Владеть основными категориями политологии и идеологии, понимать специфику формирования и функционирования политической системы и особенности идеологии белорусского государства	1.1.3
УК-4	Быть способным анализировать и использовать полученную социологическую информацию, обеспечивать социологическое сопровождение создания и реализации научных, технических, социальных инноваций	1.1.4
УК-5	Быть способным к использованию иностранного языка в профессиональной деятельности и профессиональной коммуникации	1.3.1
УК-6	Обладать базовыми навыками коммуникации в устной и письменной формах на белорусском языке для решения задач межличностного и межкультурного взаимодействия и производственных задач	1.3.2
УК-7	Владеть навыками здоровьесбережения	4.1
УК-8	Знать правовые основы деятельности организаций, быть способным к организации экономической работы на предприятиях на основе действующего законодательства	2.1.1
УК-9	Владеть методами и средствами управленческой деятельности, уметь применять их на практике, осваивать и реализовывать управленческие инновации	2.1.2
БПК-1	Владеть основными понятиями и методами линейной алгебры, аналитической геометрии, математического анализа; применять полученные знания для решения задач теоретической и практической направленности	1.2.1
БПК-2	Владеть основными понятиями и законами физики, навыками экспериментального изучения физических явлений и процессов	1.2.2
БПК-3	Владеть способами графического изображения предметов на плоскости и в пространстве, требованиями Единой системы конструкторской документации, оформлять и разрабатывать конструкторскую документацию	1.2.3
БПК-4	Быть способным разрабатывать варианты организационно-технических решений, чертежи, графические изображения календарных планов и графики обеспечения материально-техническими ресурсами	1.4
БПК-5	Владеть способностью моделировать варианты потребительского выбора и поведения организации, оценивать влияние внешних факторов на рыночное равновесие, экономическое состояние организации	1.5.1
БПК-6	Знать методы количественного анализа параметров равновесия в экономике, механизм формирования совместного равновесия на товарном и денежном рынках, модели экономического роста при формировании тенденций и перспектив развития макроэкономических процессов	1.5.2, 1.5.3
БПК-7	Владеть основными экономическими категориями, рассчитывать показатели эффективности и интенсивности использования ресурсов, знать способы экономического анализа и направления повышения эффективности производства	1.5.4, 1.5.5
БПК-8	Знать маркетинговые стратегии, особенности поведения продавцов и покупателей на рынке, модели потребительского выбора	1.5.6
БПК-9	Владеть методами принятия управленческих решений, основными принципами и технологиями менеджмента	1.6.1
БПК-10	Быть способным планировать производственную программу предприятия, формировать план потребности в основных и оборотных средствах, трудовых и финансовых ресурсах	1.6.2
БПК-11	Владеть основными методами защиты производственного персонала и населения от негативных воздействий факторов антропогенного, техногенного, естественного происхождения; быть способным применять основные законодательные, нормативные правовые и технические нормативные правовые акты для обеспечения организационных, технических и санитарно-гигиенических мероприятий по созданию здоровых и безопасных условий труда	1.7
БПК-12	Быть способным применять знания по ведению бухгалтерского учета, составлению бухгалтерской отчетности и автоматизации бухгалтерских операций	1.8.1, 1.8.2
БПК-13	Быть способным применять навыки анализа, планирования, прогнозирования и регулирования финансовых потоков предприятия	1.8.3
БПК-14	Быть способным использовать приемы экономического анализа и методики проведения тематического анализа финансово-хозяйственной деятельности предприятия для принятия управленческих решений	1.8.4, 1.8.5
СК-1	Быть способным использовать информационные технологии, программное обеспечение и базы данных для обработки экономической информации и применения в профессиональной деятельности	2.2
СК-2	Знать основные фундаментальные законы и понятия химии, классификацию, номенклатуру, основные химические свойства и методы получения неорганических и органических соединений	2.3.1
СК-3	Быть способным изучать химический состав продовольственного сырья и пищевых продуктов, оценивать изменения основных компонентов пищевых продуктов под влиянием различных факторов	2.4.1
СК-4	Владеть понятиями, законами и методами статистического учета, навыками проведения статистического анализа	2.5.1
СК-5	Владеть методикой планирования и прогнозирования основных экономических показателей предприятия	2.5.2
СК-6	Быть способным применять знания организации труда, методов и приемов нормирования труда	2.5.3
СК-7	Знать назначение, принципы устройства и режимы работы технологического оборудования, общие принципы протекания технологических процессов; владеть прогрессивными методами подбора и эксплуатации технологического оборудования при производстве продуктов питания в отрасли	2.6
СК-8	Применять прогрессивные энергоэффективные и ресурсосберегающие технологии производства продуктов питания в отрасли	2.7
СК-9	Знать способы осуществления закупочной деятельности, систему государственных закупок; уметь осуществлять сбытовые операции, оценивать эффективность проведения закупочно-сбытовых операций	2.8.1, 2.8.2
СК-10	Знать основные способы формирования цены на пищевую продукцию, владеть методами управления затратами на предприятиях пищевой промышленности	2.8.3, 2.8.4
СК-11	Знать сущность проведения и давать экономическую оценку осуществления лизинговых операций	2.8.5
СК-12	Уметь давать товароведную характеристику пищевым товарам, осуществлять оценку конкурентоспособности пищевых товаров	2.9
СК-13	Знать особенности предпринимательской деятельности, основные организационно-правовые формы предпринимательских структур, экономические и этические основы предпринимательства	2.10.1
СК-14	Быть способным осуществлять внешнеэкономическую деятельность, заключать договоры, знать особенности таможенного оформления товаров и условий их перемещения через пограничные пункты	2.10.2
СК-15	Быть способным разрабатывать, внедрять и оценивать инвестиционные проекты, повышать экономическую эффективность инвестиций	2.11.1, 2.11.2
СК-16	Уметь классифицировать риски, рассчитывать воздействие рисков на хозяйственную деятельность предприятия	2.11.3
СК-17	Знать критерии оценки отнесения проектов к инновационным; уметь оценивать инновационные проекты с экономической точки зрения	2.12.1, 2.12.2

Разработан в качестве примера реализации образовательного стандарта по специальности 1-27 01 01 "Экономика и организация производства (по направлениям)".

СОГЛАСОВАНО

Заместитель председателя комитета по сельскому хозяйству и продовольствию Могилевского облисполкома

_____ Т.П. Морозова

« ____ » _____ 2018 г.

Председатель УМО по образованию в области экономики и организации производства

_____ Р.Б. Ивуть

« ____ » _____ 2018 г.

Председатель НМС по экономике и организации производства

_____ Е.В. Гурина

« ____ » _____ 2018 г.

Рекомендован к утверждению Президиумом Совета УМО по образованию в области экономики и организации производства (протокол № ____ от _____ 2018 г.)

СОГЛАСОВАНО

Начальник Главного управления профессионального образования Министерства образования Республики Беларусь

_____ С. А. Касперович

« ____ » _____ 2018 г.

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

_____ И. В. Титович

« ____ » _____ 2018 г.

Эксперт-нормоконтролер

_____ С.В. Затуранова

« ____ » _____ 2018 г.