









Код компетенции	Наименование компетенции	Код модуля, учебной дисциплины
УК-9	Обладать способностью анализировать экономическую систему общества в ее динамике, законы ее функционирования и развития для понимания факторов возникновения и направлений развития современных социально-экономических систем, их способности удовлетворять потребности людей, выявлять факторы и механизмы политических и социально-экономических процессов, использовать инструменты экономического анализа для оценки политического процесса принятия экономических решений и результативности экономической политики	1.1.3
УК-10	Использовать основные понятия и термины специальной лексики белорусского языка в профессиональной деятельности	1.2.2
УК-11	Обладать навыками творческого аналитического мышления	1.3, 1.4
УК-12	Использовать средства физической культуры и спорта для сохранения и укрепления здоровья, профилактики заболеваний	2.12.1
УК-13	Использовать формы, приемы, методы и законы интеллектуальной познавательной деятельности в профессиональной сфере	2.1.1
УК-14	Обладать способностью формулировать собственные мировоззренческие принципы на основе подвига белорусского народа и исторических уроков Великой Отечественной войны, сохранять и приумножать историческую память о роли Советского союза и его народов в Победе над германским нацизмом, транслировать новым поколениям историческую правду и нормы поведения, ценности и традиции, выработанные белорусским народом в период преодоления трагических событий Великой Отечественной войны	2.1.2
УК-15	Анализировать современные политические процессы, определять уровень и степень интеграции политических институтов в жизнь информационного общества	2.1.3
БПК-1	Применять методы матричного исчисления, анализировать решения систем линейных алгебраических уравнений, исследовать уравнения кривых и поверхностей аналитическими методами для решения прикладных инженерных задач	1.3.1
БПК-2	Применять методы дифференциального и интегрального исчислений, аппарат теории степенных и функциональных рядов при построении и исследовании математических моделей прикладных задач	1.3.2
БПК-3	Формализовать и решать прикладные задачи в сфере инфокоммуникационных технологий с помощью методов дискретной математики	1.4.1
БПК-4	Применять инструментарий теории вероятностей и математической статистики для формирования вероятностного подхода в инженерной деятельности	1.4.2
БПК-5	Использовать современные методологии, программные средства для построения и анализа моделей процессов, данных, объектов	1.4.3
БПК-6	Применять методы защиты производственного персонала и населения от воздействия негативных факторов антропогенного, техногенного, естественного происхождения, принципы рационального природопользования и энергосбережения, обеспечивать здоровые и безопасные условия труда	1.5
БПК-7	Решать практические задачи в маркетинге с применением современных офисных прикладных компьютерных программ	1.6.1
БПК-8	Применять в практической деятельности основные концепции, методы и инструменты маркетинга для повышения эффективности деятельности организации	1.6.2
БПК-9	Разрабатывать визуальные решения для осуществления маркетинговых коммуникаций с целевым рынком	1.6.3
БПК-10	Применять основные методы алгоритмизации, способы и средства получения, хранения, обработки информации при решении профессиональных задач	1.7.1
БПК-11	Разрабатывать компьютерные программы на объектно-ориентированном языке	1.7.2
БПК-12	Проектировать, создавать и администрировать информационные базы данных для информационного обеспечения программных комплексов и систем	1.7.3
БПК-13	Осуществлять бизнес-анализ предметной области и разрабатывать прототипы информационных систем	1.7.4
БПК-14	Проводить комплекс маркетинговых исследований с целью информационного обеспечения принимаемых маркетинговых решений стратегического и тактического характера	1.8.1
БПК-15	Использовать инструментарий цифрового маркетинга для достижения стратегических целей организации	1.8.2
БПК-16	Анализировать онлайн-поведение целевой аудитории средствами веб-аналитики	1.8.3
БПК-17	Использовать компьютерные сети и технологии при решении профессиональных задач	1.9.1
БПК-18	Проектировать информационные системы прикладного характера	1.9.2
БПК-19	Разрабатывать распределенные информационные системы	1.9.3
БПК-20	Использовать компьютерные системы и технологии для анализа данных в предметной области экономики и бизнеса	1.9.4
СК-1	Применять концептуальный аппарат экономической социологии для анализа социально-экономических процессов в обществе	2.1.3
СК-2	Получать, хранить и обрабатывать графическую информацию с помощью программных средств компьютерной графики, ориентированных на современные информационные технологии	2.2.1
СК-3	Обеспечивать безопасность информации с учетом способов ее представления и модели нарушителя	2.2.2
СК-4	Оформлять объекты интеллектуальной собственности, вводить их в гражданский оборот	2.2.3
СК-5	Применять методы и способы контроля параметров, стандартизации и сертификации программных средств и компьютерных систем	2.2.4
СК-6	Анализировать экономические явления и процессы с учетом положений экономической теории	2.3.1
СК-7	Использовать основные концепции и модели микро- и макроэкономики для анализа экономических процессов и явлений	2.3.2, 2.3.3
СК-8	Проводить анализ и интерпретировать данные экономических и социально-экономических показателей деятельности предприятия, финансовую, бухгалтерскую и иную информацию отчетности для использования в экономических расчетах и принятии управленческих решений	2.3.4
СК-9	Разрабатывать товарную политику и осуществлять эффективный бренд-менеджмент для достижения стратегических и тактических целей организации	2.4.1
СК-10	Разрабатывать эффективные стратегии и планы маркетинговых коммуникаций для достижения стратегических и тактических целей организации	2.4.2
СК-11	Осуществлять прикладной статистический анализ на макро- и микроуровне экономических процессов и явлений	2.5.1
СК-12	Осуществлять глубокий анализ текущей и прогнозной маркетинговой ситуации с целью обоснования принимаемых управленческих решений	2.5.2
СК-13	Разрабатывать эффективную ценовую политику для достижения коммерческих и иных целей организации	2.5.3
СК-14	Анализировать офлайн- и онлайн-поведение потребителей и разрабатывать адекватные и эффективные маркетинговые стратегии	2.5.4
СК-15	Применять общие принципы учета и контроллинга, анализировать эффективность бизнес-процессов организации	2.6.1

Код компетенции	Наименование компетенции	Код модуля, учебной дисциплины
СК-16	Осуществлять моделирование маркетинговых ситуаций для принятия обоснованных управленческих решений	2.6.2
СК-17	Осуществлять анализ и разрабатывать стратегии управления финансовым состоянием организации	2.6.3
СК-18	Проектировать каналы доставки товаров и услуг до целевых клиентов	2.7.1
СК-19	Управлять командами разработчиков для реализации целей проекта	2.7.1
СК-20	Осуществлять эффективные продажи, деловые переговоры и презентации	2.7.2
СК-21	Осуществлять маркетинг на рынке программных продуктов и ИТ-услуг	2.8.1
СК-22	Осуществлять продвижение организации в социальных сетях, использовать контекстную и таргетированную рекламу	2.8.1
СК-23	Осуществлять маркетинг в промышленности, торговле и сфере услуг с учетом специфики этих секторов экономики	2.8.2
СК-24	Создавать тексты продающей направленности для использования в продвижении организации, бренда, товаров и услуг	2.8.2
СК-25	Осуществлять маркетинговую деятельность, нацеленную на формирование и укрепление конкурентной позиции организации/товара на мировых рынках	2.8.3
СК-26	Проектировать и создавать интернет-магазины	2.8.3
СК-27	Разрабатывать программные решения для задач алгоритмического маркетинга	2.8.4
СК-28	Разрабатывать стратегии вовлечения и удержания потребителей с использованием мобильных приложений	2.8.4
СК-29	Разрабатывать стратегии коммерциализации инновационной продукции	2.9.1
СК-30	Создавать концепцию и бизнес-модели проектов в сфере социального предпринимательства	2.9.2
СК-31	Разрабатывать и осуществлять стратегии поискового продвижения онлайн-ресурсов	2.9.2
СК-32	Разрабатывать стратегии цифровой трансформации бизнеса и оценивать цифровую зрелость организации	2.9.3
СК-33	Использовать основные понятия и положения концепции нейроэкономики и нейромаркетинга, их прикладной инструментарий в практической деятельности маркетолога	2.9.3
СК-34	Планировать, организовывать, мотивировать и контролировать работу организации, команды или проектную деятельность	2.9.4
СК-35	Использовать в профессиональной деятельности правовые нормы	2.9.5
СК-36	Применять знания основных нормативных правовых актов в сфере противодействия коррупции, вырабатывать и реализовывать комплекс мер по ее предупреждению	2.11.2

Разработан в качестве примера реализации образовательного стандарта по специальности 6-05-0611-07 «Цифровой маркетинг».

<sup>1</sup>Интегрированная учебная дисциплина «Безопасность жизнедеятельности человека» включает вопросы защиты населения и объектов от чрезвычайных ситуаций, радиационной безопасности, основ экологии, основ энергосбережения, охраны труда.

<sup>2</sup>Формой промежуточной аттестации по учебным дисциплинам вариативной части (компонент учреждения образования) модуля социально-гуманитарных дисциплин является дифференцированный зачет.

<sup>3</sup>При составлении учебного плана учреждения высшего образования по специальности учебная дисциплина «Основы управления интеллектуальной собственностью» планируется в качестве дисциплины компонента учреждения образования или дисциплины по выбору.

## СОГЛАСОВАНО

Первый заместитель Министра промышленности Республики Беларусь

\_\_\_\_\_ М.П. \_\_\_\_\_ 2023

Председатель УМО по образованию в области информатики и радиоэлектроники

\_\_\_\_\_ В.А.Богуш  
\_\_\_\_\_ М.П. \_\_\_\_\_ 2023

Председатель НМС по прикладным информационным системам и технологиям

\_\_\_\_\_ О.И.Лаврова  
\_\_\_\_\_ 2023

Рекомендован к утверждению Президиумом Совета УМО по образованию в области информатики и радиоэлектроники

Протокол № \_\_\_\_ от \_\_\_\_\_ 2023

## СОГЛАСОВАНО

Начальник Главного управления профессионального образования  
Министерства образования Республики Беларусь

\_\_\_\_\_ С.Н.Пищов  
\_\_\_\_\_ 2023

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

\_\_\_\_\_ И.В.Титович  
\_\_\_\_\_ М.П. \_\_\_\_\_ 2023

Эксперт-нормоконтролер

\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_ 2023