



## VII. Матрица компетенций

Код компетенции	Наименование компетенции	Код модуля, учебной дисциплины
УК-1	Принимать управленческие решения в соответствии с законодательством Республики Беларусь, оценивать потребности в нормативном обеспечении государственного управления и самоуправления	1.1.1, 1.2.1
УК-2	Обеспечивать коммуникации, проявлять лидерские навыки, быть способным к командообразованию и разработке стратегических целей и задач	1.3.1, 2.1.1
УК-3	Осуществлять профессиональное и личностное самообразование, проектировать дальнейшие образовательные маршруты и профессиональную карьеру	1.3.1
УК-4	Решать научно-исследовательские и инновационные задачи на основе применения информационно-коммуникационных технологий	1.1.2, 2.4.3
УК-5	Применять методы научного познания в исследовательской деятельности, генерировать и реализовывать инновационные идеи	1.3.1, 2.4.1
УК-6	Осуществлять коммуникации на иностранном языке в академической, научной и профессиональной среде для реализации научно-исследовательской и инновационной деятельности	2.4.2
УК-7	Владеть знаниями социальных основ государственного управления и навыками анализа практики их реализации в различных моделях социального государства	1.1.1
УК-8	Быть способным к прогнозированию условий реализации профессиональной деятельности и решению профессиональных задач в условиях неопределенности	1.3.1, 2.1.2
УПК-1	Применять теоретические и практические навыки в области правового регулирования государственного управления и самоуправления для обеспечения соблюдения законности в деятельности государственных органов, организаций и субъектов хозяйствования	1.2.1
УПК-2	Анализировать государственную социальную политику и механизмы ее реализации в современном белорусском обществе	1.1.1
УПК-3	Анализировать информацию о наиболее перспективных путях использования управленческого потенциала информационных ресурсов и технологий, а также применять программные офисные инструменты для эффективного решения управленческих задач	1.1.2, 2.1.1
СК-1	Использовать методы проект-менеджмента в исследованиях и осуществлять руководство важными и масштабными задачами, имеющими определенную цель, установленные сроки и ограниченное ресурсное обеспечение	2.1.1
СК-2	Анализировать внутреннюю и внешнюю среду организации и направлять деятельность организации для достижения ее целей	2.1.2
СК-3	Владеть механизмами и инструментами управления в эколого-экономических системах	2.2.1
СК-4	Разрабатывать принципиальные схемы управления природопользованием и обосновывать их выбор по критерию экономической, эколого-экономической и социально-экономической эффективности предприятия и национального хозяйства в целом	2.2.2
СК-5	Владеть навыками разработки оценки инвестиционных проектов и бизнес-планирования в условиях экологических вызовов	2.2.3
СК-6	Анализировать, разрабатывать и представлять инвестиционные проекты на основе партнерского взаимодействия, включая эколого-экономическую сферу, государства и бизнеса	2.3.1
СК-7	Управлять процессами выхода компании на внешние рынки в условиях цифровизации производственных процессов и коммуникаций	2.3.2
СК-8	Разрабатывать финансовые инновации в соответствии с современными тенденциями развития мирового финансового рынка и финансовой инженерии и внедрять их на финансовом рынке Республики Беларусь	2.3.3
СК-9	Анализировать экономическую эффективность международной деятельности и владеть инструментами реализации внешнеэкономических программ и проектов	2.3.1
СК-10	Обладать знаниями инфраструктуры инновационной деятельности и управлять ее формированием и развитием	2.3.2
СК-11	Анализировать инвестиционную активность и разрабатывать методы, направленные на снижение уровня риска	2.3.3

Разработан на основе примерного учебного плана по специальности 7-06-0414-01 "Государственное управление".

Регистрационный № 7-06-04-001/пр. от 11.10.2022 г.

\* Изучение общеобразовательных дисциплин "Философия и методология науки", "Иностранный язык", "Основы информационных технологий" является обязательным для магистрантов – граждан Республики Беларусь.

<sup>д</sup> Дифференцированный зачет.

<sup>1</sup> Проведение текущей аттестации в соответствии с учебной программой.

<sup>2</sup> 18 зачетных единиц включают в себя зачетные единицы за научно-исследовательскую работу еженедельно 2 дня в период теоретического обучения в соответствии с Методическими указаниями по разработке учебно-программной документации и организации образовательного процесса в магистратуре, утвержденными Министром образования 07.05.2025 (1 семестр - 4 зачетные единицы, 2 семестр - 2 зачетные единицы).

Первый проректор

А.А.Сакович

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

Декан инженерно-экономического факультета

А.Б.Ольферович

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

Заведующий кафедрой менеджмента, технологий  
бизнеса и устойчивого развития

И.В.Новикова

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

Рекомендован к утверждению научно-методическим советом БГТУ

Протокол № 6 от 30.05.2025