



## 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	1.2, 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	1.1.1, 1.1.2
УК-5	Развивать инновационную восприимчивость и способность к инновационной деятельности	1.1.1, 1.1.2, 1.3
УК-6	Быть способным к прогнозированию условий реализации профессиональной деятельности и решению профессиональных задач в условиях неопределенности	1.1.1, 1.1.2, 1.3
УК-7	Применять психолого-педагогические методы и информационно-коммуникационные технологии в образовании и управлении	1.1.2
УК-8	Принимать управленческие решения, оценивать их возможные последствия и нести за них ответственность	1.1.1, 1.1.2
УК-9	Анализировать внешнюю и внутреннюю среду организации и направлять деятельность организации для достижения ее целей	1.1.2
УПК-1	Использовать управленческий потенциал информационных ресурсов и технологий, а также применять программные офисные инструменты для эффективного ведения бизнеса	1.2
УПК-2	Использовать методы проект-менеджмента в исследованиях и осуществлять руководство важными и масштабными задачами, имеющими определенную цель, установленные сроки и ограниченное ресурсное обеспечение	1.1.1
СК-1	Обладать знаниями инфраструктуры инновационной деятельности и управлять ее формированием и развитием	2.1.1
СК-2	Анализировать инвестиционную активность и разрабатывать методы, направленные на снижение уровня риска	2.1.2
СК-3	Анализировать, разрабатывать и представлять инвестиционные проекты на основе партнерского взаимодействия, включая эколого-экономическую сферу, государства и бизнеса	2.2.1
СК-4	Анализировать инновации, управлять разработкой и проведением мероприятий по охране и защите интеллектуальной собственности	2.2.2
СК-5	Применять навыки маркетингового анализа для эффективного решения научно-исследовательских, экономико-социальных, управленческих и инновационных задач	2.3.1
СК-6	Анализировать внутренний и внешний рынки и выводить на них инновационные продукты	2.3.2
СК-7	Анализировать экономическую эффективность международной деятельности и владеть инструментами реализации внешнеэкономических программ и проектов	2.4.1.1
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	2.4.2.2
СК-9	Анализировать влияние внутренних и внешних факторов на бизнес-процессы, определять стратегические цели организации, разрабатывать новые перспективные планы развития бизнеса, направленные на их достижения	2.4.2.1
СК-10	Проводить анализ психологических проблем в управлении организацией, разрабатывать и реализовывать программы организационного развития, снижать сопротивление инновациям	2.4.1.2

Разработан на основе примерного учебного плана по специальности 7-06-0412-01 "Менеджмент".

Регистрационный № 7-06-04-008/пр. от 18.01.2023 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

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

А.А.Сакович

Декан инженерно-экономического факультета

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

А.Б.Ольферович

Заведующий кафедрой менеджмента, технологий  
бизнеса и устойчивого развития

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

И.В.Новикова

Рекомендован к утверждению научно-методическим советом БГТУ

Протокол № 6 от 30.05.2025