

VI. Матрица компетенций / Competence Matrix

Код компетенции / Competence Code	Наименование компетенции / Competence Name	Код модуля, учебной дисциплины / Module Code, Discipline Code
УК-1 / UC-1	Применять методы научного познания в исследовательской деятельности, генерировать и реализовывать инновационные идеи / To apply the methods of scientific cognition in research activity, to generate and implement innovative ideas	1.3.1, 1.3.2, 2.2.1, 2.6.1
УК-2 / UC-2	Решать научно-исследовательские и инновационные задачи на основе применения информационно-коммуникационных технологий / To solve research and innovation tasks based on the application of information and communications technologies	1.3.2, 2.6.2, 2.4.2.1, 2.4.2.2
УК-3 / UC-3	Обеспечивать коммуникации, проявлять лидерские навыки, быть способным к командообразованию и разработке стратегических целей и задач / To provide communication, demonstrate leadership skills, be capable of team building and development of strategic goals and objectives	1.2, 1.3.1, 2.2.2
УК-4 / UC-4	Развивать инновационную восприимчивость и способность к инновационной деятельности / To develop innovative receptivity and ability to innovate	1.2, 1.3.1, 1.3.2
УК-5 / UC-5	Быть способным к прогнозированию условий реализации профессиональной деятельности и решению профессиональных задач в условиях неопределенности / To be able to predict the conditions for the implementation of professional activities and solve professional tasks in terms of uncertainty	1.1, 1.3.2
УК-6 / UC-6	Осуществлять коммуникации на иностранном языке в академической, научной и профессиональной среде для реализации научно-исследовательской и инновационной деятельности / To communicate in a foreign language in an academic, scientific and professional environment for implementation of research and innovation activities	2.5.1, 2.6.3
УПК-1 / DPC-1	Анализировать поведение хозяйствующих субъектов в условиях различных типов рыночных структур, исследовать и разрабатывать рыночную стратегию организации, оценивать последствия государственной микроэкономической политики / To analyze economic entities behavior in different types of market structures, to be able to research and develop the market strategy of the organization, to evaluate the consequences of the state microeconomic policy	1.1.1, 2.2.4
УПК-2 / DPC-2	Анализировать особенности макроэкономической политики при различных исходных условиях функционирования экономики, разрабатывать мероприятия макроэкономической политики / To analyze the features of macroeconomic policy under different initial conditions of the economy, to be able to develop measures of macroeconomic policy	1.1.2
УПК-3 / DPC-3	Выявлять основные закономерности и тенденции развития национальной экономики, применять методы прогнозирования, использовать компьютерное программное обеспечение для построения моделей прогнозирования развития национальной экономики / To identify the main patterns and trends in the national economy development, apply forecasting methods, use computer software to build models for forecasting the development of the national economy	1.1.3
УПК-4 / DPC-4	Разрабатывать и реализовывать инновационные и венчурные проекты, формировать и развивать конкурентные преимущества организации на основе инновационных решений, осваивать новые сегменты рынка инновационных продуктов и услуг / To develop and implement innovative and venture projects, form and develop the organization's competitive advantages based on innovative solutions, and master new market segments for innovative products and services	1.2
УПК-5 / DPC-5	Осуществлять анализ данных для решения экономических, управленческих, научно-исследовательских задач / To perform data analysis to solve economic, managerial, research problems	1.4
СК-1 / SC-1	Уметь реализовывать проекты и использовать методы управления проектами в исследованиях, а также управлять важными и масштабными задачами, имеющими конкретную цель, сроки выполнения и ограниченные ресурсы / To be able to implement projects and use project management methods in research and to manage important and large-scale tasks that have a specific goal, deadlines and limited resources	2.1.1
СК-2 / SC-2	Анализировать внешнюю и внутреннюю среду организации и направлять деятельность организации на достижения ее целей / To analyze the external and internal environment of the organization and direct the activities of the organization to achieve its goals	2.1.2
СК-3 / SC-3	Уметь учитывать аспекты корпоративной социальной ответственности при разработке и реализации стратегии организации / To be able to take into account aspects of corporate social responsibility in organizational strategy development and its implementation	2.1.3
СК-4 / SC-4	Анализировать экономические явления и процессы с точки зрения обеспечения экологической безопасности / To analyze economic phenomena and processes from the perspective of ensuring ecological security	2.2.1
СК-5 / SC-5	Решать проблемы и применять на практике методы территориального планирования для обеспечения устойчивого функционирования среды жизнедеятельности населения с учетом региональных и местных особенностей природной среды / To solve problems and implement spatial planning methods to ensure the sustainable functioning of the living environment for the population, taking into account regional and local characteristics of the natural environment	2.2.2
СК-6 / SC-6	Проанализировать факторы и риски устойчивости экосистем на текущем уровне экономического развития и в перспективе, оценить эффективность достижения углеродной нейтральности экономики на глобальном, региональном, локальном уровнях / To analyze the factors and risks of ecosystem sustainability at the current level of economic development and in the future, to assess the effectiveness of achieving carbon neutrality of the economy at the global, regional, local level	2.3.1
СК-7 / SC-7	Оценивать возможные воздействия и изменения окружающей среды при разработке проектной документации, применять экологические нормы и правила на практике / To estimate possible environmental impacts and changes during development of project documentation, apply environmental norms and rules in practice	2.3.2
СК-8 / SC-8	Анализировать практические аспекты экологических рисков, использовать стратегии управления экологическими рисками при организации деятельности хозяйствующих субъектов / To evaluate the practical aspects of environmental risks, utilize environmental risk management strategies to organize the activities of business entities	2.4.1.1
СК-9 / SC-9	Анализировать аспекты устойчивого развития, выявление причин и оценка экологических изменений на глобальном, региональном и локальном уровнях, осуществление международного сотрудничества в области научной разработки и практической реализации проектов устойчивого развития и охраны окружающей среды / To analyze aspects of sustainable development, identify causes and assess environmental changes at the global, regional and local levels, carry out international cooperation in the scientific development and practical implementation of sustainable development and environmental protection projects	2.4.1.2
СК-10 / SC-10	Выполнять математическую обработку, статистический и пространственный анализ экологических данных, обобщать и систематизировать результаты исследований с использованием современных компьютерных технологий / To perform mathematical processing, statistical and spatial analysis of environmental data, summarize and systematize research results using modern computer technology	2.4.2.1
СК-11 / SC-11	Анализировать данные об окружающей среде, используемые для создания изображений, применять методы визуализации и веб-дизайна, а также создавать геоизображения в современном стиле дизайна / To analyze environmental data used to create images, apply visualization and web-design techniques, and create geo-images in a modern design style	2.4.2.2

Разработан на основе образовательного стандарта углубленного высшего образования по специальности 7-06-0311-01 "Экономика" / Developed on the basis of educational standard of advanced higher education for the specialty 7-06-0311-01 "Economics".

¹ – По общеобразовательным дисциплинам «Философия и методология науки» и «Иностранный язык» формой промежуточной аттестации является кандидатский экзамен, по общеобразовательной дисциплине «Основы информационных технологий» – дифференцированный зачет. / The form of intermediate certification for general education disciplines "Philosophy and Methodology of Science" and "Foreign Language" is Candidate Exam, for general education discipline "Fundamentals of Information Technology" – graded end-of-term test.

д – Дифференцированный зачет. / Graded end-of-term test.

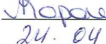
* – В зависимости от уровня владения иностранными гражданами русским языком объем аудиторных часов может изменяться (увеличение/уменьшение (но не менее 140 ауд. часов)/освобождение от изучения дисциплины). / Depending on the level of Russian language proficiency of students, the volume of in-class hours may change (increase/decrease (but not less than 140 in-class hours)/exemption from studying the discipline).

СОГЛАСОВАНО / AGREED

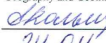
Проректор по учебной работе и образовательным инновациям / Vice-Rector for Academic Affairs and Educational Innovations

 О.Г. Прохорченко / Alesia G. Prakharenka
25.04.2025

Декан экономического факультета / Dean of the Faculty of Economics

 А.А. Королёва / Anna A. Koroleva
24.04.2025

Декан факультета географии и геоинформатики / Dean of the Faculty of Geography and Geoinformatics

 Е.Г. Колмакова / Alesia G. Kalmazova
24.04.2025

Заведующий кафедрой международного менеджмента / Head of International Management Department

 Е.М. Карпенко / Elena M. Karpenko
24.04.2025

Рекомендован к утверждению Научно-методическим советом
Белорусского государственного университета / Recommended for approval by the Scientific and Methodological Council of Belarusian State University
Протокол от / Record date 24.04.2025 № 9.

СОГЛАСОВАНО / AGREED

Начальник Главного управления образовательной деятельности / Head of the Academic Affairs Department

 О.П. Рында / Volha P. Rynda
25.04.2025

Эксперт-нормоконтролер / Expert-Supervisor

 Е.С. Салко / Yelizaveta S. Salko
25.04.2025