

Approved by

Rector of Educational Institution
«Francisk Skorina Gomel State University»
S.A. Khakhomov

« 17 » 02 2023

Registration No. 7-0311-01-23/ин

Educational Institution «Francisk Skorina Gomel State University»

Degree: Master

Studying period: 1 year

CURRICULUM

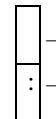
Profiling: Governance of national and regional economy

Education form Full-time education
(English-taught students)

I. Educational process schedule

II. Summary data on the time budget (in weeks)

Обозначения:



— theoretical training



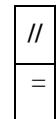
– examinations



— practice



— master thesis



— final grade



— vacation

III. Educational process plan

№ п/п	Cycle name, integrated modules, disciplines, course works	Exams	Tests	Amount of academic hours					Distribution between academic years and semesters					Competence code		
				Total	Classroom hours	including			I academic year							
						Lectures	Laboratory classes	Practical classes	Seminars	Total hours	Classroom hours	Credits	1 semester, 17 weeks	2 semester, 10 weeks		
1.	<i>State component</i> <i>Государственный компонент¹</i>			700	212	104	24	36	48	394	128	12	306	84	9	
1.1	Модуль «Теоретическая экономика» Module « Economics »														УК-6	
1.1.1	Микроэкономический анализ и политика Microeconomic analysis and policy	1		102	50	26			24	102	50	3				УПК-1
1.1.2	Макроэкономический анализ и политика Macroeconomic analysis and policy	2		108	48	24			24				108	48	3	УПК-2

1.1.3	Прогнозирование национальной экономики National economy forecasting		2	108	36	18		18				108	36	3	УПК-3	
1.2	Инновационное развитие организации (предприятия) Innovative development of organization (enterprise)		1	102	36	18		18		102	36	3			УК-4,5, УПК-4	
1.3	Модуль «Научно-исследовательская работа» Module « Scientific research»														УК-1,4,5	
1.3.1	Научно-исследовательский семинар Research seminar		1	90						90		3				
1.3.2	Курсовая работа Coursework paper			90								90		3		
1.4	Технологии интеллектуального анализа данных Technologies of intellectual data analysis		1	100	42	18	24			100	42	3			УПК-5	
2.	Компонент учреждения высшего образования High educational institution component			924	328	150	18	60	100	600	208	18	324	120	9	
2.1	Модуль «Государственное регулирование экономики Module «Economic governance»															
2.1.1	Отраслевая политика Industrial policy		1	102	44	22			22	102	44	3			СК-1	
2.1.2	Государственное регулирование устойчивого развития Governance for sustainable development	1		198	62	24			38	198	62	6			СК-2	
2.1.3	Компьютерное моделирование бизнес-процессов Computer modeling of business processes		2	108	36	18	18						108	36	3	СК-3
2.1.4	Региональная экономика и политика Regional economy and policy	1		198	60	30		30		198	60	6				СК-4
2.1.5	Современные концепции финансов и кредита Modern concepts of finance and credit		1	102	42	20			22	102	42	3				СК-5
2.3	Модули по выбору Modules for choice															
2.3.1	Модуль 1 «Инновационное развитие экономики» Module 1 «Innovative development of economy»															
2.3.1.1	Национальные и региональные инновационные системы National and regional innovation systems		2	108	36	18			18				108	36	3	СК-6
2.3.1.2	Экосистема инновационного предпринимательства Innovative entrepreneurship ecosystem	2		108	48	18		30					108	48	3	СК-7
2.3.2	Модуль 2 «Предпринимательство в условиях информационной экономики» Module 2 «Entrepreneurship in information economy»															
2.3.2.1	Стратегические модели развития бизнеса в условиях информационной экономики Business strategies in information economy		2	108	36	18			18				108	36	3	СК-8
2.3.2.2	Интернет-экономика и предпринимательство Internet economy and entrepreneurship	2		108	48	18		30					108	48	3	СК-8, УК-8

3.	Факультативные дисциплины Optional disciplines															
3.1	Педагогика и психология высшего образования Pedagogy and psychology in high school		/1	/94	/56	/20		/36	/94	/56	/3					УК-7
4.	Дополнительные виды обучения Additional disciplines															
4.1	Философия и методология науки ¹ Philosophy and methodology of science ¹	/2		/124	/72	/40		/32	/54	/40		/70	/32	/3		УК-1
4.2	Иностранный язык ¹ Foreign language ¹	/2		/142	/96		/96		/70	/48		/72	/48	/4		УК-2
4.3	Основы информационных технологий ¹ Basics of information technology ¹		/1д	/72	/50	/26	/24		/72	/50	/2					УК-3
Amount of academic hours				1624	540	254	42	96	148	994	336	30	630	204	18	
Amount of academic hours in a week												20		20		
Amount of course works				1										1		
Amount of exams				5								3		2		
Amount of tests				8								5		3		
IV. Practice				V. Master thesis					VI. Final grade							
Title of the practice	Semester	Weeks	Credits	Semester		Weeks		Credits	Defense of master thesis							
Research	2	4	6	2		4		6								

VII. Competence matrix

Код компетенции	Наименование компетенции	Код модуля, учебной дисциплины
УК-1	Применять методы научного познания в исследовательской деятельности, генерировать и реализовывать инновационные идеи	1.3, 4.1
УК-2	Решать научно-исследовательские и инновационные задачи на основе применения информационно-коммуникационных технологий	4.2
УК-3	Осуществлять коммуникации на иностранном языке в академической, научной и профессиональной среде для реализации научно-исследовательской и инновационной деятельности	4.3
УК-4	Обеспечивать коммуникации, проявлять лидерские навыки, быть способным к командообразованию и разработке стратегических целей и задач	1.2, 1.3
УК-5	Развивать инновационную восприимчивость и способность к инновационной деятельности	1.2, 1.3
УК-6	Быть способным к прогнозированию условий реализации профессиональной деятельности и решению профессиональных задач в условиях неопределенности	1.1
УК-7	Применять психолого-педагогические методы и информационно-коммуникационные технологии в образовании и управлении	3.1
УПК-1	Анализировать поведение хозяйствующих субъектов в условиях различных типов рыночных структур, исследовать и разрабатывать рыночную стратегию организации, оценивать последствия государственной микроэкономической политики	1.1.1

УПК-2	Анализировать особенности макроэкономической политики при различных исходных условиях функционирования экономики, разрабатывать мероприятия макроэкономической политики	1.1.2
УПК-3	Выявлять основные закономерности и тенденции развития национальной экономики, применять методы прогнозирования, использовать компьютерное программное обеспечение для построения моделей прогнозирования развития национальной экономики	1.1.3
УПК-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	1.2
УПК-5	Осуществлять анализ данных для решения экономических, управленческих, научно-исследовательских задач	1.4
СК-1	Уметь анализировать развитие национальной (региональной) экономики и ее отдельных отраслей, обосновывать мероприятия государственной отраслевой (в т.ч. инновационной) политики	2.1.1
СК-2	Быть способным применять модель долгосрочного сотрудничества государства и бизнеса с целью формирования и реализации общественно значимых проектов в приоритетных отраслях экономики	2.1.2
СК-3	Применять методы бизнес-анализа для распознавания потребностей бизнеса и решения его задач	2.1.3
СК-4	Владеть навыками исследования конъюнктуры региональных рынков и анализа рыночных рисков, быть способным использовать результаты анализа для обоснования мер по обеспечению конкурентоспособности территории	2.1.4
СК-5	Анализировать взаимодействие различных секторов финансового рынка, его звеньев и институтов в структуре национальной экономики в трактовке основных концепций развития финансов и кредита	2.1.5
СК-6	Уметь анализировать развитие национальной (региональной) экономики и ее отдельных отраслей, обосновывать мероприятия государственной отраслевой (в т.ч. инновационной) политики	2.3.1.1
СК-7	Уметь анализировать развитие национальной экономики в системе «человек-общество-природа» в условиях глобальных трендов и вызовов и применять принципы устойчивого развития при разработке мер государственной политики	2.3.1.2
СК-8	Уметь применять экосистемный подход в разработке направлений развития инновационного предпринимательства с учетом современных трендов и методов активизации предпринимательской инициативы	2.3.2.1
СК-9	Быть способным разрабатывать стратегические модели развития бизнеса на основе использования современных ИТ	2.3.2.2

It is developed on the basis of the standard curriculum for the speciality 7-06-0311-01 Economics.

¹General disciplines "Philosophy and methodology of Science", "Foreign language", "Basics of Information technology" are compulsorily studied by undergraduates - citizens of the Republic of Belarus. Candidate's exams and tests are taken in these disciplines.

Vice-rector for academic affairs

Y.V. Nikityk

Dean of the Faculty of Economics

A.K. Kostenko

Head of the Department of Economics and Management

I.V. Babyna

It is recommended for validation by
Scientific and methodical council of the Educational Institution
«Francisk Skorina Gomel State University»
Official record No. 6 from 17.02.2023