



№ п/п	Название модуля, учебной дисциплины, курсового проекта (курсовой работы)	Экзамены	Зачеты	Количество академических часов						Распределение по курсам и семестрам																		Всего зачетных единиц	Код компетенции							
				Всего	Аудиторных	Из них				I курс			II курс			III курс			IV курс																	
						Лекции	Лабораторные	Практические	Семинарские	1 семестр, 18 недель			2 семестр, 17 недель			3 семестр, 18 недель			4 семестр, 17 недель			5 семестр, 18 недель			6 семестр, 17 недель					7 семестр, 16 недель			8 семестр, __ недель			
										Всего часов	Ауд. часов	Зач. единиц	Всего часов	Ауд. часов	Зач. единиц	Всего часов	Ауд. часов	Зач. единиц	Всего часов	Ауд. часов	Зач. единиц	Всего часов	Ауд. часов	Зач. единиц	Всего часов	Ауд. часов	Зач. единиц			Всего часов	Ауд. часов	Зач. единиц	Всего часов	Ауд. часов	Зач. единиц	
1.14	Курсовая работа			40															40		1														1	УК-7, БПК-2
2.	Компонент учреждения высшего образования	14	15	3910	1608	664	170	516	258	338	120	9	108	44	3	484	224	13	300	138	8	1124	456	30	734	308	18	822	318	24	0	0	0	105		
2.1	Социально-гуманитарный модуль 2																																0			
2.1.1	Геополитика и геоэкономика современного мира / Основы дипломатической и консульской службы		3	72	34	16			18						72	34	2																	2	УК-5, БПК-14/ УК-5, БПК-15	
2.1.2	Культурология/ Современная прикладная этика		4	72	34	16			18						72	34	2																	2	БПК-16/ БПК-17	
2.2	Модуль "Организация и обеспечение бизнеса"																																	0		
2.2.1	Правовое обеспечение бизнеса	1		108	34	18			16	108	34	3																						3	СК-1, УК-9	
2.2.2	Организация предпринимательской деятельности		1	108	34	18			16	108	34	3																						3	СК-2, УК-9	
	Модули специализации "Аналитическая экономика"																																	0		
2.3	Модуль "Бизнес-анализ"																																			
2.3.1	Инструментальные системы бизнес-аналитики/ Телекоммуникационные системы и компьютерные сети	5		130	52	12	40															130	52	3										3	СК-3/ СК-4	
2.3.2	Микроэкономический анализ	6		216	70	28	24	18																216	70	5								5	СК-5, УК-7	
2.4	Модуль "Методология макроэкономического анализа"																																			
2.4.1	Макроэкономический анализ	7		202	72	28	24	20																				202	72	6				6		
2.4.2	Курсовая работа по учебной дисциплине "Макроэкономический анализ"			40																							40		1					1		
2.5	Модуль "Языки программирования"																																			
2.5.1	Язык SQL / Web-программирование	5		130	52	18	34															130	52	3										3	СК-7/ СК-8	
2.5.2	Языки программирования высокого уровня (Python)		6	126	66	30	36																	126	66	3								3	СК-9	
2.6	Модуль "Неполнота информации, иррациональность и экономический выбор"																																			
2.6.1	Экономика информации	3		180	70	38			32						180	70	5																	5	СК-10	
2.6.2	Поведенческая экономика	4		120	52	26			26									120	52	3														3	СК-11, УК-7	
2.7	Модуль "Управление инвестициями"																																			
2.7.1	Инвестиционное проектирование	5		216	72	36			36													216	72	6										6	СК-12, УК-7	
2.7.2	Международная инвестиционная деятельность/ Международный менеджмент		5	108	52	30			22													108	52	3										3	СК-13/ СК-14	
2.8	Модуль "Анализ и управление рисками"																																			
2.8.1	Актуарные расчеты / Финансовая и банковская статистика	7		166	68	34			34																		166	68	5				5	СК-15/ СК-16		
2.8.2	Управление хозяйственными рисками		7	106	52	28			24																		106	52	3					3	СК-17	
2.9	Экспериментальная экономика		5	108	52	18	12	22														108	52	3										3	СК-18, УК-7	
2.10	Устойчивое развитие / Экономика природопользования		3	124	68	34			34						124	68	3																	3	СК-19/ СК-20	

СОГЛАСОВАНО  
Начальник Главного управления профессионального образования  
Министерства образования Республики Беларусь  
С.А. Касперович  
"\_\_\_" \_\_\_\_\_ 2021 г.

СОГЛАСОВАНО  
Проректор по научно-методической работе Государственного  
учреждения образования "Республиканский институт высшей школы"  
И.В. Титович  
"\_\_\_" \_\_\_\_\_ 2021 г.



Код компетенции	Наименование компетенции	Код модуля
УК-5	Решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе применения информационно-коммуникационных технологий	1.4, 2.1.1
УК-6	Осуществлять коммуникации на государственном и иностранном языках для решения задач межличностного и межкультурного взаимодействия	1.9, 4.2
УК-7	Владеть основами исследовательской деятельности, осуществлять поиск, анализ и синтез информации	1.14, 2.3.2, 2.4, 2.6.2, 2.7.1, 2.9, 2.11.3
УК-8	Быть способным к саморазвитию и совершенствованию в профессиональной деятельности	2.15, 2.16
УК-9	Проявлять инициативу и адаптироваться к изменениям в профессиональной деятельности	2.2.1, 2.2.2
УК-10	Владеть навыками здоровьесбережения	3.1, 4.1
УК-11	Знать основные положения международного и национального права в сфере интеллектуальной собственности, уметь правильно применять нормы права при решении конкретных вопросов, владеть навыками работы со всеми источниками информации о праве	3.3
УК-12	Обладать знаниями о природе коррупции как социально-правового явления, причинах ее возникновения и развития, условиях, способствующих этому, а также владеть информацией о мерах, необходимых для ее предупреждения и пресечения	4.3
УК-13	Уметь разрабатывать системы мониторинга, методы прогнозирования чрезвычайных ситуаций и мероприятия по их предупреждению; владеть способами выживания человека и знать концептуальные основы функционирования экономики в условиях чрезвычайных ситуаций; знать структуру, задачи, функции государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций и системы гражданской обороны	4.4
БПК-1	Использовать основные математические понятия и методы вычислений для анализа и моделирования экономических процессов	1.2
БПК-2	Применять понятия, методы эконометрики, эконометрические модели и инструменты для количественной оценки статистических зависимостей индикаторов социально-экономического развития	1.3, 1.14
БПК-3	Понимать мотивы поведения субъектов рыночной экономики, особенности экономических процессов в Республике Беларусь и других странах, анализировать экономическую информацию, применять полученные теоретические знания в качестве методологической основы изучения прикладных экономических дисциплин	1.5.1
БПК-4	Знать основные микроэкономические понятия, понимать поведение потребителей и организаций в рыночной экономике, механизмы ценообразования на товарных и ресурсных рынках, условия общего экономического равновесия, направления, инструменты и границы государственной микроэкономической политики, применять теоретические знания для принятия оптимальных решений в условиях экономического выбора	1.5.2
БПК-5	Знать основные макроэкономические понятия, понимать механизмы функционирования агрегированных рынков и инструменты бюджетно-налоговой и денежно-кредитной политики, анализировать макроэкономические процессы, происходящие в Республике Беларусь и других странах, оценивать результаты макроэкономической политики	1.6
БПК-6	Оперировать основными понятиями и методами статистики, применять статистический инструментарий для количественной оценки массовых социально-экономических явлений и процессов, устанавливать статистические закономерности их развития	1.7
БПК-7	Понимать механизм и особенности функционирования национальной экономики, определять проблемы и перспективы ее развития	1.8
БПК-8	Осуществлять выбор оптимальных инструментов регулирования внешнеэкономической деятельности	1.10.1
БПК-9	Знать факторы и основные этапы развития экономической науки, владеть категориальным аппаратом и методологией анализа ведущих экономических школ и направлений, оценивать их роль в экономической науке и практике	1.10.2
БПК-10	Осуществлять расчет эффективности развития отраслевых рынков и последствий их государственного регулирования, понимать целесообразность внедрения механизмов частного и государственного регулирования	1.11.1
БПК-11	Иметь четкое представление о социально-экономических функциях, месте и роли организации (предприятия) в развитии национальной экономики, владеть методологией расчета основных показателей производственно-хозяйственной деятельности организации, уметь самостоятельно анализировать полученные результаты и обосновывать решения по вопросам, связанным с экономической и коммерческой деятельностью организации (предприятия)	1.11.2
БПК-12	Владеть базовыми понятиями институциональной экономической теории и междисциплинарным подходом к решению экономических проблем, понимать взаимосвязи институтов с экономическим развитием, уметь проводить институциональный анализ экономики	1.12
БПК-13	Применять метод математического моделирования в экономике, проводить расчеты и анализ экономических процессов на основе моделей микро и макроэкономики	1.13
БПК-14	Быть способным к анализу и прогнозированию процесса принятия государственных решений, знать актуальные тенденции экономического и политического развития Республики Беларусь, государств и регионов современного мира	2.1.1
БПК-15	Владеть навыками сбора и анализ информации по вопросам международного сотрудничества, деятельности международных организаций, государственных органов и организаций в Республике Беларусь и иностранных государствах, моделировать и прогнозировать развитие международных отношений	2.1.1
БПК-16	Знать и понимать закономерности развития культуры, основные типы культур и их специфику	2.1.2
БПК-17	Уметь работать в команде, соблюдать и разрабатывать нормы делового общения	2.1.2
СК-1	Владеть основными юридическими знаниями, позволяющими уверенно и комфортно работать в сфере бизнеса; сформировать практические умения и навыки решения проблем юридического характера, возникающих в бизнес-пространстве	2.2.1
СК-2	Быть способным принимать обоснованные решения при осуществлении предпринимательской деятельности, оценивать направления развития	2.2.2
СК-3	Знать современные тренды бизнес-аналитики и владеть навыками работы с инструментальными системами бизнес-аналитики	2.3.1
СК-4	Знать теоретические основы построения телекоммуникационных систем и компьютерных сетей и иметь навыки определения требований к функциональности телекоммуникационных систем и компьютерных сетей	2.3.1
СК-5	Владеть аналитическими инструментами принятия эффективных управленческих решений на микроэкономическом уровне, уметь адаптировать их для решения конкретных задач	2.3.2
СК-6	Владеть прикладными аналитическими инструментами, позволяющими оценить макроэкономическую ситуацию в стране	2.4
СК-7	Уметь применять язык SQL для организации, хранения, обработки и анализа данных в различных СУБД	2.5.1
СК-8	Знать основы web-программирования на процедурных и объектно-ориентированных языках и уметь разрабатывать web-программы для решения экономических задач	2.5.1
СК-9	Уметь использовать современные инструментальные средства для разработки программ на языках программирования высокого уровня, владеть навыками разработки прикладных программ на языках программирования для решения комплекса аналитических задач	2.5.2
СК-10	Знать основные концепции экономической теории информации, уметь использовать методы минимизации рисков на рынках с неполной информацией	2.6.1

СОГЛАСОВАНО  
Начальник Главного управления профессионального образования  
Министерства образования Республики Беларусь  
\_\_\_\_\_ С.А. Касперович  
" \_\_\_\_ " \_\_\_\_\_ 2021 г.

СОГЛАСОВАНО  
Проректор по научно-методической работе Государственного  
учреждения образования "Республиканский институт высшей школы"  
\_\_\_\_\_ И.В. Титович  
" \_\_\_\_ " \_\_\_\_\_ 2021 г.

Код компетенции	Наименование компетенции	Код модуля
СК-11	Владеть навыками поиска, обобщения и анализа экономической информации в сфере поведенческой экономики, оценивать эффективность мер и инструментов государственной экономической политики, формировать и тестировать поведенческие гипотезы и интервенции	2.6.2
СК-12	Анализировать и практически использовать организационно-правовое и экономическое обеспечение различных форм малого бизнеса в Республике Беларусь и за рубежом, изучить и использовать на практике инфраструктуру поддержки малого предпринимательства	2.7.1
СК-13	Осуществлять выбор оптимальных инструментов регулирования инвестиционной деятельности	2.7.2
СК-14	Исследовать зарубежный рынок и принимать решения о стратегии работы на нем	2.7.2
СК-15	Оперировать основными понятиями, используемыми в страховом деле, финансовой математике и актуарных расчетах; оценивать эффективность страховых операций и финансовую устойчивость страховой организации; определять основные составляющие страховой премии по рисковому и накопительным видам страхования; оценивать размеры страховых резервов; разрабатывать инвестиционные программы страховой организации	2.8.1
СК-16	Применять методики расчета и анализа показателей финансовой и банковской статистики; анализировать динамику номинальных и реальных показателей государственных финансов и денежного обращения, важнейшие показатели статистики страхования, кредита и сбережений	2.8.1
СК-17	Классифицировать хозяйственные риски, анализировать и оценивать рискообразующие факторы	2.8.2
СК-18	Знать правила и методики организации экономических экспериментов, уметь организовать, провести и проанализировать результаты лабораторного и полевого эксперимента, владеть навыками анализа внутренней и внешней валидности экспериментов, демонстрировать способность и готовность применять на практике методы экспериментальной экономики для решения исследовательских задач	2.9
СК-19	Владеть воззрениями, основными понятиями, принципами, составляющими содержание концепции устойчивого развития; выявлять проблемы эколого-экономического характера и предлагать способы их решения; разрабатывать планы экономического, экологического и социального развития предприятия и его структурных подразделений; уметь оценивать устойчивость социально-экономического развития на всех уровнях управления экономическими системами; разрабатывать комплексное экономическое обоснование принятия эффективных управленческих решений	2.10
СК-20	Уметь разрабатывать варианты управленческих решений и обосновывать их выбор на основе критериев социально-экономической эффективности; Владеть современными техниками принятия управленческих решений в области охраны окружающей среды и природопользования; Разрабатывать и обосновывать социально-экономические показатели, характеризующие деятельность хозяйствующих субъектов, отраслей, регионов и экономики в целом	2.10
СК-21	Понимать сущность финансовой политики государства, принципы финансового планирования, содержание и функции финансов организаций реального сектора экономики	2.11.1
СК-22	Понимать налоговую терминологию, исчислять налоги и сборы, вести регистры налогового учета, составлять налоговые декларации, определять меры ответственности при нарушении налогового законодательства	2.11.2
СК-23	Знать сущность и содержание экономической политики, понимать процессы ее осуществления и выявлять пути совершенствования в Республике Беларусь	2.12.1
СК-24	Знать основные экономические теории государства, применять аналитический подход к изучению проблем экономики общественного сектора, иметь навыки оценки возможных эффектов государственных программ и налогов	2.12.2
СК-25	Уметь оформлять первичные учетные документы, применять методики оценки и учета активов, собственного капитала, обязательств, доходов и расходов, проводить анализ хозяйственной деятельности	2.13.1
СК-26	Применять положения международных стандартов финансовой отчетности при формировании отчетности в организации в соответствии с выдвигаемыми требованиями	2.13.2
СК-27	Знать сущность и основные результаты развития зарубежного и отечественного предпринимательства, понимать место и роль предпринимательства в экономической деятельности и общественной жизни на различных этапах исторического развития, уметь анализировать влияние историко-экономических закономерностей на тенденции и перспективы развития предпринимательства в современном социуме	2.14.1
СК-28	Знать историю хозяйственной деятельности различных народов и стран в разные исторические эпохи, понимать закономерности исторической эволюции экономических процессов и явлений, отраслей хозяйства и экономических институтов, уметь анализировать причины глобального и регионального лидерства одних стран и отставания других	2.14.2
СК-29	Знать функциональные особенности письменных профессионально-ориентированных текстов, в том числе научно-технического характера; уметь самостоятельно готовить и делать устные сообщения на профессиональные темы с использованием мультимедийных технологий, и владеть навыками восприятия на слух иноязычной речи в естественном темпе с последующим выражением своего коммуникативного намерения по поводу услышанного на иностранном языке	2.15
СК-30	Знать социокультурные нормы делового общения в поликультурном мире; уметь использовать английский язык в качестве инструмента профессиональной деятельности при переводе и реферировании профессионально ориентированных и научных текстов, выступлении с публичной речью, составлении деловой документации, ведении переговоров, и владеть навыками устной и письменной коммуникации, и академического письма	2.16

Разработан на основе образовательного стандарта по специальности 1-25 01 02

#### СОГЛАСОВАНО

Директор Государственного научного учреждения  
"Институт экономики" Национальной академии наук  
Беларуси, доктор экономических наук, доцент

\_\_\_\_\_ В.Л.Гурский

\_\_\_\_\_ М.П.

\_\_\_\_\_ 2021 г.

Председатель УМО по экономическому образованию  
(название учебно-методического объединения)

\_\_\_\_\_ В.Ю.Шутилин

\_\_\_\_\_ М.П.

\_\_\_\_\_ 2021 г.

Председатель НМС по экономике и экономической теории

\_\_\_\_\_ В.А.Воробьев

\_\_\_\_\_ 2021 г.

Рекомендован к утверждению Президиумом Совета УМО по экономическому образованию

Протокол № \_\_\_\_ от \_\_\_\_\_ 2021 г.

#### СОГЛАСОВАНО

Начальник Главного управления профессионального образования  
Министерства образования Республики Беларусь

\_\_\_\_\_ С.А.Касперович

\_\_\_\_\_ 2021 г.

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

\_\_\_\_\_ И.В.Титович

\_\_\_\_\_ М.П.

\_\_\_\_\_ 2021 г.

Эксперт-нормоконтролер

\_\_\_\_\_ (подпись)

\_\_\_\_\_ 2021г.

\_\_\_\_\_ (дата)

\_\_\_\_\_ (И.О.Фамилия)