



3.	Факультативные дисциплины		/1	/108	/40	/24	/16			/108	/40	/3								
3.1	Информационное право		/1	/108	/40	/24	/16			/108	/40	/3								СК-10
4.	Дополнительные виды обучения		/2	/108	/40	/24	/16						/108	/40	/3					
4.1	Экономика организаций сектора ИКТ		/2	/108	/40	/24	/16						/108	/40	/3					СК-11

Количество часов учебных занятий	3396	1186	520	322	300	44	1128	400	30	1134	386	30	1134	400	31				
Количество часов учебных занятий в неделю								22			21			22					
Количество курсовых проектов																			
Количество курсовых работ																			
Количество экзаменов	11							3			4			4					
Количество зачетов	12/2							4/1			4/1			4					

IV. Практики				V. Магистерская диссертация			VI. Итоговая аттестация		
Название практики	Семестр	Неделя	Зачетных единиц	Семестр	Неделя	Зачетных единиц	Защита магистерской диссертации		
Технологическая	4	8	12	4	11	17			

#### VII. Матрица компетенций

Код компетенции	Наименование компетенции	Код модуля, учебной дисциплины
УК-1	Уметь разрабатывать управленческие решения с учетом условий и тенденций глобальной политики и экономики	1.1.1
УК-2	Уметь определять тенденции развития электронной экономики и направления цифровой трансформации электронных экономических систем	1.1.2
УК-3	Уметь проектировать веб-интерфейсы для электронных экономических систем	1.4.2
УК-4	Уметь разрабатывать различные виды контента для размещения в сети Интернет	1.4.1
УК-5	Обладать способностями применять математику, статистические методы обработки, анализа, визуализации данных для формирования проактивных выводов	1.2.1
УК-6	Владеть методологией и инструментами управления требованиями к программному обеспечению	1.2.2
УК-7	Использовать базовые концепции, принципы и методы управления, проектировать организационную структуру, применять методики управления организационными процессами на практике, использовать технику индивидуальной и групповой работы менеджера	1.3
УК-8	Проводить анализ, структурировать, оформлять и представлять в виде аналитических обзоров с обоснованными выводами и рекомендациями результаты научных исследований в области своей профессиональной деятельности	1.5.1
УК-9	Применять в образовательной деятельности классические и инновационные психологические и педагогические технологии.	2.1
УК-10	Применять методологические знания и исследовательские умения для решения задач научно-исследовательской, научно-педагогической и инновационной деятельности.	2.5.2.2
УК-11	Владеть коммуникативными способностями для работы в междисциплинарной и международной среде	2.5.2.1
УК-12	Осваивать и внедрять в учебный процесс инновационные образовательные технологии	2.5.2.3
УПК-1	Владеть культурой мышления, теоретической, ценностно-рациональной системой знаний о мире, человеке и их взаимосвязях, необходимой для формирования гуманистического мировоззрения и инновационного мышления и способствующей его конструктивному участию в социально-преобразовательной и профессиональной деятельности	2.5.1.2
УПК-2	Использовать специальную лексику и терминологию на иностранном языке в своей профессиональной деятельности	2.5.1.1
СК-1	Владеть методами управления коллективом и организацией в условиях электронной экономики	2.2.1
СК-2	Уметь принимать управленческие решения на всех этапах жизненного цикла организаций электронного бизнеса	2.2.2
СК-3	Знать и уметь применять методы разработки стратегий	2.2.3
СК-4	Владеть навыками разработки маркетинговых стратегий в ИКТ среде	2.3.1
СК-5	Уметь анализировать информацию о финансовых ресурсах и принимать решения об источниках финансирования бизнеса	2.3.2
СК-6	Уметь делать оценку стоимости разработки программного обеспечения	2.4.2
СК-7	Уметь анализировать и проектировать бизнес-решения в условиях конкретного электронного рынка	2.3.3
СК-8	Уметь управлять портфелем финансовых активов и финансовыми рисками	2.4.1
СК-9	Уметь разрабатывать решения с учетом условий международной экономической деятельности	2.5.1.3
СК-10	Уметь применять нормы информационного права при ведении предпринимательской деятельности в ИКТ среде	3.1
СК-11	Уметь проводить экономический анализ деятельности организаций сектора ИКТ	4.1

#### СОГЛАСОВАНО

Председатель УМО по образованию в области информатики и радиоэлектроники

В.А.Богуш

(дата)

Председатель НМС по информатике, вычислительной технике и эргономике

Б.В. Никульшин

(дата)

Рекомендован к утверждению Президиумом Совета УМО в области информатики и радиоэлектроники

Протокол № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

#### СОГЛАСОВАНО

Начальник Главного управления профессионального образования Министерства образования Республики Беларусь

С.А.Касперович

(дата)

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

И.В.Титович

(дата)

Эксперт-нормоконтролер  
И.Н.Михайлова

(дата)