

№ 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, 17 недель			2 семестр, 16 недель			3 семестр, 17 недель			4 семестр, 17 недель			5 семестр, 16 недель			6 семестр, 16 недель			7 семестр, 17 недель			8 семестр						
										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		
1.4.2	Теория вероятностей и математическая статистика	3		108	50	26		24						108	50	3																		3	УК-12, БПК-4		
1.4.3	Основы машинного обучения	4		108	50	26		24						108	50	3																		3	УК-12, БПК-5		
1.5	Безопасность жизнедеятельности человека	3		120	68	34	16	18						120	68	3																		3	БПК-6		
1.6	Модуль «Введение в маркетинг и экономику»																																				
1.6.1	Информационные технологии в маркетинге	1		120	60	8	52							120	60	3																			3	БПК-7	
1.6.2	Основы экономики	1		120	52	26		26						120	52	3																			3	БПК-8	
1.6.3	Основы маркетинга	1,2		192	94	48		46						102	34	3	90	60	2																5	БПК-9	
	Курсовой проект по учебной дисциплине «Основы маркетинга»			40													40		1															1	УК-1,5,6		
1.6.4	Основы коммуникативного дизайна		3	118	50	22	28							118	50	3																			3	БПК-10	
1.7	Модуль «Введение в программирование»																																				
1.7.1	Основы алгоритмизации и программирования	1,2		216	120	56	64							108	60	3	108	60	3																6	УК-2, БПК-11	
1.7.2	Основы объектно-ориентированного программирования	3		118	50	26	24										118	50	3																3	БПК-12	
1.7.3	Базы данных	4		108	52	24	28										108	52	3																3	БПК-13	
1.7.4	Бизнес-анализ и прототипирование программных продуктов		5	112	50	26	24																		112	50	3								3	БПК-14	
1.8	Модуль «Основы электронного маркетинга»																																				
1.8.1	Интернет-маркетинг и электронная коммерция	4,5		220	102	54	48										108	52	3	112	50	3													6	БПК-15, УК-1,5,6	
1.8.2	Поисковое продвижение и веб-аналитика	6		120	60	32	28																		120	60	3								3	БПК-16	
1.9	Модуль «Маркетинговый анализ и стратегия»																																				
1.9.1	Прикладной статистический анализ		3	118	60	36	24							118	60	3																			3	БПК-17	
1.9.2	Маркетинговые исследования	5	4	234	114	78	36										118	60	3	116	54	3													6	БПК-18	
	Курсовая работа по учебной дисциплине «Маркетинговые исследования»			40																40		1													1	УК-1,5,6	
1.9.3	Ценовая политика	5		112	50	24		26												112	50	3													3	БПК-19	
1.9.4	Стратегический маркетинговый анализ		5	112	50	24		26												112	50	3													3	БПК-20	
1.9.5	Поведение потребителей		6	110	48	24	24																		110	48	3								3	БПК-21	
2.	Компонент учреждения высшего образования			3742	1680	860	300	520						72	34	2	316	174	9	390	166	10	656	280	18	416	196	11	758	346	21	1134	484	33		104	
2.1	Модуль «Социально-гуманитарные дисциплины 2»																																				
2.1.1	Логика		1	72	34	18		16						72	34	2																				2	УК-13
2.1.2	Философские аспекты развития науки и техники / Великая Отечественная война советского народа (в контексте Второй мировой войны)		4	72	34	18		16												72	34	2														2	УК-4,14 / УК-4,9,15
2.1.3	Экономическая социология / Политические институты и процессы в информационном обществе		5	72	34	16		18												72	34	2														2	УК-4,СК-1 / УК-4,7,17
2.2	Модуль «Общественно-инженерная подготовка»																																				
2.2.1	Основы компьютерной графики		2	108	50	16		34									108	50	3																	3	СК-3
2.2.2	Основы информационной безопасности		4	108	48	32		16												108	48	3														3	СК-4
2.2.3	Основы управления интеллектуальной собственностью ¹		4	102	36	22		14												102	36	3														3	СК-5
2.2.4	Метрология, стандартизация и сертификация (в информационных технологиях)		4	108	50	26		24												108	50	3														3	СК-6

СОГЛАСОВАНО

Начальник Главного управления профессионального образования
Министерства образования Республики Беларусь

С.А.Касперович

2021

СОГЛАСОВАНО

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

И.В.Титович

М.П.

2021

№ 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, 17 недель			2 семестр, 16 недель			3 семестр, 17 недель			4 семестр, 17 недель			5 семестр, 16 недель					6 семестр, 16 недель			7 семестр, 17 недель			8 семестр				
										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		
4.	Дополнительные виды обучения			/332	/332			/332		/68	/68		/64	/64		/68	/68		/68	/68		/32	/32		/32	/32											
4.1	Физическая культура		/1-6	/332	/332			/332		/68	/68		/64	/64		/68	/68		/68	/68		/32	/32		/32	/32											УК-16
Количество часов учебных занятий				7494	3476	1684	696	1062	34	1122	544	30	980	512	27	1116	520	29	1134	512	31	1020	450	27	988	454	27	1134	484	33				204			
Количество часов учебных занятий в неделю										32			32			31			30			28			28			28									
Количество курсовых проектов				4									1			1			1									1									
Количество курсовых работ				1																		1															
Количество экзаменов				32						5			4			5			5			4			4			4									
Количество зачетов				35						6			4			4			6			5			5			5									

IV. Учебные практики				V. Производственные практики				VI. Дипломное проектирование						VII. Итоговая аттестация					
Название практики	Семестр	Неделя	Зачетных единиц	Название практики	Семестр	Неделя	Зачетных единиц	Семестр		Неделя		Зачетных единиц		Защита дипломного проекта (дипломной работы) в ГЭК					
Ознакомительная	2	2	3	Технологическая	6	4	6	8		12		18							
				Преддипломная	8	6	9												

VIII. Матрица компетенций

Код компетенции	Наименование компетенции	Код модуля, учебной дисциплины
УК-1	Владеть основами исследовательской деятельности, осуществлять поиск, анализ и синтез информации	1.6.3, 1.8.1, 1.9.2, 2.4.1, 2.4.2, 2.5.3
УК-2	Решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе применения информационно-коммуникационных технологий	1.7.1
УК-3	Осуществлять коммуникации, в том числе на иностранном языке, для решения задач межличностного, профессионального и межкультурного взаимодействия	1.2.1, 1.2.2
УК-4	Работать в команде, толерантно воспринимать социальные, этнические, конфессиональные, культурные и иные различия	1.1.1, 1.1.2, 1.1.3, 1.1.4, 2.1.2, 2.1.3
УК-5	Обладать навыками саморазвития и совершенствования в профессиональной деятельности	1.6.3, 1.8.1, 1.9.2, 2.4.1, 2.4.2, 2.5.3
УК-6	Проявлять инициативу и адаптироваться к изменениям в профессиональной деятельности	1.6.3, 1.8.1, 1.9.2, 2.4.1, 2.4.2, 2.5.3
УК-7	Обладать гуманистическим мировоззрением, качествами гражданственности и патриотизма	1.1.1, 2.1.3
УК-8	Обладать современной культурой мышления, использовать основы философских знаний в профессиональной деятельности	1.1.3
УК-9	Выявлять факторы и механизмы исторического развития, определять общественное значение исторических событий	1.1.2, 2.1.2
УК-10	Анализировать государственные и общественные институты белорусского этноса в контексте развития европейской цивилизации	1.1.2
УК-11	Использовать основные социологические категории при анализе закономерностей развития общества	1.1.4
УК-12	Обладать навыками творческого аналитического мышления	1.3.1, 1.3.2, 1.4.1, 1.4.2, 1.4.3
УК-13	Использовать формы, приемы, методы и законы интеллектуальной познавательной деятельности в профессиональной сфере	2.1.1
УК-14	Анализировать влияние развития философской мысли на современную науку и технику	2.1.2

СОГЛАСОВАНО

Начальник Главного управления профессионального образования
Министерства образования Республики Беларусь

С.А.Касперович

2021

СОГЛАСОВАНО

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

И.В.Титович

М.П.

2021

Продолжение типового учебного плана по специальности 1-28 01 02 «Электронный маркетинг».

Регистрационный № _____

Код компетенции	Наименование компетенции	Код модуля, учебной дисциплины
УК-15	Анализировать события, факты и явления Второй мировой войны и Великой Отечественной войны на основе понимания закономерностей и особенностей исторических процессов	2.1.2
УК-16	Владеть навыками здоровьесбережения, поддерживать необходимый и достаточный уровень физической подготовки, обеспечивающий полноценную профессиональную деятельность	4.1
УК-17	Анализировать современные политические процессы, определять уровень и степень интеграции политических институтов в жизнь информационного общества	2.1.3
БПК-1	Применять методы матричного исчисления, анализировать решения систем линейных алгебраических уравнений, исследовать уравнения кривых и поверхностей аналитическими методами для решения прикладных инженерных задач	1.3.1
БПК-2	Применять методы дифференциального и интегрального исчисления, аппарат теории степенных и функциональных рядов при построении и исследовании математических моделей прикладных задач	1.3.2
БПК-3	Формализовать и решать прикладные задачи в сфере инфокоммуникационных технологий с помощью методов дискретной математики	1.4.1
БПК-4	Применять инструментальной теории вероятностей и математической статистики для формирования вероятностного подхода в инженерной деятельности	1.4.2
БПК-5	Использовать современные методологии, программные средства для построения и анализа моделей процессов, данных, объектов	1.4.3
БПК-6	Применять методы защиты производственного персонала и населения от воздействия негативных факторов антропогенного, техногенного, естественного происхождения, принципы рационального природопользования и энергосбережения, обеспечивать здоровые и безопасные условия труда	1.5
БПК-7	Решать практические задачи в маркетинге с применением современных офисных прикладных компьютерных программ	1.6.1
БПК-8	Анализировать экономические явления и процессы с учетом положений экономической теории	1.6.2
БПК-9	Применять в практической деятельности основные концепции, методы и инструменты маркетинга для повышения эффективности деятельности организации	1.6.3
БПК-10	Разрабатывать визуальные решения для осуществления маркетинговых коммуникаций с целевым рынком	1.6.4
БПК-11	Применять основные методы алгоритмизации, способы и средства получения, хранения, обработки информации при решении профессиональных задач	1.7.1
БПК-12	Разрабатывать компьютерные программы на объектно-ориентированном языке	1.7.2
БПК-13	Проектировать, создавать и администрировать информационные базы данных для информационного обеспечения программных комплексов и систем	1.7.3
БПК-14	Осуществлять бизнес-анализ предметной области и разрабатывать прототипы информационных систем	1.7.4
БПК-15	Осуществлять комплекс маркетинга в сети Интернет для повышения эффективности деятельности организации	1.8.1
БПК-16	Разрабатывать и осуществлять стратегии и планы поискового продвижения на базе веб-аналитики	1.8.2
БПК-17	Осуществлять прикладной статистический анализ на макро- и микроуровне экономических процессов и явлений	1.9.1
БПК-18	Проводить комплекс маркетинговых исследований с целью информационного обеспечения принимаемых маркетинговых решений стратегического и тактического характера	1.9.2
БПК-19	Разрабатывать эффективную ценовую политику для достижения коммерческих и иных целей организации	1.9.3
БПК-20	Осуществлять глубокий анализ текущей и прогнозной маркетинговой ситуации с целью обоснования принимаемых управленческих решений	1.9.4
БПК-21	Анализировать поведение потребителей и разрабатывать адекватные и эффективные маркетинговые стимулы	1.9.5
СК-1	Применять концептуальный аппарат экономической социологии для анализа социально-экономических процессов в обществе	2.1.3
СК-2	Применять знания основных нормативных правовых актов в сфере противодействия коррупции, вырабатывать и реализовывать комплекс мер по ее предупреждению	3.2
СК-3	Получать, хранить и обрабатывать графическую информацию с помощью программных средств компьютерной графики, ориентированных на современные информационные технологии	2.2.1
СК-4	Обеспечивать безопасность информации с учетом способов ее представления и модели нарушителя	2.2.2
СК-5	Оформлять объекты интеллектуальной собственности, вводить их в гражданский оборот	2.2.3
СК-6	Применять методы и способы контроля параметров, стандартизации и сертификации программных средств и компьютерных систем	2.2.4
СК-7	Использовать основные концепции и модели микро- и макроэкономики для анализа экономических процессов и явлений	2.3.1, 2.3.2
СК-8	Анализировать эффективность деятельности организации	2.3.3
СК-9	Разрабатывать товарную политику и осуществлять эффективный бренд-менеджмент для достижения стратегических и тактических целей организации	2.4.1
СК-10	Разрабатывать эффективные стратегии и планы маркетинговых коммуникаций для достижения стратегических и тактических целей организации	2.4.2
СК-11	Использовать компьютерные сети и технологии при решении профессиональных задач	2.5.1
СК-12	Проектировать информационные системы прикладного характера	2.5.2
СК-13	Разрабатывать распределенные информационные системы	2.5.3
СК-14	Осуществлять анализ данных с использованием современных компьютерных технологий	2.5.4
СК-15	Применять общие принципы учета и контроллинга, анализировать эффективность бизнес-процессов организации	2.6.1
СК-16	Осуществлять моделирование маркетинговых ситуаций для принятия обоснованных управленческих решений	2.6.2

Код компетенции	Наименование компетенции	Код модуля, учебной дисциплины
СК-17	Осуществлять анализ и разрабатывать стратегии управления финансовым состоянием организации	2.6.3
СК-18	Проектировать каналы доставки товаров и услуг до целевых клиентов	2.7.1
СК-19	Управлять командами разработчиков для реализации целей проекта	2.7.1
СК-20	Осуществлять эффективные продажи, деловые переговоры и презентации	2.7.2
СК-21	Осуществлять маркетинг на рынке программных продуктов и ИТ-услуг	2.8.1
СК-22	Осуществлять продвижение организации в социальных сетях, использовать контекстную и таргетированную рекламу	2.8.1
СК-23	Осуществлять маркетинг в промышленности, торговле и сфере услуг с учетом специфики этих секторов экономики	2.8.2
СК-24	Создавать тексты продающей направленности для использования в продвижении организации, бренда, товаров и услуг	2.8.2
СК-25	Осуществлять маркетинговую деятельность, нацеленную на формирование и укрепление конкурентной позиции организации/товара на мировых рынках	2.8.3
СК-26	Проектировать и создавать интернет-магазины	2.8.3
СК-27	Разрабатывать программные решения для задач алгоритмического маркетинга	2.8.4
СК-28	Разрабатывать стратегии вовлечения и удержания потребителей с использованием мобильных приложений	2.8.4
СК-29	Разрабатывать стратегии коммерциализации инновационной продукции	2.9.1
СК-30	Создавать концепцию и бизнес-модели проектов в сфере социального предпринимательства	2.9.2
СК-31	Анализировать и управлять социальными коммуникациями для достижения стратегических целей организации	2.9.2
СК-32	Разрабатывать стратегии цифровой трансформации бизнеса и оценивать цифровую зрелость организации	2.9.3
СК-33	Использовать основные понятия и положения концепции нейроэкономики и нейромаркетинга, их прикладной инструментарий в практической деятельности маркетолога	2.9.3
СК-34	Планировать, организовывать, мотивировать и контролировать работу организации, команды или проектную деятельность	2.9.4
СК-35	Использовать в профессиональной деятельности правовые нормы	2.9.5

Разработан в качестве примера реализации образовательного стандарта по специальности 1-28 01 02 «Электронный маркетинг».

¹При составлении учебного плана учреждения высшего образования по специальности учебная дисциплина «Основы управления интеллектуальной собственностью» планируется в качестве дисциплины компонента учреждения высшего образования или дисциплины по выбору.

СОГЛАСОВАНО

Первый заместитель Министра промышленности Республики Беларусь

С.М.Гулько
м.п. 2021

Председатель УМО по образованию в области информатики и радиоэлектроники

В.А.Богуш
м.п. 2021

Председатель НМС по прикладным информационным системам и технологиям

О.И.Лаврова
2021

Рекомендован к утверждению Президиумом Совета УМО
по образованию в области информатики и радиоэлектроники

Протокол № ____ от _____ 2021

СОГЛАСОВАНО

Начальник Главного управления профессионального образования
Министерства образования Республики Беларусь

С.А.Касперович
2021

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

И.В.Титович
м.п. 2021

Эксперт-нормоконтролер

И.Н.Михайлова
2021