

№ п/п	Название цикла, интегрированного модуля, учебной дисциплины, курсовой работы (проекта)	Кафедра	Общее количество акад. часов по уч. плану для днев. формы обучения	Количество аудиторных часов по уч. плану для днев. формы обучения	Зачётные единицы	Распределение по курсам		Количество (работ)			Распределение дисциплин по курсам изучения и итоговые формы контроля											
						Экзаменов	Зачётов	Контрольных ¹	Лабораторных	Индивидуальные практические ²	I курс		II курс		III курс		IV курс		V курс			
											1 семестр	2 семестр	3 семестр	4 семестр	5 семестр	6 семестр	7 семестр	8 семестр	9 семестр	10 семестр		
1	2	3	4	5	6	7	8	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22		
3.7	Компьютерные системы и сети	ПОИТ	194	92	5	7		1	2								Эк47					
	Курсовой проект по учебной дисциплине «Компьютерные системы и сети»	ПОИТ	40		1												Кп47					
3.8	Надёжность программного обеспечения	ПОИТ	180	80	5	9		2	2											Эк59		
3.9	Объектно-ориентированные технологии программирования и стандарты проектирования	ПОИТ	308	134	8																	
			154	70	4	5		2	2							Эк45						
			154	64	4	6		2	2							Эк56						
3.10	Операционные системы и системное программирование	ПОИТ	380	182	10																	
			200	100	5,5	5		2	2							Эк45						
			180	82	4,5	6		2	2							Эк56						
	Курсовой проект по учебной дисциплине «Операционные системы и системное программирование»		40		1											Кп56						
3.11	Языки программирования	ПОИТ	346	178	9																	
			96	58	2,5		4	1	2							Зач24						
			250	120	6,5	5		2	2							Эк35						
	Курсовой проект по дисциплине «Языки программирования»	ПОИТ	40		1											Кп35						
	Компонент учреждения высшего образования																					
3.12	Инженерная компьютерная графика	ИГ	96	52	2,5		2	1	1													
3.13	Основы компьютерной техники	ПОИТ	114	50	3	2		1	1													
3.14	Белорусский язык (культура речи)	ООД	36	18	1		1	1			Зач21											
3.15	Структуры и алгоритмы обработки данных	ПОИТ	176	88	4,5	3		2	2							Эк23						
3.16	Метрология, стандартизация и сертификация в информационных технологиях	ПОИТ	60	34	1,5		6	2									Зач36					
3.17	Аппаратное обеспечение компьютерной техники	ПОИТ	90	54	2,5		3	1	1								Зач33					
3.18	Теория кодирования	ПОИТ	90	50	2,5		4	1	2								Зач44					
3.19	Технологии разработки программного обеспечения	ПОИТ	108	60	3		5	1	2								Зач45					
3.20	Современные платформы программирования	ПОИТ	360	160	10																	
			180	80	5	8		2	2									Эк58				
			180	80	5	9		2	2											Эк69		
	Курсовой проект по учебной дисциплине «Современные платформы программирования»		40		1															Кп69		
3.21	Методы и алгоритмы принятия решений	ПОИТ	100	56	2,5		8	2	2											Зач68		
3.22	Программное обеспечение встроенных систем	ПОИТ	162	64	4,5	9		1	2											Эк69		
3.23	Алгоритмы компьютерной графики	ПОИТ	144	56	4	9		1	2											Эк79		
3.24	Системный анализ и машинное моделирование	ПОИТ	144	64	4	7		1	2											Эк77		
3.25	Цифровая обработка сигналов	ПОИТ	162	72	4,5	10		2	2											Эк77		
3.26	Основы ERP-систем	ПОИТ	90	44	2,5		10		2											Эк77		
3.27	Программное обеспечение цифрового проектирования	ПОИТ	126	64	3,5		10	1	2											Эк77		
4.	Цикл дисциплин специализации		778	374	21,5			8	12							0/1	1/0	1/1	1/0	0/1		
	Специализация: 1-40 01 01 01 Веб-технологии и программное обеспечение мобильных систем																					
4.1	Веб-технологии	ПОИТ	270	126	7,5																	
			180	78	5	6		2	2								Эк46					
			90	48	2,5		7	1	2								Зач57					
4.2	Разработка программного обеспечения для мобильных платформ	ПОИТ	150	64	4	8		2	2											Эк68		
4.3	Сетевые технологии и администрирование операционных систем	ПОИТ	108	64	3		8	1	2											Зач68		
4.4	Тестирование веб-ориентированных приложений	ПОИТ	126	56	3,5	10		1	2											Эк67		
4.5	Проектирование и разработка информационных систем	ПОИТ	124	64	3,5		9	1	2											Зач79		

ПРИМЕЧАНИЯ: / Для уточнения логической последовательности изучения учебных дисциплин указан номер учебного семестра, в котором учебная дисциплина изучается в дневной форме обучения, и номер учебного семестра, в котором эта учебная дисциплина изучается в дистанционной форме обучения.

¹ Выполнение контрольных работ обучающимися допускается заменять тестами.

² Индивидуальные практические работы (ИПР) выполняются обучающимися под контролем преподавателя с использованием инфокоммуникационных технологий.

³ Обязательный модуль, изучается в соответствии с образовательным стандартом высшего образования «Высшее образование. Первая ступень. Цикл социально-гуманитарных дисциплин».

* Курс включает модули: «Основы экологии и энергосбережения», «Защита населения и объектов от чрезвычайных ситуаций. Радиационная безопасность», «Охрана труда».

** Курс включает модуль «Основы управления интеллектуальной собственностью».

Разработан на основе учебного плана по специальности 1-40 01 01 Программное обеспечение информационных технологий. Регистрационный № 17.05.10/6824

Проректор по учебной работе учреждения образования
«Белорусский государственный университет информатики и радиоэлектроники»

Б.В. Никульшин

СОГЛАСОВАНО:

Начальник
учебно-методического управления В.Л. Смирнов

Декан факультета непрерывного и дистанционного
обучения

И.Н. Цырельчук

Эксперт

Д.А. Фещкович

Заведующий профилирующей кафедрой программного
обеспечения информационных технологий

Н.В. Лапицкая

Рекомендован к утверждению Советом учреждения образования
«Белорусский государственный университет информатики и радиоэлектроники»

протокол № 5 от 24.09.2017

