

№ п/п	Название цикла, интегрированного модуля, учебной дисциплины, курсовой работы (проекта)	Кафедра	Общее количество акад. часов по уч. плану для дневной формы обучения	Количество аудиторных часов по уч. плану для дневной 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													Кп4/7		
3.8	Надёжность программного обеспечения	ПОИТ	180	80	5	9		2	2										Эк59	
3.9	Объектно-ориентированные технологии программирования и стандарты проектирования	ПОИТ	308	132	8			2	2						Эк45					
			154	68	4	5		2	2											
			154	64	4	6		2	2							Эк56				
3.10	Операционные системы и системное программирование	ПОИТ	380	184	10			2	2						Эк46					
			200	102	5,5	5		2	2						Эк46					
			180	82	4,5	6		2	2							Эк56				
	Курсовой проект по учебной дисциплине «Операционные системы и системное программирование»		40		1															
3.11	Языки программирования	ПОИТ	346	178	9			1	2						Эк24					
			96	58	2,5	4		1	2											
			250	120	6,5	5		2	2							Эк35				
	Курсовой проект по дисциплине «Языки программирования»	ПОИТ	40		1													Кп3/5		
	Компонент учреждения высшего образования																			
3.12	Инженерная компьютерная графика	ИТ	96	52	2,5		2	1	1			Эк1/2								
3.13	Основы компьютерной техники	ПОИТ	114	50	3	2		1	1			Эк1/2								
3.14	Белорусский язык (культура речи)	ООД	36	18	1		1	1			Эк1/2									
3.15	Структуры и алгоритмы обработки данных	ПОИТ	176	88	4,5	3		2	2				Эк2/3							
3.16	Метрология, стандартизация и сертификация в информационных технологиях	ПОИТ	60	34	1,5		6	2								Эк3/6				
3.17	Аппаратное обеспечение компьютерной техники	ПОИТ	90	54	2,5		3	1	1				Эк3/3							
3.18	Теория кодирования	ПОИТ	90	50	2,5		4	1	2				Эк4/4							
3.19	Технологии разработки программного обеспечения	ПОИТ	108	60	3		5	1	2						Эк4/5					
3.20	Современные платформы программирования	ПОИТ	360	160	10															
			180	80	5	8		2	2									Эк5/8		
			180	80	5	9		2	2										Эк6/9	
	Курсовой проект по учебной дисциплине «Современные платформы программирования»		40		1															Кп6/9
3.21	Методы и алгоритмы принятия решений	ПОИТ	100	56	2,5		8	2	2										Эк6/8	
3.22	Программное обеспечение встроенных систем	ВМиП	162	64	4,5	9		1	2											Эк8/9
3.23	Алгоритмы компьютерной графики	ПОИТ	144	56	4		9	1	2											Эк7/9
3.24	Системный анализ и машинное моделирование	ПОИТ	144	64	4	7		1	2											
3.25	Цифровая обработка сигналов	ПОИТ	162	72	4,5	10		2	2											Эк7/10
3.26	Основы ERP-систем	ПОИТ	90	44	2,5		10		2											Эк8/10
3.27	Программное обеспечение цифрового проектирования	ВМиП	126	64	3,5		10	1	2											Эк9/10
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				2	2										
			180	78	5	6										Эк4/6				
			90	48	2,5		7	1	2							Эк5/7				
4.2	Разработка программного обеспечения для мобильных платформ	ПОИТ	150	64	4	8		2	2											Эк6/8
4.3	Сетевые технологии и администрирование операционных систем	ПОИТ	108	64	3		8	1	2											Эк6/8
4.4	Тестирование веб-ориентированных приложений	ПОИТ	126	56	3,5	10		1	2											Эк6/10
4.5	Проектирование и разработка информационных систем	ПОИТ	124	64	3,5		9	1	2											Эк7/9

ПРИМЕЧАНИЯ:

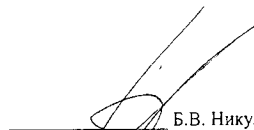
- 1 Для уточнения логической последовательности изучения учебных дисциплин указан номер учебного семестра, в котором учебная дисциплина изучается в дневной форме обучения, и номер учебного семестра, в котором эта учебная дисциплина изучается в дистанционной форме обучения.
 2 Выполнение контрольных работ обучающимися допускается заменять тестами.
 3 Индивидуальные практические работы (ИПР) выполняются обучающимися под контролем преподавателя с использованием инфокоммуникационных технологий.

* 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».

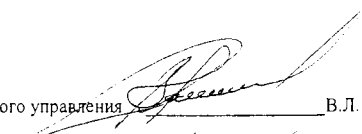
Разработан на основе учебного плана учреждения высшего образования по специальности 1-40 01 01 Программное обеспечение информационных технологий.

Регистрационный № 13 05 10/34592


Проректор по учебной работе и информатизации
 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


 В.М. Бондарик

Эксперт


 Д.А. Фещкович

Заведующий профилирующей кафедрой программного
 обеспечения информационных технологий


 Н.В. Лапишкая

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

протокол № 6 от 24.02.2015

MT