

№ п/п	Название цикла, интегрированного модуля, учебной дисциплины, курсовой работы (проекта)	Кафедра	Общее количество акад. часов по уч. плану для дней формы обучения	Количество аудиторных часов по уч. плану для дней формы обучения	Зачетные единицы	Распределение по курсам		Количество (работ)			Распределение дисциплин по курсам изучения и итоговые формы контроля															
						Экзаменов	Зачетов	Контрольных ¹	Лабораторных	Идивидуальных практических 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						
3.6	Программирование	Инф	362	148	9,5																					
	Курсовая работа по учебной дисциплине «Программирование»			162	66	4,5	5		2	2					Эк25											
			200	82	5	6		1	2						Эк36											
3.7	Объектно-ориентированное программирование	Инф	162	68	4,5	6		1	2						Кр25											
	Курсовая работа по учебной дисциплине «Объектно-ориентированное программирование»			40		1										Эк46										
3.8	Архитектура вычислительных систем	Инф	236	114	6,5																					
	Курсовой проект по учебной дисциплине «Архитектура вычислительных систем»			90	50	2,5	6	2	1						Зач46											
			146	64	4	7	1	2								Эк57										
3.9	Модели данных и системы управления базами данными	Инф	262	128	7																					
	Курсовой проект по учебной дисциплине «Модели данных и системы управления базами данными»			108	64	3	7	2	2						Зач57											
			154	64	4	8	1	2								Эк68										
			28		1												Кр78									
3.10	Системное программирование	Инф	216	96	5,5	5		2	2							Эк55										
3.11	Избранные главы информатики	Инф	144	64	4	9		2	2															Эк59		
3.12	Методы оптимизации и управления	Инф	144	64	4	6		2	2							Эк66										
3.13	Операционные системы и среды	Инф	144	64	4	7		2	2																	
	Курсовой проект по учебной дисциплине «Операционные системы и среды»			40		1											Кр67									
3.14	Методы трансляции	Инф	108	56	3		8	2																Зач68		
3.15	Системный анализ и исследование операций	Инф	142	64	4	8		2	2																Эк79	
3.16	Методы защиты информации	Инф	108	64	3		9	2	1																	
3.17	Технологии разработки программного обеспечения	Инф	162	64	4,5	9		2	2																Эк89	
	<i>Компонент учреждения высшего образования</i>																									
3.18	Инженерная компьютерная графика	ИГ	96	52	2,5		2	1	1				Зач1/2													
3.19	Белорусский язык (культура речи)	ООД	36	18	1		1	1				Зач2/1														
3.20	Инструменты и средства программирования	Инф	384	198	10,5																					
					80	50	2		2	2					Зач22											
			160	76	4,5	3	2	2							Эк33											
			144	72	4	4	2	2								Эк44										
			106	66	3		4	2	1						Зач44											
3.21	Алгоритмы и структуры данных	Инф	106	66	3		4	2	1																	
3.22	Метрология, стандартизация и сертификация в информационных технологиях	ПОИТ	60	34	1,5		5	2																		
3.23	Проектирование программного обеспечения	Инф	144	66	4	5		2	2																	
3.24	Интернет-технологии и распределенная обработка данных	Инф	160	80	4	8		2	2																	
3.25	Методы защиты информации	Инф	120	64	3		9	2	1																Зач65	
3.26	Математическое моделирование	Инф	180	80	5	10		2	2																Эк70	
3.27	Технологии обработки финансовой информации	Инф	162	64	4,5	9		2	1																Эк79	
3.28	Тестирование и верификация программ	Инф	162	64	4,5	10		2	2																Эк70	
3.29	Современные средства проектирования информационных систем	Инф	108	54	3		10	2	1																	Зач80
3.30	Управление разработкой программного обеспечения	Инф	108	54	3		10	2																		Зач80

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.

* 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 04 01 Информатика и технологии программирования

Регистрационный № 13.05.35/05042

СОГЛАСОВАНО:

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

Б.В. Никульшин

Начальник

Учебно-методического управления В.Л. Смирнов

Декан факультета непрерывного и дистанционного обучения

В.М. Бондарик

Эксперт

Д.А. Фецкович

Заведующий профилирующей кафедрой информатики

Н.А. Волорова

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

протокол № 6 от 24.02.2015

✓