

№ 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	Индивидуальных 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		
1	2	3	4	5	6	7	8	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22		
3.6	Программирование	Инф	362	148	9,5																	
	Курсовая работа по учебной дисциплине «Программирование»			162	66	4,5	3		2		2			Экз3								
			200	82	5	4		1		2			Экз34									
3.7	Объектно-ориентированное программирование	Инф	162	68	4,5	5		1		2												
	Курсовая работа по учебной дисциплине «Объектно-ориентированное программирование»			40		1																
3.8	Архитектура вычислительных систем	Инф	236	114	6,5																	
				90	50	2,5	5		2		1											
	Курсовой проект по учебной дисциплине «Архитектура вычислительных систем»			146	64	4	6		1		2											
3.9	Модели данных и системы управления базами данными	Инф	262	128	7																	
				108	64	3	7		2		2											
	Курсовой проект по учебной дисциплине «Модели данных и системы управления базами данными»			154	64	4	8		1		2											
			28		1																	
3.10	Системное программирование	Инф	216	96	5,5	5		2		2												
3.11	Избранные главы информатики	Инф	144	64	4	9		2		2												
3.12	Методы оптимизации и управления	Инф	144	64	4	6		2		2												
3.13	Операционные системы и среды	Инф	144	64	4	7		2		2												
	Курсовой проект по учебной дисциплине «Операционные системы и среды»			40		1																
3.14	Методы трансляции	Инф	108	56	3	8		2														
3.15	Системный анализ и исследование операций	Инф	142	64	4	8		2		2												
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												
Компонент учреждения высшего образования																						
3.18	Инженерная компьютерная графика	ИГ	96	52	2,5	3		1		1												
3.19	Белорусский язык (культура речи)	ООД	30	18	1	2		1														
3.20	Инструменты и средства программирования	Инф	384	198	10,5																	
				80	50	2	2		2													
				160	76	4,5	3		2		2											
				144	72	4	4		2		2											
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	8		2		1												
3.26	Математическое моделирование	Инф	180	80	5	10		2		2												
3.27	Технологии обработки финансовой информации	Инф	162	64	4,5	9		2		1												
3.28	Тестирование и верификация программ	Инф	162	64	4,5	10		2		2												
3.29	Современные средства проектирования информационных систем	Инф	108	54	3	10		2		1												
3.30	Управление разработкой программного обеспечения	Инф	108	54	3	10		2		2												

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.

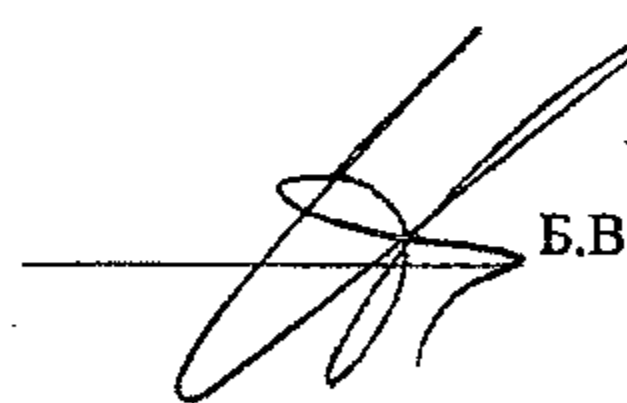
³ Обязательный модуль, изучается в соответствии с образовательным стандартом высшего образования «Высшее образование. Первая ступень. Цикл социально-гуманитарных дисциплин».

* 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 04 01 Информатика и технологии программирования. Регистрационный № 17.05.35/68047-

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


Б.В. Никульшин

СОГЛАСОВАНО:

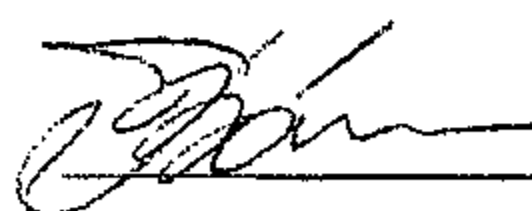
Начальник учебно-методического управления  В.Л. Смирнов

Декан факультета непрерывного и дистанционного обучения


И.Н. Цырельчук

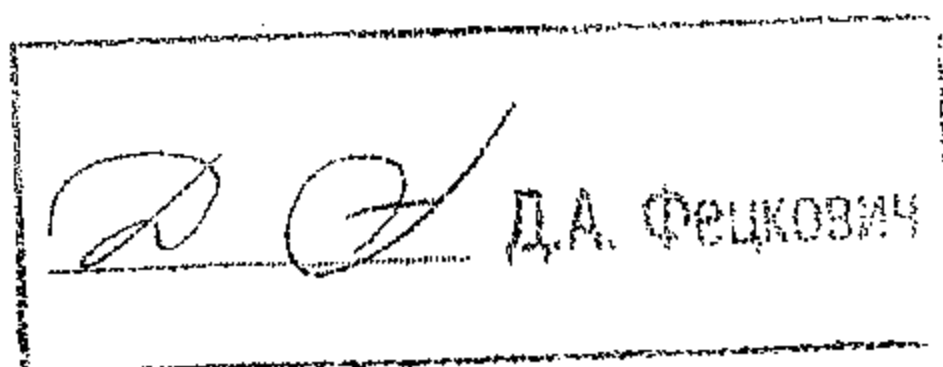
Эксперт  Д.А. Фецкович

Заведующий профилирующей кафедрой информатики


Н.А. Волорова

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

протокол № 505 от 24.01.2017


Д.А. Фецкович