

№ 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	Зачётные единицы	Распределение по курсам		Количество (работ)				Распределение дисциплин по курсам изучения и итоговые формы контроля										
						Экзаменов	Зачётов	Контрольных	Лабораторных ¹	Индикаторных практических	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	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	
3.8	Структуры и базы данных	ПИКС	180	80	5	7		2										Эк/57				
	Курсовой проект по учебной дисциплине «Структуры и базы данных»		40		1													Кп/57				
3.9	Технологии программирования	ПИКС	276	136	7,5																	
			78	48	2			5			2							Зач/55				
			198	88	5,5	6			2		2							Эк/66				
3.10	Встраиваемые микропроцессорные системы	ПИКС	126	64	3,5			7	1	2								Зач/67				
3.11	Мобильные вычислительные системы	ПИКС	360	168	10																	
			180	88	5	7			2		2							Эк/67				
	Курсовой проект по учебной дисциплине «Мобильные вычислительные системы»		180	80	5	8			2		2									Эк/78		
			40		1															Кп/6/8		
3.12	Программирование микроконтроллеров для мобильных электронных систем	ПИКС	180	80	5	8		2		2										Эк/78		
3.13	Безопасность в компьютерных сетях	ПИКС	144	64	4	8			2		2									Эк/78		
3.14	Программное обеспечение мобильных систем	ПИКС	324	150	9																	
			216	96	6	9			2		2											Эк/79
	Курсовая работа по учебной дисциплине «Программное обеспечение мобильных систем»		108	54	3	10		1		2												Зач/810
			32		1																	Кр/7/9
3.15	Операционные системы мобильных устройств	ПИКС	180	72	5	9			2		2											Экз/8/9
	Компонент учреждения высшего образования																					
3.17	Белорусский язык (культура речи)	ООД	36	18	1		1	1				Зач/01										
3.19	Основы компьютерной техники и программирования мобильных электронных систем	ПИКС	108	46	3	2		1		2			Эк/22									
3.20	Инженерная компьютерная графика	ИГ	96	52	2,5		2	1	1			Зач/22										
3.21	Прикладные пакеты векторной графики	ИГ	62	34	2		3	1	2				Зач/33									
	Курсовая работа по учебной дисциплине «Прикладные пакеты векторной графики»		26		1								Кр/33									
3.22	Введение в компьютерные системы и сети	ПИКС	60	34	1,5		3	1	1				Зач/33									
3.23	Теория электрических цепей	ТОЭ	90	52	2,5		4	1	2													
3.24	Электронные приборы	Эл	190	86	5	4		2	2				Зач/34									
3.25	Метрология, стандартизация и сертификация в радиоэлектронике	МИС	60	34	1,5		6	2														Зач/36
3.26	Основы радиоэлектроники	Эл	220	102	5,5																	
			160	68	4	5		2	2													Эк/45
			60	34	1,5		6	1	1													Зач/5/6
3.27	Основы проектирования компьютерных сетей / Языки программирования	ПИКС	144	72	4		7	2	2													Зач/57
3.28	Установка и обслуживание компьютерных сетей/ Объектно-ориентированное программирование мобильных систем	ПИКС	162	72	4,5	8		1	2													Эк/68
3.29	Инсталляция, настройка и обслуживание операционных систем и аппаратного обеспечения мобильных систем/ Разработка приложений для операционных систем	ПИКС	98	56	2,5		10	1	2													Зач/610
3.30	Технологии проектирования компьютерных сетей / Разработка приложений на языке Java	ПИКС	288	136	8																	
			180	80	5	9			2		2											Эк/69
			108	56	3			10	1	2												Зач/710
3.31	Диагностирование программного и аппаратного обеспечения мобильных систем/ Сборка и тестирование пакетов программ для мобильных систем	ПИКС	162	64	4,5	9			2		2											Эк/79
3.32	Протоколы передачи данных в вычислительных сетях мобильных систем /Разработка Web-приложений для мобильных систем	ПИКС	90	44	2,5				10	1	2											Зач/810

ПРИМЕЧАНИЯ:

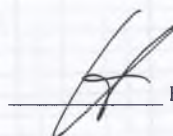
- Для уточнения логической последовательности изучения учебных дисциплин указан номер учебного семестра, в котором учебная дисциплина изучается в дневной форме обучения, и номер учебного семестра, в котором эта учебная дисциплина изучается в дистанционной форме обучения.
- Выполнение контрольных работ обучающимися допускается заменять тестами.
- Индивидуальные практические работы (ИПР) выполняются обучающимися под контролем преподавателя с использованием инфокоммуникационных технологий.
- 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 учреждения высшего образования по специальности 1-39 03 02 Программируемые мобильные системы.
 Регистрационный № 16.01.39/49742

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

Эксперт  Д.А. Фецович

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

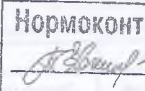
Декан факультета непрерывного и дистанционного
 обучения


 В.М. Бондарик

Протокол № 6 от 25.03.2016

Заведующий кафедрой проектирования
 информационно-компьютерных систем


 И.Н. Цырьлчук

Нормоконтроль ОМОУП
 Т.П. Евченко
 " " " 20__ г