

№ п/п	Название цикла, интегрированного модуля, учебной дисциплины, курсовой работы (проекта)	Кафедра	Количество академических часов		Зачетные единицы	Распределение по курсам		Количество (работ)			Распределение дисциплин по курсам изучения и итоговые формы контроля											
			Всего	Аудиторных часов по уч. плану для лиц формы обучения		Экзаменов	Зачетов	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	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	
3.9	Программирование сетевых приложений Курсовой проект по учебной дисциплине «Программирование сетевых приложений»	ЭИ	40	64	4	6		2	2								Эк56					
3.10	Базы данных Дисциплины направления специальности	ЭИ	162	66	4,5	4		2	2						Эк44							
3.11	Активные элементы систем безопасности		344	180	9,5																	
		ТОЭ	56	34	1,5		8	2											Зач38			
		ИРТ	90	50	2,5		9	2												Зач49		
		ИПиЭ***	198	96	5,5	10		2	2													Эк510
3.12	Вычислительные машины	ЭВМ	324	168	9																	
			126	70	3,5		6	1	2								Зач46					
			198	98	5,5	7		2	2									Эк57				
3.13	Основы промышленной безопасности	ИПиЭ	238	120	6,5	5		2	2							Эк55						
3.14	Специализированные системы промышленной безопасности	ИПиЭ	150	66	4	8		2	2											Эк68		
3.15	Системное программное обеспечение	ИПиЭ	360	152	10																	
			162	68	4,5	9		2	2													Эк69
			198	84	5,5	10		2	2													Эк710
3.16	Интерфейсы информационных систем Курсовой проект по учебной дисциплине «Интерфейсы информационных систем»	ИПиЭ	378	160	10,5																	
			180	80	5	7		1	2													Эк67
			198	80	5,5	8		2	2													Эк37/8
3.17	Безопасность промышленных производств	ИПиЭ	296	128	8																	
			144	64	4	7		1	2													Эк67
			152	64	4	8		2	2													Эк78
3.18	Проектирование информационных систем промышленной безопасности Курсовая работа по учебной дисциплине «Проектирование информационных систем промышленной безопасности»	ИПиЭ	378	182	10,5																	
			234	128	6,5	9		2	2													Эк79
			144	54	4	10		2	2													Эк810
			28		1																	Кр79
3.19	Инженерная компьютерная графика	ИГ	96	52	2,5		1	1	1			Зач71										
3.20	Основы конструирования программ Курсовая работа по учебной дисциплине «Основы конструирования программ»	ИПиЭ	64	34	1,5		2	1					Зач12									
			34		1								Кр22									
3.21	Белорусский язык (культура речи)	ООД	36	18	1		1	1				Зач21										
3.22	Электронные приборы	Эл	90	52	2,5		3	2	2				Зач33									
3.23	Метрология, стандартизация и сертификация в информационных технологиях	ПОИТ	60	34	1,5		5	2														Зач35
3.24	Эргатические системы Курсовая работа по учебной дисциплине «Эргатические системы»	ИПиЭ	160	66	4	5		1	2													Эк45
			32		1																	Кр45
3.25	Основы проектирования информационных систем	ИПиЭ	150	66	3,5	4		2	2					Эк44								
3.26	Эргономические веб-технологии	ИПиЭ	110	64	3		6	1	2													Зач46
3.27	Современные языки программирования	ИПиЭ	288	136	8																	
			72	40	2		8	1	2													Зач68
			216	96	6	9		2	2													Эк79
3.28	Тестирование, оценка программного обеспечения	ИПиЭ	126	64	3,5		8	1	2													Зач68
3.29	Эргономика информационных систем	ИПиЭ	162	84	4,5		10	2	2													Зач810

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».

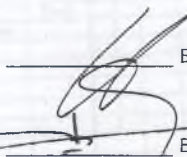
** Курс включает модуль «Основы управления интеллектуальной собственностью».

***Закрепить за кафедрой методическое обеспечение дисциплины.

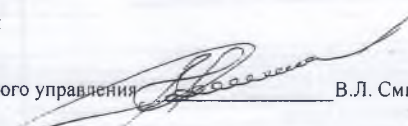
Разработан на основе учебного плана учреждения высшего образования по направлению специальности 1-40 05 01-09 Информационные системы и технологии (в обеспечении промышленной безопасности)

Регистрационный № 16.01.01/48942


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

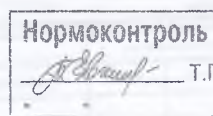
Эксперт  Д.А. Фещкович

Заведующий профилирующей кафедрой инженерной психологии и эргономики


К.Д. Яшин

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

Протокол № 6 от 25.03.2016

Нормоконтроль ОМОУП
 Т.П. Евченко
20__ г