

УТВЕРЖДАЮ

Ректор учреждения образования
«Белорусский государственный университет информатики и радиоэлектроники»

Учреждение образования
«Белорусский государственный университет информатики и радиоэлектроники»

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Специальность: 1-58 01 01 Инженерно-психологическое обеспечение информационных технологий
Форма получения образования - дистанционная
Для студентов набора 2014 года

Квалификация специалиста:
Инженер-системотехник

Срок обучения 5 лет

М.П. Батура

09.03.2015

Регистрационный № 14 1109/214 от 09.03.2015

I. График учебного процесса

II. Сводные данные по бюджету времени (в неделях)

Table with columns for months (сентябрь to август) and rows for 'Первый', 'Типовой (2-3)', '4 курс', 'Последний' and summary rows for 'лабораторно-экзаменационная сессия', 'Производственная практика', 'Дипломное проектирование', 'Итоговая аттестация', 'Всего'.

Обозначения: [] - контролируемое теоретическое обучение, сдача итоговых и промежуточных форм контроля; [] - лабораторно-экзаменационная сессия; [] - каникулы; [X] - производственная практика; [/] - дипломное проектирование; [//] - итоговая аттестация

III. План учебного процесса

Main table with columns: № п/п, Название цикла, Кафедра, Количество академических часов (Всего, Аудиторных), Зачетные единицы, Распределение по семестрам (Экзаменов, Зачетов), Количество работ (Контрольных, Лабораторных, Индивидуальных практических), Распределение дисциплин по курсам (I-V курс) and итоговые формы контроля.

Summary table with columns: IV. Факультативные дисциплины, V. Учебные практики, VI. Производственные практики, VII. Дипломное проектирование, VIII. Итоговая аттестация. Rows include 'Название дисциплины', 'Семестр', 'Часов', 'Название практики', 'Семестр', 'Неделя', 'Зачетных единиц'.

№ п/п	Название цикла, интегрированного модуля, учебной дисциплины, курсовой работы (проекта)	Кафедра	Количество академических часов		Зачётные единицы	Распределение по курсам		Количество (работ)			Распределение дисциплин по курсам изучения и итоговые формы контроля													
			Всего	Аудиторных часов по другой форме обучения		Экзменов	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				
3.9	Эргатические системы Курсовая работа по учебной дисциплине «Эргатические системы»	ИПиЭ	160	66	4	5	2								Экз4/5									
3.10	Операционные системы, базы данных Курсовой проект по учебной дисциплине «Операционные системы, базы данных»	ИПиЭ	232	114	6											Зач4/6		Экз5/7						
3.11	Психология восприятия информации	ИПиЭ	330	140	8,5													Экз4/7						
3.12	Эргономические веб-технологии	ИПиЭ	110	64	3		9	1	2										Экз5/8			Зач6/9		
3.13	Интерфейсы информационных систем	ИПиЭ	378	160	10,5															Экз6/8			Экз7/9	
3.14	Управление информационными проектами Курсовая работа по учебной дисциплине «Управление информационными проектами»	ИПиЭ	288	128	8															Экз6/8			Экз7/9	
3.15	Инженерно-психологическое проектирование Курсовая работа по учебной дисциплине «Инженерно-психологическое проектирование»	ИПиЭ	380	154	10,5																	Экз7/9	Экз8/10	
3.16	Технологии виртуальной реальности	ИПиЭ	190	80	5	7		2	2												Экз6/7			
Компонент учреждения высшего образования											10	10		10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
3.17	Компьютерные технологии	ИПиЭ	78	50	2		3	2								Зач1/3								
3.18	Белорусский язык (культура речи)	ООД	36	18	1		1	1				Зач2/1												
3.19	Инженерная компьютерная графика	ИГ	96	52	2,5		2	1	1				Зач2/2											
3.20	Теория электрических цепей	ТОЭ	90	52	2,5		3	1	2					Зач3/3										
3.21	Электронные приборы	Эл	90	52	2,5		4	2	2						Зач3/4									
3.22	Метрология, стандартизация и сертификация в информационных технологиях	ПОИТ	60	34	1,5		5	2								Зач3/5								
3.23	Социотехнические системы	ИПиЭ	108	64	3		6	1	2							Зач4/6								
3.24	Схемотехника	ИПиЭ	246	112	6,5	6		2	2							Экз5/6								
3.25	Микросистемные технологии	ИПиЭ	216	100	6	6		2	2							Экз5/6								
3.26	Эргономика мобильных приложений	ИПиЭ	162	64	4,5	8		2	2										Экз6/8					
3.27	Когнитивные технологии	ИПиЭ	144	64	4	9		2	2													Экз7/9		
3.28	Сетевые технологии	ИТАС	270	128	7,5	9		2	3													Экз7/9		
3.29	Эргономика информационных систем	ИПиЭ	162	84	4,5		10	2	2														Зач8/10	
3.30	Тестирование, оценка программного обеспечения	ИПиЭ	126	64	3,5		8	1	2													Зач6/8		

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

¹ Выполнение контрольных работ обучающимися допускается заменять тестами.

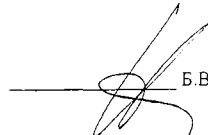
² Индивидуальные практические работы (ИПР) выполняются обучающимися под контролем преподавателя с использованием инфокоммуникационных технологий.

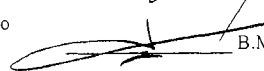
* Курс включает модули: «Основы экологии и энергосбережения», «Защита населения и объектов от чрезвычайных ситуаций. Радиационная безопасность», «Охрана труда».

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

Разработан на основе учебного плана учреждения высшего образования по специальности 1-58 01 01 Инженерно-психологическое обеспечение информационных технологий
Регистрационный № 15.01.05/1866 у 2

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


Б.В. Никольшин


В.М. Бондарик

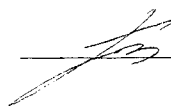
СОГЛАСОВАНО:

Начальник Учебно-методического
управления  В.Л. Смирнов

Декан факультета непрерывного и дистанционного
обучения

Эксперт  Д.А. Фецкович

Заведующий профилирующей кафедрой
информационных технологий автоматизированных
систем


К.Д. Яшин

Рекомендован к утверждению

Советом учреждения образования «Белорусский государственный университет
информатики и радиоэлектроники», протокол № 6 от 24.02.2015

N 1