

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Специальность: 1-40 05 01 Информационные системы и технологии  
(по направлениям)

Направление: 1-40 05 01-02 Информационные системы и технологии  
(в экономике)

Форма получения образования - дистанционная  
Для студентов набора 2013 года

Квалификация специалиста:  
Инженер-программист-экономист

Срок обучения 5 лет

Регистрационный № 23/053 от 23/05/13 г. ф.о.

I. График учебного процесса

II. Сводные данные по бюджету времени (в неделях)

Table with columns for months (September to August) and rows for 'Year of study', 'First', 'Typical (2-3)', '4th year', and 'Last'. It includes checkboxes for various activities like 'laboratory-examination session', 'production practice', 'diploma project', and 'final attestation'.

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

Large table with columns for '№ п/п', 'Name of cycle/module', 'Department', 'Academic hours', 'Distribution by semester', 'Quantity of works', and 'Distribution of disciplines'. It lists various subjects like Philosophy, Economics, Mathematics, Physics, and IT.

Summary table with sections: IV. Faculty disciplines, V. Academic practices, VI. Production practices, VII. Diploma project, VIII. Final attestation. It provides counts for hours, works, exams, and projects.

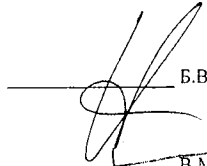
№ п/п	Название цикла, интегрированного модуля, учебной дисциплины, курсовой работы (проекта)	Кафедра	Количество академических часов			Зачетные единицы	Распределение по курсам		Количество (работ)			Распределение дисциплин по курсам изучения и итоговые формы контроля											
			Всего	Аудиторных часов по уч. плану для дней. формы обучения	Экзаменов		Зачетов	Контрольных #1	Лабораторных #2	Индивидуальных практических #3	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			
3.8	Объектно-ориентированное программирование	ЭИ	308	128	8																		
	Курсовой проект по учебной дисциплине «Объектно-ориентированное программирование»			150	64	4	3		2				Экз53										
	Курсовой проект по учебной дисциплине «Объектно-ориентированное программирование»		158	64	4	4		2						Экз44									
3.9	Программирование сетевых приложений	ЭИ	160	64	4	6		2		2													
	Курсовой проект по учебной дисциплине «Программирование сетевых приложений»			40		1																Экз56	
3.10	Базы данных	ЭИ	162	66	4,5	4		2		2				Экз44									
<i>Дисциплины направления специальности</i>																							
3.11	Микро-макро экономика	Эконом	234	110	6,5																		
	Курсовой проект по учебной дисциплине «Микро-макро экономика»			90	50	2,5		3	2						Экз53								
3.12	Визуальные средства разработки программных приложений	ЭИ	144	60	4	4		2		2					Экз44								
3.13	Средства и технологии анализа и разработки информационных систем	ЭИ	180	80	5	6		2		2						Экз56							
	Курсовой проект по учебной дисциплине «Средства и технологии анализа и разработки информационных систем»			40		1																Крп6/6	
3.14	Веб-дизайн и шаблоны проектирования	ЭИ	162	64	4,5	8		2		2													
3.15	Экономико-математические методы и модели	ЭИ	162	64	4,5	7		2		2													
3.16	Основы менеджмента	Менедж	108	66	3		6	1		2													
3.17	Эконометрика	ЭИ	152	64	4	8		2		2													
3.18	Распределенные информационные системы	ЭИ	360	160	10																		
	Курсовой проект по учебной дисциплине «Распределенные информационные системы»			180	80	5	7		2		2												
	Курсовой проект по учебной дисциплине «Распределенные информационные системы»			180	80	5	8		2		2												
<i>Компонент учреждения высшего образования</i>																							
3.19	Инженерная компьютерная графика	ИГ	96	52	2,5		1	1			1			Экз41									
3.20	Основы конструирования программ	ЭИ	64	34	1,5		2	1															
	Курсовая работа по учебной дисциплине «Основы конструирования программ»			34		1									Крп22								
3.21	Белорусский язык (культура речи)	ООД	36	18	1		1	1						Экз21									
3.22	Метрология, стандартизация и сертификация в информационных технологиях	Метро	60	34	1,5		5	2															
3.23	Экономика предприятия	Эконом	90	60	2,5		8	2															
3.24	Системный анализ и проектирование информационных систем (с модулем Разработка веб-приложений)	ЭИ	282	148	7,5																		
	Курсовой проект по учебной дисциплине «Системный анализ и проектирование информационных систем»			174	84	4,5	5		2		2												
	Курсовой проект по учебной дисциплине «Системный анализ и проектирование информационных систем»			108	64	3		6	1		2												
3.25	Системы и технологии интеллектуальной обработки данных	ЭИ	152	72	4,5	7		1															
3.26	Бухгалтерский учет, анализ и аудит (с модулем Финансы предприятия)	Эконом	252	112	7																		
	Курсовой проект по учебной дисциплине «Бухгалтерский учет, анализ и аудит»			126	64	3,5		7	1		2												
	Курсовой проект по учебной дисциплине «Бухгалтерский учет, анализ и аудит»			126	48	3,5	8		1		2												
3.27	Интеллектуальные информационные системы в экономике	ИИТ	124	64	3,5		9	2															
3.28	Исследование операций в экономике	ЭИ	196	80	4,5	9		2		1													
3.29	Логистика	Менедж	108	56	2,5		9	2															
3.30	Математика рынка ценных бумаг	ЭИ	108	46	3,5	9		2															
3.31	Современные технологии обработки экономической информации (с модулем Технологии автоматизации делопроизводства)	ЭИ	268	106	7,5																		
	Курсовой проект по учебной дисциплине «Современные технологии обработки экономической информации»			144	64	4	9		2		2												
	Курсовой проект по учебной дисциплине «Современные технологии обработки экономической информации»			124	42	3,5	10		2		2												
3.32	Планирование на предприятии	Менедж	72	38	2		10	1															
3.33	Маркетинг	Менедж	110	60	3		10	1															


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.  
 2 Выполнение контрольных работ обучающимися допускается заменять тестами.  
 3 Индивидуальные практические работы (ИПР) выполняются обучающимися под контролем преподавателя с использованием инфокоммуникационных технологий.

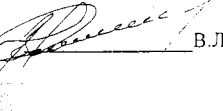
\* Курс включает модули: «Основы экологии и энергосбережения», «Защита населения и объектов от чрезвычайных ситуаций. Радиационная безопасность», «Охрана труда».  
 \*\* Курс включает модуль «Основы управления интеллектуальной собственностью».

Разработан на основе учебного плана учреждения высшего образования по направлению специальности 1-40 05 01-02 Информационные системы и технологии (в экономике)  
 Регистрационный № 1304 23/1054 от

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


  
 Б.В. Никульшин

  
 В.М. Бондарик

СОГЛАСОВАНО:  
 Начальник  
 Учебно-методического управления   
 В.Л. Смирнов

Декан факультета непрерывного и дистанционного обучения

Заведующий профилирующей кафедрой экономической информатики

  
 В.Н. Комличенко

Рекомендован к утверждению  
 Советом учреждения высшего образования «Белорусский государственный университет информатики и радиоэлектроники»  
 Протокол № 4 от 21/10/2014



**Копия верна**

*21*