

№ п/п	Название цикла, интегрированного модуля, учебной дисциплины, курсовой работы (проекта)	Кафедра	Общее количество ауд. часов по уч. плану для днев. формы обучения	Количество аудиторных часов по уч. плану для днев. формы обучения	Зачетные единицы	Распределение по курсам		Количество (работ)			Распределение дисциплин по курсам изучения и итоговые формы контроля											
						Экзаменов	Зачетов	Контрольных #1	Лабораторных #2	Итоговых 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		
1	2	3	4	5	6	7	8	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22		
3.6	Математические основы интеллектуальных систем	ИИТ	328	168	9																	
	Курсовая работа по дисциплине «Математические основы интеллектуальных систем»	ИИТ	144	84	4		3	2		2				Экв33								
			184	84	5	4		1		2				Экв44								
3.7	Аппаратное обеспечение интеллектуальных систем	ИИТ	150	66	4		3		1	2				Экв33								
3.8	Проектирование программ в интеллектуальных системах	ИИТ	504	214	13,5																	
			198	84	5,5		5		2	2				Экв35								
			150	66	4		6		2	2				Экв46								
			156	64	4		7		2	2				Экв57								
3.9	Курсовая работа по дисциплине «Проектирование программ в интеллектуальных системах»	ИИТ	40		1									Кр35								
3.10	Общая теория систем	ИИТ	154	66	4		4		2	2				Экв44								
3.10	Модели решения задач в интеллектуальных системах	ИИТ	328	148	9																	
			180	84	5		5		2	2				Экв45								
			148	64	4		6		2	2				Экв56								
	Курсовой проект по дисциплине «Модели решения задач в интеллектуальных системах»	ИИТ	40		1									Кр56								
3.11	Проектирование баз знаний	ИИТ	306	144	8,5																	
			144	80	4			6	1	2				Экв56								
			162	64	4,5		7		2	2				Экв57								
3.12	Технология проектирования интеллектуальных систем	ИИТ	180	80	5		8		2	2												
	Курсовой проект по дисциплине «Технология проектирования интеллектуальных систем»	ИИТ	30		1																	Кр78
Компонент учреждения высшего образования***																						
3.13	Традиционные и интеллектуальные информационные технологии	ИИТ	264	126	6,5																	
			100	52	2,5			1	1	1				Экв11								
			164	74	4		2		2	2				Экв22								
3.14	Белорусский язык (культура речи)	ООД	36	18	1			4	1													
3.15	Инженерная компьютерная графика	ИГ	96	52	2,5			3	1	1				Экв23								
3.16	Метрология, стандартизация и сертификация в информационных технологиях	МиС	60	34	1,5			6	2													Экв36
3.17	Электронные приборы	Эл	90	52	2,5			7	1	2												Экв47
3.18	Операционные системы	ИИТ	148	64	4		5		2	2				Экв55								
3.19	Аппаратное и программное обеспечение сетей и защита информации	ИИТ	168	80	4,5		8		2	2												Экв68
3.20	Языковые процессоры интеллектуальных систем	ИИТ	144	64	4		8		1	2												Экв68
3.21	Статистические основы индуктивного вывода	ИИТ	126	48	3,5		9															Экв69
3.22	Естественно-языковой интерфейс интеллектуальных систем	ИИТ	252	128	7																	Экв69
			108	64	3		9		1	2												Экв70
			144	64	4		10		2	2												Экв71
3.23	Графический интерфейс интеллектуальных систем	ИИТ	216	96	6		9		2	2												Экв79
3.24	Прикладные интеллектуальные системы	ИИТ	216	110	6		10		2	2												Экв81
4.	Цикл дисциплин специализаций		776	372	21				11	8						1/0	0/1	1/0	1/0	0/2		
	Специализация: 1-40 03 01 01 Интеллектуальные геоинформационные системы																					
4.1	Основы геоинформационных технологий	ИИТ	228	116	6																	
			156	68	4		7		2	2												Экв47
			72	48	2			8	2													Экв58
4.2	Обработка изображений	ИИТ	80	48	2				6	2				Экв60								
4.3	Проектирование интеллектуальных геоинформационных систем	ИИТ	182	80	5		10		2	2												Экв71
4.4	Анализ геоинформационных данных	ИИТ	288	128	8																	
			124	64	3,5		9		1	2												Экв79
			162	64	4,5		10		2	2												Экв81

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.

* 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 1-40 03 01 Искусственный интеллект

Регистрационный № 13.02.14/03.02 от 24.02.2014

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

Б.В. Никульшин

Декан факультета непрерывного и дистанционного обучения

В.М. Бондарик

Заведующий профилирующей кафедрой интеллектуальных информационных технологий

В.В. Голенков

СОГЛАСОВАНО:

Начальник

Учебно-методического управления

В.Л. Смирнов

Рекомендован к утверждению

Научно-методическим советом учреждения высшего образования «Белорусский государственный университет информатики и радиоэлектроники»

Протокол № 7 от 24.03.2014

Подпись: В.В. Голенков

Копия верна