

№ п/п	Название цикла, интегрированного модуля, учебной дисциплины, курсовой работы (проекта)	Кафедра	Объем количества академических часов по учебным занятиям, форма обучения	Количество аудиторных часов по учебному плану для дневной формы обучения	Зачетные единицы	Распределение по курсам		Количество (работ)		Распределение дисциплин по курсам изучения и итоговые формы контроля											
						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	
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	32		1																
3.7	Аппаратное обеспечение интеллектуальных систем	ИИТ	150	66	4	3		1	2												
3.8	Проектирование программ в интеллектуальных системах	ИИТ	504	214	13,5																
	Курсовая работа по дисциплине «Проектирование программ в интеллектуальных системах»		40		1																
3.9	Общая теория систем	ИИТ	154	66	4	4		2	2												
3.10	Модели решения задач в интеллектуальных системах	ИИТ	328	148	9																
	Курсовой проект по дисциплине «Модели решения задач в интеллектуальных системах»		40		1																
3.11	Проектирование баз знаний	ИИТ	306	144	8,5																
	Курсовой проект по дисциплине «Технология проектирования интеллектуальных систем»		30		1																
3.12	Технология проектирования интеллектуальных систем	ИИТ	180	80	5	8		2	2												
	Курсовой проект по дисциплине «Технология проектирования интеллектуальных систем»		30		1																
Компонент учреждения высшего образования***																					
3.13	Традиционные и интеллектуальные информационные технологии	ИИТ	264	126	6,5																
	Курсовая работа по дисциплине «Традиционные и интеллектуальные информационные технологии»		100	52	2,5		1	1	1												
3.14	Белорусский язык (культура речи)	ООД	36	18	1																
3.15	Инженерная компьютерная графика	ИГ	96	52	2,5			3	1	1											
3.16	Метрология, стандартизация и сертификация в информационных технологиях	МиС	60	34	1,5			6	2												
3.17	Электронные приборы	Эл	90	52	2,5			7	1	2											
3.18	Операционные системы	ИИТ	148	64	4	5		2	2												
3.19	Аппаратное и программное обеспечение сетей и защита информации	ИИТ	168	80	4,5	8		2	2												
3.20	Языковые процессоры интеллектуальных систем	ИИТ	144	64	4	8		1	2												
3.21	Статистические основы индуктивного вывода	ИИТ	126	48	3,5	9															
3.22	Естественно-языковой интерфейс интеллектуальных систем	ИИТ	252	128	7																
	Курсовая работа по дисциплине «Естественно-языковой интерфейс интеллектуальных систем»		108	64	3			9	1	2											
3.23	Графический интерфейс интеллектуальных систем	ИИТ	144	64	4	10		2	2												
3.24	Прикладные интеллектуальные системы	ИИТ	216	96	6	9		2	2												
4.	Цикл дисциплин специализаций		776	372	21																
	Специализация: 1-40 03 01 01 Интеллектуальные геоинформационные системы																				
4.1	Основы геоинформационных технологий	ИИТ	228	116	6																
	Курсовая работа по дисциплине «Основы геоинформационных технологий»		156	68	4	7		2	2												
4.2	Обработка изображений	ИИТ	72	48	2			8	2												
4.3	Проектирование интеллектуальных геоинформационных систем	ИИТ	80	48	2			6	2												
4.4	Анализ геоинформационных данных	ИИТ	182	80	5	10		2	2												
	Курсовая работа по дисциплине «Анализ геоинформационных данных»		288	128	8																
	Курсовая работа по дисциплине «Анализ геоинформационных данных»		124	64	3,5			9	1	2											
	Курсовая работа по дисциплине «Анализ геоинформационных данных»		162	64	4,5	10		2	2												

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.

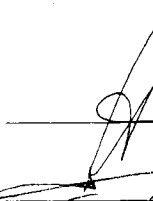
* Курс включает модули: «Основы экологии и энергосбережения», «Защита населения и объектов от чрезвычайных ситуаций. Радиационная безопасность», «Охрана труда».

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

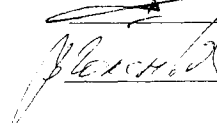
Разработан на основе учебного плана учреждения высшего образования по специальности 1-40 03 01 Искусственный интеллект

Регистрационный № В.Од. 18/03 от 29.03.2014

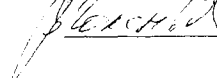
Проректор по учебной работе и информатизации учреждения высшего образования «Белорусский государственный университет информатики и радиоэлектроники»


Б.В. Никулшин


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 № 40 от 29.03.2014

Научно-методический кабинет


Копия верна