

№ п/п	Название цикла и дисциплины/кафедра	Количество (часов)							Распределение дисциплин по курсам изучения и итоговые формы контроля **											
		Всего	Курсовое проектирование	Аудиторных по дневной форме обучения	Количество (работ)			Курсовых проектов/ работ	I курс		II курс		III курс		IV курс		V курс		VI курс	
					Контрольных #1	Лабораторных #2	Индивидуальных практических #3		Зачеты	Экзамены	Зачеты	Экзамены	Зачеты	Экзамены	Зачеты	Экзамены	Зачеты	Экзамены	Зачеты	Экзамены
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
	Специальные дисциплины	3530	92	1594	39	13	25	2/1				2	1	2	3	4	2	4	1	2
3.13	Проектирование программ в интеллектуальных системах Часть 1 Часть 2 Часть 3	344 168 168 208	32 68 68 84	220 68 68 84	2 2 1	1 1 1						Экз./3/4		Экз./4/5 Экз./5/6						
3.14	Аппаратное обеспечение интеллектуальных систем Часть 1 Часть 2	266 168 98	170 68 52	220 68 52	2 2	2						Экз./3/4	Зач./4/5							
3.15	Операционные системы	136	50	220	2	2										Экз./6/8				
3.16	Аппаратное и программное обеспечение сетей и основы защиты информации	204		86	2	2										Экз./5/7				
3.17	Проектирование баз знаний Часть 1 Часть 2	364 128 236	30 68 30	170 68 102	2 1	2		Кп./7/8							Зач./5/7	Экз./6/8				
3.18	Логические основы интеллектуальных систем Часть 1 Часть 2	280 70 210	132 50 82	220 50 82	2 2	1	1							Зач./6/8				Экз./7/9		
3.19	Модели решения задач в интеллектуальных системах Часть 1 Часть 2	366 180 186	176 80 96	220 80 96	2 2	2											Зач./8/10			Экз./9/11
3.20	Графический интерфейс интеллектуальных систем	214	96	220	2	2												Экз./7/9		
3.21	Естественно-языковой интерфейс интеллектуальных систем Часть 1 Часть 2	304 120 184	144 64 80	220 64 80	2 2	2											Зач./7/9		Экз./8/10 Экз./7/9	
3.22	Технология проектирования интеллектуальных систем	184	30	80	1	2	2	Кп./8/9												Экз./9/11
3.23	Прикладные интеллектуальные системы	214		96	2	2														
3.24	Языковые процессоры интеллектуальных систем	168		68	2	2										Экз./6/8				
3.25	Вузовский компонент	88		50																
3.25.1	Статистические основы индуктивного вывода	88		50	2	2									Зач./6/8					
3.26	Дисциплины и курсы по выбору студента Интеллектуальные обучающие системы	96		56	2	2	2												Зач./9/11	
4	Цикл дисциплин специализации	848		400	12	8	2								1	1	2			2
4.1	Специализация: 1-40 03 01 01 Интеллектуальные геоинформационные системы																			
4.1.1	Основы геоинформационных технологий Часть 1 Часть 2	304 114 190		144 68 76	2 2	2									Зач./5/7	Экз./6/8				
4.1.2	Обработка изображений	86		48	2	2	2										Зач./8/10			
4.1.3	Проектирование интеллектуальных геоинформационных систем	186		80	2	2														Экз./9/11
4.1.4	Анализ геоинформационных данных Часть 1 Часть 2	272 88 184		128 48 80	2 2	2											Зач./8/10			Экз./9/11

- ПРИМЕЧАНИЯ:**
- 1 Включает раздел «Начертательная геометрия и инженерная графика» - дифференцированный зачет.
 - 2 Включает разделы «Основы алгоритмизации и программирования», «Конструирование программ и языки программирования», «Объектно ориентированное программирование».
 - 3 Интегрированный курс, читается в пределах программ дисциплин «Дифференциальные уравнения» и «Уравнения математической физики».
 - 4 Для уточнения логической последовательности изучения дисциплин указан номер учебного семестра, в котором дисциплина изучается по дневной форме обучения, и номер учебного семестра, в котором эта дисциплина изучается по дистанционной форме обучения.
- #1 Контрольные работы в качестве отдельных заданий могут включать расчетные работы, типовые расчеты, тесты по дисциплине и другие виды самостоятельной работы студентов.
- #2 Лабораторные работы выполняются студентами очно в учебной лаборатории университета в составе учебной подгруппы (четыре академических часа на одну работу).
- #3 Индивидуальные практические работы выполняются студентами дистанционно вне стен учебной лаборатории на базе информационно-коммуникационных технологий.
- * Дисциплины выбираются для изучения и изучаются последовательными комплектами. На изучение одного комплекта может быть выделено не более полугодия. Состав комплекта дисциплин и сроки освоения каждой из них выбираются студентом совместно с методистом деканата из данного плана и фиксируются в индивидуальном учебном графике студента. Аудиторные лабораторные работы студенты должны выполнять, как правило, в рамках лабораторно-экзаменационных сессий. Итоговые формы контроля по дисциплинам студенты могут сдавать во время лабораторно-экзаменационных сессий согласно графику учебного процесса или по индивидуальному учебному графику, согласованному с соответствующими преподавателями и деканатом.
- ** Все дисциплины, для которых не указана кафедра, преподаются кафедрой Информатики
- Студенты-граждане иностранных государств могут освобождаться от изучения дисциплины «Белорусский язык (профессиональная лексика)»
- *Курсовые проекты (работы) по дисциплине выполняются в пределах академических часов, отводимых на дисциплину (часы на курсовое проектирование включены в количество часов всего по дисциплине).

Проректор по учебной работе и информатизации Учреждения 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

Рекомендован к утверждению Советом Учреждения образования
«Белорусский государственный университет информатики и радиоэлектроники»
Протокол № 5 от 27.02.2012г.

СОГЛАСОВАНО:

Начальник Учебно-методического управления

В.Л. Смирнов

Эксперт

И.С. Шикова

28.01.2012

Нормоконтроль ОМОУ:
Д.А. Фецкое
20.02.12