

Контрольный экземпляр 82.1

Квалификация специалиста:
Математик - программист

Срок обучения: 4 года

Форма получения образования: дневная

II. Сводные данные по бюджету времени (в неделях)

[illegible]

□ — каникулы

□ — итоговая аттестация

№ п/п	Название цикла, интегрированного модуля, учебной дисциплины, курсовой работы (проекта)	Экзамены	Зачеты	Количество академических часов						Распределение по курсам и семестрам																				Всего зачетных единиц				
				Всего	Аудиторных	Из них				I курс				II курс				III курс				IV курс												
						Лекции	Лабораторные занятия	Практические занятия	Семинары	1 семестр, 17 недель			2 семестр, 17 недель			3 семестр, 17 недель			4 семестр, 17 недель			5 семестр, 17 недель			6 семестр, 17 недель			7 семестр, 17 недель			8 семестр			
										Всего часов	Ауд. часов	Зач. единиц	Всего часов	Ауд. часов	Зач. единиц	Всего часов	Ауд. часов	Зач. единиц	Всего часов	Ауд. часов	Зач. единиц	Всего часов	Ауд. часов	Зач. единиц	Всего часов	Ауд. часов	Зач. единиц	Всего часов	Ауд. часов		Зач. единиц			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35
1.	Цикл социально-гуманитарных дисциплин			640	272	152			120																									
	Государственный компонент			496	204	108			96																									
1.1	Интегрированный модуль «Философия» ¹	6		180	76	40			36															180	76	5						5		
1.2	Интегрированный модуль «Экономика» ²	3		144	60	34			26							144	60	4																
1.3	Интегрированный модуль «Политология» ³		4	72	34	16			18										72	34	2													
1.4	Интегрированный модуль «История» ⁴	1		100	34	18			16	100	34	3																				3		
	Компонент учреждения высшего образования			144	68	44			24																									
1.5	Спец. модуль 1 / Спец. модуль 2		7	72	34	22			12																			72	34	2			2	
1.6	Спец. модуль 3 / Спец. модуль 4		7	72	34	22			12																			72	34	2			2	
2.	Цикл общенаучных и общепрофессиональных дисциплин			2394	1224	542	298	340	44																									
	Государственный компонент			1608	816	364	68	340	44																									
2.1	Геометрия и алгебра (ГЭ ⁵)	1,2	1,2	524	272	136		136		262	136	7	262	136	6,5																	13,5		
2.2	Дифференциальные уравнения (ГЭ ⁵)	4	3,4	262	136	68		68								104	68	2,5	158	68	4											6,5		
2.3	Теория вероятностей и математическая статистика (ГЭ ⁵)	4,5	4	358	170	102	68												210	102	5,5	148	68	4								9,5		
2.4	Безопасность жизнедеятельности человека		5	102	68	52			16													102	68	2,5								2,5		
2.5	Белорусский язык (профессиональная лексика)		1	54	34	6			28	54	34	2																						

IV. Факультативные дисциплины			V. Учебные практики				VI. Производственные практики				VII. Дипломное проектирование			VIII. Итоговая аттестация	
Название дисциплины	Семестр	Часов	Название практики	Семестр	Неделя	Зачетных единиц	Название практики	Семестр	Неделя	Зачетных единиц	Семестр	Неделя	Зачетных единиц	1. Защита дипломной работы в ГЭК 2. Государственный экзамен по специальности, направлению специальности, специализации	Зачетных единиц
Иностранный язык	3, 4	68	Вычислительная I	2	2	3	Преддипломная	8	6	9	8	10	15		
Учебно-исследовательская работа студентов	5, 6	68	Вычислительная II	4	2	3									
Основы управления интеллектуальной собственностью	7	34													

28.05.13
(дата)

регистрационный № _____

1-31 03 03-01 11 Математическая кибернетика 1. Моделирование физических процессов 2. Математическое моделирование в микроэлектронике 3. Обратные задачи математической физики 4. Вычислительные методы математической физики 5. Комбинаторные модели и алгоритмы	1-31 03 03-01 12 Теория вероятностей и математическая статистика 6. Временные ряды 7. Теория массового обслуживания 8. Прикладная теория статистических решений 9. Эконометрика	1-31 03 03-01 14 Анализ данных и моделирование сложных систем 1. Прикладной статистический анализ данных и моделирование случайных элементов 2. Распознавание образов 3. Модели и методы теории прогнозирования 4. Статистический анализ неполных данных 5. Непараметрический и робастный анализ данных
---	---	--

Проректор по учебной работе Белорусского государственного университета

А.Л. Толстик

88.05.13

(дата)

Декан факультета прикладной математики и информатики

П.А. Мандрик

88,05,13

(дата)

Заведующий кафедрой математической физики

В.И. Корзюк

(дата)

Заведующий кафедрой вычислительной математики

П.А. Мандрик

88,05.13

(дата)

Заведующий кафедрой методов оптимального управления

А. И. Калинин

98.05.13

(дата)

Заведующий кафедрой технологий программирования

А. Н. Курбачкий

28.05.13

(дата)

Заведующий кафедрой математических методов управления

И.В. Гайшун

88.05.13

(дата)

Заведующий кафедрой теории вероятностей и математической статистики

Н. Н Труш

28/05.13

(дата)

Заведующий кафедрой математического моделирования и анализа данных

Ю. С. Харин

28.05.13

(дата)

Рекомендован к утверждению

Научно-методическим советом Белорусского государственного университета

Протокол №5 от 17.05.2013г.

