

Регистрационный № А 02-1-017/тип.

Специальность 1-02 05 02 Физика и информатика

Срок обучения 4 года

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		Зачетных единиц
Основы управления интеллектуальной собственностью ¹	4	34					Педагогическая практика в воспитательно-оздоровительных учреждениях образования	6	3	4,5				1. Государственный экзамен по специальности ¹	
Математические основы защиты информации	5	20					Педагогическая	6	7	10,5				2. Государственный экзамен по теории и практике обучения и воспитания	3
Внеклассная работа по информатике	6	20					Преддипломная	7	6	9					

№ 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, 18 недель			2 семестр, 18 недель			3 семестр, 18 недель			4 семестр, 18 недель			5 семестр, 18 недель			6 семестр, 11 недель			7 семестр, 13 недель			8 семестр, 15 недель																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
										Всего часов	А.ч. часов	Зач. единиц	Всего часов	А.ч. часов	Зач. единиц	Всего часов	А.ч. часов	Зач. единиц	Всего часов	А.ч. часов	Зач. единиц	Всего часов	А.ч. часов	Зач. единиц	Всего часов	А.ч. часов	Зач. единиц	Всего часов	А.ч. часов	Зач. единиц	Всего часов	А.ч. часов		Зач. единиц	Всего часов	А.ч. часов	Зач. единиц																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
3.	Цикл специальных дисциплин			5550	2650	962	942	710	36																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									

Примечания:

- ¹ При разработке учебного плана учреждения высшего образования по специальности учреждение высшего образования имеет право вносить изменения в график образовательного процесса при условии соблюдения требований к содержанию образовательных программ, указанных в образовательном стандарте.
- ² При разработке учебного плана учреждения высшего образования дисциплины «Введение в педагогическую профессию», «Теория и практика специального образования» планируются в качестве дисциплин компонента учреждения высшего образования.
- ³ При разработке учебного плана учреждения высшего образования учебная дисциплина «Основы управления интеллектуальной собственностью» планируется в качестве дисциплины компонента учреждения высшего образования или факультативной дисциплины.
- ⁴ Студентам, которые проявили способность к научно-исследовательской работе, разрешается выполнять и защищать дипломную работу вместо государственного экзамена по специальности.
- ⁵ В 6 семестре выполняется одна курсовая работа по выбору студента по следующим учебным дисциплинам: «Общая физика», «Технологии программирования и методы алгоритмизации».
- ⁶ В 7 семестре выполняется одна курсовая работа по выбору студента по следующим учебным дисциплинам: «Педагогика», «Психология», «Методика преподавания информатики», «Методика преподавания физики».

СОГЛАСОВАНО

Председатель УМО по педагогическому образованию
П.Е. Бузарчик

«16» 06 2013 г.

Председатель ИМС по физико-математическому образованию и технологиям
В.М. Зеленкевич

«16» 06 2013 г.

Рекомендован к утверждению Президиумом Совета УМО по педагогическому образованию

Протокол № 10 от «10» 04 2013г.

СОГЛАСОВАНО

Начальник Управления высшего образования
Министерства образования Республики Беларусь

«16» 07 2013 г.

Проректор по научно-методической работе Государственного учреждения образования
«Республиканский институт высшей школы»

«16» 06 2013 г.

Эксперт-нормоконтролер

«16» 06 2013 г.

Информация об изменениях размещается на сайтах:

<http://www.nihe.bsu.by>
<http://www.edubelarus.info>