

Учреждение образования «Гродненский государственный университет имени Янки Купалы»

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

1-31 04 01 Физика (по направлениям) для набора 2020 г.

Специальность

Направление специальности

Специализация

1-31 04 01-03 Физика (научно-педагогическая деятельность)

1-31 04 01-03 16 Компьютерное моделирование физических процессов

Квалификация специалиста: Физик. Преподаватель физики и информатики

Учебно-методическое управление КОПИЯ № 1

1 курс на 2020/2021г.

Срок обучения: 4

Table with columns for months (September to August) and rows for days (I, II, III, IV). It includes a summary table for weekly hours (TO, EC, UTP, PTP, DTP, IA, IB, Total) and a legend for learning activities.

III. План образовательного процесса

Main table for educational process plan with columns for course/semester, hours, and learning activities. Includes summary rows for total hours and other metrics.

Table for practical training (IV, V, VI, VII) with columns for semester, hours, and specific activity details.

УТВЕРЖДАЮ
Ректор

Учреждение образования «Гродненский государственный университет имени Янки Купалы»

**ПРИЛОЖЕНИЕ К УЧЕБНОМУ ПЛАНУ
ДИСЦИПЛИНЫ СПЕЦИАЛИЗАЦИИ**

для набора _____ 2020 _____ г.

Квалификация специалиста:

Физик, Преподаватель физики и информатики

ГрГУ им. Янки Купалы

И. Ф. Кутурке

Специальность: 1-31 04 01 Физика (по направлениям)

Направление специальности: 1-31 04 01-03 Физика (научно-педагогическая деятельность)

1 курс на 2020/2021г.

Срок обучения: 4 г.

Регистрационный № _____

Специализация: 1-31 04 01-03 16-Компьютерное моделирование физических процессов

Форма получения образования: дневная

III. План образовательного процесса по специализациям

№ п/п	Название цикла и дисциплины	По сем.		Количество академ. часов							Распределение по курсам и семестрам																									Всего зач.ед.					
											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			
											17			17			17			17			18			18			18			0			0			0			
											Всего часов	Аудиторных	Зач.ед.	Всего часов	Аудиторных	Зач.ед.	Всего часов	Аудиторных	Зач.ед.	Всего часов	Аудиторных	Зач.ед.	Всего часов	Аудиторных	Зач.ед.	Всего часов	Аудиторных	Зач.ед.	Всего часов	Аудиторных	Зач.ед.	Всего часов	Аудиторных	Зач.ед.	Всего часов		Аудиторных	Зач.ед.	Всего часов	Аудиторных	Зач.ед.
***	1-31 04 01-03 16 Компьютерное моделирование физических процессов			0																															17						
4	ЦИКЛ ДИСЦИПЛИН СПЕЦИАЛИЗАЦИИ	3	3	628	266	114	152	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4						
4.1.1.	Моделирование конденсированного состояния вещества ГЭЗ	7		142	64	30	34											70	16	2															3						
4.1.2.	Моделирование процессов макрокосмоса ГЭЗ	7		114	54	34	20																												2						
4.1.3.	Системы управления базами данных		7	72	40	16	24																												3						
4.1.4.	Динамика жидкости и газа ГЭЗ		7	108	48	24	24																												1						
4.1.5.	Курсовая работа по специализации			40	0																														2						
4.1.6.	Практикум по решению задач по физике		7	72	30		30																												2						
4.1.7.	Дисциплины по выбору		7	80	30	10	20																												0						
4.1.7.1.	Информационные сети и системы			0	0																														0						
4.1.7.2.	Современный физический практикум			0	0																														0						

Декан физико-технического факультета

А.Е. Герман
А.Е. Герман

Заведующий кафедрой теоретической физики и теплотехники

А.Ю. Иванов
А.Ю. Иванов