

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования  
«Сыктывкарский государственный университет имени Питирима Сорокина»  
Институт точных наук и информационных технологий



Утвержден решением **Ученого совета**  
Протокол № *157/003*  
*23 мая 2016*

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки бакалавров

44.03.05

Направление подготовки 44.03.05 Педагогическое образование  
Направленность (профиль) "Физика" и "Технология"

**Кафедра:** Физико-математического и информационного образования

Квалификация: Бакалавр
Программа подготовки: прикладн. бакалавриат
Форма обучения: очная
Срок обучения: 5л
<b>Виды профессиональной деятельности</b>
- педагогический

Год начала подготовки (по учебному плану)	<u>2018</u>
Образовательный стандарт	<u>91</u>
	<u>09.02.2016</u>

Индекс	Наименование	Формы контроля					Всего часов										ЗЕТ		Распределение по курсам и семестрам									
		Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Курсовые работы	Контрольные	По ЗЕТ	По плану	Контакт. раб. (по учеб. зан.)	в том числе					Экспертное	Факт	Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Курс 5			
										из них			СР	Контроль			тр 1 [1]	2 [18]	тр 3 [1]	4 [17]	тр 5 [1]	6 [14]	тр 7 [1]	8 [12]	тр 9 [1]	тр А [1]		
										Лек	Лаб	Пр					ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	
4	Итого	25	49	3	2	5	11128	11128	3994	1302	1236	1456	4866	972	300	300	30	30	30	30	28	32	30	30	30	30		
6	Итого по ООП (без факультативов)	25	49	3	2	5	11128	11128	3994	1302	1236	1456	4866	972	300	300	30	30	30	30	28	32	30	30	30	30		
8	Б=25% В=75% ДВ(от В)=30.4%								42%	33%	31%	36%	48%	10%														
9	Итого по блоку Б1	25	49	3	2	5	9616	9616	3994	1302	1236	1456	4650	972	258	258	30	30	30	27	25	26	30	21	21	18		
11	Б=25% В=75% ДВ(от В)=30.4%								42%	33%	31%	36%	48%	10%														
12	Б1 Дисциплины (модули)	25	49	3	2	5	9616	9616	3994	1302	1236	1456	4650	972	258	258	30	30	30	27	25	26	30	21	21	18		
14	Б1.Б Базовая часть	7	15			5	2304	2304	912	332		580	1140	252	64	64	20	15	7	9	6	4		3				
15	Б1.Б.1 Философия	3					108	108	34	16		18	38	36	3	3			3									
18	Б1.Б.2 История	1					144	144	48	16		32	60	36	4	4	4											
21	Б1.Б.3 Иностранный язык	2				1	180	180	64			64	80	36	5	5	2	3										
24	Б1.Б.4 Безопасность жизнедеятельности		1				72	72	32	16		16	40		2	2	2											
27	Б1.Б.5 Педагогическая риторика		1				72	72	28	10		18	44		2	2	2											
30	Б1.Б.6 Физическая культура		1				72	72	32	10		22	40		2	2	2											
33	Б1.Б.7 Правовые основы профессиональной деятельности		8				108	108	42	18		24	66		3	3							3					
36	Б1.Б.8 Информационная образовательная среда		12				144	144	56			56	88		4	4	2	2										
39	Б1.Б.9 Возрастная анатомия, физиология и гигиена		1				72	72	28	10		18	44		2	2	2											
42	Б1.Б.10 Основы медицинских знаний и здорового образа жизни	2					108	108	36	18		18	36	36	3	3		3										
45	Б1.Б.11 Педагогика	24				13	360	360	140	68		72	148	72	10	10	2	3	2	3								
48	Б1.Б.12 Психология	4	2			13	360	360	176	86		90	148	36	10	10	2	2	2	4								
51	Б1.Б.13 МОДУЛЬ: ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ И МЕТОДИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ ПЕДАГОГИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ		4				288	288	112	40		72	176		8	8					4	4						
54	Б1.Б.13.1 Современные педагогические технологии		5				72	72	28	10		18	44		2	2					2							
57	Б1.Б.13.2 Современные средства оценивания результатов обучения		5				72	72	28	10		18	44		2	2					2							
60	Б1.Б.13.3 Педагогический менеджмент		6				72	72	28	10		18	44		2	2						2						
63	Б1.Б.13.4 Методика воспитательной работы в школе и детских оздоровительных лагерях		6				72	72	28	10		18	44		2	2						2						
67	Б1.Б.14 Основы научно-исследовательской работы		2				72	72	28	4		24	44		2	2		2										
70	Б1.Б.15 МОДУЛЬ: ТЕХНОЛОГИИ ИНКЛЮЗИВНОГО ОБРАЗОВАНИЯ		2				144	144	56	20		36	88		4	4			2	2								
73	Б1.Б.15.1 Специальная педагогика и психология		4				72	72	28	10		18	44		2	2			2									
76	Б1.Б.15.2 Технологии инклюзивного образования		5				72	72	28	10		18	44		2	2					2							
82	Б1.В Вариативная часть	18	34	3	2		7312	7312	3082	970	1236	876	3510	720	194	194	10	15	23	18	19	22	30	18	21	18		
84	Б1.В.ОД Обязательные дисциплины	14	14	3	2		4860	4860	1902	690	832	380	2418	540	135	135	10	15	21	18	15	18	13	11	6	8		
85	Б1.В.ОД.1 История Республики Коми		2				72	72	28	10		18	44		2	2		2										
88	Б1.В.ОД.2 Методика обучения предметам по профилю подготовки	4	4		2		1296	1296	520	176	300	44	632	144	36	36						8	10	6	4	8		

ПЛАН Учебный план бакалавров 'ПО\_ФизТехн-44.03.05-2018.plm.xml', код направления 44.03.05, год начала подготовки 2018

Индекс	Наименование	Формы контроля					Всего часов							ЗЕТ		Распределение по курсам и семестрам												
							По ЗЕТ	По плану	Контакт. раб. (по учеб. зан.)	в том числе				Контроль	Экспертное	Факт	Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Курс 5			
		из них				ЗЕТ				ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ				ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ							
		Лек	Лаб	Пр	СР																	тр 1 [1]	тр 2 [18]	тр 3 [1]	тр 4 [17]	тр 5 [1]	тр 6 [14]	тр 7 [1]
91	Б1.В.ОД.2.1	Методика обучения физике	7А	68		8		648	648	260	96	142	22	316	72	18	18						4	5	3	2	4	
94	Б1.В.ОД.2.2	Методика обучения технологии	7А	68		6		648	648	260	80	158	22	316	72	18	18						4	5	3	2	4	
98	Б1.В.ОД.3	Математика	2	2				612	612	224	102		122	316	72	17	17	4	5	5	3							
101	Б1.В.ОД.3.1	Элементарная математика	1					144	144	50	16		34	58	36	4	4	4										
104	Б1.В.ОД.3.2	Прикладная математика	3	24				468	468	174	86		88	258	36	13	13		5	5	3							
108	Б1.В.ОД.4	Профессиональный модуль (Физика)	4	5				1440	1440	572	226	164	182	724	144	40	40	2	5	6	7	7	6		5	2		
111	Б1.В.ОД.4.1	Элементарная физика		1				72	72	32	16		16	40		2	2	2										
114	Б1.В.ОД.4.2	Общая и экспериментальная физика	4-6	23				1116	1116	442	150	164	128	566	108	31	31		5	6	7	7	6					
117	Б1.В.ОД.4.3	Основы теоретической физики	8	79				252	252	98	60		38	118	36	7	7								5	2		
121	Б1.В.ОД.5	Профессиональный модуль (Технология)	4	2	3			1440	1440	558	176	368	14	702	180	40	40	4	3	10	8	8	4	3				
124	Б1.В.ОД.5.1	Техническая графика	1		4			288	288	108	16	92		144	36	8	8	4		2	2							
127	Б1.В.ОД.5.2	Технологии конструкционных материалов и основы материаловедения	4					180	180	70	30	40		74	36	5	5			2	3							
130	Б1.В.ОД.5.3	Теоретическая механика		3				72	72	28	14		14	44		2	2			2								
133	Б1.В.ОД.5.4	Мехатроника и мобильная робототехника			4			108	108	44	16	28		64		3	3				3							
136	Б1.В.ОД.5.5	Технологические системы и проектирование			6			288	288	102	34	68		150	36	8	8					4	4					
139	Б1.В.ОД.5.6	Технологии современного производства и основы резания		7				108	108	44	18	26		64		3	3							3				
142	Б1.В.ОД.5.7	Программирование	3					252	252	108	30	78		108	36	7	7		3	4								
145	Б1.В.ОД.5.8	Электротехника и радиоэлектроника	5					144	144	54	18	36		54	36	4	4					4						
151	Б1.В.ДВ	Дисциплины по выбору	4	17				2452	2452	1180	280	404	496	1092	180	59	59			2			4	4	17	7	15	10
153		Дисциплины (модули) по физической культуре и спорту		246				328	328	328			328															
157	Б1.В.ДВ.1																											
158	1	Дисциплина 1		7				72	72	28	12	16		44		2	2								2			
161	2	Дисциплина 2		7				72	72	28	12	16		44		2	2								2			
164	Б1.В.ДВ.2																											
165	1	Дисциплина 1		7				72	72	28	12		16	44		2	2								2			
168	2	Дисциплина 2		7				72	72	28	12		16	44		2	2								2			
171	Б1.В.ДВ.3																											
172	1	Дисциплина 1		9				72	72	24	12		12	48		2	2									2		
175	2	Дисциплина 2		9				72	72	24	12		12	48		2	2									2		
178	Б1.В.ДВ.4																											
179	1	Дисциплина 1		А				72	72	30	10		20	42		2	2										2	
182	2	Дисциплина 2		А				72	72	30	10		20	42		2	2										2	
185	Б1.В.ДВ.5																											
186	1	Дисциплина 1		3				360	360	156		156		168	36	10	10			2		4	4					
189	2	Дисциплина 2		3				360	360	156		156		168	36	10	10			2		4	4					
192	Б1.В.ДВ.6																											
193	1	Дисциплина 1	7					180	180	68	34	34		76	36	5	5								5			



