

“Утверждаю”
Проректор по учебной и методической деятельности
Курьянов В.О.
(подпись)
“05.03.2015” года
МП



Квалификация Бакалавр
Срок обучения 4 года
Год введения 2015

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Федеральное государственное автономное образовательное
учреждение высшего образования
«КРЫМСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ имени В.И. Вернадского»
Физико-технический институт (структурное подразделение)
ФГАОУ ВО «КФУ имени В.И. Вернадского»

У Ч Е Б Н Ы Й П Л А Н
на основе образовательной программы подготовки бакалавра

направления подготовки 03.03.02 Физика
(шифр и название направления)

Форма обучения очная
(очная, заочная)

КАЛЕНДАРНЫЙ ГРАФИК УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

на основе образовательной программы подготовки

бакалавра

направления подготовки

03.03.02 Физика

(шифр и название направления)

Форма обучения

очная

(очная, заочная)

Курс	Сентябрь				Октябрь					Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март				Апрель				Май				Июнь				Июль				Август							
	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	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	
1																		К	Э	Э	Э	К																				Э	Э	Э	Э	К	К	К	К	К	К	К	К
2																		К	Э	Э	Э	К																				Э	Э	Э	Э	К	К	К	К	К	К	К	К
3																		К	Э	Э	Э	К																				Э	Э	Э	Э	У	У	К	К	К	К	К	К
4														Э	Э	Э		К	П	П	П	К												Э	Э	Э		ПД	ПД	ПД		Д	Д	Д	Д	К	К	К	К	К	К	К	К

ОБОЗНАЧЕНИЯ: Теоретическое обучение Экзаменационная сессия Практика (в том числе производственная) Выпускная квалификационная работа (диплом)

Учебная практика (в том числе НИР обучающегося) Госэкзамены Каникулы Преддипломная практика

II. Итоговые данные про бюджет времени (недели)

Курс	Теоретическое обучение	Экзаменационная сессия	Практика	Государственная аттестация	Выполнение дипломной работы	Каникулы	Всего
1	35	7	0	0	0	10	52
2	35	7	0	0	0	10	52
3	35	7	3	0	0	7	52
4	26	6	3	4	3	10	52
Всего	131	27	6	4	3	37	208

III. Практика

Вид практики	Семестр	Недели
Учебная	6	3
Педагогическая	8	3
Преддипломная	8	3

IV. Государственная аттестация

Название учебной дисциплины	Вид государственной аттестации	Семестр
Выпускная квалификационная работа бакалавра	защита	8

Шифр дисциплины	НАЗВАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	Распределение по семестрам				Зачётные единицы	Количество часов					Распределение зачетных единиц по курсам и семестрам				Распределение по курсам и семестрам часов в неделю								Шифры компетенций																				
		Экзамены	Зачеты	Контрольные работы	Курсовые работы		Общий объем	Контактных				самостоятельная работа	I курс	II курс	III курс	IV курс	I курс	II курс	III курс	IV курс																								
								Всего	в том числе												Семестры																							
									лекций	лабораторных	практических		1	2	3	4	5	6	7	8																								
																									1	2	3	4	5	6	7	8												
2.2.3. Физика магнитных явлений																																												
74	СК-21	Кристаллофизика		5		4,0	144	54	36		18	90					4,0										3					ПК-1,ПК-2,ПК-3,ПК-4, ПК-5,ПК-6,ПК-7												
75	СК-22	Основы магнетизма	6			2,0	72	34	34			38					2,0						2									ПК-1,ПК-2,ПК-3,ПК-4												
76	СК-23	Практикум по физике твердого тела		6		1,0	36	34				2					1,0							2								ПК-1,ПК-2,ПК-3,ПК-4												
77	СК-24	Физика доменных структур	7			4,0	144	45	30	15		99							4,0								3					ПК-1,ПК-2,ПК-3,ПК-4												
78	СК-25	Магнитные измерения		7		3,0	108	30	14	16		78							3,0							2					ПК-1,ПК-2,ПК-3,ПК-4													
79	СК-26	Магнитооптические явления и оптоэлектроника		7		3,0	108	30	16	14		78							3,0							2					ПК-1,ПК-2,ПК-3,ПК-4													
80	СК-27	Принципы магнитной записи		8		2,0	72	33	11		22	39														3					ПК-1,ПК-2,ПК-3,ПК-4													
81	СК-28	Магнитный резонанс и релаксация	8			2,0	72	44	44			28														4					ПК-1,ПК-2,ПК-3,ПК-4													
82	СК-29	Практикум по физике магнитных явлений		8		2,0	72	44		44		28														4					ПК-1,ПК-2,ПК-3,ПК-4, ПК-5,ПК-6,ПК-7													
83	СК-30	Цифровая электроника и микропроцессорная техника	8			2,0	72	44	22	22		28														4					ПК-1,ПК-2,ПК-3,ПК-4													
Всего физика магнитных явлений						25,0	900	392	207	145	40	508	0,0	0,0	0,0	0,0	4,0	3,0	10,0	8,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,0	4,0	7,0	15,0																
2.2.4. Физика твердого тела																																												
84	СК-31	Кристаллография		5		4,0	144	54	36	18		90					4,0									3					ПК-1, ПК-4													
85	СК-32	Компьютерная кристаллофизика		6		1,0	36	34	17	17		2					1,0									2					ПК-1, ПК-4													
86	СК-33	Кристаллофизика	6			2,0	72	34	17	17		38					2,0									2					ПК-4													
87	СК-34	Рентгеноструктурный анализ		7		3,0	108	30	15	15		78							3,0							2					ПК-1, ПК-4													
88	СК-35	Рост кристаллов		7		3,0	108	30	10	20		78							3,0							2					ПК-1, ПК-5													
89	СК-36	Физика металлов	7			4,0	144	45	30	15		99							4,0							3					ПК-1,ПК-2,ПК-3,ПК-4													
90	СК-37	Физика магнитных явлений		8		2,0	72	44	22	22		28														4					ПК-1,ПК-2,ПК-3,ПК-4													
91	СК-38	Радиоспектроскопия твердых тел		8		2,0	72	33	11	22		39														3					ПК-1,ПК-2,ПК-3,ПК-4													
92	СК-39	Физика полупроводников и диэлектриков	8			2,0	72	44	22	22		28														4					ПК-1,ПК-2,ПК-3,ПК-4													
93	СК-40	Теория групп симметрии	8			2,0	72	44	22	22		28														4					ПК-1													
Всего физика твердого тела						25,0	900	392	202	190	0	508	0,0	0,0	0,0	0,0	4,0	3,0	10,0	8,0	0	0	0	0	3	4	7	15					ПК-1, ПК-5											
Итого: Элективные дисциплины						25,0	900	392	206	130	56	508	0,0	0,0	0,0	0,0	4,0	3,0	10,0	8,0	0	0	0	0	3	4	7	15																
Итого: Вариативная часть						82	2952	1252	542	482	228	1700	5,0	0,0	5,0	8,0	16,5	11,5	25,0	11,0	2	0	5	6	12	13	23	22																
БЛОК 2																																												
ПРАКТИКИ И НАУЧНОИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ РАБОТА																																												
94	ПИ-1	Учебная практика		6		4,0	144	0				144,0					4,0														ПК-2,ПК-3,ПК-4,ПК-5													
95	ПИ-2	Преддипломная практика		8		4,0	144	0				144,0								4,0											ОПК-8, ОПК-9, ПК-7													
96	ПИ-3	Педагогическая практика		8		4,0	144	0				144,0								4,0											ОПК-3, ОПК-9, ПК-9													
97	ПИ-4	Научно-исследовательская работа		6		2,0	72	0				72,0					2,0														ОПК-8, ОПК-9, ПК-7													
Итого: Практики						14,0	504,0	0,0	0,0	0,0	0,0	504,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6,0	0,0	8,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0																

