

“Утверждаю”

Проректор по учебной и методической деятельности

Курьянов В.О.

(подпись)

2015 года

М.П.



Квалификация магистр

Срок обучения 2 года

Год введения 2015

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Федеральное государственное автономное образовательное
учреждение высшего образования
«КРИМСКИЙ 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

магистра

укрупненной группы направления подготовки

03.00.00 Физика и астрономия

(шифр и название направления)

направления подготовки

03.04.03 Радиоп физика

(шифр и название направления)

Форма обучения

очная

(очная, заочная, очно-заочная)

КАЛЕНДАРНЫЙ ГРАФИК УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

на основе образовательной программы подготовки _____ магистра _____

укрупненной группы направления подготовки _____ 03.00.00 Физика и астрономия _____
(шифр и название направления)

направления подготовки _____ 03.04.03 Радиофизика _____
(шифр и название направления)

Форма обучения _____ очная _____
(очная, заочная, очно-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	П	П	П	П	П	П														Э	Э	Э	К	К	К	К	К	К	К	К	К		
2																		К	Э	Э	Э	К	П	П	П	П	П	П						ПД	ПД	ПД	ПД	ГА	ГА	ГА	ГА	К	К	К	К	К	К	К	К						

ОБОЗНАЧЕНИЯ: Теоретическое обучение (в том числе НИР) Э Экзаменационная сессия П Практика (в том числе производственная) ПД Преддипломная практика

К Каникулы ГА Государственная итоговая аттестация

II. Итоговые данные про бюджет времени (недели)

Курс	Теоретическое обучение	Экзаменационная сессия	Практика	Государственная аттестация	Выполнение дипломной работы	Каникулы	Всего
1	29	6	6	0	0	11	52
2	24	3	6	4	4	11	52
Всего	53	9	12	4	4	22	104

III. Практика

Вид практики	Семестр	Недели
Производственная	2	6
Производственная	4	6
Преддипломная	4	4

IV. Государственная аттестация

Название учебной дисциплины	Вид государственной аттестации	Семестр
Выпускная квалификационная работа	защита	4

ПЛАН УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

03.04.03 - Радиофизика (2015)

Шифры компетенций	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	курсовые работы(поъекты)	контрольные работы		Общий объем	Контактных			самостоятельная работа	I курс		II курс		I курс		II курс			
								в том числе				Семестры				1	2	3	4		
								Всего	лекций	лабораторных		практических	1	2	3	4	количество недель				
																	18	11	18		0
БЛОК 1.																					
1. БАЗОВАЯ ЧАСТЬ																					
1	БРФ-1	Охрана труда в отрасли	3			2	72	36	36			36			2			2		ОК-2	
2	БРФ-2	Философия и методология науки		1		2	72	18	18			54	2				1			ОК-1, ОК-3	
3	БРФ-3	Учение о ноосфере и глобальные экологические проблемы		3		2	72	18	18			54			2			1		ОК-1, ОК-3	
4	БРФ-4	Иностранный язык	3	2		4	144	94		94	50	2	1	1		2	2	2		ОК-4, ОПК-1	
5	БРФ-5	Менеджмент и маркетинг в наукоемких исследованиях		3		2	72	36	36			36			2			2		ОПК-2, ПК-8, ПК-9	
		Итого: Базовая часть	2	4		12	432	202	108	0	94	230	4	1	7	0	3	2	7	0	
2. ВАРИАТИВНАЯ ЧАСТЬ																					
2.1. Дисциплины профиля																					
6	ВРФ-1	Современные проблемы радиофизики		1		3	108	36	18	18		72	3				2			ОПК-3, ПК-1	
7	ВРФ-2	Взаимодействие электромагнитных полей с веществами	1			4	144	54	36	18		90	4				3			ПК-2, ПК-4	
8	ВРФ-3	Физика наноструктур и нанотехнологии		2		2	72	33	22	11		39		2				3		ПК-1, ПК-2	
9	ВРФ-4	Современные системы связи	1			4	144	54	36	18		90	4				3			ОПК-4	
10	ВРФ-5	Организация научных исследований и наукометрические базы данных		2		2	72	22	11		11	50		2				2		ПК-2, ПК-3, ПК-6	
11	ВРФ-6	Моделирование физических процессов в устройствах вакуумной электроники		2		3	108	33	11	22		75		3				3		ОПК-4, ПК-2	