

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Крымский федеральный университет имени В. И. Вернадского"
Физико-технический институт (структурное подразделение)



"Утверждаю"
Директор по учебной и
методической деятельности

Цвиринько И. А.
20 19 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

уровень образования	<u>подготовка кадров высшей квалификации</u>
укрупненная группа направлений подготовки и специальностей	<u>03.00.00 ФИЗИКА И АСТРОНОМИЯ</u>
направление подготовки (специальность)	<u>03.06.01 Физика и астрономия</u>
направленность подготовки	<u>Физика магнитных явлений</u>
форма обучения	<u>очная</u>
нормативный срок получения образования	<u>4 года</u>
год начала реализации	<u>2019-2020 учебный год</u>
образовательный стандарт высшего образования	<u>СУОС</u>

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

уровень образования

направление подготовки (специальность)

форма обучения

год начала реализации

подготовка кадров высшей квалификации

03.06.01 Физика и астрономия

очная

2019-2020 учебный год


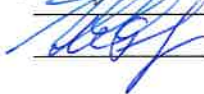

1	2	3	Промежуточная аттестация						Текущий контроль самостоятельной работы (СР) обучающихся									18	Распределение з.е. по курсам и семестрам								31	в том числе													
			4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	1 курс				2 курс				3 курс				4 курс				32	из них по видам занятий:							
																	семестры								число недель				33	34	35	36		из нее по видам СР:							
																	1		2	3	4	5	6	7	8	1		2						3	4	1	2	3	4	1	2
18	18	18	18	18	18	18	12	18	18	18	18	18	18	12	18	18	18	12	18	18	18	12	18	18	18	12	37	38													
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)																																									
ОЧ	Иностранный язык	1		1														2	2										72	36			36	36	36						
ОЧ	Иностранный язык	2		2														2		2									72	36			36	36	36						
ОЧ	Иностранный язык (кандидатский экзамен)	3	3															1		1									36				36		36						
ОЧ	История и философия науки (кандидатский экзамен)	2	2	2														4		4									144	36	18		18	108	72	36					
ЧФ	ДПВ1. Социальная психология	1		1														3	3										108	36	18		18	72	72						
ЧФ	Организация образовательной деятельности	1	1															3	3										108	36	18		18	72	36	36					
ЧФ	ДПВ1. Педагогика и психология в высшей школе	1		1														3	3										108	36	18		18	72	72						
ЧФ	Модуль Специальная дисциплина "Физика магнитных явлений" (кандидатский экзамен)	6	6															1				1							36				36		36						
ЧФ	Классическая физика магнитных явлений	2		2														3		3									108	18	8		10	90	90						
ЧФ	Классическая физика магнитных явлений	3		3		3												3		3									108	18	8		10	90	90						
ЧФ	Экспериментальная физика магнитных явлений	4		4														3		3									108	18	8		10	90	90						
ЧФ	Квантовая физика магнитных явлений	5		5														3		3									108	18	8		10	90	90						
ЧФ	Квантовая физика магнитных явлений	6		6		6												2		2									72	18	8		10	54	54						
Всего по ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)			4	6	3	2												30	8	9	4	3	3	3				1080	270	94		176	810	666	144						

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	31	32	33	34	35	36	37	38																												
ПРАКТИКА																																																													
Производственная практика																																																													
ЧФ	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности, педагогическая	3		3													8			8													288						288	288																					
ЧФ	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности, педагогическая	5		5													8					8																	288					288	288																
ЧФ	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности, педагогическая	7		7													8								8																288					288	288														
Всего по ПРАКТИКА				3													24			8		8		8																			864					864	864												
НАУЧНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ																																																													
ЧФ	Научные исследования	1		1													22	22																											792					792	792										
ЧФ	Научные исследования	2		2													21		21																													756					756	756							
ЧФ	Научно-исследовательская деятельность	3		3													16			16																													576					576	576						
ЧФ	Научно-исследовательская деятельность	4		4													25					25																												900					900	900					
ЧФ	Научно-исследовательская деятельность	5		5													17						17																											612					612	612					
ЧФ	Научно-исследовательская деятельность	6		6													25							25																										900					900	900					
ЧФ	Научно-исследовательская деятельность	7		7													20								20																									720					720	720					
ЧФ	Научно-исследовательская деятельность	8		8													10									10																								360					360	360					
ЧФ	Научно-исследовательский семинар	3		3													2			2																														72	4				4	68	68				
ЧФ	Научно-исследовательский семинар	4		4													2				2																															72	4				4	68	68		
ЧФ	Научно-исследовательский семинар	5		5													2						2																														72	4				4	68	68	
ЧФ	Научно-исследовательский семинар	6		6													2							2																														72	4				4	68	68
ЧФ	Научно-исследовательский семинар	7		7													2							2																														72	4				4	68	68
ЧФ	Научно-исследовательский семинар	8		8													2							2																														72	4				4	68	68
ЧФ	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук	8															9									9	324	4																								4	320	320							
Всего по НАУЧНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ				14													177	22	21	18	27	19	27	22	21	6372	28																								28	6344	6344								
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ																																																													
ОЧ	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы	8															6										6	216																								216	216								
ОЧ	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	8															3										3	108																											108	108					
Всего по ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ																	9										9	324																										324	324						
ВСЕГО			4	23	3	2											240	30	30	30	30	30	30	30	30	30	8640	298	94																							204	8342	8198	144						

Заведующий кафедрой экспериментальной физики

Заместитель директора Физико-технического института по учебно-методической работе

Директор Физико-технического института

 / Бержанский В.Н.
 / Рыбась А.Ф.
 / Глумова М.В.