

Квалификация:

кандидат наук

Форма обучения:

Очная

Срок обучения:

3 года

Учебный план на 2013-2016 уч. годы

направление подготовки ~~01.03.02~~ Астрофизика и звездная астрономия



N n/n	Название дисциплины	Обесп. каф.	Распр. по сем.		Компетенции	группа	Зачётные единицы	Часов				Распределение по курсам и семестрам											
			Экзаменов	Зачётов				Все-го	Из них				1 курс			2 курс			3 курс				
									Лек.	Сем.	Лаб.	Сам.	1	2		3		4		5		6	
													12 н.	8 н.	0 н.	0 н.	0 н.	0 н.	0 н.	0 н.			
Л	С	ЛБ	Л	С	ЛБ	Л	С	ЛБ	Л	С	ЛБ	Л	С	ЛБ	Л	С	ЛБ						
<b>О.Д.А Обязательные дисциплины</b>																							
	<i>Базовая часть</i>						<b>6</b>	216	72	0	36	112											
1	История и философия науки	Ф, ФФВП		1		А	2	72	36	0	0	36	3										
2	Иностранный язык	ПИК, ИФ, РФ		1		А	2	72	0	0	36	36		3									
3	Современные проблемы астрономии и астрофизики	ФФВП		1		А	2	72	32	0	0	40			4								
	<i>Дисциплины по выбору аспиранта</i>						<b>5</b>	180	88	0	0	92	4		5								
4	Методика подготовки, оформления и защиты диссертации	ФФВП		1		В	3	108	48			60	4										
	Методы вычислительной астрофизики	ФФВП		1		В	3	108				60	4										
5	Психология и педагогика высшей школы	ФФВП		2		В	2	72	40			32			5								
	Строение Вселенной на больших масштабах	ФФВП		2		В	2	72				32			5								
<b>Всего по циклу</b>							<b>11</b>	<b>396</b>	<b>160</b>	<b>0</b>	<b>36</b>	<b>204</b>											
<b>Ф.Д.А Факультативные дисциплины</b>																							
6	Философские вопросы естествознания	Ф		2		Б	2	72	36	0	0	36			6								
7	Астрономические и геоинформационные системы	ИСКМ		2		Б	2	72	36	0	0	36			6								
8	Иностранный язык в профессиональной сфере	ПИК, ИФ, РФ		2		Б	4	144	0	0	48	96			6								
9	Современные технологии вычислений	ФФВП		2		Б	5	180	64	0	0	116			8								
<b>Всего по циклу</b>							<b>13</b>	<b>468</b>	<b>112</b>	<b>0</b>	<b>48</b>	<b>308</b>											
<b>П.А Практика</b>																							
10	Педагогическая практика	ФФВП		5		Б	3	108	0	0	0	108											
<b>Всего</b>							<b>3</b>	<b>2 нед.</b>															
<b>КЭ.А Кандидатские экзамены</b>																							
11	Кандидатский экзамен по истории и философии науки	ФФВП		2		Б	1	36	0	0	0	36											
12	Кандидатский экзамен по иностранному языку	НИК, ИФ, РФ		2		Б	1	36	0	0	0	36											



