

ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ КОМПОНЕНТ

Учебный план программы аспирантуры Физика конденсированного состояния (122- 01-08-138-фмн)

Этапы освоения образовательного компонента программы аспирантуры		Курс (год обучения)	Общая трудоемкость, часы/зач.ед.	Контактная работа, час	Самостоятельная работа, час	Форма промежуточной аттестации
1	Дисциплины (модули), направленные на подготовку к кандидатским экзаменам					
1.1	<i>История и философия науки</i>	1	108/3	96	12	Допуск к кандидатскому экзамену
1.2	<i>Иностранный язык</i>	1	108/3	78	30	Допуск к кандидатскому экзамену
1.3	<i>Специальность</i>	2	108/3	54	54	Зачет
2	Обязательные Дисциплины (модули)					
2.1	<i>Междисциплинарность научного познания в исследованиях Московского университета</i>	1	36/1	20	16	Зачет
2.2	<i>Основы организации научной работы*</i>	1	72/2	44	28	Зачет
3	Кандидатские экзамены					
3.1	<i>История и философия науки</i>	1	36/1	6	30	кандидатский экзамен
3.2	<i>Иностранный язык</i>	1	36/1	6	30	кандидатский экзамен
3.3	<i>Специальность</i>		36/1	6	30	кандидатский экзамен

4	Практика					
4.1	<i>Педагогическая практика</i>	2,3,4	108/3	54	54	Зачет
ИТОГО			648/18	364	284	

* Выбирается аспирантом в зависимости от отрасли науки, по которой аспирант ведет исследование (общий объем не более 5 з.е.) из числа дисциплин, реализуемых на факультетах МГУ имени М.В.Ломоносова;