

**УМС по физике, радиофизике и астрономии УМО по УГСН 03.00.00-«Физика  
и астрономия»**

в области образования «Математические и естественные науки»  
17 – 21 мая 2016 г. (КФУ имени В.И. Вернадского, г. Симферополь)

# **Об аспирантуре, как о третьем уровне ВО**

**А.С. Воронцов  
МГУ**

# УМС по физике, радиофизике и астрономии УМО по УГСН 03.00.00-«Физика и астрономия»

в области образования «Математические и естественные науки»  
17 – 21 мая 2016 г. (КФУ имени В.И. Вернадского, г. Симферополь)

Подготовка научно-педа... x +

www.msu.ru/entrance/aspirantura.php Поиск

Рус Eng

Новости Объявления Пресс-служба Сайты МГУ Адреса Карта сай

Главная / Информация для поступающих

## Подготовка научно-педагогических кадров в аспирантуре МГУ

- [Правила приема на обучение по программам подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре МГУ имени М.В.Ломоносова на 2016/2017 учебный год](#)
- [Порядок разработки, утверждения и реализации программ высшего образования – программ подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре в МГУ имени М.В.Ломоносова](#)
- **Образовательные стандарты подготовки кадров высшей квалификации в Московском университете**
  - [Содержание вносимых изменений в тексты образовательных стандартов, самостоятельно установленных МГУ для программ подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре \(31 августа 2015 года\)](#)
  - [Образовательный стандарт по направлению 01.06.01 «Математика и механика»](#)
  - [Образовательный стандарт по направлению 02.06.01 «Компьютерные и информационные науки»](#)
  - [Образовательный стандарт по направлению 03.06.01 «Физика и астрономия»](#)

МОСКОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ М.В.ЛОМОНОСОВА  
ОСНОВАН В 1755 ГОДУ

ГЛАВНАЯ СТРАНИЦА  
ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ  
УЧЕБА

# УМС по физике, радиофизике и астрономии УМО по УГСН 03.00.00-«Физика и астрономия»

в области образования «Математические и естественные науки»  
17 – 21 мая 2016 г. (КФУ имени В.И. Вернадского, г. Симферополь)

Подготовка научно-педа... x Физический факультет М... x Новости x

aspirant.phys.msu.ru

Отдел аспирантуры и докторантуры  
физического факультета  
МГУ имени М.В. Ломоносова

**Последние**

**Новости**

Для поступающих

Кандидатские экзамены

Спецкурсы

Диссертационные советы

Документы

Докторантура

Доступ к учебно-методическим материалам подоставляется только пользователям электронной системы физического факультета [@physics.msu.ru](mailto:@physics.msu.ru)

Публикационная активность контролируется по данным системы [ИСТИНА](#). Просьба вносить свои данные самостоятельно!

**10.05.16** **Вниманию аспирантов и соискателей!**  
Кандидатский экзамен по английскому языку состоится 24 мая (вторник) в 10:00, ауд. 5-25.

**26.04.16** **Вниманию аспирантов и соискателей (группа доц. Эрекаева В.Д.)!**  
Кандидатский экзамен по истории и философии науки состоится 11 мая (среда) в 10:00, аудитория 5-52.  
Список допущенных до экзамена можно посмотреть [здесь](#).

# УМС по физике, радиофизике и астрономии УМО по УГСН 03.00.00-«Физика и астрономия»

в области образования «Математические и естественные науки»  
17 – 21 мая 2016 г. (КФУ имени В.И. Вернадского, г. Симферополь)

Microsoft Excel - Уч\_план\_финал\_2015\_3 года.xls [Только для чтения] [Режим совместимости]

направление **05.06.01 "Науки о Земле"** Квалификация, ИССЛЕДОВАТЕЛЬ. ПРЕПОДАВАТЕЛЬ-ИССЛЕДОВАТЕЛЬ  
 срок обучения 3 года

25.00.10 "геофизика, геофизические методы поисков полезных ископаемых"  
 25.00.29 "физика атмосферы и гидросферы" соответствует ОС\_МГУ подготовки кадров высшей квалификации по направлению 03.06.01 "Физика и астрономия"

I. График учебного процесса

ГОДЫ ОБУЧЕНИЯ	2015				2016				2017				2018				Итого
	Сентябрь	Октябрь	Ноябрь	Декабрь	Январь	Февраль	Март	Апрель	Май	Июнь	Июль	Август	Сентябрь	Октябрь	Ноябрь	Декабрь	
I	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	36
II	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	40
III	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	36
IV	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	
<b>Итого</b>																<b>120</b>	

Обозначения: Б Дисциплины, базовая часть В Дисциплины, вариативная часть :: Промежуточная аттестация П Педагогическая практика Н Научно-исследовательская деятельность II Представление научного доклада // Государственные экзамены =

Распределение по объему учебной нагрузки в ак. часах, 1 а.ч.=45 мин

**УМС по физике, радиофизике и астрономии УМО по УГСН 03.00.00-«Физика и астрономия»**

в области образования «Математические и естественные науки»  
17 – 21 мая 2016 г. (КФУ имени В.И. Вернадского, г. Симферополь)

• <b>БЛОК 1 Дисциплины (модули)</b>	<b>30</b>
• <b>Б-1.1 Базовая часть</b>	<b>9</b>
• Б-1.1.1 Иностранный язык	4
• Б-1.1.2 История и философия науки	5
• <b>Б-1.2 Вариативная часть</b>	<b>21</b>
• Б-1.2.1 Основы преподавания физики в высшей школе	3
• Б-1.2.2 Дисциплины научной специальности	18
• <b>Практики и научно-исследовательская работа</b>	<b>141</b>
• <b>БЛОК 2 Практика</b>	<b>4</b>
• Б-2.1 Педагогическая практика	4
• <b>БЛОК 3 Научно-исследовательская работа</b>	<b>137</b>
• Б-3.1 Научно-исследовательская работа	137
• <b>БЛОК 4 ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ</b>	<b>9</b>
• Б-4.1 Государственные экзамены	3
• Б-4.2 Представление научного доклада	6

**Суммарно 180 з.е.**

**УМС по физике, радиофизике и астрономии УМО по УГСН 03.00.00-«Физика  
и астрономия»**

в области образования «Математические и естественные науки»  
17 – 21 мая 2016 г. (КФУ имени В.И. Вернадского, г. Симферополь)

**Спасибо за внимание !**