



УТВЕРЖДАЮ  
 Директор ИПРИМ РАН  
 Д.т.н. А.Н. Власов  
 19 ноября 2016 г.

## Примерный график занятий по специальностям на 2016/2017 учебный год

Для аспирантов 2 – 3 годов обучения

01.02.04 – Механика деформируемого твердого тела

Все занятия проводятся по адресу г. Москва, Ленинградский проспект, д.7, стр.1  
 Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт прикладной механики Российской академии наук

| Название дисциплины                                  | Лектор                                                   | Количество часов (З.Е.) | Лекционный период   | Аудитория     |
|------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|-------------------------|---------------------|---------------|
| <b>01.02.04</b>                                      |                                                          |                         |                     |               |
| <b>ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ДИСЦИПЛИНЫ</b>                       |                                                          |                         |                     |               |
| Механика адаптивных композитных материалов           | Д.ф.-м.н., Мовчан А.А.                                   | 3                       | Январь-февраль 2017 | Конференц-зал |
| Механика гетерогенных сред                           | К.ф.-м.н., Жаворонок С. И.                               | 3                       | Ноябрь-декабрь 2016 | Конференц-зал |
| Вычислительные методы в механике неоднородных сред   | Д.т.н., Власов А. Н./ к.ф.-м.н. Волков-Богородский Д. Б. | 5                       | Ноябрь-декабрь 2016 | Конференц-зал |
| Наномеханика композиционных материалов               | Д.т.н., Лурье С. А.                                      | 3                       | Март-апрель 2017    | Конференц-зал |
| <b>ДИСЦИПЛИНЫ ПО ВЫБОРУ</b>                          |                                                          |                         |                     |               |
| Механика сплошной среды (по выбору)                  | Д.т.н., Лурье С. А.                                      | 3                       | Март-апрель 2017    | Конференц-зал |
| Нелинейное деформирование и устойчивость (по выбору) | К.ф.-м.н., Жаворонок С. И.                               | 3                       | Март-апрель 2017    | Конференц-зал |



# **Примерный график занятий по специальностям на 2016/2017 учебный год**

Для аспирантов 2 – 3 годов обучения

01.02.05 – Механика жидкости, газа и плазмы

Все занятия проводятся по адресу г. Москва, Ленинградский проспект, д.7, стр.1  
 Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт прикладной механики Российской академии наук

| Название дисциплины                                      | Лектор                                                   | Количество часов (З.Е.) | Лекционный период   | Аудитория     |
|----------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|-------------------------|---------------------|---------------|
| <b>01.02.05</b>                                          |                                                          |                         |                     |               |
| <b>ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ДИСЦИПЛИНЫ</b>                           |                                                          |                         |                     |               |
| Гидродинамика дисперсных сред: проблемы и методы решения | К.ф.-м.н., Гуськов О. Б. /Д.т.н., Бошенятов Б. В.        | 3                       | Март-апрель 2017    | Ауд. 94       |
| Теория однофазных и многофазных турбулентных течений     | К.ф.м.н., Попов В. В.                                    | 3                       | Январь-февраль 2017 | Ауд. 94       |
| Вычислительные методы в механике неоднородных сред       | Д.т.н., Власов А. Н./ к.ф.-м.н. Волков-Богородский Д. Б. | 5                       | Ноябрь-декабрь 2016 | Конференц-зал |
| Газовая динамика                                         | К.т.н., Захаров Н. Н.                                    | 3                       | Ноябрь-декабрь 2016 | Ауд. 94       |
| <b>ДИСЦИПЛИНЫ ПО ВЫБОРУ</b>                              |                                                          |                         |                     |               |
| Реология полимерных композитов                           | К.т.н., Семенов Н. А./ к.х.н. Корнев Ю. В.               | 3                       | Ноябрь-декабрь 2016 | Ауд. 94       |
| Гидроаэромеханика                                        | К.ф.-м.н., Гуськов О. Б.                                 | 3                       | Март-апрель 2017    | Ауд. 94       |



# **Примерный график занятий по специальностям на 2016/2017 учебный год**

Для аспирантов 2 – 3 годов обучения

01.04.07 – Физика конденсированного состояния

Все занятия проводятся по адресу г. Москва, Ленинградский проспект, д.7, стр.1  
Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт прикладной механики Российской академии наук

| Название дисциплины                                              | Лектор                                                   | Количество часов (З.Е.) | Лекционный период   | Аудитория     |
|------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|-------------------------|---------------------|---------------|
| <b>01.04.07</b>                                                  |                                                          |                         |                     |               |
| <b>ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ДИСЦИПЛИНЫ</b>                                   |                                                          |                         |                     |               |
| Свойства и методы анализа наночастиц                             | К.х.н., Никитин С. М.                                    | 3                       | Январь-февраль 2017 | Ауд. 95       |
| Термоупругость композитов                                        | Д.ф.-м.н., Мовчан А.А.                                   | 3                       | Март-апрель 2017    | Ауд. 95       |
| Вычислительные методы в механике неоднородных сред               | Д.т.н., Власов А. Н./ к.ф.-м.н. Волков-Богородский Д. Б. | 5                       | Ноябрь-декабрь 2016 | Конференц-зал |
| Реология полимерных композитов                                   | К.т.н., Семенов Н. А./ к.х.н. Корнев Ю. В.               | 3                       | Ноябрь-декабрь 2016 | Ауд. 95       |
| <b>ДИСЦИПЛИНЫ ПО ВЫБОРУ</b>                                      |                                                          |                         |                     |               |
| Наноструктурные материалы на металлической и керамической основе | К.х.н., Корнев Ю. В.                                     | 3                       | Январь-февраль 2017 | Ауд. 95       |
| Наномеханика композиционных материалов                           | Д.т.н., Лурье С. А.                                      | 3                       | Январь-февраль 2016 | Ауд. 95       |