



Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова

Отделение механики механико-математического факультета

УЧЕБНЫЙ ПЛАН
 01.06.01 Математика и механика

квалификация Исследователь. Преподаватель-исследователь
 срок обучения 4 года
 форма обучения Аспирант - очный

Календарный учебный график

| Год обучения | октябрь | | | | | ноябрь | | | | | декабрь | | | | | январь | | | | | февраль | | | | | март | | | | | апрель | | | | | май | | | | | июнь | | | | | июль | | | | | август | | | | | сентябрь | | | | | | | | | | | |
|--------------|---------|------|-------|-------|------|--------|-------|-------|------|-----|---------|-------|-------|-----|------|--------|-------|------|------|-------|---------|------|------|-------|-------|-------|-----|------|-------|-------|--------|------|-------|-------|------|-----|-------|-------|-------|-----|------|-------|-------|------|------|-------|-------|------|-----|------|--------|-------|---|---|---|----------|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| | 1-7 | 8-14 | 15-21 | 22-25 | 26-1 | 2-9 | 10-17 | 18-26 | 27-2 | 3-9 | 10-16 | 17-23 | 24-31 | 1-7 | 8-14 | 15-21 | 22-28 | 29-4 | 5-11 | 12-18 | 19-25 | 26-3 | 4-10 | 11-17 | 18-24 | 25-31 | 1-7 | 8-14 | 15-21 | 22-28 | 29-5 | 6-12 | 13-19 | 20-26 | 27-2 | 3-9 | 10-16 | 17-23 | 24-30 | 1-7 | 8-14 | 15-21 | 22-28 | 29-4 | 5-11 | 12-18 | 19-25 | 26-1 | 2-8 | 9-15 | 16-22 | 23-30 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Н | Н | Н | Н | Н | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | П | П | П | П | К | К | К | К | К | К | Н | Н | Н | Н | | | | | | | | | | | |
| | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | | | | | | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | С | С | С | С | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | Н | Н | Н | Н | С | С | С | С | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | П | П | П | К | К | К | К | К | К | Н | Н | Н | Н | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | С | С | С | С | С | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | Н | Н | Н | Н | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | С | С | С | С | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | К | К | И | И | И | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К | И | И | И | К | К | | | | | | | | | | |

Т - дисциплины (модули), базовая и вариативная часть
 Н - научные исследования
 П - педагогическая практика

С - сессия
 К - каникулы
 И - итоговая аттестация

| Название элемента программы | трудоёмкость в зачетных единицах | распределение по семестрам | | | Трудоёмкость по семестрам | | | | | | | | коды формируемых компетенций | |
|--|----------------------------------|----------------------------|---------------------|--------------------------------------|---------------------------|----|----|----|----|----|----|----|------------------------------|--|
| | | промежуточные | итоговых аттестаций | промежуточные аттестаций (с зачетом) | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | | |
| Блок 1. Дисциплины(модули) | | | | | | | | | | | | | | |
| Базовая часть | 9 | | | | | | | | | | | | | |
| История и философия науки | 4 | 2 | | | 2 | 2 | | | | | | | | УК-2 |
| Иностранный язык | 5 | 2 | | | 3 | 2 | | | | | | | | УК-4 |
| Вариативная часть | 21 | | | | | | | | | | | | | |
| Психология и педагогика высшей школы | 3 | 1 | | | 3 | | | | | | | | | УК-5; ОПК-2 |
| Специальность | 9 | 4 | | | | 3 | 3 | 3 | | | | | | УК-1; УК-3; ОПК-1; ПК-1 |
| Дисциплина по выбору | 9 | 2; 4; 4; 6 | | | | 2 | | 5* | | 2 | | | | УК-1; УК-3; ОПК-1; ПК-1 |
| Блок 2. Практики | | | | | | | | | | | | | | |
| Вариативная часть | 9 | | | | | | | | | | | | | |
| Педагогическая практика | 9 | | | 2; 4 | | 5 | | 4 | | | | | | УК-5; ОПК-2 |
| Блок 3. Научные исследования | | | | | | | | | | | | | | |
| Вариативная часть | 192 | | | | | | | | | | | | | |
| Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) | 192 | | | 1; 2; 3; 4; 5; 6; 7; 8 | 19 | 19 | 21 | 24 | 27 | 31 | 27 | 24 | | УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; ОПК-1; ПК-1 |
| Блок 4. Итоговая аттестация | | | | | | | | | | | | | | |
| Базовая часть | 9 | | | | | | | | | | | | | |
| Экзамен | 3 | 8 | | | | | | | | | | 3 | | УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; ОПК-1; ОПК-2; ПК-1 |
| Научный доклад об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации) | 6 | 8 | | | | | | | | | | 6 | | УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; ОПК-1; ОПК-2; ПК-1 |
| Всего: | | | | | | | | | | | | | | |
| зачетных единиц | 240 | | | | 27 | 33 | 27 | 33 | 27 | 33 | 27 | 33 | | |
| промежуточных аттестаций (с зачетом) | 10 | | | | 1 | 2 | 1 | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | | |
| промежуточных/итоговых аттестаций (с оценкой) | 10 | | | | 1 | 3 | 1 | 2 | | 1 | | 2 | | |

5* (дисциплины по выбору)= 2* (спецкурс) + 3* (смежная специальность)

Дисциплины по выбору аспиранта/научного руководителя/кафедры