ПланСвод Учебный план аспирантуры '01.06.01Математика и механика-2016 заочно.ріх', код специальности 01.06.01, профиль: Дифференциальные уравнения, динамические системы и оптимальное управление, год начала подготовки 2016

|        |                                       |   | 7           |                |                |             |                | .06.01, профиль: дифференциальные уравнения Итого акад.часов |                |             |                 |           |      |              |          |          |          |     | Курс 6 |     |     |                      |
|--------|---------------------------------------|---|-------------|----------------|----------------|-------------|----------------|--|----------------|-------------|-----------------|-----------|------|--------------|----------|----------|----------|-----|--------|-----|-----|----------------------|
| _      |                                       | сан простой электронной подписью  |             | Форма контроля |                |             | 3ET            |  | итого а        |             |                 | кад.часов |      |              | -        | -        | -        | -   | -      | -   |     | Закрепленная кафедра |
|        | ормация о і<br>Индекс<br>Э: Саидов За | ладельце:<br>Наименование<br>урбек Асланбекович   | Экза<br>мен | Зачет          | Зачет с<br>оц. | Рефе<br>рат | Экспер<br>тное | Факт   | Экспер<br>тное | По<br>плану | Контакт<br>часы | Ауд.      | СР   | Конт<br>роль | 3ET      | 3ET      | 3ET      | 3ET | 3ET    | 3ET | Код | Наименование         |
|        |                                       | циплины (модули)»   |             |                |                |             |                |  |                |             |                 |           |      |              |          |          |          |     |        |     |     |                      |
| Базова | <b>я наят</b> ысани                   | g· 13 04 2022 13·16·13  |             |                |                |             |                |  |                |             |                 |           |      |              |          |          |          |     |        |     |     |                      |
| Д⊓N    | 51.5.01<br>200.11<br>100.01           | История и философия науки   | 1           |                |                | 1           | 3              | 3  | 108            | 108         | 36              | 36        | 63   | 9            | 3        |          |          |     |        |     |     |                      |
| 708    | 51.5.02<br>3.445c2506                 | Иностранный язык 2d1bb5d1821f0ab  | 1           |                |                | 1           | 4              | 4  | 144            | 144         | 36              | 36        | 99   | 9            | 4        |          |          |     |        |     |     |                      |
| 200    | 51.5.03                               | Информационные технологии в науке и   |             | 2              |                |             | 2              | 2  | 72             | 72          | 22              | 22        | 46   | 4            |          | 2        |          |     |        |     |     |                      |
|        |                                       | образовании   |             |                |                |             | 9              | 9  | 324            | 324         | 94              | 94        | 208  |              | 7        | 2        |          |     |        |     |     |                      |
| Вариат | ивная часть                           |   |             |                |                |             | 9              | 9  | 324            | 324         | 94              | 94        | 208  | 22           | /        |          |          |     |        |     |     |                      |
| Барла  | I I I I I I I I I I I I I I I I I I I | I <sub></sub>   |             | 1              |                |             |                |  |                |             |                 |           |      |              |          |          |          | 1   | 1      | 1   |     |                      |
| +      | Б1.В.01                               | Дифференциальные уравнения, динамические<br>системы и оптимальное управление  | 1           | 1              |                | 1           | 4              | 4  | 144            | 144         | 44              | 44        | 87   | 13           | 4        |          |          |     |        |     |     |                      |
| +      | Б1.В.02                               | Дифференциальные уравнения с дробными<br>производными   | 2           |                |                |             | 4              | 4  | 144            | 144         | 22              | 22        | 113  | 9            |          | 4        |          |     |        |     |     |                      |
| +      | Б1.В.03                               | Численные методы решения дифференциальных<br>и интегральных уравнений   |             | 1              |                |             | 2              | 2  | 72             | 72          | 28              | 28        | 40   | 4            | 2        |          |          |     |        |     |     |                      |
| +      | Б1.В.04                               | Методы решения нелинейных краевых задач   |             | 2              |                |             | 3              | 3  | 108            | 108         | 54              | 54        | 50   | 4            |          | 3        |          |     |        |     |     |                      |
| +      | Б1.В.05                               | Дискретные динамические системы   |             | 2              |                |             | 3              | 3  | 108            | 108         | 22              | 22        | 82   | 4            |          | 3        |          |     |        |     |     |                      |
| +      | Б1.В.06                               | Педагогика и психология высшей школы  |             | 2              |                |             | 2              | 2  | 72             | 72          | 22              | 22        | 46   | 4            |          | 2        |          |     |        |     |     |                      |
| +      | Б1.В.ДВ.01                            | Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1  |             | 1              |                |             | 3              | 3  | 108            | 108         | 22              | 22        | 77   | 9            | 3        |          |          |     |        |     |     |                      |
| +      | Б1.В.ДВ.01.01                         | Основы механики динамических систем при наличии связей  |             | 1              |                |             | 3              | 3  | 108            | 108         | 22              | 22        | 77   | 9            | 3        |          |          |     |        |     |     |                      |
| -      | Б1.В.ДВ.01.02                         | Современные проблемы в математике, механике и информатике   |             | 1              |                |             | 3              | 3  | 108            | 108         | 22              | 22        | 77   | 9            | 3        |          |          |     |        |     |     |                      |
|        |                                       |   |             |                |                |             | 21             | 21   | 756            | 756         | 214             | 214       | 495  | 47           | 9        | 12       |          |     |        |     |     |                      |
|        |                                       |   |             |                |                |             | 30             | 30   | 1080           | 1080        | 308             | 308       | 703  | 69           | 16       | 14       |          |     |        |     |     |                      |
|        | .Блок 2 «Пра                          | ктики»  |             |                |                |             |                |  |                |             |                 |           |      |              |          |          |          |     |        |     |     |                      |
| Вариат | ивная часть                           |   |             |                | ı              | ı           |                |  |                |             |                 |           |      | ı            | <u> </u> | <u> </u> | <u> </u> | 1   | 1      | 1   |     |                      |
| +      | Б2.В.01(П)                            | Практика по получению профессиональных<br>умений и опыта профессиональной деятельности<br>(педагогическая практика)                                 |             |                | 2              |             | 6              | 6  | 216            | 216         | 212             |           |      | 4            |          | 6        |          |     |        |     |     |                      |
| +      | Б2.В.02(П)                            | Практика по получению профессиональных<br>умений и опыта профессиональной деятельности<br>(научно-исследовательская практика)                       |             | 3              |                |             | 6              | 6  | 216            | 216         | 212             |           |      | 4            |          |          | 6        |     |        |     |     |                      |
|        |                                       |   |             |                |                |             | 12             | 12   | 432            | 432         | 424             |           |      | 8            |          | 6        | 6        |     |        |     |     |                      |
|        |                                       |   |             |                |                |             | 12             | 12   | 432            | 432         | 424             |           |      | 8            |          | 6        | 6        |     |        |     |     |                      |
|        |                                       | чные исследования»  |             |                |                |             |                |  |                |             |                 |           |      |              |          |          |          |     |        |     |     |                      |
| Вариат | ивная часть                           |   |             |                |                |             |                |  |                |             |                 |           |      |              |          |          |          |     |        |     |     |                      |
| +      | 53.B.01(H)                            | Научно-исследовательская деятельность и<br>подготовка научно-квалификационной работы<br>(диссертации) на соискание ученой степени<br>кандидата наук |             | 12345          |                |             | 189            | 189  | 6804           | 6804        | 125             | 50        | 6679 |              | 35       | 25       | 42       | 48  | 39     |     |     |                      |
|        |                                       |   |             |                |                |             | 189            | 189  | 6804           | 6804        | 125             | 50        | 6679 |              | 35       | 25       | 42       | 48  | 39     |     |     |                      |
|        |                                       |   |             |                |                |             | 189            | 189  | 6804           | 6804        | 125             | 50        | 6679 |              | 35       | 25       | 42       | 48  | 39     |     |     |                      |
|        |                                       | /дарственная итоговая аттестация»   |             |                |                |             |                |  |                |             |                 |           |      |              |          |          |          |     |        |     |     |                      |
| +      | я часть<br>64.6.01(Г)                 | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена  | 5           |                |                |             | 3              | 3  | 108            | 108         | 2               |           | 97   | 9            |          |          |          |     | 3      |     |     |                      |
| +      | Б4.Б.02(Д)                            | Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)                                  | 5           |                |                |             | 6              | 6  | 216            | 216         | 15              |           | 192  | 9            |          |          |          |     | 6      |     |     |                      |
|        |                                       |   |             |                |                | 1           | 9              | 9  | 324            | 324         | 17              |           | 289  | 18           |          |          |          |     | 9      |     |     |                      |
|        |                                       |   |             |                |                |             |                |  |                |             |                 |           | -    |              |          | -        | -        | -   |        |     |     |                      |

ПланСвод Учебный план аспирантуры '01.06.01Математика и механика-2016 заочно.ріх', код специальности 01.06.01, профиль: Дифференциальные уравнения, динамические системы и оптимальное управление, год начала подготовки 2016

| -   | -                 | -                            |             | Форма і | контроля       | a .         | ЗЕТ Итого акад. |      |                |             |                 |      |     |              | Kypc 1 | Kypc 2 Kypc 3 Kypc 4 |     | Kypc 4 | Kypc 5 | Kypc 6 |                  | Закрепленная кафедра |  |
|---|-------------------|------------------------------|-------------|---------|----------------|-------------|-----------------|------|----------------|-------------|-----------------|------|-----|--------------|--------|----------------------|-----|--------|--------|--------|------------------|----------------------|--|
| Считать в плане                           | Индекс            | Наименование                 | Экза<br>мен | Зачет   | Зачет с<br>оц. | Рефе<br>рат | Экспер<br>тное  | Факт | Экспер<br>тное | По<br>плану | Контакт<br>часы | Ауд. | СР  | Конт<br>роль | 3ET    | 3ET                  | 3ET | 3ET    | 3ET    | 3ET    | Код Наименование |                      |  |
|   |                   |                              |             |         |                |             | 9               | 9    | 324            | 324         | 17              |      | 289 | 18           |        |                      |     |        | 9      |        |                  |                      |  |
| ФТД.Ф                                     | ФТД.Факультативы  |                              |             |         |                |             |                 |      |                |             |                 |      |     |              |        |                      |     |        |        |        |                  |                      |  |
| Вариат                                    | Вариативная часть |                              |             |         |                |             |                 |      |                |             |                 |      |     |              |        |                      |     |        |        |        |                  |                      |  |
| + ФТД.В.01 Математическое моделирование 2 |                   |                              |             |         |                |             | 2               | 2    | 72             | 72          | 10              | 10   | 62  |              |        | 2                    |     |        |        |        |                  |                      |  |
| +   | ФТД.В.02          | Специальные главы математики |             | 1       |                |             | 2               | 2    | 72             | 72          | 10              | 10   | 62  |              | 2      |                      |     |        |        |        |                  |                      |  |
|   |                   |                              |             |         |                |             | 4               | 4    | 144            | 144         | 20              | 20   | 124 |              | 2      | 2                    |     |        |        |        |                  |                      |  |
|   |                   |                              |             |         |                |             | 4               | 4    | 144            | 144         | 20              | 20   | 124 |              | 2      | 2                    |     |        |        |        |                  |                      |  |

СВОДНЫЕ ДАННЫЕ Учебный план аспирантуры '01.06.01Математика и механика-2016 заочно.рlx', код специальности 01.06.01, год начала подготовки 2016

|         |   | Ит   | гого   |   |   | Курс 1   | Курс 2   | Курс 3  | Курс 4   | Курс 5   | Курс 6  |
|---------|---|--|--|---|---|--|--|---|--|--|---|
| Faz. %  | Ban.%   | ДВ(от<br>Вар.)%  |  |   |   |  |  |   |  |  |   |
| 555175  | Dapi 70   |  | Мин.   | Макс.   | Факт  |  |  |   |  |  |   |
|         |   |  | 242  | 244   | 244   | 53   | 47   | 48  | 48   | 48   |   |
|         |   |  | 240  | 240   | 240   | 51   | 45   | 48  | 48   | 48   |   |
| 30%     | 70%   | 14.2%  | 30   | 30  | 30  | 16   | 14   |   |  |  |   |
|         |   |  | 9  | 9   | 9   | 7  | 2  |   |  |  |   |
|         |   |  | 21   | 21  | 21  | 9  | 12   |   |  |  |   |
| 0%      | 100%  | 0%   | 201  | 201   | 201   | 35   | 31   | 48  | 48   | 39   |   |
| 0%      | 100%  | 0%   | 12   | 12  | 12  |  | 6  | 6   |  |  |   |
|         |   |  | 12   | 12  | 12  |  | 6  | 6   |  |  |   |
| 0%      | 100%  | 0%   | 189  | 189   | 189   | 35   | 25   | 42  | 48   | 39   |   |
|         |   |  | 189  | 189   | 189   | 35   | 25   | 42  | 48   | 39   |   |
| 100%    | 0%  | 0%   | 9  | 9   | 9   |  |  |   |  | 9  |   |
|         |   |  | 9  | 9   | 9   |  |  |   |  | 9  |   |
|         |   |  | 2  | 4   | 4   | 2  | 2  |   |  |  |   |
|         |   |  | 2  | 4   | 4   | 2  | 2  |   |  |  |   |
| лекцион | ных   |  |  |   |   |  |  |   |  |  |   |
| ОП, фак | ультати   | ВЫ   |  |   | 39.7  | 29.4   | 23.7   | 39.8  | 41.2   | 37   |   |
|         | гос, экза   | менов  |  |   |   |  |  |   |  | 54   |   |
| ОП      |   |  |  |   | 154   |  |  |   |  |  |   |
| ЭКЗАМ   | 1ЕНЫ (Эк  | 3)   |  |   |   | 3  | 1  |   |  | 2  |   |
|         |   |  |  |   | 4   | 5  | 2  | 1   | 1  |  |   |
| ЗАЧЕТ   | Ы С ОЦЕ   | НКОЙ (3  | aO)  |   |   | 1  |  |   |  |  |   |
| РЕФЕР   | АТЫ (Ре   | ф)   |  |   |   | 3  |  |   |  |  |   |
|         | 0% 0% 0% 100% лекцион ОП, фак в период ОП ЭКЗАМ ЗАЧЕТ ЗАЧЕТ | 30% 70%  0% 100%  0% 100%  0% 100%  100% 0%  лекционных  ОП, факультати в период гос. экза ОП  ЭКЗАМЕНЫ (Эк ЗАЧЕТЫ (За) ЗАЧЕТЫ С ОЦЕ | Баз.% Вар.% ДВ(от Вар.)%  30% 70% 14.2%  0% 100% 0%  0% 100% 0%  100% 0%  100% 0%  лекционных  ОП, факультативы в период гос. экзаменов ОП  ЭКЗАМЕНЫ (Экз) ЗАЧЕТЫ (За) | Вар. 76 Вар. 76 Вар. 76 Мин.  242  240  30% 70% 14.2% 30  9  21  0% 100% 0% 201  0% 100% 0% 12  12  0% 100% 0% 189  189  100% 0% 9  2  лекционных  ОП, факультативы в период гос. экзаменов ОП  ЭКЗАМЕНЫ (Экз)  3AЧЕТЫ (За)  3AЧЕТЫ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО) | Баз.% Вар.% ДВ(от Вар.)% Мин. Макс.  242 244  240 240 240  30% 70% 14.2% 30 30  9 9 9  21 21  0% 100% 0% 201 201  0% 100% 0% 12 12  12 12  0% 100% 0% 189 189  189 189  100% 0% 0% 9 9  9 9  2 4  ДВ(от Вар.)% Мин. Макс. | Баз.%         Вар.%         ДВ(от Вар.)%         ЗЕТ           Мин.         Макс.         Факт           242         244         244           30%         70%         14.2%         30         30         30           9         9         9         9         9         9           21         21         21         21         21           0%         100%         0%         12         12         12           0%         100%         0%         189         189         189           100%         0%         0%         189         189         189           100%         0%         0%         9         9         9           100%         0%         9         9         9         9           100%         0%         9         9         9         9           9         9         9         9         9         9           100%         0%         9         9         9         9           9         9         9         9         9         9           100%         0%         0%         9         9         < | Баз.%         Вар.%         ДВ(от Вар.)%         ЗЕТ Мин.         Макс.         Факт         Курс 1           30%         70%         14.2%         30         30         30         16           30%         70%         14.2%         30         30         30         16           9         9         9         9         7           21         21         21         21         9           0%         100%         0%         201         201         201         35           0%         100%         0%         12 <td>Баз.%         Вар.%         ДВ(от Вар.)%         ЗЕТ         Курс 1         Курс 2           1         242         244         244         53         47           240         240         240         240         51         45           30%         70%         14.2%         30         30         30         16         14           9         9         9         9         7         2         2         21         21         21         9         12           0%         100%         0%         201         201         201         35         31           0%         100%         0%         12         12         12         6         6           0%         100%         0%         189         189         189         35         25           100%         0%         9         9         9         9         9         9         9           100%         0%         9         9         9         9         9         9         9         9         9         9         9         9         9         9         9         9         9         9         9</td> <td>Баз.%         Вар.%         ДВ(от Вар.)%         ЗЕТ Мин.         Макс.         Факт         Курс 1         Курс 2         Курс 3           1         242         244         244         53         47         48           30%         70%         14.2%         30         30         30         16         14           9         9         9         9         7         2           21         21         21         21         9         12           0%         100%         0%         201         201         201         35         31         48           0%         100%         0%         12         12         12         6         6         6           0%         100%         0%         189         189         189         35         25         42           100%         0%         9</td> <td>Баз. %         Вар. %         ДВ(от Вар.) %         ЗЕТ Мин.         Мин.         Макс.         Факт         Курс 1         Курс 2         Курс 3         Курс 4           30%         70%         14.2%         30         30         30         16         14         48         48           30%         70%         14.2%         30         30         30         16         14         48         48           30%         70%         14.2%         30         30         30         16         14         48         48           30%         100%         0%         201         201         201         35         31         48         48           0%         100%         0%         12         12         12         6         6         6           0%         100%         0%         189         189         189         35         25         42         48           100%         0%         189         189         189         35         25         42         48           100%         0%         9         9         9         9         9         9         9         9         9         <t< td=""><td>Баз. %         Вар. %         ДВ(от Вар.) %         ЗЕТ Мин.         Мин.         Макс.         Факт         Курс 2         Курс 3         Курс 4         Курс 5           1         242         244         244         53         47         48         48         48           30%         70%         14.2%         30         30         30         16         14</td></t<></td> | Баз.%         Вар.%         ДВ(от Вар.)%         ЗЕТ         Курс 1         Курс 2           1         242         244         244         53         47           240         240         240         240         51         45           30%         70%         14.2%         30         30         30         16         14           9         9         9         9         7         2         2         21         21         21         9         12           0%         100%         0%         201         201         201         35         31           0%         100%         0%         12         12         12         6         6           0%         100%         0%         189         189         189         35         25           100%         0%         9         9         9         9         9         9         9           100%         0%         9         9         9         9         9         9         9         9         9         9         9         9         9         9         9         9         9         9         9 | Баз.%         Вар.%         ДВ(от Вар.)%         ЗЕТ Мин.         Макс.         Факт         Курс 1         Курс 2         Курс 3           1         242         244         244         53         47         48           30%         70%         14.2%         30         30         30         16         14           9         9         9         9         7         2           21         21         21         21         9         12           0%         100%         0%         201         201         201         35         31         48           0%         100%         0%         12         12         12         6         6         6           0%         100%         0%         189         189         189         35         25         42           100%         0%         9 | Баз. %         Вар. %         ДВ(от Вар.) %         ЗЕТ Мин.         Мин.         Макс.         Факт         Курс 1         Курс 2         Курс 3         Курс 4           30%         70%         14.2%         30         30         30         16         14         48         48           30%         70%         14.2%         30         30         30         16         14         48         48           30%         70%         14.2%         30         30         30         16         14         48         48           30%         100%         0%         201         201         201         35         31         48         48           0%         100%         0%         12         12         12         6         6         6           0%         100%         0%         189         189         189         35         25         42         48           100%         0%         189         189         189         35         25         42         48           100%         0%         9         9         9         9         9         9         9         9         9 <t< td=""><td>Баз. %         Вар. %         ДВ(от Вар.) %         ЗЕТ Мин.         Мин.         Макс.         Факт         Курс 2         Курс 3         Курс 4         Курс 5           1         242         244         244         53         47         48         48         48           30%         70%         14.2%         30         30         30         16         14</td></t<> | Баз. %         Вар. %         ДВ(от Вар.) %         ЗЕТ Мин.         Мин.         Макс.         Факт         Курс 2         Курс 3         Курс 4         Курс 5           1         242         244         244         53         47         48         48         48           30%         70%         14.2%         30         30         30         16         14 |