

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
ГОУ ВПО "Таганрогский государственный педагогический институт"

Шифр плана в ИМЦА



Голубева И. В. /  
2010 г.

## СПЕЦИАЛИСТОВ

очная форма обучения

050201

Специальность 050201.65 "Математика" с дополнительной специальностью "Информатика"

### График учебного процесса

[illegible]



| №                           | Название дисциплины                                                                | Распределение по курсам и семестрам                         |        |                                                                    |                 |       |                         |            |     |                        |        |              |              |        |        |              |              |        |        |              |              |        |        |              |              |        |        |              |              | Заключающая кафедра |        |  |
|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|--------|--------------------------------------------------------------------|-----------------|-------|-------------------------|------------|-----|------------------------|--------|--------------|--------------|--------|--------|--------------|--------------|--------|--------|--------------|--------------|--------|--------|--------------|--------------|--------|--------|--------------|--------------|---------------------|--------|--|
|                             |                                                                                    | По семестрам                                                |        |                                                                    |                 | Часов | В том числе             | 1 курс     |     |                        | 2 курс |              |              | 3 курс |        |              | 4 курс       |        |        | 5 курс       |              |        |        |              |              |        |        |              |              |                     |        |  |
|                             |                                                                                    | Экзамены                                                    | Зачеты | Курсовые проекты, контрольные (к), рефераты (р), эссе (э), РРР (Р) | Курсовые работы | Всего | Всего по ГОС или по ЗЕТ | Аудиторные | КСР | Самостоятельная работа | 1 сем  | 18 нед       | 2 сем        | 18 нед | 3 сем  | 18 нед       | 4 сем        | 18 нед | 5 сем  | 18 нед       | 6 сем        | 13 нед | 7 сем  | 17 нед       | 8 сем        | 13 нед | 9 сем  | 12 нед       | 10 сем       |                     | 11 нед |  |
|                             |                                                                                    |                                                             |        |                                                                    |                 |       |                         |            |     |                        | Лекций | Лабораторных | Практических | КСР    | Лекций | Лабораторных | Практических | КСР    | Лекций | Лабораторных | Практических | КСР    | Лекций | Лабораторных | Практических | КСР    | Лекций | Лабораторных | Практических |                     | КСР    |  |
| 1500                        | ГСЭ                                                                                | Цикл общих гуманитарных и социально-экономических дисциплин |        |                                                                    |                 |       |                         |            |     |                        |        |              |              |        |        |              |              |        |        |              |              |        |        |              |              |        |        |              |              |                     |        |  |
| ГСЭ Ф.1                     | Иностранный язык                                                                   | 4                                                           | 123    |                                                                    |                 | 360   | 360                     | 180        |     | 180                    | 54     |              |              | 54     |        | 36           |              | 36     |        |              |              |        |        |              |              |        |        |              |              |                     | 58     |  |
| ГСЭ Ф.2                     | Физическая культура                                                                |                                                             | 123456 |                                                                    |                 | 408   | 408                     | 408        |     |                        |        | 72           |              |        | 72     |              |              | 72     |        |              | 70           |        | 50     |              |              |        |        |              |              |                     | 30     |  |
| ГСЭ Ф.3                     | Отечественная история                                                              | 1                                                           |        |                                                                    |                 | 144   | 144                     | 72         |     | 72                     | 36     |              | 36           |        |        |              |              |        |        |              |              |        |        |              |              |        |        |              |              |                     | 49     |  |
| ГСЭ Ф.4                     | Философия                                                                          | 7                                                           |        |                                                                    |                 | 138   | 138                     | 68         |     | 70                     |        |              |              |        |        |              |              |        |        |              |              |        | 34     | 34           |              |        |        |              |              |                     | 55     |  |
| ГСЭ Р.1                     | История религии                                                                    |                                                             | 4      |                                                                    |                 | 72    | 72                      | 36         |     | 36                     |        |              |              |        | 18     | 18           |              |        |        |              |              |        |        |              |              |        |        |              |              |                     | 55     |  |
| ГСЭ Р.2                     | Правоведение                                                                       |                                                             | А      |                                                                    |                 | 45    | 45                      | 22         |     | 23                     |        |              |              |        |        |              |              |        |        |              |              |        |        |              |              |        |        | 12           | 10           |                     | 55     |  |
| ГСЭ Р.3                     | Экономика                                                                          | 5                                                           |        |                                                                    |                 | 108   | 108                     | 54         |     | 54                     |        |              |              |        |        |              |              | 18     | 36     |              |              |        |        |              |              |        |        |              |              |                     | 53     |  |
| Всего: Ф=70% Р=15% В=15%    |                                                                                    | 4                                                           | 11     |                                                                    |                 | 1275  | 1275                    | 840        |     | 435                    | 36     | 54           | 108          |        | 54     | 72           |              | 36     | 72     | 18           | 36           | 90     | 18     | 106          |              | 50     | 34     | 34           |              | 12                  | 10     |  |
| ГОС: 1050+225+225=1500      |                                                                                    |                                                             |        |                                                                    |                 | 100%  | OK                      | 66%        |     | 34%                    |        |              |              |        |        |              |              |        |        |              |              |        |        |              |              |        |        |              |              |                     |        |  |
| ГСЭ В1 Дисциплины по выбору |                                                                                    |                                                             |        |                                                                    |                 |       |                         |            |     |                        |        |              |              |        |        |              |              |        |        |              |              |        |        |              |              |        |        |              |              |                     |        |  |
| 1                           | Логика                                                                             |                                                             | 4      |                                                                    |                 | 74    | 74                      | 36         |     | 38                     |        |              |              |        |        |              | 18           | 18     |        |              |              |        |        |              |              |        |        |              |              |                     | 55     |  |
| 2                           | Культура мышления                                                                  |                                                             | 4      |                                                                    |                 | 74    | 74                      | 36         |     | 38                     |        |              |              |        |        |              | 18           | 18     |        |              |              |        |        |              |              |        |        |              |              |                     | 55     |  |
| 3                           | Всего                                                                              |                                                             | 1      |                                                                    |                 | 74    | 74                      | 36         |     | 38                     |        |              |              |        |        |              | 18           | 18     |        |              |              |        |        |              |              |        |        |              |              |                     |        |  |
| ГСЭ В2 Дисциплины по выбору |                                                                                    |                                                             |        |                                                                    |                 |       |                         |            |     |                        |        |              |              |        |        |              |              |        |        |              |              |        |        |              |              |        |        |              |              |                     |        |  |
| 1                           | Социология                                                                         |                                                             | 9      |                                                                    |                 | 37    | 37                      | 18         |     | 19                     |        |              |              |        |        |              |              |        |        |              |              |        |        |              |              |        | 10     | 8            |              |                     | 50     |  |
| 2                           | Политология                                                                        |                                                             | 9      |                                                                    |                 | 37    | 37                      | 18         |     | 19                     |        |              |              |        |        |              |              |        |        |              |              |        |        |              |              |        | 10     | 8            |              |                     | 50     |  |
| 4                           | Всего                                                                              |                                                             | 1      |                                                                    |                 | 37    | 37                      | 18         |     | 19                     |        |              |              |        |        |              |              |        |        |              |              |        |        |              |              |        | 10     | 8            |              |                     |        |  |
| ГСЭ В3 Дисциплины по выбору |                                                                                    |                                                             |        |                                                                    |                 |       |                         |            |     |                        |        |              |              |        |        |              |              |        |        |              |              |        |        |              |              |        |        |              |              |                     |        |  |
| 1                           | Культурология                                                                      |                                                             | А      |                                                                    |                 | 32    | 32                      | 16         |     | 16                     |        |              |              |        |        |              |              |        |        |              |              |        |        |              |              |        |        |              | 10           | 6                   | 50     |  |
| 2                           | Этнография                                                                         |                                                             | А      |                                                                    |                 | 32    | 32                      | 16         |     | 16                     |        |              |              |        |        |              |              |        |        |              |              |        |        |              |              |        |        |              | 10           | 6                   | 50     |  |
| 5                           | Всего                                                                              |                                                             | 1      |                                                                    |                 | 32    | 32                      | 16         |     | 16                     |        |              |              |        |        |              |              |        |        |              |              |        |        |              |              |        |        |              | 10           | 6                   |        |  |
| ГСЭ В4 Дисциплины по выбору |                                                                                    |                                                             |        |                                                                    |                 |       |                         |            |     |                        |        |              |              |        |        |              |              |        |        |              |              |        |        |              |              |        |        |              |              |                     |        |  |
| 1                           | Русский язык и культура речи                                                       |                                                             | 8      |                                                                    |                 | 82    | 82                      | 40         |     | 42                     |        |              |              |        |        |              |              |        |        |              |              |        |        |              |              | 20     | 20     |              |              |                     | 37     |  |
| 2                           | Эстетика                                                                           |                                                             | 8      |                                                                    |                 | 82    | 82                      | 40         |     | 42                     |        |              |              |        |        |              |              |        |        |              |              |        |        |              |              | 20     | 20     |              |              |                     | 55     |  |
| 6                           | Всего                                                                              |                                                             | 1      |                                                                    |                 | 82    | 82                      | 40         |     | 42                     |        |              |              |        |        |              |              |        |        |              |              |        |        |              |              | 20     | 20     |              |              |                     |        |  |
| Всего по циклу              |                                                                                    | 4                                                           | 15     |                                                                    |                 | 1500  | 1500                    | 950        |     | 550                    | 36     | 54           | 108          |        | 54     | 72           | 36           | 36     | 108    | 18           | 106          |        | 50     | 34           | 34           | 20     | 20     | 10           | 8            | 22                  | 16     |  |
| 1000                        | ЕН                                                                                 | Цикл общих математических и естественнонаучных дисциплин    |        |                                                                    |                 |       |                         |            |     |                        |        |              |              |        |        |              |              |        |        |              |              |        |        |              |              |        |        |              |              |                     |        |  |
| ЕН Ф.1                      | Математика                                                                         | 8                                                           |        |                                                                    |                 | 166   | 166                     | 84         |     | 82                     |        |              |              |        |        |              |              |        |        |              |              |        |        |              |              | 42     | 42     |              |              |                     | 27     |  |
| ЕН Ф.2                      | Информатика                                                                        | 2                                                           | 12     |                                                                    |                 | 216   | 216                     | 108        |     | 108                    | 18     | 36           |              | 18     | 36     |              |              |        |        |              |              |        |        |              |              |        |        |              |              |                     | 51     |  |
| ЕН Ф.3                      | Физика                                                                             | 7                                                           | 56     |                                                                    |                 | 324   | 324                     | 162        |     | 162                    |        |              |              |        |        |              | 20           | 34     | 20     | 20           | 40           | 28     |        |              |              |        |        |              |              | 29                  |        |  |
| ЕН Ф.4                      | Химия                                                                              |                                                             | 9      |                                                                    |                 | 72    | 72                      | 36         |     | 36                     |        |              |              |        |        |              |              |        |        |              |              |        |        |              |              |        |        | 12           | 12           | 12                  | 29     |  |
| ЕН Ф.5                      | Биология с основами экологии                                                       |                                                             | 1      |                                                                    |                 | 72    | 72                      | 36         |     | 36                     | 24     |              | 12           |        |        |              |              |        |        |              |              |        |        |              |              |        |        |              |              |                     | 40     |  |
| ЕН Р.1                      | Избранные вопросы элементарной математики                                          |                                                             | 2      |                                                                    |                 | 150   | 150                     | 72         |     | 78                     | 18     | 18           | 18           | 18     |        |              |              |        |        |              |              |        |        |              |              |        |        |              |              |                     | 27     |  |
| Всего: Ф=85% Р=15% В=0%     |                                                                                    | 3                                                           | 7      |                                                                    |                 | 1000  | 1000                    | 498        |     | 502                    | 60     | 36           | 30           | 36     | 36     | 18           |              | 20     | 34     | 20           | 20           | 40     | 28     | 42           | 42           | 12     | 12     | 12           |              |                     |        |  |
| ГОС: 850+150+0=1000         |                                                                                    |                                                             |        |                                                                    |                 | 100%  | OK                      | 50%        |     | 50%                    |        |              |              |        |        |              |              |        |        |              |              |        |        |              |              |        |        |              |              |                     |        |  |
| Всего по циклу              |                                                                                    | 3                                                           | 7      |                                                                    |                 | 1000  | 1000                    | 498        |     | 502                    | 60     | 36           | 30           | 36     | 36     | 18           |              | 20     | 34     | 20           | 20           | 40     | 28     | 42           | 42           | 12     | 12     | 12           |              |                     |        |  |
| 1600                        | ОПД                                                                                | Цикл общепрофессиональных дисциплин                         |        |                                                                    |                 |       |                         |            |     |                        |        |              |              |        |        |              |              |        |        |              |              |        |        |              |              |        |        |              |              |                     |        |  |
| ОПД Ф.1                     | Психология                                                                         | 34                                                          | 5      |                                                                    |                 | 300   | 300                     | 162        |     | 138                    |        |              |              |        | 28     | 14           | 12           |        | 36     | 22           | 14           |        | 18     | 18           |              |        |        |              |              |                     | 57     |  |
| ОПД Ф.1.1                   | Общая психология. История психологии                                               | 3                                                           |        |                                                                    |                 | 108   | 108                     | 54         |     | 54                     |        |              |              |        | 28     | 14           | 12           |        |        |              |              |        |        |              |              |        |        |              |              |                     | 57     |  |
| ОПД Ф.1.2                   | Возрастная и педагогическая психология                                             | 4                                                           |        |                                                                    |                 | 120   | 120                     | 72         |     | 48                     |        |              |              |        |        |              |              | 36     | 22     | 14           |              |        |        |              |              |        |        |              |              |                     | 57     |  |
| ОПД Ф.1.3                   | Социальная психология                                                              |                                                             | 5      |                                                                    |                 | 72    | 72                      | 36         |     | 36                     |        |              |              |        |        |              |              | 18     | 18     |              |              |        |        |              |              |        |        |              |              |                     | 57     |  |
| ОПД Ф.2                     | Педагогика                                                                         | 45                                                          | 3      |                                                                    |                 | 300   | 300                     | 162        |     | 138                    |        |              |              | 28     | 26     |              | 28           | 26     |        |              |              |        |        |              |              |        |        |              |              |                     | 56     |  |
| ОПД Ф.2.1                   | Общие основы педагогики. Теория и методика воспитания. Теория обучения             |                                                             | 3      |                                                                    |                 | 100   | 100                     | 54         |     | 46                     |        |              |              | 28     | 26     |              |              |        |        |              |              |        |        |              |              |        |        |              |              |                     | 56     |  |
| ОПД Ф.2.2                   | Педагогические технологии. История педагогики и образования. Социальная педагогика |                                                             | 4      |                                                                    |                 | 100   | 100                     | 54         |     | 46                     |        |              |              |        |        | 28           | 26           |        |        |              |              |        |        |              |              |        |        |              |              |                     | 56     |  |
| ОПД Ф.2.3                   | Управление образовательными системами. Нормативно-правовое обеспечение образования |                                                             | 5      |                                                                    |                 | 100   | 100                     | 54         |     | 46                     |        |              |              |        |        |              |              | 28     | 26     |              |              |        |        |              |              |        |        |              |              |                     | 56     |  |
| ОПД Ф.3                     | Основы специальной педагогики и психологии                                         |                                                             | 6      |                                                                    |                 | 72    | 72                      | 36         |     | 34                     |        |              |              |        |        |              |              |        |        |              | 20           | 18     |        |              |              |        |        |              |              |                     | 56     |  |
| ОПД Ф.4                     | Теория и методика обучения математике                                              | 67                                                          | 5      |                                                                    | 7               | 332   | 332                     | 168        |     | 164                    |        |              |              |        |        |              |              | 18     | 16     | 20           |              | 14     | 32     |              | 36           | 32     |        |              |              |                     | 27     |  |



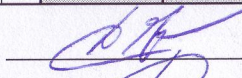
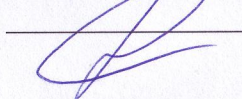
[illegible]



|                             |                  |   |  |    |    |    |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|-----------------------------|------------------|---|--|----|----|----|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| ДПП.В4 Дисциплины по выбору |                  |   |  |    |    |    |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1                           | Теория полугрупп | 8 |  | 76 | 76 | 38 | 38 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

Первый проректор

Декан

 / Дядченко С. А. /  
 / Новиков Н. А. /