

Министерство образования и науки РФ

ФГБОУ ВПО "СибАДИ"

Утверждаю

## РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки бакалавров

Ректор \_\_\_\_\_ Кирничный В.Ю.  
" " \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

План одобрен Ученым советом вуза  
Протокол № \_\_\_\_\_

09.03.01

Направление 09.03.01 Информатика и вычислительная техника

Профиль Автоматизированные системы обработки информации и управления

**Кафедра:** Компьютерные информационные автоматизированные системы

**Факультет:** ИСУ

**Виды деят.:** научно-исследовательская;

Квалификация: бакалавр

Программа подготовки: академ. бакалавриат

Форма обучения: очная

Срок обучения: 4г

Год начала подготовки 2013

Образовательный стандарт \_\_\_\_\_

### Согласовано

Проректор по УВР

\_\_\_\_\_ / Корчагин П.А./

Начальник УМУ

\_\_\_\_\_ / Семёнова Т.В./

Декан

\_\_\_\_\_ / Стихановская П.М./

Зав. кафедрой

\_\_\_\_\_ / Чуканов С.Н./





|    | Распределение по курсам и семестрам |     |     |     |     |           |      |        |     |     |     |           |      |     |        |    |     |           |      |     |     |    |     |           |      |    |    | Часы в ЗЕТ | ЗЕТ в пер. | Пр/Ауд (%) | Итого часов в лекционной форме | Итого часов в электронной форме | Код |       |     |       |       |     |    |    |
|----|-------------------------------------|-----|-----|-----|-----|-----------|------|--------|-----|-----|-----|-----------|------|-----|--------|----|-----|-----------|------|-----|-----|----|-----|-----------|------|----|----|------------|------------|------------|--------------------------------|---------------------------------|-----|-------|-----|-------|-------|-----|----|----|
|    | Курс 2                              |     |     |     |     |           |      | Курс 3 |     |     |     |           |      |     | Курс 4 |    |     |           |      |     |     |    |     |           |      |    |    |            |            |            |                                |                                 |     |       |     |       |       |     |    |    |
|    | ЗЕТ                                 | Лек | Лаб | Пр  | СРС | Контр-оль | ЗЕТ  | Лек    | Лаб | Пр  | СРС | Контр-оль | ЗЕТ  | Лек | Лаб    | Пр | СРС | Контр-оль | ЗЕТ  | Лек | Лаб | Пр | СРС | Контр-оль | ЗЕТ  |    |    |            |            |            |                                |                                 |     |       |     |       |       |     |    |    |
| 4  | 27                                  | 162 | 108 | 226 | 450 | 216       | 33   | 144    | 108 | 108 | 450 | 108       | 25.5 | 234 | 162    | 54 | 522 | 162       | 34.5 | 162 | 270 | 36 | 504 | 108       | 30   | 60 | 96 | 72         | 312        | 108        | 30                             | -                               |     | 32.5% | 790 |       |       |     |    |    |
| 6  | 27                                  | 162 | 108 | 226 | 450 | 216       | 33   | 144    | 108 | 108 | 450 | 108       | 25.5 | 234 | 162    | 54 | 522 | 162       | 34.5 | 162 | 270 | 36 | 504 | 108       | 30   | 60 | 96 | 72         | 312        | 108        | 30                             | -                               |     | 32.5% | 790 |       |       |     |    |    |
| 9  | 27                                  | 162 | 108 | 226 | 450 | 216       | 30   | 144    | 108 | 108 | 450 | 108       | 25.5 | 234 | 162    | 54 | 522 | 162       | 31.5 | 162 | 270 | 36 | 504 | 108       | 30   | 60 | 96 | 72         | 312        | 108        | 18                             | -                               |     | 32.5% | 790 |       |       |     |    |    |
| 11 | 27                                  | 162 | 108 | 226 | 450 | 216       | 30   | 144    | 108 | 108 | 450 | 108       | 25.5 | 234 | 162    | 54 | 522 | 162       | 31.5 | 162 | 270 | 36 | 504 | 108       | 30   | 60 | 96 | 72         | 312        | 108        | 18                             | -                               |     | 32.5% | 790 |       |       |     |    |    |
| 14 | 18.5                                | 72  | 18  | 90  | 162 | 108       | 12.5 | 54     | 54  | 36  | 324 | 54        | 14.5 | 72  | 36     | 18 | 72  | 36        | 6.5  | 18  | 36  | 18 | 117 | 27        | 6    | 12 | 12 |            | 84         |            | 3                              | -                               |     | 31.5% | 410 |       |       |     |    |    |
| 15 | 2                                   |     |     | 36  | 9   | 27        | 2    |        |     |     |     |           |      |     |        |    |     |           |      |     |     |    |     |           |      |    |    |            |            |            |                                |                                 |     | 36    |     | 100%  | 40    | 13  |    |    |
| 18 |                                     | 36  |     | 36  | 18  | 54        | 4    |        |     |     |     |           |      |     |        |    |     |           |      |     |     |    |     |           |      |    |    |            |            |            |                                |                                 |     | 36    |     | 50%   | 40    | 38  |    |    |
| 21 |                                     |     |     |     |     |           |      |        |     |     |     |           |      | 36  |        | 18 | 54  |           | 3    |     |     |    |     |           |      |    |    |            |            |            |                                |                                 |     | 36    |     | 33.3% | 10    | 20  |    |    |
| 24 |                                     |     |     |     |     |           |      |        |     |     |     |           |      |     |        |    |     |           |      |     |     |    |     |           |      |    |    |            |            |            |                                |                                 |     |       | 36  |       | 33.3% | 10  | 20 |    |
| 27 |                                     |     |     |     |     |           |      |        |     |     |     |           |      |     |        |    |     |           |      |     |     |    |     |           |      |    |    |            |            |            |                                |                                 |     |       | 36  |       | 50%   | 10  | 5  |    |
| 30 |                                     |     |     |     |     |           |      |        |     |     |     |           |      |     |        |    |     |           |      |     |     |    |     |           |      |    |    |            |            |            |                                |                                 |     |       | 36  |       | 20%   | 40  | 8  |    |
| 33 | 2                                   |     |     |     |     |           |      |        |     |     |     |           |      |     |        |    |     |           |      |     |     |    |     |           |      |    |    |            |            |            |                                |                                 |     | 36    |     | 12.5% | 30    | 37  |    |    |
| 36 |                                     |     |     |     |     |           |      |        |     |     |     |           |      |     |        |    |     |           |      |     |     |    |     |           |      |    |    |            |            |            |                                |                                 |     |       | 36  |       |       | 10  | 12 |    |
| 39 |                                     |     |     |     |     |           |      |        |     |     |     |           |      |     |        |    |     |           |      |     |     | 18 | 36  | 18        | 117  | 27 | 6  |            |            |            |                                |                                 |     | 36    |     | 25%   | 30    | 8   |    |    |
| 42 | 3                                   |     |     |     |     |           |      |        |     |     |     |           |      |     |        |    |     |           |      |     |     |    |     |           |      |    |    |            |            |            |                                |                                 |     |       | 36  |       |       | 40  | 1  |    |
| 45 |                                     |     |     |     |     |           |      |        |     |     |     |           |      |     |        |    |     |           |      |     |     |    |     |           |      |    | 12 | 12         |            | 84         |                                | 3                               | 36  |       |     | 20    | 4     |     |    |    |
| 48 |                                     | 18  | 18  | 18  | 126 |           | 5    | 18     | 18  |     | 9   | 27        | 2    |     |        |    |     |           |      |     |     |    |     |           |      |    |    |            |            |            |                                |                                 |     | 36    |     | 20%   | 30    | 27  |    |    |
| 51 |                                     |     |     |     |     |           |      | 18     | 18  | 18  | 144 |           | 5.5  | 18  | 18     |    | 18  | 36        | 2.5  |     |     |    |     |           |      |    |    |            |            |            |                                |                                 |     | 36    |     | 20%   | 30    | 14  |    |    |
| 54 |                                     |     |     |     |     |           |      | 18     | 18  | 18  | 171 | 27        | 7    | 18  | 18     |    |     | 1         |      |     |     |    |     |           |      |    |    |            |            |            |                                |                                 |     | 36    |     | 20%   | 30    | 8   |    |    |
| 57 | 6.5                                 | 18  |     |     | 9   | 27        | 1.5  |        |     |     |     |           |      |     |        |    |     |           |      |     |     |    |     |           |      |    |    |            |            |            |                                |                                 |     | 36    |     | 20%   | 20    | 8   |    |    |
| 60 | 3                                   |     |     |     |     |           |      |        |     |     |     |           |      |     |        |    |     |           |      |     |     |    |     |           |      |    |    |            |            |            |                                |                                 |     |       | 36  |       | 20%   | 20  | 17 |    |
| 63 | 2                                   |     |     |     |     |           |      |        |     |     |     |           |      |     |        |    |     |           |      |     |     |    |     |           |      |    |    |            |            |            |                                |                                 |     |       | 36  |       |       |     | 21 |    |
| 66 |                                     |     |     |     |     |           |      |        |     |     |     |           |      |     |        |    |     |           |      |     |     |    |     |           |      |    |    |            |            |            |                                |                                 |     |       |     |       |       |     |    |    |
| 68 | 8.5                                 | 90  | 90  | 136 | 288 | 108       | 17.5 | 90     | 54  | 72  | 126 | 54        | 11   | 162 | 126    | 36 | 450 | 126       | 25   | 144 | 234 | 18 | 387 | 81        | 24   | 48 | 84 | 72         | 228        | 108        | 15                             | -                               |     | 33.1% | 380 |       |       |     |    |    |
| 70 | 6.5                                 | 72  | 54  | 36  | 216 | 108       | 13.5 | 54     | 36  | 36  | 63  | 27        | 6    | 90  | 36     | 36 | 288 |           | 12.5 | 108 | 162 | 18 | 324 | 54        | 18.5 | 36 | 72 | 60         | 156        | 108        | 12                             | -                               |     | 23.6% | 240 |       |       |     |    |    |
| 71 |                                     |     |     |     |     |           |      |        |     |     |     |           |      | 18  |        | 18 | 72  |           | 3    |     |     |    |     |           |      |    |    |            |            |            |                                |                                 |     | 36    |     | 50%   | 10    | 41  |    |    |
| 74 |                                     |     |     |     |     |           |      |        |     |     |     |           |      | 36  |        | 18 | 54  |           | 3    |     |     |    |     |           |      |    |    |            |            |            |                                |                                 |     | 36    |     | 33.3% | 10    | 38  |    |    |
| 77 | 2                                   |     |     |     |     |           |      |        |     |     |     |           |      |     |        |    |     |           |      |     |     |    |     |           |      |    |    |            |            |            |                                |                                 |     |       | 36  |       | 50%   | 10  | 20 |    |
| 80 |                                     | 18  |     | 36  | 54  |           | 3    |        |     |     |     |           |      |     |        |    |     |           |      |     |     |    |     |           |      |    |    |            |            |            |                                |                                 |     |       | 36  |       | 66.7% | 10  | 20 |    |
| 83 |                                     |     |     |     |     |           |      |        |     |     |     |           |      |     |        |    |     |           |      |     |     |    |     |           |      |    |    |            |            |            |                                |                                 |     |       |     | 36    |       | 50% | 20 | 14 |
| 86 |                                     |     |     |     |     |           |      | 18     |     | 36  | 54  |           | 3    |     |        |    |     |           |      |     |     |    |     |           |      |    |    |            |            |            |                                |                                 |     |       | 36  |       | 66.7% | 20  | 8  |    |
| 89 | 1.5                                 | 18  | 18  |     | 18  | 36        | 2.5  |        |     |     |     |           |      |     |        |    |     |           |      |     |     |    |     |           |      |    |    |            |            |            |                                |                                 |     |       | 36  |       |       | 20  | 8  |    |
| 92 |                                     |     |     |     |     |           |      |        |     |     |     |           |      |     |        |    |     |           |      |     |     |    |     |           |      |    |    |            |            |            |                                |                                 |     |       |     | 36    |       | 50% | 20 | 8  |
| 95 |                                     | 18  | 18  |     | 72  | 72        | 5    | 18     | 18  |     |     |           | 1    |     |        |    |     |           |      |     |     |    |     |           |      |    |    |            |            |            |                                |                                 |     |       | 36  |       |       | 40  | 8  |    |
| 98 |                                     |     |     |     |     |           |      |        |     |     |     |           |      | 18  | 18     |    | 72  |           | 3    | 18  | 18  |    | 45  | 27        | 3    |    |    |            |            |            |                                |                                 |     | 36    |     |       | 10    | 8   |    |    |

|  | Закрепленная кафедра | Коллегиями |
|--|----------------------|------------|
|  | Наименование         |            |

4  
5  
6  
8  
9  
...  
11  
12  
...  
14

|    |                                          |                                                |
|----|------------------------------------------|------------------------------------------------|
| 15 | Иностранные языки                        | ОК-1, 2, 3, 7, 14; ПК-4, 7                     |
| 18 | Философия                                | ОК-1, 2, 4, 7, 8; ПК-1, 2, 3, 4, 7, 8, 9       |
| 21 | Общая экономика и право                  | ОК-1, 2, 4, 5, 7, 8                            |
| 24 | Общая экономика и право                  | ОК-1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8; ПК-7                |
| 27 | Высшая математика                        | ОК-1, 2, 10, 11, 12, 13; ПК-7                  |
| 30 | Компьютерные информационные ресурсы      | ОК-1, 2, 10, 11, 12, 13; ПК-7                  |
| 33 | Физика                                   | ОК-1, 2, 10, 11, 12, 13; ПК-7                  |
| 36 | Инженерная экология и химия              | ОК-1, 10, 15                                   |
| 39 | Компьютерные информационные ресурсы      | ОК-1, 2, 10, 11, 12, 13; ПК-2, 3, 4, 5, 6, 7   |
| 42 | Автоматизация производственных процессов | ОК-1, 2, 10, 11, 12, 13; ПК-2                  |
| 45 | Техносферная безопасность                | ОК-15; ПК-7                                    |
| 48 | Прикладная информатика в экономике       | ОК-1, 10, 11, 12, 13; ПК-4, 5, 9, 11           |
| 51 | Информационная безопасность              | ОК-1, 10, 11, 12, 13; ПК-4, 5, 9, 11           |
| 54 | Компьютерные информационные ресурсы      | ОК-1, 10, 11, 12, 13; ПК-1, 4, 5, 9, 11        |
| 57 | Компьютерные информационные ресурсы      | ОК-1, 10, 11, 12, 13; ПК-2, 3, 4, 5, 9, 10, 11 |
| 60 | Управление качеством и производством     | ОК-1, 10, 11, 12, 13; ПК-2                     |
| 63 | Физическое воспитание                    | ОК-16                                          |

66  
...  
68  
...  
70

|    |                                     |                                                               |
|----|-------------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| 71 | Экономика и управление предприятием | ОК-1, 2, 3, 4, 5, 10, 11, 12, 13; ПК-1, 6, 7, 8               |
| 74 | Философия                           | ОК-1, 2, 4, 5, 7, 8; ПК-6, 7                                  |
| 77 | Общая экономика и право             | ОК-1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8; ПК-6, 7                            |
| 80 | Общая экономика и право             | ОК-7, 8                                                       |
| 83 | Информационная безопасность         | ОК-1, 2, 10, 11, 12, 13; ПК-7                                 |
| 86 | Компьютерные информационные ресурсы | ОК-1, 2, 10, 11, 12, 13; ПК-7                                 |
| 89 | Компьютерные информационные ресурсы | ОК-1, 2, 10, 11, 12, 13; ПК-7                                 |
| 92 | Компьютерные информационные ресурсы | ОК-1, 2, 10, 11, 12, 13; ПК-7                                 |
| 95 | Компьютерные информационные ресурсы | ОК-1, 6, 8, 10, 11, 12, 13; ПК-2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11 |
| 98 | Компьютерные информационные ресурсы | ОК-1, 10, 11, 12, 13; ПК-2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11       |



| Код | Распределение по курсам и семестрам |     |     |     |     |           |     |        |     |    |     |           |     |     |        |    |     |           |      |     |     |    |     |           |     |     |     | Часы в ЗЕТ | ЗЕТ в нед. | Пр/Ауд (%) | Итого часов в интерактивной форме | Итого часов в электронной форме | Код   |       |       |           |     |   |
|-----|-------------------------------------|-----|-----|-----|-----|-----------|-----|--------|-----|----|-----|-----------|-----|-----|--------|----|-----|-----------|------|-----|-----|----|-----|-----------|-----|-----|-----|------------|------------|------------|-----------------------------------|---------------------------------|-------|-------|-------|-----------|-----|---|
|     | Курс 2                              |     |     |     |     |           |     | Курс 3 |     |    |     |           |     |     | Курс 4 |    |     |           |      |     |     |    |     |           |     |     |     |            |            |            |                                   |                                 |       |       |       |           |     |   |
|     | ЗЕТ                                 | Лек | Лаб | Пр  | СРС | Контр-оль | ЗЕТ | Лек    | Лаб | Пр | СРС | Контр-оль | ЗЕТ | Лек | Лаб    | Пр | СРС | Контр-оль | ЗЕТ  | Лек | Лаб | Пр | СРС | Контр-оль | ЗЕТ | Лек | Лаб |            |            |            |                                   |                                 |       | Пр    | СРС   | Контр-оль | ЗЕТ |   |
| 101 |                                     |     |     |     |     |           |     |        |     |    |     |           | 18  | 18  |        |    | 90  |           | 3.5  | 18  | 18  | 18 | 45  | 27        | 3.5 |     |     |            |            |            |                                   | 36                              |       | 20%   | 10    |           | 8   |   |
| 104 |                                     |     |     |     |     |           |     |        |     |    |     |           |     |     |        |    |     |           |      | 18  | 36  |    | 54  |           | 3   |     |     |            |            |            |                                   | 36                              |       |       | 10    |           | 8   |   |
| 107 |                                     |     |     |     |     |           |     |        |     |    |     |           |     |     |        |    |     |           |      | 18  | 36  |    | 36  |           | 2.5 | 12  | 24  | 24         | 66         | 36         | 4.5                               | 36                              |       | 21.1% | 10    |           | 8   |   |
| 110 |                                     |     |     |     |     |           |     |        |     |    |     |           |     |     |        |    |     |           |      | 18  | 36  |    | 54  |           | 3   | 12  | 24  | 12         | 60         | 36         | 4                                 | 36                              |       | 11.8% | 20    |           | 8   |   |
| 113 |                                     |     |     |     |     |           |     |        |     |    |     |           |     |     |        |    |     |           |      | 18  | 18  |    | 90  |           | 3.5 | 12  | 24  | 24         | 30         | 36         | 3.5                               | 36                              |       | 25%   | 20    |           | 8   |   |
| 116 | 3                                   |     |     |     |     |           |     |        |     |    |     |           |     |     |        |    |     |           |      |     |     |    |     |           |     |     |     |            |            |            | 36                                |                                 | 18.2% |       |       | 8         |     |   |
| 119 |                                     | 18  | 18  |     |     | 72        |     | 3      | 18  | 18 |     | 9         | 27  | 2   |        |    |     |           |      |     |     |    |     |           |     |     |     |            |            |            | 36                                |                                 |       |       |       | 14        |     |   |
| 122 |                                     |     |     |     |     |           |     |        |     |    |     |           |     |     |        |    |     |           |      |     |     |    |     |           |     |     |     |            |            |            |                                   |                                 |       |       |       |           |     |   |
| 124 | 2                                   | 18  | 36  | 100 | 72  |           | 4   | 36     | 18  | 36 | 63  | 27        | 5   | 72  | 90     |    | 162 | 126       | 12.5 | 36  | 72  |    | 63  | 27        | 5.5 | 12  | 12  | 12         | 72         |            | 3                                 | -                               | 46.6% | 140   |       |           |     |   |
| 126 |                                     |     |     | 82  |     |           |     |        |     |    |     |           |     |     |        |    |     |           |      |     |     |    |     |           |     |     |     |            |            |            | 36                                |                                 | 100%  |       |       | 21        |     |   |
| 130 |                                     |     |     |     |     |           |     |        |     |    |     |           |     |     |        |    |     |           |      |     |     |    |     |           |     |     |     |            |            |            |                                   |                                 |       |       |       |           |     |   |
| 131 |                                     |     |     |     |     |           |     |        | 18  |    | 36  | 54        | 3   |     |        |    |     |           |      |     |     |    |     |           |     |     |     |            |            |            | 36                                |                                 | 66.7% | 10    |       | 20        |     |   |
| 134 |                                     |     |     |     |     |           |     |        | 18  |    | 36  | 54        | 3   |     |        |    |     |           |      |     |     |    |     |           |     |     |     |            |            |            | 36                                |                                 | 66.7% | 10    |       | 20        |     |   |
| 135 |                                     |     |     |     |     |           |     |        |     |    |     |           |     |     |        |    |     |           |      |     |     |    |     |           |     |     |     |            |            |            |                                   |                                 |       |       |       |           |     |   |
| 137 |                                     |     |     |     |     |           |     |        |     |    |     |           |     |     |        |    |     |           |      |     |     |    |     |           |     |     |     |            |            |            |                                   |                                 |       |       |       |           |     |   |
| 138 | 2                                   |     |     |     |     |           |     |        |     |    |     |           |     |     |        |    |     |           |      |     |     |    |     |           |     |     |     |            |            |            | 36                                |                                 |       | 20    |       | 8         |     |   |
| 141 | 2                                   |     |     |     |     |           |     |        |     |    |     |           |     |     |        |    |     |           |      |     |     |    |     |           |     |     |     |            |            |            | 36                                |                                 |       | 20    |       | 8         |     |   |
| 142 |                                     |     |     |     |     |           |     |        |     |    |     |           |     |     |        |    |     |           |      |     |     |    |     |           |     |     |     |            |            |            |                                   |                                 |       |       |       |           |     |   |
| 144 |                                     |     |     |     |     |           |     |        |     |    |     |           |     |     |        |    |     |           |      |     |     |    |     |           |     |     |     |            |            |            |                                   |                                 |       |       |       |           |     |   |
| 145 |                                     |     |     |     |     |           |     |        |     |    |     |           |     |     |        |    |     |           |      |     |     |    |     |           |     |     | 12  | 12         | 12         | 72         |                                   | 3                               | 36    |       | 33.3% | 20        |     | 8 |
| 148 |                                     |     |     |     |     |           |     |        |     |    |     |           |     |     |        |    |     |           |      |     |     |    |     |           |     |     | 12  | 12         | 12         | 72         |                                   | 3                               | 36    |       | 33.3% | 20        |     | 8 |
| 149 |                                     |     |     |     |     |           |     |        |     |    |     |           |     |     |        |    |     |           |      |     |     |    |     |           |     |     |     |            |            |            |                                   |                                 |       |       |       |           |     |   |
| 151 |                                     |     |     |     |     |           |     |        |     |    |     |           |     |     |        |    |     |           |      |     |     |    |     |           |     |     |     |            |            |            |                                   |                                 |       |       |       |           |     |   |
| 152 |                                     |     |     |     |     |           |     |        |     |    |     |           | 18  | 36  |        |    | 18  | 36        | 3    |     |     |    |     |           |     |     |     |            |            |            | 36                                |                                 |       | 20    |       | 8         |     |   |
| 155 |                                     |     |     |     |     |           |     |        |     |    |     |           | 18  | 36  |        |    | 18  | 36        | 3    |     |     |    |     |           |     |     |     |            |            |            | 36                                |                                 |       | 20    |       | 15        |     |   |
| 156 |                                     |     |     |     |     |           |     |        |     |    |     |           |     |     |        |    |     |           |      |     |     |    |     |           |     |     |     |            |            |            |                                   |                                 |       |       |       |           |     |   |
| 159 |                                     |     |     |     |     |           |     |        |     |    |     |           |     |     |        |    |     |           |      |     |     |    |     |           |     |     |     |            |            |            |                                   | 36                              |       | 66.7% |       |           | 5   |   |
| 162 |                                     |     |     |     |     |           |     |        |     |    |     |           |     |     |        |    |     |           |      |     |     |    |     |           |     |     |     |            |            |            |                                   | 36                              |       | 66.7% |       |           | 5   |   |
| 163 |                                     |     |     |     |     |           |     |        |     |    |     |           |     |     |        |    |     |           |      |     |     |    |     |           |     |     |     |            |            |            |                                   |                                 |       |       |       |           |     |   |
| 165 |                                     |     |     |     |     |           |     |        |     |    |     |           |     |     |        |    |     |           |      |     |     |    |     |           |     |     |     |            |            |            |                                   |                                 |       |       |       |           |     |   |
| 166 |                                     |     |     |     |     |           |     |        |     |    |     |           | 18  | 18  |        |    | 36  | 36        | 3    | 18  | 36  |    | 54  |           | 3   |     |     |            |            |            | 36                                |                                 |       | 10    |       | 8         |     |   |
| 169 |                                     |     |     |     |     |           |     |        |     |    |     |           | 18  | 18  |        |    | 36  | 36        | 3    | 18  | 36  |    | 54  |           | 3   |     |     |            |            |            | 36                                |                                 |       | 10    |       | 8         |     |   |
| 170 |                                     |     |     |     |     |           |     |        |     |    |     |           |     |     |        |    |     |           |      |     |     |    |     |           |     |     |     |            |            |            |                                   |                                 |       |       |       |           |     |   |
| 172 |                                     |     |     |     |     |           |     |        |     |    |     |           |     |     |        |    |     |           |      |     |     |    |     |           |     |     |     |            |            |            |                                   |                                 |       |       |       |           |     |   |
| 173 |                                     |     |     |     |     |           |     |        |     |    |     |           | 18  | 18  |        |    | 54  |           | 2.5  | 18  | 36  |    | 9   | 27        | 2.5 |     |     |            |            |            | 36                                |                                 |       | 20    |       | 8         |     |   |
| 176 |                                     |     |     |     |     |           |     |        |     |    |     |           | 18  | 18  |        |    | 54  |           | 2.5  | 18  | 36  |    | 9   | 27        | 2.5 |     |     |            |            |            | 36                                |                                 |       | 20    |       | 8         |     |   |

|     | Закрепленная кафедра             | Коллегия                                                |
|-----|----------------------------------|---------------------------------------------------------|
|     | Наименование                     |                                                         |
| 101 | Компьютерные информационные асво | ОК-1, 10, 11, 12, 13; ПК-9, 10, 11                      |
| 104 | Компьютерные информационные асво | ОК-1, 10, 11, 12, 13; ПК-9, 10, 11                      |
| 107 | Компьютерные информационные асво | ОК-1, 4, 10, 11, 12, 13; ПК-1, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11    |
| 110 | Компьютерные информационные асво | ОК-1, 10, 11, 12, 13; ПК-2, 3, 4, 5                     |
| 113 | Компьютерные информационные асво | ОК-1, 10, 11, 12, 13; ПК-6, 7                           |
| 116 | Компьютерные информационные асво | ОК-1, 10, 11, 12, 13; ПК-2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11 |
| 119 | Информационная безопасность      | ОК-10, 11, 12, 13; ПК-2, 11                             |
| 122 |                                  |                                                         |
| 123 |                                  |                                                         |
| 124 |                                  |                                                         |
| 125 |                                  |                                                         |
| 126 | Физическое воспитание            | ОК-16                                                   |
| 129 |                                  |                                                         |
| 130 |                                  |                                                         |
| 131 | Общая экономика и право          | ОК-1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9; ПК-7                      |
| 134 | Общая экономика и право          | ОК-1, 2, 3, 4                                           |
| 135 |                                  |                                                         |
| 136 |                                  |                                                         |
| 137 |                                  |                                                         |
| 138 | Компьютерные информационные асво | ОК-1, 2, 10, 11, 12, 13; ПК-2, 3, 4, 5, 6               |
| 141 | Компьютерные информационные асво | ОК-1, 2, 10, 11, 12, 13; ПК-2, 3, 4, 5                  |
| 142 |                                  |                                                         |
| 143 |                                  |                                                         |
| 144 |                                  |                                                         |
| 145 | Компьютерные информационные асво | ОК-1, 2, 10, 11, 12, 13; ПК-2, 3, 4, 5, 6, 7            |
| 148 | Компьютерные информационные асво | ОК-1, 2, 10, 11, 12, 13; ПК-7                           |
| 149 |                                  |                                                         |
| 150 |                                  |                                                         |
| 151 |                                  |                                                         |
| 152 | Компьютерные информационные асво | ОК-1, 10, 11, 12, 13; ПК-6                              |
| 155 | Информационные технологии        | ОК-1, 2, 10, 11, 12, 13; ПК-2, 3, 4, 5, 6, 7            |
| 156 |                                  |                                                         |
| 157 |                                  |                                                         |
| 158 |                                  |                                                         |
| 159 | Высшая математика                | ОК-1, 2, 10, 11, 12, 13; ПК-7                           |
| 162 | Высшая математика                | ОК-1, 2, 10, 11, 12, 13; ПК-7                           |
| 163 |                                  |                                                         |
| 164 |                                  |                                                         |
| 165 |                                  |                                                         |
| 166 | Компьютерные информационные асво | ОК-1, 10, 11, 12, 13; ПК-7                              |
| 169 | Компьютерные информационные асво | ОК-1, 10, 11, 12, 13; ПК-11                             |
| 170 |                                  |                                                         |
| 171 |                                  |                                                         |
| 172 |                                  |                                                         |
| 173 | Компьютерные информационные асво | ОК-1, 3, 10, 11, 12, 13; ПК-2, 9, 10, 11                |
| 176 | Компьютерные информационные асво | ОК-1, 10; ПК-2, 9, 10, 11                               |







|  |                      |            |
|--|----------------------|------------|
|  | Закрепленная кафедра |            |
|  | Наименование         | Коллегиями |

178

179

|     |                                  |                                       |
|-----|----------------------------------|---------------------------------------|
| 180 | Компьютерные информационные асга | ОК-1, 10, 11, 12, 13; ПК-2, 9, 10, 11 |
| 183 | Компьютерные информационные асга | ОК-1, 10, 11, 12, 13; ПК-2, 9, 10, 11 |

184

185

186

|     |                                    |                                              |
|-----|------------------------------------|----------------------------------------------|
| 187 | Компьютерные информационные асга   | ОК-1, 10, 11, 12, 13; ПК-11                  |
| 190 | Прикладная информатика в экономике | ОК-1, 2, 10, 11, 12, 13; ПК-2, 3, 4, 5, 6, 7 |

191

192

194

195

|     |  |            |
|-----|--|------------|
| 197 |  | Коллегиями |
|-----|--|------------|

198

199

200

|     |  |            |
|-----|--|------------|
| 201 |  | ОК-1, 2, 9 |
|-----|--|------------|

202

203

204

205

206

207

|     |  |                          |
|-----|--|--------------------------|
| 208 |  | ОК-3; ПК-5, 6, 9, 10, 11 |
| 209 |  | ПК-2, 9, 11              |

210

211

212

|     |  |            |
|-----|--|------------|
| 213 |  | Коллегиями |
|-----|--|------------|

214

|     |  |                         |
|-----|--|-------------------------|
| 214 |  | ОК-1, 2, 10; ПК-2, 5, 7 |
|-----|--|-------------------------|

215

216

|     |  |            |
|-----|--|------------|
| 217 |  | Коллегиями |
|-----|--|------------|

218

219