

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

(дистанционная форма получения высшего образования)

Специальность: 1-53 01 02 Автоматизированные системы обработки информации

Специализация: 1-53 01 02 01 Автоматизированные системы обработки и отображения информации

Для студентов набора 2012 года

Учреждение образования  
 «Белорусский государственный университет информатики и радиоэлектроники»

Квалификация специалиста:  
 Инженер по информационным технологиям

Срок обучения до 6 лет

I. График учебного процесса

II. Сводные данные по бюджету времени (в неделях)

| Год обучения  | сентябрь |   | октябрь |    | ноябрь |    | декабрь |    | январь |    | февраль |    | март |   | апрель |    | май |    | июнь |    | июль |    | август |    | лабораторно-экзаменационная сессия | Производственная практика | Дипломное проектирование | Гос. экзамен, защита дипломного проекта | Всего |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
|---------------|----------|---|---------|----|--------|----|---------|----|--------|----|---------|----|------|---|--------|----|-----|----|------|----|------|----|--------|----|------------------------------------|---------------------------|--------------------------|---|-------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
|               | 1        | 8 | 15      | 22 | 6      | 13 | 20      | 27 | 3      | 10 | 17      | 24 | 1    | 8 | 15     | 22 | 5   | 12 | 19   | 26 | 01   | 08 | 15     | 22 |                                    |                           |                          |   |       | 23 | 30 | 06 | 13 | 20 | 27 | 04 | 11 | 18 | 25 | 1 | 8 | 15 | 22 | 29 | 06 | 13 | 20 | 27 | 04 | 11 |
| Первый        |          |   |         |    |        |    |         |    |        |    |         |    |      |   |        |    |     |    |      |    |      |    |        |    |                                    |                           |                          | 4                                       |       |    |    | 4  |    |    |    |    |    |    |    |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| Типовой (2-5) |          |   |         |    |        |    |         |    |        |    |         |    |      |   |        |    |     |    |      |    |      |    |        |    |                                    |                           |                          | 16                                      |       |    |    | 16 |    |    |    |    |    |    |    |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| Последний     |          |   |         |    |        |    |         |    |        | X  | X       | X  | X    | X | X      | X  | X   | X  | X    | X  | X    | X  | X      | X  | X                                  | X                         | 2                        | 10                                      | 10    | 3  | 25 |    |    |    |    |    |    |    |    |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
|               |          |   |         |    |        |    |         |    |        |    |         |    |      |   |        |    |     |    |      |    |      |    |        |    |                                    |                           | 22                       | 10                                      | 10    | 3  | 45 |    |    |    |    |    |    |    |    |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |

Обозначения:  - контролируемое теоретическое обучение, сдача итоговых и промежуточных форм контроля;  - лабораторно-экзаменационная сессия;  - каникулы;  - производственная практика;  - дипломное проектирование;  - государственные экзамены, защита дипломных проектов в ГЭК

III. План учебного процесса

| № п/п                     | Название цикла и дисциплины/ кафедры  | Количество (часов)            |                         |                                      | Количество (работ) |                 |  |                          |   | Распределение дисциплин по курсам изучения и итоговые формы контроля -* |                                     |          |                               |          |          |          |          |          |         |           |  |
|---------------------------|---|-------------------------------|-------------------------|--------------------------------------|--------------------|-----------------|--|--------------------------|---|---|-------------------------------------|----------|-------------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|---------|-----------|--|
|                           |   | Всего                         | Курсовое проектирование | Аудиторных по дневной форме обучения | Контрольных #1     | Лабораторных #2 | Индивидуальные практических #3           | Курсовых проектов/ работ | I курс                                      |   | II курс                             |          | III курс                      |          | IV курс  |          | V курс   |          | VI курс |           |  |
|                           |   |                               |                         |                                      |                    |                 |  |                          | Зачеты                                      | Экзамены  | Зачеты                              | Экзамены | Зачеты                        | Экзамены | Зачеты   | Экзамены | Зачеты   | Экзамены | Зачеты  | Экзамены  |  |
| 1                         | 2   | 3                             | 4                       | 5                                    | 6                  | 7               | 8  | 9                        | 10  | 11  | 12                                  | 13       | 14                            | 15       | 16       | 17       | 18       | 19       | 20      | 21        |  |
| <b>1.</b>                 | <b>Цикл социально-гуманитарных дисциплин</b>  | <b>1204</b>                   | <b>636</b>              | <b>16</b>                            |                    |                 |  |                          | <b>3</b>                                    | <b>1</b>  | <b>3</b>                            | <b>2</b> |                               | <b>2</b> | <b>1</b> |          | <b>1</b> |          |         |           |  |
| 1.1                       | История Беларуси ГД   | 138                           | 66                      | 1                                    |                    |                 |  |                          |   |   |                                     |          |                               |          |          |          |          |          |         |           |  |
| 1.2                       | Великая Отечественная война советского народа (в контексте Второй мировой войны) ГД | 50                            | 34                      | 1                                    |                    |                 |  |                          | Зач./1/2                                    |   |                                     |          |                               |          |          |          |          |          |         |           |  |
| 1.3                       | Основы идеологии белорусского государства ГД  | 36                            | 24                      | 1                                    |                    |                 |  |                          |   |   | Зач./3/4                            |          |                               |          |          |          |          |          |         |           |  |
| 1.4                       | Философия Философии   | 138                           | 68                      | 1                                    |                    |                 |  |                          |   |   |                                     |          | Экз./4/5                      |          |          |          |          |          |         |           |  |
| 1.5                       | Экономическая теория Экономии   | 138                           | 68                      | 1                                    |                    |                 |  |                          |   | Экз./1/2  |                                     |          |                               |          |          |          |          |          |         |           |  |
| 1.6                       | Социология ГД   | 54                            | 34                      | 1                                    |                    |                 |  |                          |   |   |                                     |          |                               | Зач./4/7 |          |          |          |          |         |           |  |
| 1.7                       | Политология ГД  | 138                           | 68                      | 1                                    |                    |                 |  |                          |   |   |                                     |          | Экз./4/5                      |          |          |          |          |          |         |           |  |
| 1.8                       | Основы психологии и педагогики ИИЭ  | 102                           | 68                      | 1                                    |                    |                 |  |                          |   |   |                                     |          |                               |          |          |          | Зач./7/9 |          |         |           |  |
| 1.9                       | Иностранный язык Ин. яз. №2   | 308                           | 136                     |                                      |                    |                 |  |                          |   |   |                                     |          |                               |          |          |          |          |          |         |           |  |
|                           | Часть 1   | 85                            | 34                      | 2                                    |                    |                 |  |                          | Зач./1/1                                    |   |                                     |          |                               |          |          |          |          |          |         |           |  |
|                           | Часть 2   | 85                            | 34                      | 2                                    |                    |                 |  |                          | Зач./1/2                                    |   |                                     |          |                               |          |          |          |          |          |         |           |  |
|                           | Часть 3   | 138                           | 68                      | 2                                    |                    |                 |  |                          |   |   |                                     |          | Экз./2/3                      |          |          |          |          |          |         |           |  |
| 1.10                      | Курс по выбору  |                               |                         |                                      |                    |                 |  |                          |   |   |                                     |          |                               |          |          |          |          |          |         |           |  |
| 1.10.1                    | Логика Философии  | 52                            | 36                      | 1                                    |                    |                 |  |                          |   |   | Зач./3/4                            |          |                               |          |          |          |          |          |         |           |  |
| 1.10.2                    | Белорусский язык (профессиональная лексика) БиЯ                                     | 50                            | 32                      | 1                                    |                    |                 |  |                          |   |   | Зач./2/3                            |          |                               |          |          |          |          |          |         |           |  |
| <b>2.</b>                 | <b>Цикл естественнонаучных дисциплин</b>  | <b>1726</b>                   | <b>800</b>              | <b>25</b>                            | <b>6</b>           |                 |  |                          | <b>3</b>                                    | <b>2</b>  | <b>3</b>                            |          | <b>2</b>                      | <b>1</b> |          |          |          |          |         |           |  |
| 2.1                       | Высшая математика ВМ  | 778                           | 374                     |                                      |                    |                 |  |                          |   |   |                                     |          |                               |          |          |          |          |          |         |           |  |
|                           | Часть 1   | 270                           | 136                     | 3                                    |                    |                 |  |                          | Экз./1/1                                    |   |                                     |          |                               |          |          |          |          |          |         |           |  |
|                           | Часть 2   | 254                           | 120                     | 3                                    |                    |                 |  |                          | Экз./2/2                                    |   |                                     |          |                               |          |          |          |          |          |         |           |  |
|                           | Часть 3   | 102                           | 50                      | 3                                    |                    |                 |  |                          |   |   | Зач./2/3                            |          |                               |          |          |          |          |          |         |           |  |
|                           | Часть 4   | 152                           | 68                      | 3                                    |                    |                 |  |                          |   |   |                                     | Экз./3/4 |                               |          |          |          |          |          |         |           |  |
| 2.2                       | Теория вероятностей и математическая статистика ВМиП                                | 162                           | 68                      | 2                                    |                    |                 |  |                          |   |   |                                     |          | Экз./5/6                      |          |          |          |          |          |         |           |  |
| 2.3                       | Физика Физики   | 518                           | 222                     |                                      |                    |                 |  |                          |   |   |                                     |          |                               |          |          |          |          |          |         |           |  |
|                           | Часть 1   | 186                           | 86                      | 2                                    | 2                  |                 |  |                          |   |   |                                     |          | Экз./2/3                      |          |          |          |          |          |         |           |  |
|                           | Часть 2   | 166                           | 68                      | 2                                    | 2                  |                 |  |                          |   |   |                                     |          | Экз./3/4                      |          |          |          |          |          |         |           |  |
|                           | Часть 3   | 166                           | 68                      | 2                                    | 2                  |                 |  |                          |   |   |                                     |          |                               | Экз./4/5 |          |          |          |          |         |           |  |
| 2.4                       | Вузский компонент   | 212                           | 102                     |                                      |                    |                 |  |                          |   |   |                                     |          |                               |          |          |          |          |          |         |           |  |
| 2.4.1                     | Вычислительные методы и компьютерная алгебра  | 88                            | 50                      | 2                                    |                    |                 |  |                          |   |   | Зач./2/3                            |          |                               |          |          |          |          |          |         |           |  |
| 2.4.2                     | Алгоритмы и алгоритмическая сложность   | 124                           | 52                      | 2                                    |                    |                 |  |                          |   | Экз./1/1  |                                     |          |                               |          |          |          |          |          |         |           |  |
| 2.5                       | Дисциплины по выбору студента Теория графов   | 56                            | 34                      | 1                                    |                    |                 |  |                          |   |   |                                     |          |                               |          | Зач./6/8 |          |          |          |         |           |  |
| <b>3.</b>                 | <b>Цикл общепрофессиональных и специальных дисциплин</b>                            | <b>5966</b>                   | <b>2690</b>             |                                      |                    |                 |  |                          |   |   |                                     |          |                               |          |          |          |          |          |         |           |  |
|                           | Общепрофессиональные дисциплины   | 2174                          | 54                      | 1018                                 | 29                 | 6               | 12                                       | 0 \ 2                    | 2   | 2   |                                     |          | 3                             | 3        | 1        | 1        | 1        | 3        | 1       |           |  |
| 3.1                       | Основы алгоритмизации и программирования ВМиП                                       | 326                           | 136                     |                                      |                    |                 |  |                          |   |   |                                     |          |                               |          |          |          |          |          |         |           |  |
|                           | Часть 1   | 162                           | 68                      | 2                                    |                    |                 | 2  |                          |   |   | Экз./1/1                            |          |                               |          |          |          |          |          |         |           |  |
|                           | Часть 2   | 164                           | 30                      | 68                                   | 1                  |                 | 2  | К.р./2/2                 |   |   | Экз./2/2                            |          |                               |          |          |          |          |          |         |           |  |
| 3.2                       | Теория электрических цепей ТОЭ  | 250                           | 120                     |                                      |                    |                 |  |                          |   |   |                                     |          |                               |          |          |          |          |          |         |           |  |
|                           | Часть 1   | 162                           | 68                      | 2                                    |                    |                 | 2  |                          |   |   |                                     |          |                               | Экз./3/5 |          |          |          |          |         |           |  |
|                           | Часть 2   | 88                            | 52                      | 2                                    |                    |                 | 2  |                          |   |   |                                     |          | Зач./4/6                      |          |          |          |          |          |         |           |  |
| 3.3                       | Начертательная геометрия и инженерная графика ИГ                                    | 116                           | 68                      |                                      |                    |                 |  |                          |   |   |                                     |          |                               |          |          |          |          |          |         |           |  |
|                           | Часть 1   | 58                            | 34                      | 1                                    |                    |                 |  |                          |   |   | Диф/1/1                             |          |                               |          |          |          |          |          |         |           |  |
|                           | Часть 2   | 58                            | 34                      | 2                                    |                    |                 |  |                          |   |   | Диф/2/2                             |          |                               |          |          |          |          |          |         |           |  |
| 3.4                       | Охрана труда Эколог   | 124                           | 54                      | 1                                    | 2                  |                 |  |                          |   |   |                                     |          |                               |          |          |          |          |          |         | Экз./8/10 |  |
| 3.5                       | Основы экологии и энергосбережения* Эколог  | 88                            | 52                      | 2                                    |                    |                 |  |                          |   |   |                                     |          | Зач./3/5                      |          |          |          |          |          |         |           |  |
| 3.6                       | Организация производства и управление предприятием Менеджмента                      | 158                           | 24                      | 80                                   | 1                  |                 |  | Кр./8/10                 |   |   |                                     |          |                               |          |          |          |          |          |         | Экз./8/10 |  |
| 3.7                       | Экономика предприятия Экономии  | 158                           | 80                      | 1                                    |                    |                 | 2  |                          |   |   |                                     |          |                               |          |          |          |          |          |         | Экз./7/9  |  |
| 3.8                       | Основы защиты информации и управление интеллектуальной собственностью** ЗИ          | 102                           | 56                      | 2                                    |                    |                 |  |                          |   |   |                                     |          |                               |          |          |          |          |          |         | Зач./8/11 |  |
| 3.9                       | Математические модели информационных процессов и управления Часть 1                 | 344                           | 160                     |                                      |                    |                 |  |                          |   |   |                                     |          |                               |          |          |          |          |          |         |           |  |
|                           | Часть 2   | 220                           | 92                      | 2                                    |                    |                 |  |                          |   |   |                                     |          |                               |          | Экз./5/7 |          |          |          |         |           |  |
|                           | Часть 3   | 124                           | 68                      | 2                                    |                    |                 |  |                          |   |   |                                     |          | Зач./6/8                      |          |          |          |          |          |         |           |  |
| 3.10                      | Основы информационных технологий  | 190                           | 84                      | 2                                    |                    |                 | 2  |                          |   |   |                                     |          | Экз./5/6                      |          |          |          |          |          |         |           |  |
|                           | ИТОГО:  | 9062                          | 174                     | 4292                                 |                    |                 |  |                          | 6   | 6   | 5                                   | 6        | 5                             | 7        | 3        | 8        | 3        | 8        | 2       | 4         |  |
|                           | Контрольные работы  | 109                           |                         | 109                                  |                    |                 |  |                          |   |   |                                     |          |                               |          |          |          |          |          |         |           |  |
|                           | Лабораторные работы   | 12                            |                         | 12                                   |                    |                 |  |                          |   |   |                                     |          |                               |          |          |          |          |          |         |           |  |
|                           | Индивидуальные практические работы  | 54                            |                         | 54                                   |                    |                 |  |                          |   |   |                                     |          |                               |          |          |          |          |          |         |           |  |
|                           | Курсовые проекты \ работы   | 4 \ 2                         |                         | 4 \ 2                                |                    |                 |  |                          | Кр./2/2                                     |   |                                     |          |                               |          |          |          |          |          |         |           |  |
|                           | Зачеты \ Диф. зачеты  | 22 \ 2                        |                         | 22 \ 2                               |                    |                 |  |                          | 4 \ 2                                       |   | 5                                   |          | 5                             |          |          |          |          |          |         |           |  |
|                           | Экзамены  | 39                            |                         | 39                                   |                    |                 |  |                          | 6   |   | 6                                   |          | 7                             |          | 3        | 8        |          | 8        |         | 4         |  |
| Факультативные дисциплины |   | VI. Производственная практика |                         |                                      |                    |                 |  |                          | VII. Дипломные проекты или дипломные работы |   |                                     |          | VIII. Государственный экзамен |          |          |          |          |          |         |           |  |
| № п/п                     | Название дисциплины   | Семестр                       | Часов                   | Название практики                    | Год                | Неделя          | Защита дипломного проекта (работы) в ГЭК |                          |   |   | По специальности и по специализации |          |                               |          |          |          |          |          |         |           |  |
| 1                         | Коррупция и ее общественная опасность   | 1                             | 10                      | Технологическая                      | Последний          | 3               |  |                          |   |   |                                     |          |                               |          |          |          |          |          |         |           |  |
| 2                         | Делопроизводство  | 2                             | 16                      | Преддипломная                        | Последний          | 7               |  |                          |   |   |                                     |          |                               |          |          |          |          |          |         |           |  |

| № п/п  | Название цикла и дисциплины/ кафедры   | Количество (часов)        |                         |                                      | Количество (работ) |                 |                                |                          |          | Распределение дисциплин по курсам изучения и итоговые формы контроля ~* |         |          |          |          |         |                      |           |           |                       |           |
|--------|--|---------------------------|-------------------------|--------------------------------------|--------------------|-----------------|--------------------------------|--------------------------|----------|---|---------|----------|----------|----------|---------|----------------------|-----------|-----------|-----------------------|-----------|
|        |  | Всего                     | Курсовое проектирование | Аудиторных по дневной форме обучения | Контрольных #1     | Лабораторных #2 | Индивидуальных практических #3 | Курсовых проектов/ работ | I курс   |   | II курс |          | III курс |          | IV курс |                      | V курс    |           | VI курс               |           |
|        |  |                           |                         |                                      |                    |                 |                                |                          | Зачеты   | Экзамены  | Зачеты  | Экзамены | Зачеты   | Экзамены | Зачеты  | Экзамены             | Зачеты    | Экзамены  | Зачеты                | Экзамены  |
| 1      | 2  | 3                         | 4                       | 5                                    | 6                  | 7               | 8                              | 9                        | 10       | 11  | 12      | 13       | 14       | 15       | 16      | 17                   | 18        | 19        | 20                    | 21        |
| 3.11   | <b>Вузский компонент</b>   | 264                       |                         | 128                                  |                    |                 |                                |                          |          |   |         |          |          |          |         |                      |           |           |                       |           |
| 3.11.1 | Метрология, стандартизация и сертификация в информатике и радиоэлектронике МиС             | 102                       |                         | 60                                   | 2                  | 2               |                                |                          |          |   |         |          | Зач./4/6 |          |         |                      |           |           |                       |           |
| 3.11.2 | Электронные приборы Электронники   | 162                       |                         | 68                                   | 2                  | 2               |                                |                          |          |   |         |          | Экз./4/6 |          |         |                      |           |           |                       |           |
| 3.12   | <b>Дисциплины и курсы по выбору студента:</b><br>Случайные процессы                        | 54                        |                         | 32                                   | 2                  |                 |                                |                          |          |   |         |          |          |          |         |                      | Зач./8/10 |           |                       |           |
| 3.13   | <b>Специальные дисциплины</b><br>Базы и банки данных<br>Часть 1<br>Часть 2                 | 3162<br>458<br>226<br>232 | 120                     | 1454<br>204<br>102                   | 29                 |                 | 32                             | 4\0                      | 1        |   |         | 1        | 2        |          |         | 7                    |           | 4         |                       | 2         |
| 3.14   | Объектно-ориентированное программирование и проектирование<br>Часть 1<br>Часть 2           | 458<br>226<br>232         | 30                      | 204<br>102<br>102                    | 1                  |                 | 2                              | Кп./6/8                  |          |   |         |          |          |          |         | Экз./5/7<br>Экз./6/8 |           |           |                       |           |
| 3.15   | Компьютерные информационные технологии<br>Часть 1<br>Часть 2                               | 384<br>234<br>150         |                         | 186<br>102<br>84                     | 2                  |                 | 2                              |                          |          |   |         | Экз./3/4 |          |          |         |                      |           |           |                       |           |
| 3.16   | Системное программное обеспечение<br>Часть 1<br>Часть 2                                    | 420<br>228<br>192         | 30                      | 184<br>102<br>82                     | 2                  |                 | 2                              |                          |          |   |         |          | Зач./4/5 |          |         |                      | Экз./6/8  |           | Экз./7/9              |           |
| 3.17   | Аппаратное и программное обеспечение ЭВМ и сетей<br>Часть 1<br>Часть 2                     | 364<br>168<br>196         |                         | 176<br>80<br>96                      | 2                  |                 | 2                              |                          |          |   |         |          |          |          |         |                      |           |           | Экз./7/9<br>Экз./8/10 |           |
| 3.18   | Системный анализ и исследование операций<br>Часть 1<br>Часть 2                             | 354<br>160<br>194         | 30                      | 170<br>86<br>84                      | 1                  |                 | 2                              | Кп./5/7                  |          |   |         |          | Зач./5/6 |          |         |                      | Экз./6/7  |           |                       |           |
| 3.19   | <b>Вузский компонент</b>   | 664                       |                         | 296                                  |                    |                 |                                |                          |          |   |         |          |          |          |         |                      |           |           |                       |           |
| 3.19.1 | Имитационное моделирование систем  | 176                       |                         | 80                                   | 2                  |                 | 2                              |                          |          |   |         |          |          |          |         |                      |           |           | Экз./7/9              |           |
| 3.19.2 | Проектирование автоматизированных систем   | 176                       | 30                      | 80                                   | 1                  |                 | 2                              | Кп./9/11                 |          |   |         |          |          |          |         |                      |           |           |                       | Экз./9/11 |
| 3.19.3 | Статистические методы обработки данных   | 176                       |                         | 80                                   | 2                  |                 | 2                              |                          |          |   |         |          |          |          |         |                      | Экз./7/8  |           |                       |           |
| 3.19.4 | Анализ многомерных данных  | 136                       |                         | 56                                   | 2                  |                 | 2                              |                          |          |   |         |          |          |          |         |                      |           |           |                       | Экз./9/11 |
| 3.20   | <b>Дисциплины и курсы по выбору студента</b><br>Архитектура ЭВМ                            | 60                        |                         | 34                                   | 1                  |                 |                                |                          | Зач./1/1 |   |         |          |          |          |         |                      |           |           |                       |           |
| 4.     | <b>Цикл дисциплин специализации</b>  | 796                       |                         | 384                                  | 10                 |                 | 10                             |                          |          |   |         |          |          |          |         |                      | 1         | 1         | 1                     | 2         |
| 4.1    | Специализация: 1-53 01 02 01 Автоматизированные системы обработки и отображения информации |                           |                         |                                      |                    |                 |                                |                          |          |   |         |          |          |          |         |                      |           |           |                       |           |
| 4.1.1  | Современные системы программирования<br>Часть 1<br>Часть 2                                 | 294<br>136<br>158         |                         | 144<br>72<br>72                      | 2                  |                 | 2                              |                          |          |   |         |          |          |          |         |                      |           | Зач./8/10 |                       | Экз./9/11 |
| 4.1.2  | Интегрированные информационные системы предприятий   | 116                       |                         | 64                                   | 2                  |                 | 2                              |                          |          |   |         |          |          |          |         |                      |           |           |                       | Зач./9/11 |
| 4.1.3  | Экспертные системы   | 178                       |                         | 80                                   | 2                  |                 | 2                              |                          |          |   |         |          |          |          |         |                      |           | Экз./9/10 |                       |           |
| 4.1.4  | Компьютерная графика   | 208                       |                         | 96                                   | 2                  |                 | 2                              |                          |          |   |         |          |          |          |         |                      |           |           |                       | Экз./9/11 |

**ПРИМЕЧАНИЯ:**

- \* Интегрированный курс, читается в пределах программ дисциплин «Основы экологии» и «Основы энергосбережения».
  - \*\* Интегрированный курс, читается в пределах программ дисциплин «Основы управления интеллектуальной собственностью» и «Основы защиты информации».
  - / Для уточнения логической последовательности изучения дисциплин указан номер учебного семестра, в котором изучается соответствующая дисциплина по дневной форме обучения.
  - #1 Контрольные работы в качестве отдельных заданий могут включать расчетные работы, типовые расчеты, тесты по дисциплине и другие виды самостоятельной работы студентов.
  - #2 Лабораторные работы выполняются студентами очно в учебной лаборатории университета в составе учебной подгруппы (четыре академических часа на одну работу).
  - #3 Индивидуальные практические работы являются аналогом лабораторных работ, но выполняются студентами дистанционно вне стен учебной лаборатории на базе информационно-коммуникационных технологий.
- Дисциплины выбираются для изучения и изучаются последовательными комплектами. На изучение одного комплекта может быть выделено не более полугодия. Состав комплекта дисциплин и сроки освоения каждой из них выбираются студентом совместно с методистом деканата из данного плана и фиксируются в индивидуальном учебном графике студента. Аудиторные лабораторные работы студенты должны выполнять, как правило, в рамках лабораторно-экзаменационных сессий. Итоговые формы контроля по дисциплинам студенты могут сдавать во время лабораторно-экзаменационных сессий согласно графику учебного процесса или по индивидуальному учебному графику, согласованному с соответствующими преподавателями и деканатом.
- Дисциплины, для которых не указана кафедра, преподаются кафедрой ИТАС
- Студенты-граждане иностранных государств могут освобождаться от изучения дисциплины «Белорусский язык (профессиональная лексика)»
- Курсовые проекты (работы) по дисциплине выполняются в пределах академических часов, отводимых на дисциплину (часы на курсовое проектирование включены в количество часов всего по дисциплине).

Проректор по учебной работе и информатизации  
Учреждения образования «Белорусский государственный университет информатики и радиоэлектроники»

Б.В. Никульшин

Декан факультета непрерывного и дистанционного обучения

В.М. Бондарик

Заведующий профилирующей кафедрой информационных технологий автоматизированных систем

В.С. Муха

СОГЛАСОВАНО:

Начальник Учебно-методического управления

В.Л. Смирнов

Эксперт

Ц.С. Шикова

28.01.2012

Рекомендован к утверждению  
Советом Учреждения образования «Белорусский государственный университет информатики и радиоэлектроники»

Протокол № 5 от 27.01.2012

