

Рабочий учебный план

очная форма обучения

Направление: 230700 "Трикладная информатика"

Квалификация

Срок обучения

4 года

Бакалавр

УТВЕРЖДЕНО:

Протокол Ученого Совета института

№ 09 от "29" июня 2011г.

" 29 " _____

инд. _____



Проф. _____

Профиль: прикладная информатика в менеджменте

I. График учебного процесса

| Курс | Сентябрь | | | | Октябрь | | | | Ноябрь | | | | Декабрь | | | | Январь | | | | Февраль | | | | Март | | | | Апрель | | | | Май | | | | Июнь | | | | Июль | | | | Август | | | |
|------|----------|---|----|----|---------|---|----|----|--------|---|----|----|---------|----|---|----|--------|----|---|----|---------|----|---|---|------|----|----|---|--------|----|----|---|-----|----|----|----|------|----|----|----|------|----|----|----|--------|----|----|----|
| | 1 | 8 | 15 | 22 | 29 | 5 | 12 | 19 | 26 | 3 | 10 | 17 | 24 | 31 | 7 | 14 | 21 | 28 | 4 | 11 | 18 | 25 | 1 | 8 | 15 | 22 | 29 | 5 | 12 | 19 | 26 | 3 | 10 | 17 | 24 | 31 | 7 | 14 | 21 | 28 | 5 | 12 | 19 | 26 | 3 | 10 | 17 | 24 |
| I | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| II | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| III | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| IV | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| II. Условные обозначения | |
|--------------------------|---------------------------|
| Э | Теоретическое обучение |
| Э | Экзаменационная сессия |
| У | Учебная практика |
| П | Производственная практика |
| К | Каникулы |
| Г | Гос. экзамены |

| Курс | III. Сводные данные по бюджету времени в неделях | | | | | | |
|-------|--|------------------------|------------------|---------------------------|-----------------------------------|----------|-------|
| | Теоретическое обучение | Экзаменационная сессия | Учебная практика | Производственная практика | Выпускная квалификационная работа | Каникулы | Всего |
| I | 36 | 7 | | | | 9 | 52 |
| II | 36 | 7 | | | | 9 | 52 |
| III | 36 | 5 | 2 | | | 9 | 52 |
| IV | 24 | 4 | | 8 | 8 | 10 | 52 |
| Итого | 132 | 23 | 2 | 8 | 8 | 37 | 208 |

Всего

Зачисленных

сечених

всего

всего

всего

всего

всего

всего

всего

всего

всего

всего

всего

всего

всего

всего

всего

всего

всего

всего

всего

всего

всего

всего

всего

всего

всего

всего

всего

всего

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----------------------------------|---|----|-----|---|-----------|------------|-------------|-------------|------------|------------|------------|------------|------------|--|---|---|---|---|-------------------------------|
| Б.2.В.01 | Методы оптимизации | 5 | | | 4 | 144 | 72 | 28 | | 44 | 36 | 36 | | | | | | | ОК-1.4.5, ПК-3.17.21 |
| Б.2.В.02 | Теория игр | 6 | | | 4 | 144 | 72 | 30 | | 42 | 36 | 36 | | | | | | | ОК-1.4.5, ПК-3.17 |
| Б.2.В.03 | Теория принятия решений | 7 | 6 | | 6 | 216 | 108 | 42 | | 66 | 36 | 72 | | | | | | | ОК-1.4.5, ПК-3.17.21 |
| Б.2.В.04 | Математическое и имитационное моделирование | 6 | | | 3 | 108 | 54 | 22 | | 32 | 36 | 18 | | | | | | | ОК-1.2.3.5, ПК-2.3.4.5, 17.21 |
| Б.2.В.05 | Численные методы | 4 | 3 | | 4 | 144 | 72 | 28 | | 44 | 36 | 36 | | | 2 | 2 | | | ОК-1.2.3.5, ПК-17.18,21 |
| Б.2.ДВ | Дисциплины по выбору студента | | | | 12 | 432 | 216 | 84 | | 132 | 36 | 180 | | | | | | | |
| Б.2.ДВ.01 | Прикладная статистика/ Введение в эконометрику | | 5* | | 4 | 144 | 72 | 28 | | 44 | | 72 | | | | | 4 | | ПК-15.17 |
| Б.2.ДВ.02 | Интеллектуальные информационные системы/ Введение в кибернетику | 8 | 7* | | 4 | 144 | 72 | 28 | | 44 | 36 | 36 | | | | | 2 | 6 | ПК-19 |
| Б.2.ДВ.03 | Нечеткая математика/ Исследование операций | | 5* | | 4 | 144 | 72 | 28 | | 44 | | 72 | | | | | 4 | | ОК-1.2.3.4.5, ПК-3.17,21 |
| Б.3 Профессиональный цикл | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б.3.Б | Базовая часть | | | | | 45 | 1620 | 792 | 288 | | 504 | 252 | 576 | | | | | | |
| Б.3.Б.1 | Вычислительные системы, сети и телекоммуникации | 2 | 1 | 2 | 6 | 216 | 108 | 44 | | 64 | 36 | 72 | | | 3 | 3 | | | ОК-8 ПК-3.16 |
| Б.3.Б.2 | Операционные системы | 4 | 3 | | 5 | 180 | 90 | 36 | | 54 | 36 | 54 | | | | | 3 | 2 | ОК-8 ПК-4,13,16 |
| Б.3.Б.3 | Программная инженерия | | 7* | | 4 | 144 | 72 | 28 | | 44 | | 72 | | | | | | 4 | ОК-1.3,4,7, ПК-6,7,9,11,21 |
| Б.3.Б.4 | Информационные системы и технологии | 25 | 3 | 5 | 9 | 324 | 144 | 56 | | 88 | 72 | 108 | | | 2 | 2 | 2 | | ПК-3,4,12,14,19,20 |
| Б.3.Б.5 | Проектирование информационных систем | 7 | 6 | 7 | 6 | 216 | 108 | 44 | | 64 | 36 | 72 | | | | | 3 | 3 | ОК-1.3,4,6, ПК-6,7,8,9,22 |
| Б.3.Б.6 | Проектный практикум | | 7* | | 4 | 144 | 72 | | | 72 | | 72 | | | | | | 4 | ОК-1.3,4,5, ПК-7,17 |
| Б.3.Б.7 | Базы данных | 5 | 4 | | 5 | 180 | 90 | 36 | | 54 | 36 | 54 | | | | | 2 | 3 | ОК-8 ПК-3,20 |
| Б.3.Б.8 | Информационная безопасность | 4 | 3 | | 6 | 216 | 108 | 44 | | 64 | 36 | 72 | | | | | 3 | 3 | ОК-1,13, ПК-1,8,13,18 |
| Вариативная часть | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б.3.В | Дисциплины по выбору вуза | | | | | 59 | 2124 | 1080 | 376 | | 704 | 252 | 792 | | | | | | |
| Б.3.В.01 | Менеджмент | 2 | | | 3 | 108 | 54 | 22 | | 32 | 36 | 18 | | | 3 | | | | ОК-3,4 |
| Б.3.В.02 | Финансы и кредит | 3 | | | 3 | 108 | 54 | 22 | | 32 | 36 | 18 | | | 3 | | | | ОК-4 |
| Б.3.В.03 | Бухгалтерский учет | | 45* | | 4 | 144 | 72 | 28 | | 44 | | 72 | | | | | 2 | 2 | ОК-4,5 |
| Б.3.В.04 | Статистика | 4 | | | 3 | 108 | 54 | 22 | | 32 | 36 | 18 | | | | | 3 | | ОК-7 |
| Б.3.В.05 | Надогобложение | | 3* | | 3 | 108 | 54 | 22 | | 32 | | 54 | | | | | 3 | | ОК-12 |
| Б.3.В.06 | Маркетинг | | 6 | | 2 | 72 | 36 | 14 | | 22 | | 36 | | | | | 2 | | ОК-3,4 |
| Б.3.В.07 | Администрирование в информационных системах | 6 | | | 3 | 108 | 54 | 22 | | 32 | 36 | 18 | | | | | 3 | | ПК-8,14,19,20 |
| Б.3.В.08 | Интернет-программирование | 5 | | | 4 | 144 | 72 | 28 | | 44 | 36 | 36 | | | | | 4 | | ПК-10,11,17 |
| Б.3.В.09 | Высокоразовые методы информатики и | 8 | 7 | | 4 | 144 | 72 | 26 | | 46 | | 36 | | | | | | 1 | 9 |
| Б.3.В.10 | Алгоритмизация и программирование | | 2 | | 2 | 72 | 36 | 14 | | 22 | | 36 | | | 2 | | | | ПК-6,10,11,17 |
| Б.3.В.11 | Финансовый менеджмент | | 4* | | 3 | 108 | 54 | 22 | | 32 | | 54 | | | | | 3 | | ПК-10,11,17 |
| Б.3.В.12 | Управление персоналом | | 8* | | 3 | 108 | 54 | 22 | | 32 | | 54 | | | | | | | ПК-1,15 |
| Б.3.В.13 | Маркетинговые исследования | | 7 | | 2 | 72 | 36 | 14 | | 22 | | 36 | | | | | | 3 | 9 |
| Б.3.ДВ | Дисциплины по выбору студента | | | | 20 | 720 | 378 | 98 | | 280 | 36 | 306 | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|--|----|------|---|-----|------|------|------|----|------|------|------|--|----|----|----|----|----|----|----|----|--|----------------------|
| Б.3 ДВ.01 | Практикум программирования на ЭВМ/ Прикладные программы в математике Matlab | | 5* | 6 | 216 | 126 | | | | 126 | | | | | | | | | | | | | ПК-6,17 |
| Б.3 ДВ.02 | Программирование 1С/Программирование SAP | | 7 6* | 8 | 288 | 144 | 56 | | 88 | | 36 | 108 | | | | | | | | | | | ПК-7 ПК-4,9,10,17 |
| Б.3 ДВ.03 | Информационные менеджмент/ Сетевые информационные технологии в менеджменте | | 6 | 2 | 72 | 36 | 14 | | 22 | | | 36 | | | | | | | | | | | ПК-1,4 |
| Б.3 ДВ.04 | Бизнес- моделирование/ Стратегический менеджмент | | 6 | 2 | 72 | 36 | 14 | | 22 | | | 36 | | | | | | | | | | | ПК-3,4 ПК-15 |
| Б.3 ДВ.05 | Теория организации/ Управление человеческими ресурсами | | 6 | 2 | 72 | 36 | 14 | | 22 | | | 36 | | | | | | | | | | | ПК-3,4 |
| Б.4 Физическая культура | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| С.5 Практики: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Учебная | | 6 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | ПК-8,11,12,13 |
| | Производственная | | 8 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | ПК-8,11,12,13 |
| Б.6 Итоговая государственная аттестация | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | ПК-1,9,11-14,ПК-1-22 |
| Всего: | | 29 | 38 | 4 | 240 | 8968 | 4266 | 1352 | | 2914 | 1116 | 2722 | | 34 | 32 | 34 | 33 | 32 | 31 | 33 | 24 | | |

| № п.п. | Факультативные дисциплины | Семестр | Общий объем часов | Всего часов учебных занятий | | | | | | | | | | | Итого | | |
|--------|---------------------------|---------|-------------------|------------------------------------|----|----|------|------|-------------------------|----|----|-----------------------------|------|-----------------------------------|-------|-------------------------|--|
| | | | | В том числе с физической культурой | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | 30 | 30 | 30 | 29 | 29 | 28 | 31 | 24 | | | | | | |
| | | | | 34 | 32 | 34 | 33 | 32 | 31 | 33 | 24 | | | | | | |
| | | | Экзаменов | 31 | | | | | | | | | | | | | |
| | | | Зачетов | 43 | | | | | | | | | | | | | |
| | | | Курсовых проектов | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | Курсовых работ | 4 | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | IV. Практика | | | | | | | | V. Государственные экзамены | | | | VI. Бакалаврская работа | |
| | | | | Название | | | сем. | нед. | Название | | | сем. | нед. | Название | | | |
| | | | | 1. Учебная | | | 6 | 2 | Государственный экзамен | | | 8 | 8 | Выпускная квалификационная работа | | | |
| | | | | 2. Производственная | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | 3. Преддипломная | | | 8 | 6 | | | | | | | | | |

VII. Сводные данные по бюджету времени (в неделях)

| Курс | Теоретическое обучение | Экзаменационная сессия | Практика | | | Государственные экзамены | Бакалаврская работа (Выпускная квалификационная работа) | Каникулы | Всего |
|-------|------------------------|------------------------|----------|------------------|---------------|--------------------------|---|----------|-------|
| | | | Учебная | Производственная | Преддипломная | | | | |
| I | 36 | 7 | | | | | | 9 | 52 |
| II | 36 | 7 | | | | | | 9 | 52 |
| III | 36 | 5 | 2 | | | | | 9 | 52 |
| IV | 24 | 4 | | | 6 | 8 | | 10 | 52 |
| Итого | 132 | 23 | 2 | | 6 | 8 | | 37 | 208 |

И.о. проректора по УМ и ВР
 Начальник УМУ
 Декан факультета

В.Е. Кучеров
 И.Г. Дмитриева
 В.Г. Фомин