| Утверж, | дена і | на з | аседании | кафе | дры МОП ЭВМ |
|---------|--------|------|----------|------|-------------|
|         | .20    | Г. ( | протокол | ı №  | )           |

## УЧЕБНАЯ КАРТА ДИСЦИПЛИНЫ

## Методология программной инженерии и верификация программного обеспечения

6 зач.ед.; ак.ч всего: 216

в т.ч.: 18 лекц., 54 практич., 18 лаб.раб, 22 сам.раб., 90 КСР

Преподаватели: *доцент Калачев Д.П., ассистент Данилов И. Г.* Кафедра: *Математического обеспечения и применения ЭВМ* 

Курс: 1 Семестр: 1 2016-17 уч.год

Направление подготовки: 09.04.04 Программная инженерия

| № Виды контрольных мероприятий | Текущий контроль | Рубежный контроль |
|--------------------------------|------------------|-------------------|
| Модуль 1 (МПИ)                 | 11               | 6                 |
| Активность на лекциях          |                  |                   |
| Активность на пр.занятиях      |                  |                   |
| ПЗ. Задание 1, в т.ч.:         | 11               |                   |
| Урок 1.1                       | 0,5              |                   |
| Дз-1.1 (WORK)                  | 0,5              |                   |
| Kp1-1                          | 3                |                   |
| Урок 1.2                       | 0,5              |                   |
| Дз-1.2 (CODE)                  | 0,5              |                   |
| Дз-1.3 (BUILD)                 | 0,5              |                   |
| Kp1-2                          | 3                |                   |
| Урок 1.3                       | 0,5              |                   |
| Урок 1.4                       | 0,5              |                   |
| Урок 1.5                       | 0,5              |                   |
| Дз-1.4 (UTESTS)                | 1                |                   |
| Контр.работа 1 (Кр1-Л)         |                  | (                 |
| Модуль 2 (МПИ)                 | 10               | 7                 |
| Активность на лекциях          |                  |                   |
| Активность на пр.занятиях      |                  |                   |
| ПЗ. Задание 2, в т.ч.:         | 10               |                   |
| Урок 3                         | 1                |                   |
| Kp2-1                          | 4                |                   |
| Урок 4                         | 1                |                   |
| Урок 5                         | 1                |                   |
| Kp2-2                          | 3                |                   |
| Контр.работа 2 (Кр2-Л)         |                  | 7                 |
| Модуль 3 (ВПО)                 | 18               | 0                 |
| Активность на пр.занятиях      |                  |                   |
| Активность на лаб.работах      |                  |                   |
| Лабораторная работа 1          | 6                |                   |
| Лабораторная работа 2          | 6                |                   |
| Лабораторная работа 3          | 6                |                   |
| Самостоятельная работа         | 8                |                   |
| Реферат                        | 5                |                   |
| Реферат, выступление           | 3                |                   |

| Бонусные баллы             | 10  | начисляются за проявление академической   |
|----------------------------|-----|---|
|                            |     | активности на занятиях                    |
| Промежуточная аттестация в | 40  | Вопрос по модулям 1,2,3 (по 10 баллов)    |
| форме экзамена             |     | Вопрос по материалам для сам.изучения (10 |
|                            |     | баллов)                                   |
| Итого                      | 100 |   |
| <del></del>                |     | **  |

| Преподаватель | Калачев Д.П.  |
|---------------|---------------|
| Преподаватель | Данилов И. Г. |