

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Владимирский государственный университет имени Александра Григорьевича и Николая Григорьевича Столетовых" (ВлГУ)



## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки магистров

План одобрен научно-методическим советом

Протокол № 5/3  
от 04 февраля 2015 г.

08.04.01

Направление: 08.04.01 "Строительство"

Программа подготовки: "Теория и практика организационно-технологических, экономических решений"

|  |
|--|
| Квалификация: Магистр                                  |
| Программа подготовки: экзам. магистратура              |
| форма обучения: заочная                                |
| Срок обучения: 2 г. ба                                 |
| Виды деятельности<br>- производственно-технологическая |

Год начала подготовки 2014

Образовательный стандарт 1419

30.10.2014

Согласовано

Проректор по УМР

Начальник УМУ

Декан

Зав. кафедрой

Панфилов А.А./

Шени И.П./

Авдеев С.Н./

Ким Б.Г./



КОПИЯ ВЕРНА  
ПРОРЕКТОР ПО УМР





| Курс  | Расспределение по курсам   |   |   |   |                   |   |   |       |               |                  |                            |        |      |                |          |               |                   |                            |                |          |      |      |     |     |
|-------|----------------------------|---|---|---|-------------------|---|---|-------|---------------|------------------|----------------------------|--------|------|----------------|----------|---------------|-------------------|----------------------------|----------------|----------|------|------|-----|-----|
|       | всего часов                |   |   |   |                   |   |   |       | в том числе   |                  |                            |        |      |                |          |               | по видам контроля |                            |                |          |      |      |     |     |
|       | с 1 по 4 семестры          |   |   |   | с 5 по 8 семестры |   |   |       | Контр. работы | Курсовые проекты | Курсовые проекты с оценкой | Защиты | Эссе | Итого по плану | По плану | Контр. работы | Курсовые проекты  | Курсовые проекты с оценкой | Итого по плану | По плану |      |      |     |     |
|       | 1                          | 2 | 3 | 4 | 5                 | 6 | 7 | 8     |               |                  |                            |        |      |                |          |               |                   |                            |                |          | Лек. | Лаб. | Пр. | СРС |
| 1     |                            |   |   |   |                   |   |   | 2     |               |                  |                            |        |      |                |          | 3             |                   |                            |                |          |      |      |     |     |
| Итого |                            |   |   |   |                   |   |   | Итого |               |                  |                            |        |      |                |          | Итого         |                   |                            |                |          |      |      |     |     |
| 1     | Курс обучения              |   |   |   |                   |   |   |       |               |                  |                            |        |      |                |          |               |                   |                            |                |          |      |      |     |     |
| 2     | Дипл. на соискании диплома |   |   |   |                   |   |   |       |               |                  |                            |        |      |                |          |               |                   |                            |                |          |      |      |     |     |
| 3     | Итого по плану             |   |   |   |                   |   |   |       |               |                  |                            |        |      |                |          |               |                   |                            |                |          |      |      |     |     |
| 4     | Итого по плану             |   |   |   |                   |   |   |       |               |                  |                            |        |      |                |          |               |                   |                            |                |          |      |      |     |     |
| 5     | Итого по плану             |   |   |   |                   |   |   |       |               |                  |                            |        |      |                |          |               |                   |                            |                |          |      |      |     |     |
| 6     | Итого по плану             |   |   |   |                   |   |   |       |               |                  |                            |        |      |                |          |               |                   |                            |                |          |      |      |     |     |
| 7     | Итого по плану             |   |   |   |                   |   |   |       |               |                  |                            |        |      |                |          |               |                   |                            |                |          |      |      |     |     |
| 8     | Итого по плану             |   |   |   |                   |   |   |       |               |                  |                            |        |      |                |          |               |                   |                            |                |          |      |      |     |     |
| 9     | Итого по плану             |   |   |   |                   |   |   |       |               |                  |                            |        |      |                |          |               |                   |                            |                |          |      |      |     |     |
| 10    | Итого по плану             |   |   |   |                   |   |   |       |               |                  |                            |        |      |                |          |               |                   |                            |                |          |      |      |     |     |
| 11    | Итого по плану             |   |   |   |                   |   |   |       |               |                  |                            |        |      |                |          |               |                   |                            |                |          |      |      |     |     |
| 12    | Итого по плану             |   |   |   |                   |   |   |       |               |                  |                            |        |      |                |          |               |                   |                            |                |          |      |      |     |     |
| 13    | Итого по плану             |   |   |   |                   |   |   |       |               |                  |                            |        |      |                |          |               |                   |                            |                |          |      |      |     |     |
| 14    | Итого по плану             |   |   |   |                   |   |   |       |               |                  |                            |        |      |                |          |               |                   |                            |                |          |      |      |     |     |
| 15    | Итого по плану             |   |   |   |                   |   |   |       |               |                  |                            |        |      |                |          |               |                   |                            |                |          |      |      |     |     |
| 16    | Итого по плану             |   |   |   |                   |   |   |       |               |                  |                            |        |      |                |          |               |                   |                            |                |          |      |      |     |     |
| 17    | Итого по плану             |   |   |   |                   |   |   |       |               |                  |                            |        |      |                |          |               |                   |                            |                |          |      |      |     |     |
| 18    | Итого по плану             |   |   |   |                   |   |   |       |               |                  |                            |        |      |                |          |               |                   |                            |                |          |      |      |     |     |
| 19    | Итого по плану             |   |   |   |                   |   |   |       |               |                  |                            |        |      |                |          |               |                   |                            |                |          |      |      |     |     |
| 20    | Итого по плану             |   |   |   |                   |   |   |       |               |                  |                            |        |      |                |          |               |                   |                            |                |          |      |      |     |     |
| 21    | Итого по плану             |   |   |   |                   |   |   |       |               |                  |                            |        |      |                |          |               |                   |                            |                |          |      |      |     |     |
| 22    | Итого по плану             |   |   |   |                   |   |   |       |               |                  |                            |        |      |                |          |               |                   |                            |                |          |      |      |     |     |
| 23    | Итого по плану             |   |   |   |                   |   |   |       |               |                  |                            |        |      |                |          |               |                   |                            |                |          |      |      |     |     |
| 24    | Итого по плану             |   |   |   |                   |   |   |       |               |                  |                            |        |      |                |          |               |                   |                            |                |          |      |      |     |     |
| 25    | Итого по плану             |   |   |   |                   |   |   |       |               |                  |                            |        |      |                |          |               |                   |                            |                |          |      |      |     |     |
| 26    | Итого по плану             |   |   |   |                   |   |   |       |               |                  |                            |        |      |                |          |               |                   |                            |                |          |      |      |     |     |
| 27    | Итого по плану             |   |   |   |                   |   |   |       |               |                  |                            |        |      |                |          |               |                   |                            |                |          |      |      |     |     |
| 28    | Итого по плану             |   |   |   |                   |   |   |       |               |                  |                            |        |      |                |          |               |                   |                            |                |          |      |      |     |     |
| 29    | Итого по плану             |   |   |   |                   |   |   |       |               |                  |                            |        |      |                |          |               |                   |                            |                |          |      |      |     |     |
| 30    | Итого по плану             |   |   |   |                   |   |   |       |               |                  |                            |        |      |                |          |               |                   |                            |                |          |      |      |     |     |
| 31    | Итого по плану             |   |   |   |                   |   |   |       |               |                  |                            |        |      |                |          |               |                   |                            |                |          |      |      |     |     |
| 32    | Итого по плану             |   |   |   |                   |   |   |       |               |                  |                            |        |      |                |          |               |                   |                            |                |          |      |      |     |     |
| 33    | Итого по плану             |   |   |   |                   |   |   |       |               |                  |                            |        |      |                |          |               |                   |                            |                |          |      |      |     |     |
| 34    | Итого по плану             |   |   |   |                   |   |   |       |               |                  |                            |        |      |                |          |               |                   |                            |                |          |      |      |     |     |
| 35    | Итого по плану             |   |   |   |                   |   |   |       |               |                  |                            |        |      |                |          |               |                   |                            |                |          |      |      |     |     |
| 36    | Итого по плану             |   |   |   |                   |   |   |       |               |                  |                            |        |      |                |          |               |                   |                            |                |          |      |      |     |     |
| 37    | Итого по плану             |   |   |   |                   |   |   |       |               |                  |                            |        |      |                |          |               |                   |                            |                |          |      |      |     |     |
| 38    | Итого по плану             |   |   |   |                   |   |   |       |               |                  |                            |        |      |                |          |               |                   |                            |                |          |      |      |     |     |
| 39    | Итого по плану             |   |   |   |                   |   |   |       |               |                  |                            |        |      |                |          |               |                   |                            |                |          |      |      |     |     |
| 40    | Итого по плану             |   |   |   |                   |   |   |       |               |                  |                            |        |      |                |          |               |                   |                            |                |          |      |      |     |     |
| 41    | Итого по плану             |   |   |   |                   |   |   |       |               |                  |                            |        |      |                |          |               |                   |                            |                |          |      |      |     |     |
| 42    | Итого по плану             |   |   |   |                   |   |   |       |               |                  |                            |        |      |                |          |               |                   |                            |                |          |      |      |     |     |
| 43    | Итого по плану             |   |   |   |                   |   |   |       |               |                  |                            |        |      |                |          |               |                   |                            |                |          |      |      |     |     |
| 44    | Итого по плану             |   |   |   |                   |   |   |       |               |                  |                            |        |      |                |          |               |                   |                            |                |          |      |      |     |     |
| 45    | Итого по плану             |   |   |   |                   |   |   |       |               |                  |                            |        |      |                |          |               |                   |                            |                |          |      |      |     |     |
| 46    | Итого по плану             |   |   |   |                   |   |   |       |               |                  |                            |        |      |                |          |               |                   |                            |                |          |      |      |     |     |
| 47    | Итого по плану             |   |   |   |                   |   |   |       |               |                  |                            |        |      |                |          |               |                   |                            |                |          |      |      |     |     |
| 48    | Итого по плану             |   |   |   |                   |   |   |       |               |                  |                            |        |      |                |          |               |                   |                            |                |          |      |      |     |     |
| 49    | Итого по плану             |   |   |   |                   |   |   |       |               |                  |                            |        |      |                |          |               |                   |                            |                |          |      |      |     |     |
| 50    | Итого по плану             |   |   |   |                   |   |   |       |               |                  |                            |        |      |                |          |               |                   |                            |                |          |      |      |     |     |
| 51    | Итого по плану             |   |   |   |                   |   |   |       |               |                  |                            |        |      |                |          |               |                   |                            |                |          |      |      |     |     |
| 52    | Итого по плану             |   |   |   |                   |   |   |       |               |                  |                            |        |      |                |          |               |                   |                            |                |          |      |      |     |     |
| 53    | Итого по плану             |   |   |   |                   |   |   |       |               |                  |                            |        |      |                |          |               |                   |                            |                |          |      |      |     |     |
| 54    | Итого по плану             |   |   |   |                   |   |   |       |               |                  |                            |        |      |                |          |               |                   |                            |                |          |      |      |     |     |
| 55    | Итого по плану             |   |   |   |                   |   |   |       |               |                  |                            |        |      |                |          |               |                   |                            |                |          |      |      |     |     |
| 56    | Итого по плану             |   |   |   |                   |   |   |       |               |                  |                            |        |      |                |          |               |                   |                            |                |          |      |      |     |     |
| 57    | Итого по плану             |   |   |   |                   |   |   |       |               |                  |                            |        |      |                |          |               |                   |                            |                |          |      |      |     |     |
| 58    | Итого по плану             |   |   |   |                   |   |   |       |               |                  |                            |        |      |                |          |               |                   |                            |                |          |      |      |     |     |
| 59    | Итого по плану             |   |   |   |                   |   |   |       |               |                  |                            |        |      |                |          |               |                   |                            |                |          |      |      |     |     |
| 60    | Итого по плану             |   |   |   |                   |   |   |       |               |                  |                            |        |      |                |          |               |                   |                            |                |          |      |      |     |     |
| 61    | Итого по плану             |   |   |   |                   |   |   |       |               |                  |                            |        |      |                |          |               |                   |                            |                |          |      |      |     |     |
| 62    | Итого по плану             |   |   |   |                   |   |   |       |               |                  |                            |        |      |                |          |               |                   |                            |                |          |      |      |     |     |
| 63    | Итого по плану             |   |   |   |                   |   |   |       |               |                  |                            |        |      |                |          |               |                   |                            |                |          |      |      |     |     |
| 64    | Итого по плану             |   |   |   |                   |   |   |       |               |                  |                            |        |      |                |          |               |                   |                            |                |          |      |      |     |     |
| 65    | Итого по плану             |   |   |   |                   |   |   |       |               |                  |                            |        |      |                |          |               |                   |                            |                |          |      |      |     |     |
| 66    | Итого по плану             |   |   |   |                   |   |   |       |               |                  |                            |        |      |                |          |               |                   |                            |                |          |      |      |     |     |
| 67    | Итого по плану             |   |   |   |                   |   |   |       |               |                  |                            |        |      |                |          |               |                   |                            |                |          |      |      |     |     |
| 68    | Итого по плану             |   |   |   |                   |   |   |       |               |                  |                            |        |      |                |          |               |                   |                            |                |          |      |      |     |     |
| 69    | Итого по плану             |   |   |   |                   |   |   |       |               |                  |                            |        |      |                |          |               |                   |                            |                |          |      |      |     |     |
| 70    | Итого по плану             |   |   |   |                   |   |   |       |               |                  |                            |        |      |                |          |               |                   |                            |                |          |      |      |     |     |
| 71    | Итого по плану             |   |   |   |                   |   |   |       |               |                  |                            |        |      |                |          |               |                   |                            |                |          |      |      |     |     |
| 72    | Итого по плану             |   |   |   |                   |   |   |       |               |                  |                            |        |      |                |          |               |                   |                            |                |          |      |      |     |     |
| 73    | Итого по плану             |   |   |   |                   |   |   |       |               |                  |                            |        |      |                |          |               |                   |                            |                |          |      |      |     |     |
| 74    | Итого по плану             |   |   |   |                   |   |   |       |               |                  |                            |        |      |                |          |               |                   |                            |                |          |      |      |     |     |
| 75    | Итого по плану             |   |   |   |                   |   |   |       |               |                  |                            |        |      |                |          |               |                   |                            |                |          |      |      |     |     |
| 76    | Итого по плану             |   |   |   |                   |   |   |       |               |                  |                            |        |      |                |          |               |                   |                            |                |          |      |      |     |     |
| 77    | Итого по плану             |   |   |   |                   |   |   |       |               |                  |                            |        |      |                |          |               |                   |                            |                |          |      |      |     |     |
| 78    | Итого по плану             |   |   |   |                   |   |   |       |               |                  |                            |        |      |                |          |               |                   |                            |                |          |      |      |     |     |
| 79    | Итого по плану             |   |   |   |                   |   |   |       |               |                  |                            |        |      |                |          |               |                   |                            |                |          |      |      |     |     |
| 80    | Итого по плану             |   |   |   |                   |   |   |       |               |                  |                            |        |      |                |          |               |                   |                            |                |          |      |      |     |     |
| 81    | Итого по плану             |   |   |   |                   |   |   |       |               |                  |                            |        |      |                |          |               |                   |                            |                |          |      |      |     |     |
| 82    | Итого по плану             |   |   |   |                   |   |   |       |               |                  |                            |        |      |                |          |               |                   |                            |                |          |      |      |     |     |
| 83    | Итого по плану             |   |   |   |                   |   |   |       |               |                  |                            |        |      |                |          |               |                   |                            |                |          |      |      |     |     |
| 84    | Итого по плану             |   |   |   |                   |   |   |       |               |                  |                            |        |      |                |          |               |                   |                            |                |          |      |      |     |     |
| 85    | Итого по плану             |   |   |   |                   |   |   |       |               |                  |                            |        |      |                |          |               |                   |                            |                |          |      |      |     |     |
| 86    | Итого по плану             |   |   |   |                   |   |   |       |               |                  |                            |        |      |                |          |               |                   |                            |                |          |      |      |     |     |
| 87    | Итого по плану             |   |   |   |                   |   |   |       |               |                  |                            |        |      |                |          |               |                   |                            |                |          |      |      |     |     |
| 88    | Итого по плану             |   |   |   |                   |   |   |       |               |                  |                            |        |      |                |          |               |                   |                            |                |          |      |      |     |     |
| 89    | Итого по плану             |   |   |   |                   |   |   |       |               |                  |                            |        |      |                |          |               |                   |                            |                |          |      |      |     |     |
| 90    | Итого по плану             |   |   |   |                   |   |   |       |               |                  |                            |        |      |                |          |               |                   |                            |                |          |      |      |     |     |
| 91    | Итого по плану             |   |   |   |                   |   |   |       |               |                  |                            |        |      |                |          |               |                   |                            |                |          |      |      |     |     |
| 92    | Итого по плану             |   |   |   |                   |   |   |       |               |                  |                            |        |      |                |          |               |                   |                            |                |          |      |      |     |     |
| 93    | Итого по плану             |   |   |   |                   |   |   |       |               |                  |                            |        |      |                |          |               |                   |                            |                |          |      |      |     |     |
| 94    | Итого по плану             |   |   |   |                   |   |   |       |               |                  |                            |        |      |                |          |               |                   |                            |                |          |      |      |     |     |
| 95    | Итого по плану             |   |   |   |                   |   |   |       |               |                  |                            |        |      |                |          |               |                   |                            |                |          |      |      |     |     |
| 96    | Итого по плану             |   |   |   |                   |   |   |       |               |                  |                            |        |      |                |          |               |                   |                            |                |          |      |      |     |     |
| 97    | Итого по плану             |   |   |   |                   |   |   |       |               |                  |                            |        |      |                |          |               |                   |                            |                |          |      |      |     |     |
| 98    | Итого по плану             |   |   |   |                   |   |   |       |               |                  |                            |        |      |                |          |               |                   |                            |                |          |      |      |     |     |
| 99    | Итого по плану             |   |   |   |                   |   |   |       |               |                  |                            |        |      |                |          |               |                   |                            |                |          |      |      |     |     |
| 100   | Итого по плану             |   |   |   |                   |   |   |       |               |                  |                            |        |      |                |          |               |                   |                            |                |          |      |      |     |     |









| Наименование | Курс обучения<br>Диск на семестр/квартал/год | Итого часов | Формы контроля |   |                  |   |                  |   |                 |   |             |    |          |    | Всего часов     |    |        |    |                           |    |             |    |     |    |    |    | Распределение по курсам |    |          |    |     |    | Итого часов |       |    |    |    |     |    |          |    |    |    |    |    |                           |    |    |    |    |    |             |    |    |    |    |    |       |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |      |
|--------------|--|-------------|----------------|---|------------------|---|------------------|---|-----------------|---|-------------|----|----------|----|-----------------|----|--------|----|---------------------------|----|-------------|----|-----|----|----|----|-------------------------|----|----------|----|-----|----|-------------|-------|----|----|----|-----|----|----------|----|----|----|----|----|---------------------------|----|----|----|----|----|-------------|----|----|----|----|----|-------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|
|              |  |             | Экзмены        |   |                  |   |                  |   | Зачеты          |   |             |    |          |    | Курсовые работы |    |        |    |                           |    | Контрольные |    |     |    |    |    | Рефераты                |    |          |    |     |    |             | По ИТ |    |    |    |     |    | По ИИИ   |    |    |    |    |    | Контроль (по указ. факт.) |    |    |    |    |    | в том числе |    |    |    |    |    | Итого |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |      |
|              |  |             | Зачеты         |   | Зачеты с оценкой |   | Курсовые проекты |   | Курсовые работы |   | Контрольные |    | Рефераты |    | По ИТ           |    | По ИИИ |    | Контроль (по указ. факт.) |    | лек         |    | лаб |    | пр |    | СРС                     |    | Контроль |    | лек |    |             | лаб   |    | пр |    | СРС |    | Контроль |    |    |    |    |    |                           |    |    |    |    |    |             |    |    |    |    |    |       |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |      |
| 1            | Итого по плану                               | 10          | 11             | 2 | 3                | 4 | 5                | 6 | 7               | 8 | 9           | 10 | 11       | 12 | 13              | 14 | 15     | 16 | 17                        | 18 | 19          | 20 | 21  | 22 | 23 | 24 | 25                      | 26 | 27       | 28 | 29  | 30 | 31          | 32    | 33 | 34 | 35 | 36  | 37 | 38       | 39 | 40 | 41 | 42 | 43 | 44                        | 45 | 46 | 47 | 48 | 49 | 50          | 51 | 52 | 53 | 54 | 55 | 56    | 57 | 58 | 59 | 60 | 61 | 62 | 63 | 64 | 65 | 66 | 67 | 68 | 69 | 70 | 71 | 72 | 73 | 74 | 75 | 76 | 77 | 78 | 79 | 80 | 81 | 82 | 83 | 84 | 85 | 86 | 87 | 88 | 89 | 90 | 91 | 92 | 93 | 94 | 95 | 96 | 97 | 98 | 99 | 100 | 101 | 102 | 103 | 104 | 105 | 106 | 107 | 108 | 109 | 110 | 111 | 112 | 113 | 114 | 115 | 116 | 117 | 118 | 119 | 120 | 121 | 122 | 123 | 124 | 125 | 126 | 127 | 128 | 129 | 130 | 131 | 132 | 133 | 134 | 135 | 136 | 137 | 138 | 139 | 140 | 141 | 142 | 143 | 144 | 145 | 146 | 147 | 148 | 149 | 150 | 151 | 152 | 153 | 154 | 155 | 156 | 157 | 158 | 159 | 160 | 161 | 162 | 163 | 164 | 165 | 166 | 167 | 168 | 169 | 170 | 171 | 172 | 173 | 174 | 175 | 176 | 177 | 178 | 179 | 180 | 181 | 182 | 183 | 184 | 185 | 186 | 187 | 188 | 189 | 190 | 191 | 192 | 193 | 194 | 195 | 196 | 197 | 198 | 199 | 200 | 201 | 202 | 203 | 204 | 205 | 206 | 207 | 208 | 209 | 210 | 211 | 212 | 213 | 214 | 215 | 216 | 217 | 218 | 219 | 220 | 221 | 222 | 223 | 224 | 225 | 226 | 227 | 228 | 229 | 230 | 231 | 232 | 233 | 234 | 235 | 236 | 237 | 238 | 239 | 240 | 241 | 242 | 243 | 244 | 245 | 246 | 247 | 248 | 249 | 250 | 251 | 252 | 253 | 254 | 255 | 256 | 257 | 258 | 259 | 260 | 261 | 262 | 263 | 264 | 265 | 266 | 267 | 268 | 269 | 270 | 271 | 272 | 273 | 274 | 275 | 276 | 277 | 278 | 279 | 280 | 281 | 282 | 283 | 284 | 285 | 286 | 287 | 288 | 289 | 290 | 291 | 292 | 293 | 294 | 295 | 296 | 297 | 298 | 299 | 300 | 301 | 302 | 303 | 304 | 305 | 306 | 307 | 308 | 309 | 310 | 311 | 312 | 313 | 314 | 315 | 316 | 317 | 318 | 319 | 320 | 321 | 322 | 323 | 324 | 325 | 326 | 327 | 328 | 329 | 330 | 331 | 332 | 333 | 334 | 335 | 336 | 337 | 338 | 339 | 340 | 341 | 342 | 343 | 344 | 345 | 346 | 347 | 348 | 349 | 350 | 351 | 352 | 353 | 354 | 355 | 356 | 357 | 358 | 359 | 360 | 361 | 362 | 363 | 364 | 365 | 366 | 367 | 368 | 369 | 370 | 371 | 372 | 373 | 374 | 375 | 376 | 377 | 378 | 379 | 380 | 381 | 382 | 383 | 384 | 385 | 386 | 387 | 388 | 389 | 390 | 391 | 392 | 393 | 394 | 395 | 396 | 397 | 398 | 399 | 400 | 401 | 402 | 403 | 404 | 405 | 406 | 407 | 408 | 409 | 410 | 411 | 412 | 413 | 414 | 415 | 416 | 417 | 418 | 419 | 420 | 421 | 422 | 423 | 424 | 425 | 426 | 427 | 428 | 429 | 430 | 431 | 432 | 433 | 434 | 435 | 436 | 437 | 438 | 439 | 440 | 441 | 442 | 443 | 444 | 445 | 446 | 447 | 448 | 449 | 450 | 451 | 452 | 453 | 454 | 455 | 456 | 457 | 458 | 459 | 460 | 461 | 462 | 463 | 464 | 465 | 466 | 467 | 468 | 469 | 470 | 471 | 472 | 473 | 474 | 475 | 476 | 477 | 478 | 479 | 480 | 481 | 482 | 483 | 484 | 485 | 486 | 487 | 488 | 489 | 490 | 491 | 492 | 493 | 494 | 495 | 496 | 497 | 498 | 499 | 500 | 501 | 502 | 503 | 504 | 505 | 506 | 507 | 508 | 509 | 510 | 511 | 512 | 513 | 514 | 515 | 516 | 517 | 518 | 519 | 520 | 521 | 522 | 523 | 524 | 525 | 526 | 527 | 528 | 529 | 530 | 531 | 532 | 533 | 534 | 535 | 536 | 537 | 538 | 539 | 540 | 541 | 542 | 543 | 544 | 545 | 546 | 547 | 548 | 549 | 550 | 551 | 552 | 553 | 554 | 555 | 556 | 557 | 558 | 559 | 560 | 561 | 562 | 563 | 564 | 565 | 566 | 567 | 568 | 569 | 570 | 571 | 572 | 573 | 574 | 575 | 576 | 577 | 578 | 579 | 580 | 581 | 582 | 583 | 584 | 585 | 586 | 587 | 588 | 589 | 590 | 591 | 592 | 593 | 594 | 595 | 596 | 597 | 598 | 599 | 600 | 601 | 602 | 603 | 604 | 605 | 606 | 607 | 608 | 609 | 610 | 611 | 612 | 613 | 614 | 615 | 616 | 617 | 618 | 619 | 620 | 621 | 622 | 623 | 624 | 625 | 626 | 627 | 628 | 629 | 630 | 631 | 632 | 633 | 634 | 635 | 636 | 637 | 638 | 639 | 640 | 641 | 642 | 643 | 644 | 645 | 646 | 647 | 648 | 649 | 650 | 651 | 652 | 653 | 654 | 655 | 656 | 657 | 658 | 659 | 660 | 661 | 662 | 663 | 664 | 665 | 666 | 667 | 668 | 669 | 670 | 671 | 672 | 673 | 674 | 675 | 676 | 677 | 678 | 679 | 680 | 681 | 682 | 683 | 684 | 685 | 686 | 687 | 688 | 689 | 690 | 691 | 692 | 693 | 694 | 695 | 696 | 697 | 698 | 699 | 700 | 701 | 702 | 703 | 704 | 705 | 706 | 707 | 708 | 709 | 710 | 711 | 712 | 713 | 714 | 715 | 716 | 717 | 718 | 719 | 720 | 721 | 722 | 723 | 724 | 725 | 726 | 727 | 728 | 729 | 730 | 731 | 732 | 733 | 734 | 735 | 736 | 737 | 738 | 739 | 740 | 741 | 742 | 743 | 744 | 745 | 746 | 747 | 748 | 749 | 750 | 751 | 752 | 753 | 754 | 755 | 756 | 757 | 758 | 759 | 760 | 761 | 762 | 763 | 764 | 765 | 766 | 767 | 768 | 769 | 770 | 771 | 772 | 773 | 774 | 775 | 776 | 777 | 778 | 779 | 780 | 781 | 782 | 783 | 784 | 785 | 786 | 787 | 788 | 789 | 790 | 791 | 792 | 793 | 794 | 795 | 796 | 797 | 798 | 799 | 800 | 801 | 802 | 803 | 804 | 805 | 806 | 807 | 808 | 809 | 810 | 811 | 812 | 813 | 814 | 815 | 816 | 817 | 818 | 819 | 820 | 821 | 822 | 823 | 824 | 825 | 826 | 827 | 828 | 829 | 830 | 831 | 832 | 833 | 834 | 835 | 836 | 837 | 838 | 839 | 840 | 841 | 842 | 843 | 844 | 845 | 846 | 847 | 848 | 849 | 850 | 851 | 852 | 853 | 854 | 855 | 856 | 857 | 858 | 859 | 860 | 861 | 862 | 863 | 864 | 865 | 866 | 867 | 868 | 869 | 870 | 871 | 872 | 873 | 874 | 875 | 876 | 877 | 878 | 879 | 880 | 881 | 882 | 883 | 884 | 885 | 886 | 887 | 888 | 889 | 890 | 891 | 892 | 893 | 894 | 895 | 896 | 897 | 898 | 899 | 900 | 901 | 902 | 903 | 904 | 905 | 906 | 907 | 908 | 909 | 910 | 911 | 912 | 913 | 914 | 915 | 916 | 917 | 918 | 919 | 920 | 921 | 922 | 923 | 924 | 925 | 926 | 927 | 928 | 929 | 930 | 931 | 932 | 933 | 934 | 935 | 936 | 937 | 938 | 939 | 940 | 941 | 942 | 943 | 944 | 945 | 946 | 947 | 948 | 949 | 950 | 951 | 952 | 953 | 954 | 955 | 956 | 957 | 958 | 959 | 960 | 961 | 962 | 963 | 964 | 965 | 966 | 967 | 968 | 969 | 970 | 971 | 972 | 973 | 974 | 975 | 976 | 977 | 978 | 979 | 980 | 981 | 982 | 983 | 984 | 985 | 986 | 987 | 988 | 989 | 990 | 991 | 992 | 993 | 994 | 995 | 996 | 997 | 998 | 999 | 1000 |





формируемые компетенции

| Индикс      | Наименование  | Кач | ОК-1         | ОК-2         | ОК-3         | ОК-4         | ОК-5         | ПК-1         | ПК-3         | ПК-4         | ПК-6         | ПК-7         | ПК-8 | ПК-9 |
|-------------|---|-----|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|------|------|
| <b>Б1</b>   | <b>Дисциплины (модули)</b>  |     | <b>ПК-10</b> | <b>ПК-11</b> | <b>ПК-12</b> | <b>ПК-22</b> | <b>ПК-23</b> | <b>ПК-24</b> | <b>ПК-27</b> | <b>ПК-29</b> | <b>ПК-30</b> | <b>ПК-31</b> |      |      |
| Б1.Б.1      | Философские проблемы науки и техники  | 33  | ОК-1         | ОК-2         | ПК-1         |              |              |              |              |              |              |              |      |      |
| Б1.Б.2      | Методология научных исследований  | 33  | ОК-2         | ОК-4         | ПК-1         |              |              |              |              |              |              |              |      |      |
| Б1.Б.3      | Математическое моделирование  | 36  | ОК-2         | ПК-1         | ПК-9         |              |              |              |              |              |              |              |      |      |
| Б1.Б.4      | Основы педагогики и андрологии  | 37  | ОК-1         | ОК-2         | ОК-3         |              |              |              |              |              |              |              |      |      |
| Б1.Б.5      | Деловой иностранный язык  | 71  | ОК-1         | ОК-2         | ОК-3         |              |              |              |              |              |              |              |      |      |
| Б1.Б.6      | Информационные технологии в строительстве   | 33  | ОК-1         | ПК-3         |              |              |              |              |              |              |              |              |      |      |
| Б1.Б.7      | Методы решения научно-технических задач в строительстве                                       | 37  | ОК-1         | ОК-2         | ПК-6         | ПК-7         | ПК-9         | ПК-12        |              |              |              |              |      |      |
| Б1.Б.8      | Специальные разделы высшей математики   | 8   | ОК-2         | ОК-4         | ПК-1         |              |              |              |              |              |              |              |      |      |
| Б1.В.ОД.1   | Автоматизированные системы используемые в строительстве                                       | 37  | ОК-2         | ОК-4         | ПК-22        | ПК-23        |              |              |              |              |              |              |      |      |
| Б1.В.ОД.2   | Инвестиция и подрядная деятельность   | 37  | ПК-29        | ПК-30        |              |              |              |              |              |              |              |              |      |      |
| Б1.В.ОД.3   | Организация и технология возведения зданий и сооружений                                       | 37  | ПК-22        | ПК-23        | ПК-24        | ПК-27        |              |              |              |              |              |              |      |      |
| Б1.В.ОД.4   | Руководство и управление рисками строительной организации                                     | 37  | ПК-22        | ПК-29        | ПК-30        |              |              |              |              |              |              |              |      |      |
| Б1.В.ОД.5   | Управление техническим состоянием зданий и сооружений   | 37  | ПК-24        | ПК-30        | ПК-31        |              |              |              |              |              |              |              |      |      |
| Б1.В.ОД.6   | Материально-вычислительные системы обеспечения качества в строительном производстве           | 37  | ОК-5         | ПК-9         | ПК-10        | ПК-11        |              |              |              |              |              |              |      |      |
| Б1.В.ОД.7   | Диагностика состояния строительных конструкций  | 37  | ПК-10        | ПК-11        | ПК-12        | ПК-31        |              |              |              |              |              |              |      |      |
| Б1.В.ОД.8   | Функционально-стоимостной анализ в строительстве  | 37  | ПК-27        | ПК-29        | ПК-30        |              |              |              |              |              |              |              |      |      |
| Б1.В.ОД.9   | Организация и технология реконструкции зданий и сооружений                                    | 37  | ПК-12        | ПК-22        | ПК-27        | ПК-29        | ПК-30        | ПК-31        |              |              |              |              |      |      |
| Б1.В.ДВ.1.1 | Инвестиционные ресурсоберегающие технологии строительного производства                        | 37  | ПК-23        | ПК-27        | ПК-29        | ПК-30        |              |              |              |              |              |              |      |      |
| Б1.В.ДВ.1.2 | Управление качеством в условиях саморегулирования   | 37  | ПК-3         | ПК-4         | ПК-10        |              |              |              |              |              |              |              |      |      |
| Б1.В.ДВ.2.1 | Современные технологии неволевого и сборно-инкапсульного строительства                        | 37  | ПК-22        | ПК-23        | ПК-30        |              |              |              |              |              |              |              |      |      |
| Б1.В.ДВ.2.2 | Технология возведения зданий в особых условиях  | 37  | ПК-6         | ПК-8         | ПК-22        | ПК-23        | ПК-24        |              |              |              |              |              |      |      |
| Б1.В.ДВ.3.1 | Экспертиза и инспектирование инвестиционного процесса   | 37  | ПК-29        | ПК-30        |              |              |              |              |              |              |              |              |      |      |
| Б1.В.ДВ.3.2 | Оценка рисков   | 37  | ПК-29        | ПК-30        |              |              |              |              |              |              |              |              |      |      |
| Б1.В.ДВ.4.1 | Эффективность научно-технического прогресса в строительстве промышленных и гражданских зданий | 37  | ПК-24        | ПК-27        | ПК-29        |              |              |              |              |              |              |              |      |      |
| Б1.В.ДВ.4.2 | Зарубежный опыт строительства многоэтажных и высотных зданий                                  | 37  | ПК-22        | ПК-23        | ПК-24        |              |              |              |              |              |              |              |      |      |
| Б1.В.ДВ.5.1 | Проблемы строительства в условиях плотной городской застройки                                 | 37  | ПК-22        | ПК-23        | ПК-24        |              |              |              |              |              |              |              |      |      |





| Формируемые компетенции |   |                                     |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|-------------------------|---|-------------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Индикс                  | Наименование  | Каф                                 | ПК-23 | ПК-24 | ПК-27 | ПК-29 | ПК-30 |       |       |       |       |
| B1.В.Дв.5.2             | Экологические проблемы производства строительных работ      | 37                                  | ПК-23 | ПК-24 | ПК-27 | ПК-29 | ПК-30 |       |       |       |       |
| B1.В.Дв.6.1             | Управление проектами и персоналом                           | 37                                  | ПК-23 | ПК-24 | ПК-27 | ПК-29 | ПК-30 |       |       |       |       |
| B1.В.Дв.6.2             | Техническое регулирование                                   | 37                                  | ПК-24 | ПК-27 | ПК-29 | ПК-30 |       |       |       |       |       |
| B2                      | Практики, в том числе научно-исследовательская работа (НИР) | OK-1                                | OK-2  | OK-3  | OK-4  | OK-8  | OK-12 | OK-22 | OK-23 | OK-24 |       |
| B2.У.1                  |   | Педагогическая                      | OK-1  | OK-2  | OK-3  | OK-4  | OK-8  | OK-12 | OK-22 | OK-23 | OK-24 |
| B2.П.1                  |   | Производственная                    | ПК-2  | ПК-3  | ПК-4  | ПК-6  | ПК-9  | ПК-10 | ПК-11 | ПК-12 | ПК-27 |
| B2.Н.1                  |   | Научно-исследовательская            | OK-8  | ПК-7  | ПК-8  | ПК-9  | ПК-10 | ПК-11 | ПК-12 | ПК-13 | ПК-27 |
| B2.Н.2                  |   | Предпринимательская практика        | OK-1  | OK-2  | OK-4  | OK-12 | ПК-23 | ПК-24 | ПК-27 | ПК-29 | ПК-31 |
|                         |   |                                     | ПК-11 | ПК-12 | ПК-22 | ПК-23 | ПК-24 | ПК-27 | ПК-29 | ПК-30 | ПК-31 |
| B3                      |   | Государственная итоговая аттестация | OK-2  | OK-3  | OK-4  | OK-5  | ПК-1  | ПК-2  | ПК-6  | ПК-7  | ПК-9  |
|                         |   |                                     | ПК-12 | ПК-22 | ПК-23 | ПК-24 | ПК-27 | ПК-29 | ПК-30 | ПК-31 | ПК-10 |
| ФТД                     |   | Факультативы                        |       |       |       |       |       |       |       |       |       |







Лист согласования, магистратура набор 2014 года заочная форма обучения,

Кафедра Сопротивления материалов \_\_\_\_\_

Кафедра Строительных конструкций \_\_\_\_\_

Кафедра Иностранных языков и  
профессиональных коммуникаций \_\_\_\_\_

