

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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



УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки бакалавров

План одобрен Научно-методическим советом
Протокол № 5/2 от 12.02.2016

09.03.01

по направлению

09.03.01- Информатика и вычислительная техника

| |
|---|
| Квалификация бакалавр |
| Программа подготовки, академ. бакалавриат |
| Форма обучения, очная |
| Срок обучения, 4г |
| Виды деятельности |
| - проектно-конструкторская деятельность |
| - научно-исследовательская деятельность |

Год начала подготовки
(по учебному плану)

2015

Образовательный стандарт

5

12.01.2016

СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебно-методической работе

Начальник УМУ

Декан

Зав кафедрой

/ Панфилов А.А. /

/ Шейн И.П. /

/ Галкин А.А. /

/ Ланцов В.Н. /



| Индекс | Наименование | Формы контроля | | | | | Распределение по курсам и семестрам | | | | | | | | | | | | | | Зачисленная нагрузка | |
|--------|----------------------------------|---|--------|------------------|------------------|-----------------|-------------------------------------|------|-----|---------------------|-----|-----|-----|----------|---------------------|-----|-----|-----|-----|----------|----------------------|-----|
| | | Экзамены | Зачеты | Зачеты с оценкой | Курсовые проекты | Курсовые работы | Курс 1 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | Всего | | | Семестр 1 [18 нед.] | | | | | Семестр 2 [18 нед.] | | | | | | | |
| | | | | | | | Часов | Ауд | ЗЕТ | Лек | Лаб | Пр | СРС | Контроль | ЗЕТ | Лек | Лаб | Пр | СРС | Контроль | | ЗЕТ |
| 4 | Итого | 31 | 31 | | 2 | 4 | 2232 | 936 | 60 | 162 | 54 | 252 | 486 | 162 | 31 | 198 | 54 | 216 | 486 | 162 | 29 | |
| 6 | Итого по ООП (без факультативов) | 31 | 31 | | 2 | 4 | 2232 | 936 | 60 | 162 | 54 | 252 | 486 | 162 | 31 | 198 | 54 | 216 | 486 | 162 | 29 | |
| 8 | Б=44% В=56% ДВ(от В)=36.2% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9 | Итого по блоку Б1 | 31 | 31 | | 2 | 4 | 2232 | 936 | 60 | 162 | 54 | 252 | 486 | 162 | 31 | 198 | 54 | 216 | 486 | 162 | 29 | |
| 11 | Б=44% В=56% ДВ(от В)=36.2% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12 | Б1 | Дисциплины (модули) | 31 | 31 | | 2 | 4 | 2232 | 936 | 60 | 162 | 54 | 252 | 486 | 162 | 31 | 198 | 54 | 216 | 486 | 162 | 29 |
| 14 | Б1.Б | Базовая часть | 11 | 19 | | 1 | 1 | 1656 | 702 | 46 | 126 | 54 | 216 | 414 | 126 | 26 | 144 | 54 | 108 | 297 | 117 | 20 |
| 15 | Б1.Б.1 | Физическая культура и спорт | | 1 | | | | 72 | 72 | 2 | | | 72 | | 2 | | | | | | | 95 |
| 18 | Б1.Б.2 | Иностранный язык | 3 | 12 | | | | 180 | 108 | 5 | | | 54 | 54 | 3 | | | 54 | 18 | | 2 | 71 |
| 21 | Б1.Б.3 | Математика | 23 | 1 | | | | 180 | 108 | 5 | 36 | | 18 | 18 | 2 | 36 | | 18 | 18 | 36 | 3 | 11 |
| 24 | Б1.Б.4 | История | 1 | | | | | 144 | 36 | 4 | 18 | | 18 | 72 | 36 | 4 | | | | | | 68 |
| 27 | Б1.Б.5 | Введение в специальность | 1 | | | | | 216 | 54 | 6 | 18 | 18 | 18 | 117 | 45 | 6 | | | | | | 26 |
| 30 | Б1.Б.6 | Программирование | 12 | | | | | 468 | 162 | 13 | 36 | 36 | 18 | 81 | 45 | 6 | 36 | 18 | 18 | 135 | 45 | 7 |
| 33 | Б1.Б.7 | Русский язык и культура речи | | 2 | | | | 72 | 18 | 2 | | | | | | | | | 18 | 54 | 2 | 74 |
| 36 | Б1.Б.8 | Электроника и схемотехника | 2 | 134 | | 4 | | 252 | 90 | 7 | 18 | | 18 | 72 | | 3 | 36 | 18 | | 54 | 36 | 4 |
| 39 | Б1.Б.9 | Физика | 3 | 2 | | | | 72 | 54 | 2 | | | | | | | 36 | 18 | | 18 | | 10 |
| 74 | Б1.В | Вариативная часть | 20 | 12 | | 1 | 3 | 576 | 234 | 14 | 36 | | 36 | 72 | 36 | 5 | 54 | | 108 | 189 | 45 | 9 |
| 76 | Б1.В.ОД | Обязательные дисциплины | 13 | 5 | | 1 | 2 | 432 | 126 | 12 | 18 | | 18 | 36 | 36 | 3 | 54 | | 36 | 189 | 45 | 9 |
| 77 | Б1.В.ОД.1 | История развития средств вычислительной техники | 1 | | | | | 108 | 36 | 3 | 18 | | 18 | 36 | 36 | 3 | | | | | | 26 |
| 80 | Б1.В.ОД.2 | Дискретная математика и математическая логика | 2 | | | | | 216 | 54 | 6 | | | | | | | 36 | | 18 | 117 | 45 | 6 |
| 83 | Б1.В.ОД.3 | Численные методы | | 2 | | | | 108 | 36 | 3 | | | | | | | 18 | | 18 | 72 | | 3 |
| 121 | Б1.В.ДВ | Дисциплины по выбору | 7 | 7 | | | 1 | 144 | 108 | 2 | 18 | | 18 | 36 | | 2 | | | | 72 | | |
| 123 | | Элективные курсы по физической культуре | | 2-6 | | | | 72 | 72 | | | | | | | | | | | 72 | | 95 |
| 127 | Б1.В.ДВ.1 | | | | | | | 72 | 36 | 2 | 18 | | 18 | 36 | | 2 | | | | | | 26 |
| 128 | 1 | Теория вероятности | | 1 | | | | 72 | 36 | 2 | 18 | | 18 | 36 | | 2 | | | | | | 26 |
| 131 | 2 | Основы теории стохастических систем | | 1 | | | | 72 | 36 | 2 | 18 | | 18 | 36 | | 2 | | | | | | 26 |

ПЛАН(на 2-й курс) Учебный план бакалавров '090301-2015.plm.xml', код направления 09.03.01, год начала подготовки 2015

| Индекс | Наименование | формы контроля | | | | | Распределение по курсам и семестрам | | | | | | | | | | | | | | | Зачетная единица | |
|--------|--|---|--------|------------------|------------------|-----------------|-------------------------------------|-----|-----|--------------------|-------|-------|-----|----------|--------------------|--------|--------|-----|-----|----------|-----|------------------|-----|
| | | Экзмены | Зачеты | Зачеты с оценкой | Курсовые проекты | Курсовые работы | Курс 2 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | Всего | | | Семестр 3 [18 нед] | | | | | Семестр 4 [18 нед] | | | | | | | | |
| | | | | | | | Часов | Ауд | ЗЕТ | Лек | Лаб | Пр | СРС | Контроль | ЗЕТ | Лек | Лаб | Пр | СРС | Контроль | ЗЕТ | | |
| 4 | Итого | 31 | 31 | | 2 | 4 | 2304 | 936 | 60 | 180 | 108 | 180 | 486 | 162 | 29 | 180 | 108 | 180 | 450 | 162 | 31 | | |
| 6 | Итого по ООП (без факультативов) | 31 | 31 | | 2 | 4 | 2304 | 936 | 60 | 180 | 108 | 180 | 486 | 162 | 29 | 180 | 108 | 180 | 450 | 162 | 31 | | |
| 8 | Б=44% В=56% ДВ(от В)=36.2% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9 | Итого по блоку Б1 | 31 | 31 | | 2 | 4 | 2196 | 936 | 57 | 180 | 108 | 180 | 486 | 162 | 29 | 180 | 108 | 180 | 450 | 162 | 28 | | |
| 11 | Б=44% В=56% ДВ(от В)=36.2% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12 | Б1 Дисциплины (модули) | 31 | 31 | | 2 | 4 | 2196 | 936 | 57 | 180 | 108 | 180 | 486 | 162 | 29 | 180 | 108 | 180 | 450 | 162 | 28 | | |
| 14 | Б1.Б Базовая часть | 11 | 19 | | 1 | 1 | 900 | 378 | 25 | 126 | 72 | 72 | 297 | 117 | 19 | 54 | | 54 | 108 | | 6 | | |
| 18 | Б1.Б.2 Иностранный язык | 3 | 12 | | | | 144 | 36 | 4 | | | 36 | 63 | 45 | 4 | | | | | | | 71 | |
| 21 | Б1.Б.3 Математика | 23 | 1 | | | | 108 | 54 | 3 | 36 | | 18 | 18 | 36 | 3 | | | | | | | 11 | |
| 36 | Б1.Б.8 Электроника и схемотехника | 2 | 134 | | 4 | | 216 | 90 | 6 | 18 | 18 | | 72 | | 3 | 36 | | 18 | 54 | | 3 | 26 | |
| 39 | Б1.Б.9 Физика | 3 | 2 | | | | 108 | 36 | 3 | 18 | 18 | | 36 | 36 | 3 | | | | | | | 10 | |
| 42 | Б1.Б.10 Графические информационные технологии | | 3 | | | | 72 | 36 | 2 | 18 | 18 | | 36 | | 2 | | | | | | | 26 | |
| 45 | Б1.Б.11 Философия | | 3 | | | | 72 | 36 | 2 | 18 | | 18 | 36 | | 2 | | | | | | | 72 | |
| 48 | Б1.Б.12 Безопасность жизнедеятельности | | 3 | | | | 72 | 36 | 2 | 18 | 18 | | 36 | | 2 | | | | | | | 18 | |
| 51 | Б1.Б.13 Правоведение | | 4 | | | | 108 | 54 | 3 | | | | | | | 18 | | 36 | 54 | | 3 | 5 | |
| 74 | Б1.В Вариативная часть | 20 | 12 | | 1 | 3 | 1296 | 558 | 32 | 54 | 36 | 108 | 189 | 45 | 10 | 126 | 108 | 126 | 342 | 162 | 22 | | |
| 76 | Б1.В.ОД Обязательные дисциплины | 13 | 5 | | 1 | 2 | 900 | 342 | 25 | 18 | 18 | 18 | 54 | | 3 | 126 | 108 | 54 | 342 | 162 | 22 | | |
| 86 | Б1.В.ОД.4 Схемотехническое проектирование средств вычислительной техники | | 3 | | | | 108 | 54 | 3 | 18 | 18 | 18 | 54 | | 3 | | | | | | | 26 | |
| 89 | Б1.В.ОД.5 Методы оптимизации | 4 | | | | | 180 | 54 | 5 | | | | | | | 18 | 18 | 18 | 81 | 45 | 5 | 26 | |
| 92 | Б1.В.ОД.6 Языки описания аппаратуры | 4 | | | | | 216 | 90 | 6 | | | | | | | 36 | 36 | 18 | 81 | 45 | 6 | 26 | |
| 95 | Б1.В.ОД.7 ЭВМ и периферийные устройства | 45 | | | 5 | | 180 | 54 | 5 | | | | | | | 36 | 18 | | 90 | 36 | 5 | 26 | |
| 98 | Б1.В.ОД.8 Системное программное обеспечение | 45 | | | | 5 | 216 | 90 | 6 | | | | | | | 36 | 36 | 18 | 90 | 36 | 6 | 26 | |
| 121 | Б1.В.ДВ Дисциплины по выбору | 7 | 7 | | | 1 | 396 | 216 | 7 | 36 | 18 | 90 | 135 | 45 | 7 | | | | 72 | | | | |
| 123 | Элективные курсы по физической культуре | | 2-6 | | | | 144 | 144 | | | | 72 | | | | | | | 72 | | | 95 | |
| 134 | Б1.В.ДВ.2 | | | | | 3 | 252 | 72 | 7 | 36 | 18 | 18 | 135 | 45 | 7 | | | | | | | 26 | |
| 135 | 1 Языки программирования | 3 | | | | 3 | 252 | 72 | 7 | 36 | 18 | 18 | 135 | 45 | 7 | | | | | | | 26 | |
| 138 | 2 Информационно-поисковые языки | 3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 193 | Индекс | Экз | Зач | Зач. с О. | КП | КР | Часов | Ауд | ЗЕТ | Неделя | Часов | | | ЗЕТ | | | Неделя | | | Часов | | | ЗЕТ |
| 194 | Индекс | | | | | | 108 | | | 3 | | Итого | СР | Ауд | ЗЕТ | Неделя | Итого | СР | Ауд | ЗЕТ | | | |
| 195 | Б2 | Практики | | | | | 108 | | | 3 | | | | | | 2 | | 108 | 36 | | | 3 | |
| 197 | Б2.У | Учебная практика | | | | | 108 | | | 3 | | | | | | 2 | | 108 | 36 | | | 3 | |
| 198 | Б2.У.1 | Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности | Вар | | | | 72 | | 2 | | | | | | 1 | 1/3 | 72 | | | | 2 | 26 | |
| 199 | Б2.У.2 | Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности | Вар | ✓ | | | 36 | | 1 | | | | | | | 2/3 | 36 | 36 | | | 1 | 26 | |

| Индекс | Наименование | Формы контроля | | | | | | Распределение по курсам и семестрам | | | | | | | | | | | | | | Зачисленная нагрузка | | |
|--------|----------------------------------|---|--------|------------------|------------------|-----------------|--------|-------------------------------------|-----|---------------------|--------|-------|-----|----------|-------|--------|---------------------|-------|-----|----------|-------|----------------------|-----|-----|
| | | Экзамены | Зачеты | Зачеты с оценкой | Курсовые проекты | Курсовые работы | Курс 3 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | Всего | | | Семестр 5 (18 нед.) | | | | | | | Семестр 6 (18 нед.) | | | | | | | |
| | | | | | | | Часов | Ауд | ЗЕТ | Лек | Лаб | Пр | СРС | Контроль | ЗЕТ | Лек | Лаб | Пр | СРС | Контроль | ЗЕТ | | | |
| 4 | Итого | 31 | 31 | | 2 | 4 | 2272 | 900 | 60 | 198 | 108 | 144 | 522 | 162 | 30 | 180 | 144 | 126 | 382 | 162 | 30 | | | |
| 6 | Итого по ООП (без факультативов) | 31 | 31 | | 2 | 4 | 2272 | 900 | 60 | 198 | 108 | 144 | 522 | 162 | 30 | 180 | 144 | 126 | 382 | 162 | 30 | | | |
| 8 | Б=44% В=56% ДВ(от В)=36.2% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9 | Итого по блоку Б1 | 31 | 31 | | 2 | 4 | 2128 | 900 | 56 | 198 | 108 | 144 | 522 | 162 | 30 | 180 | 144 | 126 | 382 | 162 | 26 | | | |
| 11 | Б=44% В=56% ДВ(от В)=36.2% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12 | Б1 | Дисциплины (модули) | 31 | 31 | | 2 | 4 | 2128 | 900 | 56 | 198 | 108 | 144 | 522 | 162 | 30 | 180 | 144 | 126 | 382 | 162 | 26 | | |
| 14 | Б1.Б | Базовая часть | 11 | 19 | | 1 | 1 | 576 | 216 | 16 | 72 | 18 | 36 | 162 | | 8 | 36 | 36 | 18 | 162 | 36 | 8 | | |
| 54 | Б1.Б.14 | Технико-экономическое обоснование проектов вычислительных систем | | 5 | | | | 72 | 36 | 2 | 18 | | 18 | 36 | | 2 | | | | | | | 26 | |
| 57 | Б1.Б.15 | Экономика | | 5 | | | | 108 | 36 | 3 | 18 | | 18 | 72 | | 3 | | | | | | | 84 | |
| 60 | Б1.Б.16 | Операционные системы | 6 | 5 | | | | 288 | 90 | 8 | 36 | 18 | | 54 | | 3 | 18 | 18 | | 108 | 36 | 5 | 26 | |
| 63 | Б1.Б.17 | Сети и телекоммуникация | 7 | 6 | | | 6 | 108 | 54 | 3 | | | | | | | 18 | 18 | | 18 | 54 | 3 | 26 | |
| 74 | Б1.В | Вариативная часть | 20 | 12 | | 1 | 3 | 1552 | 684 | 40 | 126 | 90 | 108 | 360 | 162 | 22 | 144 | 108 | 108 | 220 | 126 | 18 | | |
| 76 | Б1.В.ОД | Обязательные дисциплины | 13 | 5 | | 1 | 2 | 936 | 360 | 26 | 90 | 54 | 54 | 261 | 117 | 16 | 72 | 72 | 18 | 117 | 81 | 10 | | |
| 95 | Б1.В.ОД.7 | ЭВМ и периферийные устройства | 45 | | | 5 | | 180 | 36 | 5 | 18 | | 18 | 108 | 36 | 5 | | | | | | | 26 | |
| 98 | Б1.В.ОД.8 | Системное-программное обеспечение | 45 | | | 5 | | 180 | 72 | 5 | 36 | 18 | 18 | 72 | 36 | 5 | | | | | | | 26 | |
| 101 | Б1.В.ОД.9 | Основы автоматизации проектирования | 5 | | | | | 216 | 90 | 6 | 36 | 36 | 18 | 81 | 45 | 6 | | | | | | | 26 | |
| 104 | Б1.В.ОД.10 | Основы теории управления | | 6 | | | | 72 | 36 | 2 | | | | | | | 18 | 18 | | 36 | | 2 | 26 | |
| 107 | Б1.В.ОД.11 | Технология программирования | 6 | 7 | | | 7 | 144 | 54 | 4 | | | | | | | 18 | 36 | | 45 | 45 | 4 | 26 | |
| 110 | Б1.В.ОД.12 | Базы данных | 67 | | | | | 144 | 72 | 4 | | | | | | | 36 | 18 | 18 | 36 | 36 | 4 | 26 | |
| 121 | Б1.В.ДВ | Дисциплины по выбору | 7 | 7 | | 1 | | 616 | 324 | 14 | 36 | 36 | 54 | 99 | 45 | 6 | 72 | 36 | 90 | 103 | 45 | 8 | | |
| 123 | | Элективные курсы по физической культуре | | 2-6 | | | | 112 | 108 | | | | 54 | | | | | | | 54 | 4 | | 95 | |
| 141 | Б1.В.ДВ.3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 26 | |
| 142 | 1 | Автоматизация проектирования вычислительных систем | 5 | | | | | 216 | 72 | 6 | 36 | 36 | | 99 | 45 | 6 | | | | | | | 26 | |
| 145 | 2 | Конструкторско-технологическое обеспечение ЭВМ в САПР | 5 | | | | | 216 | 72 | 6 | 36 | 36 | | 99 | 45 | 6 | | | | | | | 26 | |
| 148 | Б1.В.ДВ.4 | | | | | | | | | | | | | | | | 36 | 18 | 18 | 63 | 45 | 5 | 26 | |
| 149 | 1 | Моделирование | 6 | | | | | 180 | 72 | 5 | | | | | | | 36 | 18 | 18 | 63 | 45 | 5 | 26 | |
| 152 | 2 | Информационная теория управления | 6 | | | | | 180 | 72 | 5 | | | | | | | 36 | 18 | 18 | 63 | 45 | 5 | 26 | |
| 155 | Б1.В.ДВ.5 | | | | | | | | | | | | | | | | 36 | 18 | 18 | 36 | | 3 | 26 | |
| 156 | 1 | Цифровая обработка сигналов | | 6 | | | | 108 | 72 | 3 | | | | | | | 36 | 18 | 18 | 36 | | 3 | 26 | |
| 159 | 2 | Цифровая обработка сигналов и потоков | | 6 | | | | 108 | 72 | 3 | | | | | | | 36 | 18 | 18 | 36 | | 3 | 26 | |
| 193 | Индекс | Наименование | Экз | Зач | Зач. с О. | КР | КР | Часов | Ауд | ЗЕТ | Неделя | Часов | | | Часов | | | Часов | | | Часов | | | |
| 194 | | | | | | | | | | | | Итого | СР | Ауд | ЗЕТ | Неделя | Итого | СР | Ауд | ЗЕТ | Итого | СР | Ауд | ЗЕТ |
| 195 | Б2 | Практики | | | | | | 144 | | 4 | | | | | | 2 | 2/3 | 144 | 108 | | | | 4 | |
| 205 | Б2.П | Производственная практика | | | | | | 144 | | 4 | | | | | | 2 | 2/3 | 144 | 108 | | | | 4 | |
| 206 | Б2.П.1 | Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности | Вар | | | 6 | | 36 | | 1 | | | | | | | 2/3 | 36 | | | | 1 | 26 | |
| 207 | Б2.П.2 | Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности | Вар | ✓ | | 6 | | 108 | | 3 | | | | | | 2 | | 108 | 108 | | | 3 | 26 | |

ПЛАН(на 4-й курс) Учебный план бакалавров '090301-2015.pfm.xml', код направления 09.03.01, год начала подготовки 2015

| Индекс | Наименование | Формы контроля | | | | | Распределение по курсам и семестрам | | | | | | | | | | | | | | Зачисленная нагрузка |
|--------|---|---|--------|------------------|------------------|-----------------|-------------------------------------|-------|-----|-----|--------|-------|----------|-------------------|-------|--------|-------|-----|-----|-----|----------------------|
| | | Экзамены | Зачеты | Зачеты с оценкой | Курсовые проекты | Курсовые работы | Курс 4 | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | Всего | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | Семестр 7 (18 нед) | | | | | | | Семестр 8 (9 нед) | | | | | | | |
| Часов | Ауд | ЗЕТ | Лек | Лаб | Пр | СРС | Контроль | ЗЕТ | Лек | Лаб | Пр | СРС | Контроль | ЗЕТ | | | | | | | |
| 4 | Итого | 31 | 31 | | 2 | 4 | 2160 | 594 | 60 | 180 | 108 | 108 | 558 | 162 | 31 | 108 | 36 | 54 | 288 | 126 | 29 |
| 6 | Итого по ООП (без факультативов) | 31 | 31 | | 2 | 4 | 2160 | 594 | 60 | 180 | 108 | 108 | 558 | 162 | 31 | 108 | 36 | 54 | 288 | 126 | 29 |
| 8 | Б=44% В=56% ДВ(от В)=36.2% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9 | Итого по блоку Б1 | 31 | 31 | | 2 | 4 | 1728 | 594 | 48 | 180 | 108 | 108 | 558 | 162 | 31 | 108 | 36 | 54 | 288 | 126 | 17 |
| 11 | Б=44% В=56% ДВ(от В)=36.2% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12 | Б1 Дисциплины (модули) | 31 | 31 | | 2 | 4 | 1728 | 594 | 48 | 180 | 108 | 108 | 558 | 162 | 31 | 108 | 36 | 54 | 288 | 126 | 17 |
| 14 | Б1.Б Базовая часть | 11 | 19 | | 1 | 1 | 360 | 108 | 10 | 18 | 18 | 36 | 144 | 36 | 7 | 18 | | 18 | 72 | | 3 |
| 63 | Б1.Б.17 Сети и телекоммуникации | 7 | 6 | | | 6 | 180 | 36 | 5 | 18 | 18 | | 108 | 36 | 5 | | | | | | 26 |
| 66 | Б1.Б.18 Социология | | 7 | | | | 72 | 36 | 2 | | | 36 | 36 | 2 | | | | | | | 73 |
| 69 | Б1.Б.19 Теория принятия решений | | 8 | | | | 108 | 36 | 3 | | | | | | | 18 | | 18 | 72 | | 26 |
| 74 | Б1.В Вариативная часть | 20 | 12 | | 1 | 3 | 1368 | 486 | 38 | 162 | 90 | 72 | 414 | 126 | 24 | 90 | 36 | 36 | 216 | 126 | 14 |
| 76 | Б1.В.ОД Обязательные дисциплины | 13 | 5 | | 1 | 2 | 576 | 252 | 16 | 90 | 36 | 54 | 180 | 36 | 11 | 36 | 18 | 18 | 72 | 36 | 5 |
| 107 | Б1.В.ОД.11 Технология программирования | 6 | 7 | | | | 108 | 72 | 3 | 36 | | | 36 | 36 | 3 | | | | | | 26 |
| 110 | Б1.В.ОД.12 Базы данных | 67 | | | | | 216 | 72 | 6 | 36 | 18 | 18 | 108 | 36 | 6 | | | | | | 26 |
| 113 | Б1.В.ОД.13 Нейронные сети | | 7 | | | | 72 | 36 | 2 | 18 | 18 | | 36 | 2 | | | | | | | 26 |
| 116 | Б1.В.ОД.14 Защита информации | 8 | | | | | 180 | 72 | 5 | | | | | | | 36 | 18 | 18 | 72 | 36 | 5 |
| 121 | Б1.В.ДВ Дисциплины по выбору | 7 | 7 | | | 1 | 792 | 234 | 22 | 72 | 54 | 18 | 234 | 90 | 13 | 54 | 18 | 18 | 144 | 90 | 9 |
| 162 | Б1.В.ДВ.6 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 163 | 1 Микропроцессорные системы | 7 | | | | | 216 | 54 | 6 | 36 | 18 | | 117 | 45 | 6 | | | | | | 26 |
| 166 | 2 Нейронные сети и нейрокомпьютеры | 7 | | | | | 216 | 54 | 6 | 36 | 18 | | 117 | 45 | 6 | | | | | | 26 |
| 169 | Б1.В.ДВ.7 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 170 | 1 Вычислительные системы высокой производительности | 7 | | | | | 252 | 90 | 7 | 36 | 36 | 18 | 117 | 45 | 7 | | | | | | 26 |
| 173 | 2 Архитектура вычислительных систем | 7 | | | | | 252 | 90 | 7 | 36 | 36 | 18 | 117 | 45 | 7 | | | | | | 26 |
| 176 | Б1.В.ДВ.8 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 177 | 1 Программное обеспечение параллельных и распределенных вычислительных систем | 8 | | | | | 144 | 36 | 4 | | | | | | | 18 | 18 | | 63 | 45 | 4 |
| 180 | 2 Компонентное программирование | 8 | | | | | 144 | 36 | 4 | | | | | | | 18 | 18 | | 63 | 45 | 4 |
| 183 | Б1.В.ДВ.9 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 184 | 1 Администрирование вычислительных систем | 8 | | | | | 180 | 54 | 5 | | | | | | | 36 | 18 | 81 | 45 | 5 | 26 |
| 187 | 2 Системное администрирование | 8 | | | | | 180 | 54 | 5 | | | | | | | 36 | 18 | 81 | 45 | 5 | 26 |
| 193 | Индекс | Наименование | Экз | Зач | Зач. с О | КП | КР | Часов | Ауд | ЗЕТ | Неделя | Часов | | | Часов | | | | | | |
| 194 | | | | | | | | | | | | Итого | СР | Ауд | ЗЕТ | Неделя | Итого | СР | Ауд | ЗЕТ | |
| 195 | Б2 | Практики | | | | | | 108 | | 3 | | | | | | 2 | 108 | | | 3 | |
| 205 | Б2.П | Производственная практика | | | | | | 108 | | 3 | | | | | | 2 | 108 | | | 3 | |
| 208 | Б2.П.3 | Преддипломная практика | Вар | | | 8 | | 108 | | 3 | | | | | | | | | | 3 | |
| 211 | Индекс | Наименование | Экз | Зач | Зач. с О | КП | КР | Часов | Ауд | ЗЕТ | Неделя | Часов | | | Часов | | | | | | |
| 212 | | | | | | | | | | | | Итого | СР | Ауд | ЗЕТ | Неделя | Итого | СР | Ауд | ЗЕТ | |
| 213 | Б3 | Государственная итоговая аттестация | | | | | | 324 | | 9 | | | | | | 6 | | | | 9 | |
| 220 | Индекс | Наименование | | | | | | Часов | Ауд | ЗЕТ | Неделя | Часов | | | Часов | | | | | | |
| 221 | | | | | | | | | | | | Итого | СР | Ауд | ЗЕТ | Неделя | Итого | СР | Ауд | ЗЕТ | |
| 222 | Б3.Д | Подготовка и защита ВКР | | | | | | 324 | | 9 | | | | | | 6 | | 324 | | | |
| 223 | Б3.Д.1 | Подготовка к процедуре защиты выпускной квалификационной работы | Баз | | | | | 216 | | 6 | | | | | | 4 | | 216 | | 6 | |
| 224 | Б3.Д.2 | Защита выпускной квалификационной работы | Баз | | | | | 108 | | 3 | | | | | | 2 | | 108 | | 3 | |

СВОДНЫЕ ДАННЫЕ Учебный план бакалавров '090301-2015.plm.xml', код направления 09.03.01, год начала подготовки 2015

| | Итого | | | | | Курс 1 | | | Курс 2 | | | Курс 3 | | | Курс 4 | | | |
|-------------------------------------|---|--------|--------------|------|-------|--------|-------|-------|--------|-------|-------|--------|-------|-------|--------|-------|-------|-------|
| | Баз. % | Вар. % | ДВ(от Вар.)% | ЗЕТ | | | Всего | Сем 1 | Сем 2 | Всего | Сем 3 | Сем 4 | Всего | Сем 5 | Сем 6 | Всего | Сем 7 | Сем 8 |
| | | | | Мин. | Макс. | Факт | | | | | | | | | | | | |
| Итого | | | | 234 | 246 | 240 | 60 | 31 | 29 | 60 | 29 | 31 | 60 | 30 | 30 | 60 | 31 | 29 |
| Итого по ООП (без факультативов) | | | | 234 | 246 | 240 | 60 | 31 | 29 | 60 | 29 | 31 | 60 | 30 | 30 | 60 | 31 | 29 |
| Итого по блоку Б1 | 44% | 56% | 36.2% | 219 | 222 | 221 | 60 | 31 | 29 | 57 | 29 | 28 | 56 | 30 | 26 | 48 | 31 | 17 |
| Дисциплины (модули) | 44% | 56% | 36.2% | 219 | 222 | 221 | 60 | 31 | 29 | 57 | 29 | 28 | 56 | 30 | 26 | 48 | 31 | 17 |
| Базовая часть | | | | 87 | 102 | 97 | 46 | 26 | 20 | 25 | 19 | 6 | 16 | 8 | 8 | 10 | 7 | 3 |
| Вариативная часть | | | | 120 | 132 | 124 | 14 | 5 | 9 | 32 | 10 | 22 | 40 | 22 | 18 | 38 | 24 | 14 |
| Практики | | | | 9 | 15 | 10 | | | | 3 | | 3 | 4 | | 4 | 3 | | 3 |
| Базовая часть | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Вариативная часть | | | | 9 | 15 | 10 | | | | 3 | | 3 | 4 | | 4 | 3 | | 3 |
| Государственная итоговая аттестация | | | | 6 | 9 | 9 | | | | | | | | | | 9 | | 9 |
| Базовая часть | | | | 6 | 9 | 9 | | | | | | | | | | 9 | | 9 |
| Вариативная часть | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Факультативы | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Доля ... занятий от аудиторных | лекционных | | | | | 45.57% | | | | | | | | | | | | |
| | в интерактивной форме | | | | | 23.2% | | | | | | | | | | | | |
| Учебная нагрузка (час/нед) | ООП, факультативы (в период ТО) | | | | | 53.1 | - | 53 | 53 | - | 53 | 53 | - | 54 | 52.3 | - | 53 | 54 |
| | ООП, факультативы (в период экз. сессий) | | | | | 52.5 | - | 54 | 54 | - | 54 | 54 | - | 54 | 54 | - | 54 | 42 |
| | в период гос. экзаменов | | | | | | - | | | - | | | - | | | - | | |
| | Аудиторная (ООП - элект. курсы по физ.к.) (чистое ТО) | | | | | 23 | - | 26 | 22 | - | 22 | 22.9 | - | 22 | 24.8 | - | 22 | 22 |
| | Ауд. (ООП - элект. курсы по физ.к.) с расср. практ. и НИР | | | | | 22.6 | - | 26 | 22 | - | 22 | 22 | - | 22 | 22 | - | 22 | 22 |
| Аудиторная (элект. курсы по физ.к.) | | | | | 2.5 | - | | 4 | - | 4 | 4.2 | - | 3 | 3.4 | - | | | |
| Обязательные формы контроля | ЭКЗАМЕНЫ (Экз) | | | | | | 8 | 4 | 4 | 8 | 4 | 4 | 8 | 4 | 4 | 7 | 4 | 3 |
| | ЗАЧЕТЫ (За) | | | | | | 9 | 5 | 4 | 7 | 5 | 2 | 6 | 3 | 3 | 4 | 3 | 1 |
| | ЗАЧЕТЫ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | КУРСОВЫЕ ПРОЕКТЫ (КП) | | | | | | | | | 1 | | 1 | 1 | 1 | | | | |
| | КУРСОВЫЕ РАБОТЫ (КР) | | | | | | | | | 1 | 1 | | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | |
| | КОНТРОЛЬНЫЕ (К) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ОЦЕНКИ ПО РЕЙТИНГУ (Оц) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | РЕФЕРАТЫ (Реф) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ЭССЕ (Эс) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| РГР (РГР) | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

