министерство образования и науки российской федерации

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образовательное учреждение учр

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

Мошкин Н.И.

20 /2.

02.03.01

Направление 02.03.01 Математика и компьютерные науки Профиль подготовки Математическое и компьютерное моделирование

| валификаці | ия: бакалавр | · | Год начала подготовки (по учебном | иу плану)2014 | _ |
|------------|----------------|------------------------------------|-----------------------------------|---------------------|---------------------|
| рограмма г | подготовки: ак | адемический бакалавриат | Учебный год | 2017-2018 | |
| орма обуче | ния: Очная | × . | Образовательный стандарт | № 949 от 07.08.2014 | |
| рок обучен | ия: 4г | 1 | | r | |
| + | Основной | Виды профессиональной деятельности | СОГЛАСОВАНО | | |
| V | 9 | научно-исследовательская | | | 11 |
| ~ | V | производственно-технологическая | Проректор по УР | | / Макаров А.Н./ |
| | | организационно-управленческая | | /3 | 3-0 |
| | | педагогическая | Начальник УМУ | | Гол / Павлова Э.Т./ |
| | | | Директор ИМИ | July July | / Антонова Л.В./ |
| | | | Зав.кафедрой | P | / Убодоев В.В./ |

Календарный үчебный график

| Med | To | ен- | гябр |)Ь | 2 | Ок | тяб | ĵрь | 2 | Π | Hos | бры | ь | 7 | ļека | абрі | ь | 4 | Я | нва | рь | L | Фе | евр | аль | - | | Ma | рт | | L. | Ar | пре. | пь | m | | Ma | ай | | | Ию | нь | | L, | И | 1юлі | ь | _ | 7 | Авг | уст | |
|-----|-----|-----|------|----|----|-------|-----|-----|---|-----|-----|-----|-----|-----|-------|------|----|----|-----------------------|-----|----|----|-----|-----|-----|----|-----|-------|-----|----|----|-------|------|------|-----|---------|-----|------|------|-----|-------|-----|----|----|-------|------|-----|----|-----|------|------|-----|
| 54F | 1.7 | ١. | 15. | 22 | 39 | 6 - 1 | ģ | 8 | Ä | 8.8 | 10 | 17. | 24. | 1-7 | 8 - 1 | 15. | 22 | Ŕ | 5 - 1 | 12 | 19 | Ŕ | 2-8 | 9.1 | ف ا | Ŕ | 5-8 | 9 - 1 | 16. | Ŕ | Ŕ | 6 - 1 | ij | 20 - | 27. | 4 - 1 | 11. | 18 - | 25 - | 1.7 | 8 - 1 | 15. | ż | Ŕ | 6 - 1 | 13 | 20. | 27 | 3.9 | 10 - | 17 - | 24. |
| Нед | 1 | 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 |
| I | L | | | | | | | | | | | | | | | | | | Э | Э | Э | К | К | | Γ | Π | | | | | | | | | | | | | | | | Э | Э | Э | Ψ | К | К | К | К | К | К | К |
| II | Е | | | | | | | | | Γ | Т | | | | | | | | Э | Э | Э | К | К | | | Τ | T | | | | | | | | | | | | | | | Э | Э | Э | Ψ | К | К | К | К | К | К | К |
| III | Г | | Γ | | | | | | Γ | Γ | Т | Г | Г | Γ | | | | | Э | Э | Э | К | К | | Г | Т | T | Г | | | | | | | | | | | | | | Э | Э | Э | Ψ | К | К | К | К | К | К | К |
| IV | | | | | | | | | | * | | | | | | У | У | | * * * * * | Э | Э | к | к | | | * | * | | | | | Э | Э | Э | | 7 17777 | П | П | | | | Г | г | Д | Д | к | к | к | к | к | к | к |

Сводные данные

| | | K | урс : | 1 | К | урс 2 | 2 | К | (урс 3 | 3 | К | урс 4 | 1 | Итого |
|-----|--|--------|---------|-------|--------|---------|-------|--------|---------|-------|----------------|-------------|---------------------|---------------------|
| | | сем. 1 | сем. 2 | Bcero | сем. 1 | сем. 2 | Всего | сем. 1 | сем. 2 | Bcero | сем. 1 | сем. 2 | Bcero | 211010 |
| | Теоретическое обучение и рассредоточенные практики | 18 | 18 | 36 | 18 | 18 | 36 | 18 | 18 | 36 | 15 2/6 | 7 3/6 | 22 5/6 | 130 5/6 |
| Э | Экзаменационные сессии | 3 | 4 | 7 | 3 | 4 | 7 | 3 | 4 | 7 | 2 1/6 | 3 3/6 | 5 4/6 | 26 4/6 |
| У | Учебная практика | | | | | | | | | | 2 | | 2 | 2 |
| П | Производственная практика | | | | | | | | | | | 6 | 6 | 6 |
| Д | Подготовка к защите и защита выпускной квалификационной работы | | | | | | | | | | | 2 | 2 | 2 |
| Г | Подготовка к сдаче и сдача гос. экзамена | | | | | | | | | | | 2 | 2 | 2 |
| К | Каникулы | 2 | 7 | 9 | 2 | 7 | 9 | 2 | 7 | 9 | 2 | 7 | 9 | 36 |
| * | Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья) | | | | | | | | | | 13/6 (9 дн) | 1 (6 дн) | 2 3/6 (15 дн) | 2 3/6 (15 дн) |
| (не | должительность обучения включая нерабочие вдничные дни и каникулы) | бол | ee 39 r | нед. | бол | ee 39 H | ед. | бол | ee 39 i | нед. | бол | ee 39 H | ед. | |
| Итс | го | 23 | 29 | 52 | 23 | 29 | 52 | 23 | 29 | 52 | 23 | 29 | 52 | 208 |
| Сту | дентов | | 25 | | | 25 | | | 25 | | | 25 | | |
| Гру | пп | | 1 | | | 1 | | | 1 | | | 1 | | |

| План | Уче | ебный пла | ан бакалавриата 'ИМИ_2014_020301 | _MA | TEMA | тика і | и комг | 1.НАУ | КИ.plx | х', код | напра | влени | я 02.03 | 3.01, г | од на | чала | подго | товки | 2014 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----------|-----|----------------------|--|-------------|-------------------|-------------|----------|-----------|----------|------------|----------------|-------------|----------------|---------------|----------|------|-------|-------|----------|-----------|----------------|-------|----------------|------|----------|-----------|--------------|-----|-----------|----------|-----------|----------|---------------|--------------|----------------|---------------|--------------------|------------------|--------|--------|
| - | | - | - | Фо | орма ко | онтроля | 3 | BET | - | | Ито | го акад | ц.часов | | | | | Сем. | 1 | | Курс | L | | Сем. | 2 | | | | | C | ем. 3 | | | Курс | 2 2 | _ | C | Эем. 4 | _ | |
| Счита: | Т | Индекс | Наименование | Экза мен | Заче | Заче т с | Экспе | е Факт | Часо | | По плану | Конта кт | | онт Иі оль | нте р | Т | ле | | | СР | Часы конт 3 | ЕТ | гог Ле | | | СР | Часы конт | 3ET | Итог О | | Лаб | Пр | | Часы конт | 3ET | Итог 0 | | Лаб П | p C | Р Час |
| Блок | 1.Д | Дисципл | ины (модули) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Базо | вая | часть | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | Б1. | .Б.01 | Общекультурные и обще профессиональные дисциплины | 144 | 122 378 | | 23 | 23 | | 828 | 828 | 420 | 282 1 | 26 | . 6 | 21 | 6 36 | 5 | 72 | 72 | 36 | 1 14 | 44 | | 72 | 72 | | 2 | 72 | | | 54 | 18 | | 7 | 252 | 36 | 90 | 0 3 | 6 90 |
| + | Б1. | .Б.01.01 | Философия | 4 | 370 | | 4 | 4 | 36 | 144 | 144 | 72 | 18 5 | 54 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | \dashv | \neg | 4 | 144 | 36 | 36 | 6 1 | 8 54 |
| + | Б1. | .Б.01.02 | Иностранный язык | 4 | 123 | | 9 | 9 | 36 | 324 | 324 | 216 | 72 3 | 36 | . 2 | . 72 | 2 | | 54 | 18 | | 2 7 | 2 | | 54 | 18 | | 2 | 72 | | | 54 | 18 | | 3 | 108 | | 54 | 4 1 | 8 36 |
| + | _ | .Б.01.03 | История | 1 | | | 4 | 4 | 36 | 144 | 144 | _ | | 36 | . 4 | 14 | 4 36 | 5 | 18 | 54 | 36 | | | | | | | | | | | | | | | | $\perp \downarrow$ | | \bot | |
| + | _ | .Б.01.04 | Безопасность жизнедеятельности | | 2 | | 2 | 2 | 36 | 72 | 72 | 18 | 54 | | | | | | | | | 2 7 | '2 | | 18 | 54 | | | | | | | _ | | | | _ | | + | _ |
| + | _ | .Б.01.05 .Б.01.06 | Экономическая теория | | 8 7 | | 2 | 2 | 36 36 | 72 72 | 72 72 | 28 32 | 44 40 | | | | - | | | | | | | | | | | | - | | | | \rightarrow | \dashv | | \dashv | \dashv | + | + | + |
| + | | .5.02 | Математические дисциплины | 334 | 112 233 344 | | 79 | 79 | 30 | | 2844 | | | 66 | . 16 | 5 57 | 6 14 | 4 | 180 | 126 | 126 | 7 61 | 12 12 | 6 | 144 | 171 | 171 | 16 | 576 | 162 | | 162 | 153 | 99 | 14 | 504 | 126 | 12 | 26 12 | 26 12 |
| <u> </u> | | = 00.01 | | 456 | | | 24 | 24 | 26 | 064 | 064 | 406 | 100 1 | 00 | | 25 | 2 72 | | 70 | F4 | F4 . | 7 25 | F2 F4 | | 72 | F4 | 70 | _ | 100 | F4 | | | 72 | | _ | 100 | | - - | + | - 63 |
| + | _ | .Б.02.01 .Б.02.02 | Математический анализ Алгебра | 124 123 | 234 13 | | 24 14 | 24 14 | 36 36 | 864 504 | 864 504 | | | 89 35 | . 7 | | _ | | 72 54 | 54 54 | 36 | _ | 52 54 80 36 | _ | 72 36 | 54 54 | 72 54 | _ | _ | 54 36 | + | 54 36 | | 45 | 5 | 180 | 54 | 54 | 4 9 | 63 |
| + | _ | .Б.02.03 | Аналитическая геометрия | 123 | 12 | | 9 | 9 | 36 | 324 | 324 | | | 33 | . 4 | _ | _ | | 54 | 18 | | _ | 80 36 | _ | 36 | 63 | 45 | | 277 | 50 | + | 30 | | 13 | \blacksquare | \dashv | 十 | + | 十 | + |
| + | _ | .Б.02.04 | Дискретная математика | 3 | | | 4 | 4 | 36 | 144 | 144 | 72 | | 54 | | | + | | | | | | 1 | | 1 | | | 4 | 144 | 36 | | 36 | 18 | 54 | | \dashv | \dashv | - | \top | \top |
| + | Б1. | .Б.02.05 | Дифференциальные уравнения | 4 | 3 | | 8 | 8 | 36 | 288 | 288 | | | 53 | | | | | | | | | | | | | | _ | _ | 36 | | 36 | 36 | | 5 | 180 | 36 | 36 | 6 4 | 5 63 |
| + | 4 | .Б.02.06 | Дифференциальная геометрия и топология | 5 | 4 | | 7 | 7 | 36 | 252 | 252 | 144 | | 36 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4 | 144 | 36 | 36 | 6 72 | 2 |
| + | _ | .Б.02.07 | Комплексный анализ | | 5 | | 4 | 4 | 36 | 144 | 144 | 72 | 72 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | _ | - | _ | + | _ |
| + | _ | .Б.02.08 .Б.02.09 | Функциональный анализ | 6 7 | | | 4 | 4 | 36 | 144 | 144 | 72 | | 53 | | | - | | | | | | | | | | | | - | | | | \rightarrow | \dashv | | \dashv | \dashv | + | + | + |
| + | +- | | Случайные процессы | | | | 5 | 5 | 36 | 180 | 180 | 60 | | 15 | | | - | | | | | | | | - | | - | | | | | | \dashv | \dashv | | \dashv | \dashv | + | + | + |
| + | 4 | .Б.03 .Б.03.01 | Информационные технологии Информатика и программирование | | 12 | | 16 12 | 16 | 36 | 576 | 576 432 | | 180 1 153 6 | | 30 3 | | | | | 36 | | | 44 36 | | | 72 | | | | | 36 | | | 63 | _ | _ | \dashv | + | + | + |
| + | _ | .Б.03.02 | Базы данных | 6 | | | 4 | 4 | 36 | 144 | 144 | _ | | 53 | 5 | 120 | 0 50 | , 50 | | 50 | | | 50 | . 50 | | | | | 100 | 50 | 50 | | .5 | - 00 | | $\overline{}$ | \dashv | _ | \top | \top |
| + | Б1. | .Б.04 | Интегральные уравнения | 7 | | 7 | 7 4 | 4 | 36 | 144 | 144 | 46 | 26 | 72 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | Б1. | .Б.05 | Численные методы | 8 | 7 | | 6 | 6 | 36 | 216 | 216 | 88 | 110 | 18 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | Б1. | .Б.06 | Физическая культура и спорт | 6 | | | 2 | 2 | 36 | 72 | 72 | 36 | | 36 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | ightharpoonup | | 丄 | Щ. |
| | | | | | | | 130 | 130 | <u> </u> | 4680 | 4680 | 2306 | 1330 1 | 044 . | 30 2. | 5 90 | 0 21 | 6 36 | 252 | 234 | 162 | 25 90 | 00 16. | 2 36 | 216 | 315 | 171 | 23 | 828 | 198 | 36 | 216 | 216 | 162 | 21 | 756 | 162 | 21 | 6 16 | 52 210 |
| Вари | ати | івная ча | | | | | | - | 1 | | | 1 | | | | | | | | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | — | |
| + | Б1. | .B.01 | Общекультурные и обще профессиональные дисциплины | | 112 | | 6 | 6 | | 216 | 216 | 108 | 108 | | . 4 | 14 | 4 18 | 3 | 54 | 72 | | 2 7 | 2 18 | 3 | 18 | 36 | | | | | | | | | | | | | | |
| + | Б1. | .B.01.01 | Бурятский язык | | 1 | | 2 | 2 | 36 | 72 | 72 | 36 | 36 | | . 2 | . 72 | 2 | | 36 | 36 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | T | \top |
| + | Б1. | .B.01.02 | История Бурятии | | 2 | | 2 | 2 | 36 | 72 | 72 | 36 | 36 | | | | | | | | | 2 7 | '2 18 | 1 | 18 | 36 | | | | | | | | | | | | | | |
| + | Б1. | .B.01.03 | КЗОЖ и профилактика | | 1 | | 2 | 2 | 36 | 72 | 72 | 36 | 36 | | . 2 | 72 | 2 18 | 3 | 18 | 36 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | _ | Щ. |
| + | Б1. | .B.02 | Математические дисциплины | 58 | 356 8 | | 18 | 18 | | 648 | 648 | 290 | 277 8 | 31 | | | | | | | | | | | | | | 4 | 144 | 36 | | 18 | 90 | | | | | | | |
| + | Б1. | .B.02.01 | Проективная геометрия | | 3 | | 4 | 4 | 36 | 144 | 144 | 54 | 90 | | | | | | | | | | | | | | | 4 | 144 | 36 | | 18 | 90 | | | \neg | | | | \top |
| + | Б1. | .B.02.02 | Теория чисел | 8 | | | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 28 | 44 3 | 36 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | _ | .B.02.03 | История математики | | 5 | | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 54 | 54 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | _ | | |
| + | _ | .B.02.04 | Методы изображений | _ | 8 | | 2 | 2 | 36 | 72 | 72 | 28 | 44 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | + | _ |
| + | _ | .B.02.05 | Теория вероятностей | 5 | 6 | | 2 | 2 | 36 36 | 144 72 | 144 72 | 72 54 | 27 4 18 | 15 | | _ | - | - | | | | | | - | | | | | | | | | -+ | \dashv | | \rightarrow | $-\!\!\!+$ | - | + | + |
| + | 1 | .B.03 | Основание геометрии Информационные технологии | 55 | 444 667 | | 31 | 31 | 30 | | 1116 | | 491 8 | 31 1 | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | \dashv | \neg | 10 | 360 | 90 : | 108 | 16 | j2 |
| + | Б1. | .B.03.01 | Структуры и алгоритмы компьютерной обработки данных | 5 | 4 | | 8 | 8 | 36 | 288 | | | | 15 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | \dashv | _ | | | | 36 | 36 | 5 |
| + | Б1. | .B.03.02 | оораоотки данных Объектно-ориентированное программирование | 5 | 4 | | 8 | 8 | 36 | 288 | 288 | 144 | 108 | 36 1 | 2 | | | | | | | | | + | | | | | \dashv | | | | \dashv | \dashv | 4 | 144 | 36 | 36 | 72 | 2 |
| + | Б1. | .B.03.03 | Программирование Архитектура компьютеров | | 4 | | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 54 | 54 | \dashv | | | + | + | t | | | | + | + | | \vdash | | | - | \dashv | \dashv | | \dashv | \dashv | 3 | 108 | 18 | 36 | 54 | 4 |
| + | 1 | .B.03.04 | Вычислительные системы, сети, телекоммуникации | | 6 | | 4 | 4 | 36 | 144 | 144 | | 72 | T | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | \exists | | Ť | 1 |
| + | Б1. | .B.03.05 | Операционные системы | | 6 | | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 54 | 54 | | | | | | | | | | | | | | | | | | † | | | | | | | | J | |
| + | _ | .B.03.06 | Прикладной анализ данных | | 7 | | 5 | 5 | 36 | 180 | _ | 76 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | _ | .B.04 | Математическая статистика | 6 | | | 4 | 4 | 36 | 144 | 144 | | | 54 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 丄 | |
| + | Б1. | .B.05 | Математическая логика | 2 | 1224 | | 4 | 4 | 36 | 144 | 144 | 72 | 27 4 | 15 | | | - | | <u> </u> | | | | 44 36 | - | 36 | 27 | 45 | | | _ | _ | _ | \rightarrow | | | | | $-\!\!\!\!+$ | + | + |
| + | Б1. | .B.06 | Элективные курсы по физической культуре и спорту | | 1234 5 | | | | | 360 | 360 | 360 | | | | 72 | 2 | | 72 | | | 7 | 2 | | 72 | | | | 72 | | | 72 | | | | 72 | \perp | 72 | 2 | |

План Учебный план бакалавриата 'ИМИ_2014_020301_МАТЕМАТИКА И КОМП.НАУКИ.рlx', код направления 02.03.01, год начала подготовки 2014

| План | учес | ныи | план | Оака | лавр | иата Кур | | /1_201 | 14_02 | .0301 | _IVIA I | EIVIA | ТИКА | VI KC | JIVII I.I | ТАУК | и.ріх | , код | напр | Кур | | J2.U3 | .01,1 | од на | чала | ПОДІ | отов | KN 20 | | |
|------|-----------|-----|--------|------|------|--------------|-----|-----------|----------|--------|---------|----------|-----------------|-------|------------|------------|--------|-------|------|--------------|-----|-----------|-------|--------|------|------|--|-------|---|--|
| | | | Сем. 5 | 5 | | | | | | Сем. 6 | 5 | | | | | (| Сем. 7 | | | | | | | Сем. 8 | 3 | | | | Закрепленная кафедра | - |
| 3ET | Итог 0 | Лек | Лаб | Пр | СР | Часы конт | ЗЕТ | Итог 0 | Лек | Лаб | Пр | СР | Часы конт | ЗЕТ | Итог 0 | Лек | Лаб | Пр | СР | Часы конт | 3ET | Итог 0 | Лек | Лаб | Пр | СР | Часы конт | | Наименование | Компетенции |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 1 | 1 | | 1 | ı | | 1 | | 1 | 1 | 1 | | 1 | ı | | - | 1 | | | | | | | 1 | | | | T |
| | | | | | | | | | | | | | | 2 | 72 | 16 | | 16 | 40 | | 2 | 72 | 14 | | 14 | 44 | | | | OK-1; OK-2; OK-3; OK-4; OK-5; OK-6; OK-9 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | _ | Философии | OK-1 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | _ | Иностранных языков естествен | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | _ | Истории и культуры Бурятии | OK-2; OK-6 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 2 | 72 | 14 | | 14 | 44 | | 60 | Общественного здоровья и здр Экономической теории, государ | |
| | | | | | | | | 1 | | | | | | 2 | 72 | 16 | | 16 | 40 | | 2 | 72 | 14 | | 14 | 44 | | | Теории и истории права и государ | |
| 7 | 252 | 72 | | 72 | 72 | 36 | 4 | 144 | 36 | | 36 | 9 | 63 | | 180 | | | | | 45 | | | | | | | | | теорин негорин права и госу, | ОПК-1; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-5 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 24 | Математического анализа и ди | ОПК-1; ПК-1 |
| | | | | | | | | | | | | | Ш | | | | | | | | | | | | | | | | Алгебры, геометрии и методик | |
| | | | | | | | | <u> </u> | <u> </u> | | | | \sqcup | | | | | | | | | | | | | | <u> </u> | _ | Алгебры, геометрии и методик | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Алгебры, геометрии и методик | |
| | | | | | | | | - | - | | | | \vdash | | | | | | | | | | | | | | | | Математического анализа и ди | |
| 3 | 108 | 36 | | 36 | | 36 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 22 | Алгебры, геометрии и методик | ОПК-1 |
| 4 | 144 | 36 | | 36 | 72 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 24 | Математического анализа и ди | 0ПК-1 |
| | | | | | | | 4 | 144 | 36 | | 36 | 9 | 63 | | | | | | | | | | | | | | | _ | Математического анализа и ди | |
| | | | | | | | | | | | | | | 5 | 180 | 30 | | 30 | 75 | 45 | | | | | | | | 24 | Математического анализа и ди | ОПК-1; ПК-5 |
| | | | | | | | 4 | 144 | 18 | 36 | | 27 | 63 | | | | | | | | | | | | | | | | | ОК-7; ОПК-2 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 23 | Информационных технологий | ОК-7; ОПК-2 |
| | | | | | | | 4 | 144 | 18 | 36 | | 27 | 63 | | | | | | | | | | | | | | | 23 | Информационных технологий | ОПК-2 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | 16 | | 30 | | 72 | | | | | | | | 24 | математического анализа и лифференциальных уравнений | ОПК-1; ОПК-3; ПК-4 |
| | | | | | | | | | | | | | | 4 | 144 | 30 | 30 | | 84 | | 2 | 72 | 14 | 14 | | 26 | 18 | _ | Прикладной математики | ОПК-1; ОПК-4 |
| _ | | | | | | | 2 | | 18 | | 18 | | 36 | | | | | | | | | | | | | | | 21 | Физического воспитания | OK-8 |
| | 252 | 72 | | 72 | 72 | 36 | 10 | 360 | 72 | 36 | 54 | 36 | 162 | 15 | <i>540</i> | 92 | 30 | 76 | 225 | 11/ | 4 | 144 | 28 | 14 | 14 | 70 | 18 | | | |
| | - 1 | | г | Г | 1 | Г | 1 | Т | ı | 1 | | Г | 1 | | | | | 1 | | | | | | | 1 | г | ı | г | | T |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | ДК-1; ОК-2; ОК-9 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 40 | Бурятского языка и методики п | дк-1 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Истории и культуры Бурятии | OK-2 |
| | | | | | | | | - | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 60 | Общественного здоровья и здр | OK-9 |
| 7 | 252 | 72 | | 54 | 81 | 45 | 2 | 72 | 36 | | 18 | 18 | | | | | | | | | 5 | 180 | 28 | | 28 | 88 | 36 | | | ОК-7; ОПК-1; ПК-1; ПК-2; ПК-3 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 22 | Алгебры, геометрии и методик | ПК-2 |
| | | | | | | | | | <u> </u> | | | | \sqcup | | | | | | | | 3 | 108 | 14 | | 14 | 44 | 36 | _ | Алгебры, геометрии и методик | |
| 3 | 108 | 36 | | 18 | 54 | | | <u> </u> | <u> </u> | | | | \sqcup | | | | | | | | | | | | | L. | <u> </u> | | Алгебры, геометрии и методик | |
| | 1/1/4 | 2/ | | 20 | 27 | 45 | | - | | | | - | $\vdash \vdash$ | | | | | | | | 2 | 72 | 14 | | 14 | 44 | <u> </u> | _ | Алгебры, геометрии и методик | |
| 4 | 144 | 36 | | 36 | 27 | 45 | 2 | 72 | 36 | | 12 | 18 | \vdash | | | | | | | | | | | | | | 1 | | Прикладной математики Алгебры, геометрии и методикі | OПК-1 |
| | 224 | 72 | 72 | | 00 | | | | | 72 | | | | _ | 100 | 20 | 40 | | 104 | | | | | | | | | | . э.: соры, геопетрии и методик | |
| 9 | 324 | 72 | 72 | | 99 | 81 | 7 | 252 | 54 | 72 | | 126 | | 5 | 180 | 30 | 46 | | 104 | | | | | | | | | | | ОПК-2; ОПК-4 |
| | | | 36 | | 63 | 45 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Информационных технологий | ОПК-4 |
| 4 | 144 | 36 | 36 | | 36 | 36 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Информационных технологий | ОПК-4 |
| | | | | | | | | | | | | | Ш | | | | | | | | | | | | | | | 23 | Информационных технологий | ОПК-2 |
| | | | | | | | 4 | 144 | | | | 72 | | | | | | | | | | | | | | | | | Информационных технологий | OTK-4 |
| | | | | | | | 3 | 108 | 18 | 36 | | 54 | $\vdash \vdash$ | _ | 100 | 20 | 16 | | 104 | | | | | | | | <u> </u> | _ | Информационных технологий | OTIK 2 |
| | | | | | | | 4 | 144 | 36 | - | 36 | 18 | 54 | 5 | 180 | <i>3</i> U | 46 | | 104 | | | | | | | | | 23 | Информационных технологий математического анализа и | ОПК-2 ОПК-1 |
| | | | | | | | 4 | 144 | 30 | | 30 | 10 | 24 | | | | | | | | | | | | | | | 24 | математического чанализа и чий | OTK-1 |
| | 72 | | | 72 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | пифференциальных уравнений | |
| | 72 | | | 72 | | <u> </u> | | | | | | <u> </u> | | | | | | | | | | | | | | | | 21 | Физического воспитания | OK-8 |

| - | - | - | Фо | орма ког | нтрол | ІЯ | 3ET | -] | - | | Ито | ого ака | ад.час | ОВ | | | | | | | | Курс | 1 | | | Cover | , | | | - | | | | Cerr | 2 | _ | | Ку | /pc 2 | | | | `ou ^ | | _ |
|------------------------------|---|--|----------|----------|-------|-------|---|-----------------------------------|----------|---|---|---------|--|----------|------|-----|------|-----|-------|-----|-------------|----------|-------------|------|-----|--------|-----|-----|------|-----|-----|------|-----|----------|------|----------------|------|----------|-------|----------|-------|-----|--------|-----|--------------|
| Считат | Γ μ | | Экза | Заче З | Ваче | 1/2 3 | Экспе | | Часо | По | По | Конта | СР | Конт | Инте | 257 | Итог | | ем. 1 | | <u>сь</u> Ч | Іасы . | 255 | Итог | | Сем. 2 | | | Час | Ы | _ v | 1тог | | Сем. | | T | - CD | Чась | ما م | И | тог | | Сем. 4 | | Т |
| ьв | Индекс | Наименование | мен | Т | тс | NP . | р | | ВВ | 3ET | плану | кт | CP | роль | р | 3ET | 0 | Лек | Лаб Г | Ίр | | ОНТ | 3ET | 0 | Лек | Лаб | Пр | СР | КОН | | | 0 | Лек | Лаб |) 11 | Ίр | СР | конт | | | 0 ' | Лек | Лаб | Пр | (|
| + | Б1.В.ДВ.01 | Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1 | | 56 | | | 6 | 6 | | 216 | 216 | 108 | 108 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | L |
| + | | | | 56 | | | | | | | 216 | 108 | | | | | | _ | | | | _ | | | | | | | - | | | | | | - | 4 | | <u> </u> | | | | | | | Ļ |
| - | | Китайский язык | | 56 | | _ | | | 36 | | 216 | 108 | 1 | | | | | | | | | _ | | | | | | | | | | | | | - | + | | _ | | | | | | | ╀ |
| + | Б1.В.ДВ.02 | Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2 | | 3 | | | 2 | 2 | | 72 | 72 | 36 | 36 | | | | | | | | | | | | | | | | | 2 | 2 | 72 | 18 | | 1 | | 36 | <u> </u> | | | | | | | L |
| + | | Дополнительные главы алгебры | | 3 | | | | _ | 36 | 72 | 72 | 36 | 36 | | | | | | | | | _ | | | | | | | | _ | _ | | 18 | | _ | | 36 | Ь. | | | | | | | ¥ |
| - | | Нестандартные задачи геометрии | | 3 | | | | | 36 | 72 | 72 | 36 | 36 | | | | | _ | _ | | | - | | | | | | | | 2 | 2 | 72 | 18 | <u> </u> | 18 | 18 | 36 | <u> </u> | | | _ | | | | + |
| + | | Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.З | | 5 | | | | 3 | | | 108 | 54 | 54 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | \perp | | <u> </u> | | | | | | | L |
| + | | ' ' | | 5 | | | | _ | _ | 108 | 108 | 54 | _ | | | | | | | | | _ | | | | | | | - | | | | | | - | \dashv | | <u> </u> | | | _ | | | | ¥ |
| - | | Матричный анализ | | 5 | | | | t | | 108 | 108 | 54 | | | | | - | - | | | - | + | | | | | | | + | | | | | | + | + | | ⊨ | | | - | | | | ╁ |
| + | Б1.В.ДВ.04 | Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4 | | 6 | | 6 | 3 | 3 | | 108 | 108 | 54 | 54 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | _ | | <u> </u> | | | | | | | Ļ |
| + | Б1.В.ДВ.04.01 | Численное решение интегральных уравнений | | 6 | | 6 | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 54 | 54 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| - | Б1.В.ДВ.04.02 | Прикладные математические пакеты | | 6 | | 6 | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 54 | 54 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | コ | | | | | | | | | I |
| + | Б1.В.ДВ.05 | Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5 | | 6 | | | 2 | 2 | | 72 | 72 | 54 | 18 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | Б1.В.ДВ.05.01 | Технология разработки программного | | 6 | | | 2 | 2 | 36 | 72 | 72 | 54 | 18 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 寸 | _ | | | | 7 | | | | T |
| - | | обеспечения Вычислительная геометрия | \vdash | 6 | | | | | 36 | 72 | 72 | 54 | | | | | | + | _ | | | | | | | | | 1 | + | | + | | | - | - | + | | \vdash | | | -+ | | | | + |
| + | | Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.6 | 8 | 7 | | _ | | 5 | | | 180 | 98 | 64 | 18 | | | | | | | | 7 | | | | | | | | | | | | | | \exists | | | | | | | | | T |
| | | | | - | | - | | | | | | | 1 | | | | | | _ | | | _ | | | | | | | 1 | | | | | | - | + | | _ | | | _ | | | | + |
| + | | Машинное обучение и анализ данных | 8 | 7 | | | | | | 180 | 180 | 98 | 64 | 18 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | \bot | | L | | | | | | | L |
| - | Б1.В.ДВ.06.02 | Web-разработка | 8 | 7 | | | | 5 | 36 | 180 | 180 | 98 | 64 | 18 | | | | | | | | _ | | | | | | | - | | | | | | - | \dashv | | <u> </u> | | | _ | | | | ¥ |
| + | Б1.В.ДВ.07 | Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.7 | 8 | 7 | | | 8 | 8 | | 288 | 288 | 88 | 164 | 36 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | L |
| + | Б1.В.ДВ.07.01 | Численное решение дифференциально | 8 | 7 | | | 8 | 8 | 36 | 288 | 288 | 88 | 164 | 36 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| - | Б1.В.ДВ.07.02 | Архитектура вычислительных систем и компьютерных сетей | 8 | 7 | | | 8 | 8 | 36 | 288 | 288 | 88 | 164 | 36 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Ī |
| | 1 | компьютерных сетеи | 1 1 | | | | 92 | 92 | <u> </u> | 3672 | 3672 | 1938 | 1419 | 315 | 12 | 4 | 216 | 18 | 1 | 26 | <i>72</i> | \dashv | 6 | 288 | 54 | | 126 | 63 | 4.5 | 5 (| 5 2 | 288 | 54 | | 10 | 08 | 126 | H | 1 | 0 4 | 132 | 90 | 108 | 72 | 力 |
| | | | | | | | 222 . | 222 | | 8352 | 8352 | 4244 | 2749 | 1359 | 42 | 29 | 1116 | 234 | 36 3 | 378 | 306 . | 162 | <i>31</i> . | 1188 | 216 | 36 | 342 | 378 | 3 21 | 6 2 | 9 1 | 116 | 252 | ? 36 | 32 | 24 | 342 | 162 | 2 3. | 1 11 | 188 . | 252 | 108 | 288 | 7 3 |
| 5лок | 2.Практик | и | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Зариа | ативная ча | асть | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | 52.B.01(Y) | Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков | | 7 | | | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | | 108 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | - | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Ī |
| + | Б2.В.02(П) | Практика по получению профессиональных умений и опыта | | 1 | 8 | | 6 | 6 | 36 | 216 | 216 | | 216 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | -+ | | ₩ | | + | _ | | | | |
| + | | профессиональных умений и опыта | | | 8 | | | | | | | | | <u> </u> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 十 |
| | Б2.В.02(П) Б2.В.03(П) | | | 8 | 8 | | 3 | | | 216 108 <i>432</i> | 216 108 <i>432</i> | | 216 108 <i>432</i> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | ightharpoons f | | | ╘ | t | | | | | ‡ I |
| | | профессиональных умений и опыта | | | 8 | | 3 12 | 3 | | 108 | 108 | | 108 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | \exists | | | | | | | | | <u> </u> |
| + | Б2.В.03(П) | профессиональных умений и опыта | | | 8 | | 3 12 | 3 12 | | 108 <i>432</i> | 108 <i>432</i> | | 108 <i>432</i> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | <u> </u> | | | | | |
| + | Б2.В.03(П) | профессиональных умений и опыта Преддипломная практика ственная итоговая аттестация | | | 8 | | 3 12 | 3 12 | | 108 <i>432</i> | 108 <i>432</i> | | 108 <i>432</i> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | # | | | | | | | | | |
| + Блок | 52.B.03(П) 3.Государ | профессиональных умений и опыта Преддипломная практика СТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к | | | 8 | | 3 12 12 | 3 12 12 | 36 | 108 <i>432</i> | 108 432 432 | | 108 <i>432</i> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | - | | | | <u> </u> | | | | | |
| + Блок | 52.B.03(П) 3.Государ евая часть | профессиональных умений и опыта Преддипломная практика СТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты | | | 8 | | 3 12 12 | 3 12 12 | 36 | 108 432 432 | 108 432 432 | | 108 432 432 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | I | | | | | |
| + Блок | 52.B.03(П) 3.Государ евая часть | профессиональных умений и опыта Преддипломная практика СТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуру | | | 8 | | 3 12 12 12 3 | 3 12 12 12 3 | 36 | 108 432 432 | 108 432 432 108 | | 108 432 432 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | † † |
| + Блок Базов + | 52.В.03(П) 3.Государевая часть 53.Б.01(Д) | профессиональных умений и опыта Преддипломная практика СТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты Подготовка к сдаче и сдача | | | 8 | | 3 12 12 12 3 | 3 12 12 12 3 | 36 | 108 432 432 108 | 108 432 432 108 | | 108 432 432 108 108 216 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + Блок Базов + + | 52.В.03(П) 3.Государовая часть 53.Б.01(Д) | профессиональных умений и опыта Преддипломная практика СТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена | | | 8 | | 3 12 12 12 3 3 | 3 12 12 12 3 | 36 36 36 | 108 432 432 108 108 216 | 108 432 432 108 | | 108 432 432 108 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | I | | | | | |
| + Блок Базов + + | 52.В.03(П) 3.Государовая часть 53.Б.01(Д) 63.Б.02(Г) | профессиональных умений и опыта Преддипломная практика СТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена | | | 8 | | 3 12 12 12 3 3 | 3 12 12 3 3 6 | 36 36 36 | 108 432 432 108 108 216 | 108 432 432 108 108 216 | | 108 432 432 108 108 216 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | - - | | | | | | | | | |
| + Базов + + ФТД. | 52.В.03(П) 3.Государовая часть 53.Б.01(Д) 63.Б.02(Г) | профессиональных умений и опыта Преддипломная практика СТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуру защиты Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена | | 8 | 8 | | 3 12 12 12 3 3 6 6 | 3 12 12 3 3 6 6 | 36 36 36 | 108 432 432 108 108 216 216 | 108 432 432 108 108 216 216 | | 108 432 432 108 108 216 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + Базов + + DTД. | 52.В.03(П) 3.Государская часть 53.Б.01(Д) 63.Б.02(Г) | профессиональных умений и опыта Преддипломная практика СТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена | | | 8 | | 3 12 12 12 3 3 6 6 | 3 12 12 3 3 6 | 36 36 36 | 108 432 432 108 108 216 216 | 108 432 432 108 108 216 | 34 | 108 432 108 108 216 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

План Учебный план бакалавриата 'ИМИ_2014_020301_МАТЕМАТИКА И КОМП.НАУКИ.рlx', код направления 02.03.01, год начала подготовки 2014

| | | | Сем. 5 | | | | ос 3 | _ | | Сем. | | | (17110 | | | | Сем. 7 | | | Кур | | | | Сем. 8 | | | | | Закрепленная кафедра | - |
|-----|------|-----|--------|-----|-----|------|------|------|----------|------|------|----------|----------|-----|------|-----|--------|----|-----|------|-----|------|-----|--------|----|-----|------|-----|---|-------------------------------|
| 3ET | Итог | Лек | Лаб | Пр | СР | Часы | 3ET | Итог | Лек | | | СР | Часы | 3ET | Итог | Лек | Лаб | | СР | Часы | 3ET | Итог | Лек | Лаб | Пр | СР | Часы | Код | Наименование | Компетенции |
| | 0 | | | | | конт | | 0 | | | | <u> </u> | конт | - | 0 | | | | - | конт | | 0 | | | | | конт | | | |
| 3 | 108 | | | 54 | 54 | | 3 | 108 | | | 54 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | OK-5 |
| 3 | 108 | | | 54 | 54 | | 3 | 108 | | | 54 | | | | | | | | | | | | | | | | | | Иностранных языков естествен | |
| 3 | 108 | | | 54 | 54 | | 3 | 108 | | | 54 | 54 | | | | | | | | | | | | | | | | 70 | Восточных языков | OK-5 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | ПК-1 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Математического анализа и дис | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 24 | Математического анализа и дис | ПК-1 |
| 3 | 108 | 18 | | 36 | 54 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | ПК-1 |
| 3 | 108 | 18 | | 36 | 54 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 22 | Алгебры, геометрии и методики | ΠK-1 |
| 3 | 108 | 18 | | 36 | 54 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 24 | Математического анализа и дис | ПК-1 |
| | | | | | | | 3 | 108 | 18 | 36 | | 54 | | | | | | | | | | | | | | | | | | ПК-1 |
| | | | | | | | 3 | 108 | 18 | 36 | | 54 | | | | | | | | | | | | | | | | 25 | Прикладной математики | ПК-1 |
| | | | | | | | 3 | 108 | 18 | 36 | | 54 | | | | | | | | | | | | | | | | 25 | Прикладной математики | ПК-5 |
| | | | | | | | 2 | 72 | 18 | 36 | | 18 | | | | | | | | | | | | | | | | | | ОПК-2; ОПК-4 |
| | | | | | | | 2 | 72 | 18 | 36 | | 18 | | | | | | | | | | | | | | | | 23 | Информационных технологий | ОПК-2; ОПК-4 |
| | | | | | | | 2 | 72 | 18 | 36 | | 18 | | | | | | | | | | | | | | | | 22 | Алгебры, геометрии и методики | ПК-2 |
| | | | | | | | | | | | | | | 3 | 108 | 16 | 46 | | 46 | | 2 | 72 | 8 | 28 | | 18 | 18 | | | ПК-5 |
| | | | | | | | | | | | | | | 3 | 108 | 16 | 46 | | 46 | | 2 | 72 | 8 | 28 | | 18 | 18 | 23 | Информационных технологий | ПК-5 |
| | | | | | | | | | | | | | | 3 | 108 | 16 | 46 | | 46 | | 2 | 72 | 8 | 28 | | 18 | 18 | 23 | Информационных технологий | ПК-5 |
| | | | | | | | | | | | | | | 4 | 144 | 16 | 30 | | 98 | | 4 | 144 | 14 | 28 | | 66 | 36 | | | опк-1 |
| | | | | | | | | | | | | | | 4 | 144 | 16 | 30 | | 98 | | 4 | 144 | 14 | 28 | | 66 | 36 | 24 | Математического анализа и дис | OПК-1 |
| | | | | | | | | | | | | | | 4 | 144 | 16 | 30 | | 98 | | 4 | 144 | 14 | 28 | | 66 | 36 | 23 | Информационных технологий | ПК-5 |
| 22 | 864 | 162 | 72 | 216 | 288 | 126 | 21 | 756 | 162 | 144 | 108 | 288 | 54 | 12 | 432 | 62 | 122 | | 248 | | 11 | 396 | 50 | 56 | 28 | 172 | 90 | | | |
| | 1116 | | 72 | 288 | 360 | 162 | 31 | 1116 | 234 | 180 | 162 | 324 | 216 | 27 | 972 | 154 | 152 | 76 | 473 | 117 | 15 | 540 | 78 | 70 | 42 | 242 | 108 | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1 | | П | | ı | 1 | | Г | 1 | Т | Т | 1 | Т | Г | 1 | ı | 1 | | | 1 | | | | | | 1 | ı | 1 | I | |
| | | | | | | | | | | | | | | 3 | 108 | | | | 108 | | | | | | | | | 24 | Математического анализа и дифференциальных уравнений | ОПК-1 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 6 | 216 | | | | 216 | | 24 | Математического анализа и дифференциальных уравнений | опк-3; пк-6 |
| | | | | | | | | | | | | Ì | | | | | | | | | 3 | 108 | | | | 108 | | 24 | математического анализа и | ОК-7; ОПК-3; ПК-6 |
| | | | | | | | | | | | | | | 3 | 108 | | | | 108 | | 9 | 324 | | | | 324 | | | THE | |
| | | | | | | | | | | | | | | _ | 108 | _ | | | 108 | | 9 | 324 | | | | 324 | _ | | | |
| | | | | | | | | | | | | | _ | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1 | | l l | | | | | | T T | П | T | T | П | | 1 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 3 | 108 | | | | 108 | | 24 | Математического анализа и дифференциальных уравнений | ОПК-3; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-6 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 3 | 108 | | | | 108 | | 24 | Математического анализа и дифференциальных уравнений | ОПК-3; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-6 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 6 | 216 | | | | 216 | | | In. T T should result that the | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 216 | | | | 216 | | | | |
| | _ | | _ | | | _ | | _ | _ | | | _ | _ | _ | _ | | _ | | | _ | | 210 | | | | | | _ | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | 1 20 | 1 | | 1 40 | 1 45 | | | | | | 1 | 20 | | | | | | | | | | l., , | lev a |
| | | | | | | | 1 | 36 | <u> </u> | | | 18 | <u> </u> | 1 | 36 | | | 16 | 20 | | | | | | | | | 23 | Информационных технологий | JIK-3 |
| | | | | | | | 1 | 36 | <u> </u> | | 18 | | | 1 | 36 | | | 16 | 20 | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | 1 | 36 | | | 18 | 18 | | 1 | 36 | | | 16 | 20 | | | | | | | | | | | |

ПланСвод Учебный план бакалавриата 'ИМИ_2014_020301_МАТЕМАТИКА И КОМП.НАУКИ.ріх', код направления 02.03.01, год начала подготовки 2014

| планс | вод учеонь | ый план бакалавриата 'ИМИ_2014_0 Т | 2030 | 1_IVI <i>P</i> | N I EIVI | 4 I VIK | АИК | OMI I. | НАУК | и.pix ⁻ , | код н | апра | влен | ия 02 | | | | | | | | | 16 . | | 16 | | 16 | 7 | 1 | |
|---------------|--|---|--------------------------|------------------------|-------------|---------|------------------|-------------|-------------------|----------------------|----------------|----------------|-----------------|--------------|-------------|--------------|-------------|--------------|-----|--------------|------------|-------------|-------------|-----|-------------|--------------|----------|--------------|----------------|--|
| - | - | - | Ф | орма і | контро | ля | 3 | ET | | Ито | ого ака | ад.час | ОВ | | Куј Сем. | ос 1 Сем. | Кур Сем. | рс 2 Сем. | | ос 3 Сем. | Ку Сем. | с 4 Сем. | Кур Сем. | | Кур Сем. | ос 6 Сем. | | рс 7 Сем. | | Закрепленная кафедра |
| Считат ь в | Индекс | Наименование | Экза мен | 3аче т | Заче т с | КР | Экспе р | Факт | По ЗЕТ | По плану | Конта кт | Ауд. | СР | Конт роль | 3ET | 3ET | ЗЕТ | ЗЕТ | ЗЕТ | ЗЕТ | 3ET | 3ET | | ЗЕТ | 3ET | 3ET | ЗЕТ | ЗЕТ | Код | Наименование |
| Блок | 1.Дисципл | ины (модули) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ая часть | • | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | I | Общекультурные и обще | 1 | 122 | 1 | | | | | | | | I | 1 | | | Ι. | 1 | 1 | 1 | | | | T | | | 1 | Π | | l |
| + | Б1.Б.01 | профессиональные дисциплины | 144 | 378 | | | 23 | 23 | 828 | 828 | 420 | 420 | 282 | 126 | 6 | 4 | 2 | 7 | | | 2 | 2 | | | | | | | | |
| + | Б1.Б.01.01 | Философия | 4 | | | | 4 | 4 | 144 | 144 | 72 | 72 | 18 | 54 | | | | 4 | | | | | | | | | | | 77 | Философии |
| + | Б1.Б.01.02 | Иностранный язык | 4 | 123 | | | 9 | 9 | 324 | 324 | 216 | 216 | 72 | 36 | 2 | 2 | 2 | 3 | | | | | | | | | | | 71 | Иностранных языков естествен |
| + | Б1.Б.01.03 | История | 1 | | | | 4 | 4 | 144 | 144 | 54 | 54 | 54 | 36 | 4 | | | | | | | | | | | | | | 38 | Истории и культуры Бурятии |
| + | Б1.Б.01.04 | Безопасность жизнедеятельности | | 2 | | | 2 | 2 | 72 | 72 | 18 | 18 | 54 | | | 2 | | | | | | | | | | | | | 60 | Общественного здоровья и здр |
| + | Б1.Б.01.05 | Экономическая теория | | 8 | | | 2 | 2 | 72 | 72 | 28 | 28 | 44 | | | | | | | | | 2 | | | | | | | 84 | Экономической теории, госуда |
| + | Б1.Б.01.06 | Правоведение | | 7 | | | 2 | 2 | 72 | 72 | 32 | 32 | 40 | | | | | | | | 2 | | | | | | | | 49 | Теории и истории права и госу |
| + | Б1.Б.02 | Математические дисциплины | 111 222 334 456 | 112 233 344 5 | | | 79 | 79 | 2844 | 2844 | 1446 | 1446 | 732 | 666 | 16 | 17 | 16 | 14 | 7 | 4 | 5 | | | | | | | | | |
| + | Б1.Б.02.01 | Математический анализ | 124 | 234 | | | 24 | 24 | 864 | 864 | 486 | 486 | 189 | 189 | 7 | 7 | 5 | 5 | | | | | | | | | | | 24 | Математического анализа и ди |
| + | Б1.Б.02.02 | Алгебра | 123 | 13 | | | 14 | 14 | 504 | 504 | 234 | 234 | 135 | 135 | 5 | 5 | 4 | | | | | | | | | | | | 22 | Алгебры, геометрии и методик |
| + | Б1.Б.02.03 | Аналитическая геометрия | 12 | 12 | | | 9 | 9 | 324 | 324 | 162 | 162 | 81 | 81 | 4 | 5 | | | | | | | | | | | | | 22 | Алгебры, геометрии и методик |
| + | Б1.Б.02.04 | Дискретная математика | 3 | <u> </u> | | | 4 | 4 | 144 | 144 | 72 | 72 | 18 | 54 | | | 4 | | | | | | | | | | | | 22 | Алгебры, геометрии и методик |
| + | Б1.Б.02.05 | Дифференциальные уравнения | 4 | 3 | | | 8 | 8 | 288 | 288 | 144 | 144 | 81 | 63 | | | 3 | 5 | | | | | | | | | | | _ | Математического анализа и ди |
| + | Б1.Б.02.06 | Дифференциальная геометрия и | 5 | 4 | | | 7 | 7 | 252 | 252 | 144 | 144 | 72 | 36 | | | | 4 | 3 | | | | | | | | | | 22 | |
| + | | топология | 3 | | | | | | | | | | | 30 | | | | 4 | | | | | | | | | | | _ | Алгебры, геометрии и методик |
| + | Б1.Б.02.07 | Комплексный анализ | | 5 | | | 4 | 4 | 144 | 144 | 72 | 72 | 72 | | | | | | 4 | | | | | | | | | | 24 | Математического анализа и ди |
| + | Б1.Б.02.08 | Функциональный анализ | 6 | | | | 4 | 4 | 144 | 144 | 72 | 72 | 9 | 63 | | | | | | 4 | | | | | | | | | 24 | Математического анализа и ди |
| + | Б1.Б.02.09 | Случайные процессы | 7 | | | | 5 | 5 | 180 | 180 | 60 | 60 | 75 | 45 | | | | | | | 5 | | | | | | | | 24 | Математического анализа и ди |
| + | Б1.Б.03 | Информационные технологии | 36 | 12 | | | 16 | 16 | 576 | 576 | 270 | 270 | 180 | 126 | 3 | 4 | 5 | | | 4 | | | | | | | | | | |
| + | Б1.Б.03.01 | Информатика и программирование | 3 | 12 | | | 12 | 12 | 432 | 432 | 216 | 216 | 153 | 63 | 3 | 4 | 5 | | | | | | | | | | | | 23 | Информационных технологий |
| + | Б1.Б.03.02 | Базы данных | 6 | | | | 4 | 4 | 144 | 144 | 54 | 54 | 27 | 63 | | | | | | 4 | | | | | | | | | 23 | Информационных технологий |
| + | Б1.Б.04 | Интегральные уравнения | 7 | | | 7 | 4 | 4 | 144 | 144 | 46 | 46 | 26 | 72 | | | | | | | 4 | | | | | | | | 24 | математического анализа и пифференциальных уравнений |
| + | Б1.Б.05 | Численные методы | 8 | 7 | | | 6 | 6 | 216 | 216 | 88 | 88 | 110 | 18 | | | | | | | 4 | 2 | | | | | | | 25 | Прикладной математики |
| + | Б1.Б.06 | Физическая культура и спорт | 6 | | | | 2 | 2 | 72 | 72 | 36 | 36 | | 36 | | | | | | 2 | | | | | | | | | 21 | Физического воспитания |
| | | | | | | | 130 | 130 | 4680 | 4680 | 2306 | 2306 | 1330 | 1044 | 25 | 25 | 23 | 21 | 7 | 10 | 15 | 4 | | | | | | | | |
| Вариа | тивная ча | СТЬ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | Б1.В.01 | Общекультурные и обще профессиональные дисциплины | | 112 | | | 6 | 6 | 216 | 216 | 108 | 108 | 108 | | 4 | 2 | | | | | | | | | | | | | | |
| + | Б1.В.01.01 | Бурятский язык | | 1 | | | 2 | 2 | 72 | 72 | 36 | 36 | 36 | | 2 | | | | | | | | | | | | | | 40 | Бурятского языка и методики п |
| + | Б1.В.01.02 | История Бурятии | | 2 | | | 2 | 2 | 72 | 72 | 36 | 36 | 36 | | | 2 | | | | | | | | | | | | | 38 | Истории и культуры Бурятии |
| + | Б1.В.01.03 | КЗОЖ и профилактика | | 1 | | | 2 | 2 | 72 | 72 | 36 | 36 | 36 | | 2 | | | | | | | | | | | | | | 60 | Общественного здоровья и здр |
| | | | | 356 | | | | | | | | | | | | | _ | | 7 | _ | | 5 | | | | | | | | |
| + | Б1.В.02 | Математические дисциплины | 58 | 8 | | | 18 | 18 | 648 | 648 | 290 | 290 | 277 | 81 | | | 4 | | / | 2 | | 5 | | | | | | | | |
| + | Б1.В.02.01 | Проективная геометрия | | 3 | | | 4 | 4 | 144 | 144 | 54 | 54 | 90 | | | | 4 | | | | | | | | | | | | 22 | Алгебры, геометрии и методик |
| + | 51.B.02.02 | Теория чисел | 8 | <u> </u> | | | 3 | 3 | 108 | 108 | 28 | 28 | 44 | 36 | | | | | | | | 3 | | | | | | | 22 | Алгебры, геометрии и методик |
| + | 51.B.02.03 | История математики | | 5 | | | 3 | 3 | 108 | 108 | 54 | 54 | 54 | <u> </u> | | | | | 3 | | | | | | | | | | 22 | Алгебры, геометрии и методик |
| + | Б1.В.02.04 | Методы изображений | ļ | 8 | | | 2 | 2 | 72 | 72 | 28 | 28 | 44 | <u> </u> | | | | | | | | 2 | | | | | | | 22 | Алгебры, геометрии и методик |
| + | Б1.В.02.05 | Теория вероятностей | 5 | <u> </u> | | | 4 | 4 | 144 | 144 | 72 | 72 | 27 | 45 | | | | | 4 | | | | | | | | | | 25 | Прикладной математики |
| + | Б1.В.02.06 | Основание геометрии | | 6 | | | 2 | 2 | 72 | 72 | 54 | 54 | 18 | <u> </u> | | | | | | 2 | | | | | | | | | 22 | Алгебры, геометрии и методик |
| + | Б1.В.03 | Информационные технологии | 55 | 444 667 | | | 31 | 31 | 1116 | 1116 | 544 | 544 | 491 | 81 | | | | 10 | 9 | 7 | 5 | | | | | | | | | |
| + | Б1.В.03.01 | Структуры и алгоритмы компьютерной обработки данных | 5 | 4 | | | 8 | 8 | 288 | 288 | 144 | 144 | 99 | 45 | | | | 3 | 5 | | | | | | | | | | 23 | Информационных технологий |
| | D1.D.03.01 | | _ | | | | 8 | 8 | 288 | 288 | 144 | 144 | 108 | 36 | | | | 4 | 4 | | | | | | | | | | 23 | Информационных технологий |
| + | Б1.В.03.02 | Объектно-ориентированное | 5 | 4 | | | 0 | | | | | | | | - | _ | | _ | | | | | - | | | _ | — | _ | 22 | t |
| + | | | 5 | 4 | | | 3 | 3 | 108 | 108 | 54 | 54 | 54 | | | | | 3 | | | | | | | | | | | 23 | Информационных технологий |
| | Б1.В.03.02 | Объектно-ориентированное программирование | 5 | | | | | 3 4 | 108 144 | 108 144 | 54 72 | 54 72 | 54 72 | | | | | 3 | | 4 | | | | | | | | | | Информационных технологий Информационных технологий |
| + | Б1.В.03.02 Б1.В.03.03 | Объектно-ориентированное программирование Архитектура компьютеров Вычислительные системы, сети, | 5 | 4 | | | 3 | | | | | | | | | | | 3 | | 4 | | | | | | | | | | |
| + | 51.B.03.02 51.B.03.03 51.B.03.04 | Объектно-ориентированное программирование Архитектура компьютеров Вычислительные системы, сети, телекоммуникации | 5 | 4 | | | 3 | 4 | 144 | 144 | 72 | 72 | 72 | | | | | 3 | | | 5 | | | | | | | | 23 | Информационных технологий Информационных технологий Информационных технологий |
| + + + | 61.B.03.02 61.B.03.03 61.B.03.04 61.B.03.05 | Объектно-ориентированное программирование Архитектура компьютеров Вычислительные системы, сети, телекомуникации Операционные системы | 6 | 6 | | | 3 4 3 | 4 | 144 108 | 144 108 | 72 54 | 72 54 | 72 54 | 54 | | | | 3 | | | 5 | | | | | | | | 23 23 | Информационных технологий Информационных технологий Информационных технологий математического анализа и |
| + + + + + | 61.B.03.02 61.B.03.03 61.B.03.04 61.B.03.05 61.B.03.06 | Объектно-ориентированное программирование Архитектура компьютеров Вычислительные системы, сети, телекомуникации Операционные системы Прикладной анализ данных | | 6 | | | 3 4 3 5 | 4 3 5 | 144 108 180 | 144 108 180 | 72 54 76 | 72 54 76 | 72 54 104 | 54 45 | | 4 | | 3 | | 3 | 5 | | | | | | | | 23 23 23 | Информационных технологий Информационных технологий Информационных технологий |

ПланСвод Учебный план бакалавриата 'ИМИ 2014 020301 МАТЕМАТИКА И КОМП.НАУКИ.рlx', код направления 02.03.01, год начала подготовки 2014 Kypc 2 Kypc 3 Kypc 4 Kypc 5 Kypc 6 3ET Форма контроля Итого акад.часов Закрепленная кафедра По Счита Экза Заче Заче Экспе По Конта CP 3ET 3ET 3ET 3ET 3ET 3ET ЗЕТ 3ET 3ET 3ET 3ET 3ET 3ET Индекс Наименование KP Фак Ауд. 3ET Код Наименование ЗЕТ плану т тс кт L B р 6 56 6 216 | 216 | 108 | 108 | 108 3 3 + Б1.В.ДВ.01 Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1 56 216 216 108 108 108 51.В.ДВ.01.01 Деловой английский язык 6 3 3 71 Иностранных языков естествен 56 216 216 108 108 108 3 70 Восточных языков Б1.В.ДВ.01.02 Китайский язык 6 6 3 3 2 2 72 72 36 36 36 2 + Б1.В.ДВ.02 Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2 2 + Б1.В.ДВ.02.01 Дополнительные главы алгебры 3 2 72 72 36 36 36 24 Математического анализа и ди Б1.В.ДВ.02.02 Нестандартные задачи геометрии 3 72 72 36 36 2 24 Математического анализа и дис 36 5 3 108 108 54 54 54 3 + 51.В.ДВ.03 Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3 54 54 Б1.В.ДВ.03.01 Дополнительные главы геометрии 5 108 108 3 22 Алгебры, геометрии и методикі Б1.В.ДВ.03.02 Матричный анализ 5 108 108 54 54 24 Математического анализа и дис 3 3 3 + 51.В.ЛВ.04 Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4 6 3 3 108 108 54 54 54 3 Численное решение интегральных 3 3 108 54 54 Б1.В.ДВ.04.01 6 3 108 54 25 Прикладной математики vравнений 6 3 108 108 54 54 54 3 25 Прикладной математики 51.В.ДВ.04.02 Прикладные математические пакеты 6 2 2 72 54 2 + Б1.В.ДВ.05 Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5 72 54 18 Гехнология разработки программного 6 2 2 72 72 54 54 18 2 23 Информационных технологий 51.В.ДВ.05.0 беспечения Б1.В.ДВ.05.02 Вычислительная геометрия 6 72 72 54 54 18 2 22 Алгебры, геометрии и методики 7 5 5 180 98 98 64 2 + 51.В.ДВ.06 Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.6 180 18 3 7 64 3 2 51.В.ДВ.06.01 Машинное обучение и анализ данных 5 5 180 180 98 98 23 Информационных технологий 7 98 Б1.В.ДВ.06.02 Web-разработка 5 5 180 180 98 64 3 23 Информационных технологий 88 164 36 Б1.В.ДВ.07 Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.7 8 7 8 8 288 288 88 4 4 Численное решение дифференциально Б1.В.ДВ.07.01 7 8 8 288 288 88 88 164 36 4 24 Математического анализа и дис -алгебраических уравнений Архитектура вычислительных систем и 8 7 Б1.В.ДВ.07.02 8 8 288 288 88 88 164 36 4 23 Информационных технологий компьютерных сетей 92 92 3672 3672 1938 1938 1419 315 4 6 6 10 22 21 12 222 222 8352 8352 4244 4244 2749 1359 29 31 29 31 Блок 2.Практики Вариативная часть Трактика по получению первичных Математического анализа и Б2.B.01(У) 3 3 108 108 108 3 24 профессиональных умений и навыков дифференциальных уравнений Практика по получению Математического анализа и Б2.В.02(П) 216 8 6 6 216 216 6 профессиональных умений и опыта дифференциальных уравнений чатематического анализа и + Б2.B.03(П) Преддипломная практика 8 3 3 108 108 108 3 24 12 12 432 432 432 3 9 *12 432* 432 432 Блок 3.Государственная итоговая аттестация Базовая часть Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к Математического анализа и Б3.Б.01(Д)

| | В В В В В В В В В В В В В В В В В В В | процедуре защиты и процедуру защиты | | | J | | 100 | 100 | | | 100 | | | | | | | | | - | дифференциальных уравнений |
|------|---------------------------------------|--|----|----------|--------|-------------|-----------------|-----------------|-----------------|----|-----|--|--|-----|-------------|---|--|--|--|----|---|
| + | 53.Б.02(Г) | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена | | | 3 | 3 | 108 | 108 | | | 108 | | | | | 3 | | | | | Математического анализа и дифференциальных уравнений |
| | | | | | 6 | 6 | 216 | 216 | | | 216 | | | | | 6 | | | | | |
| | | | | | 6 | 6 | 216 | 216 | | | 216 | | | | | 6 | | | | | |
| ФТД. | Факультат | гивы | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Вари | ативная ч | асть | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 1 |
| + | ФТД.В.01 | Олимпиадные задачи | 67 | | 2 | 2 | 72 | 72 | 34 | 34 | 38 | | | 1 | 1 | | | | | 23 | Информационных технологий |
| + | ФТД.В.01 | Олимпиадные задачи | 67 | | 2 2 | 2 2 | 72 <i>72</i> | 72 <i>72</i> | 34 <i>34</i> | | | | | 1 | 1 1 | | | | | 23 | Информационных технологий |
| + | ФТД.В.01 | Олимпиадные задачи | 67 | <u> </u> | 2 | 2 2 2 | | | | 34 | | | | 1 1 | 1 1 1 | | | | | 23 | Информационных технологий |
| + | ФТД.В.01 | Олимпиадные задачи | 67 | | 2 | 2 2 | 72 | 72 | 34 | 34 | 38 | | | 1 1 | 1 1 | | | | | 23 | Информационных технологий |

ПланСвод Учебный план бакалавриата 'ИМИ_2014_020301_МАТЕМАТИКА И КОМП.НАУКИ.ріх', код направления 02.03.01, год начала подготовки 2014

| | | | Φ. | орма і | ··· | | 21 | ET | | 14-0 | го ака | | | | Кур | c 1 | Кур | c 2 | Кур | c 3 | Кур | oc 4 | Кур | oc 5 | Кур | ос 6 | Ку | pc 7 | | Закрепленная кафедра |
|---------------|--------|--|-------------|--------|-------------|------|------------|------|-----------|-------------|-------------|--------|------|--------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-----|----------------------|
| - | | - | Ŧ | эрма і | контр | RICO | اد | E1 | | ИПС | по ака | д.часс |)B | | Сем. | | закрепленная кафедра |
| Считат ь в | Индекс | Наименование | Экза мен | | Заче т с | КР | Экспе р | Факт | По ЗЕТ | По плану | Конта кт | Ауд. | СР | Конт роль | 3ET | ЗЕТ | ЗЕТ | 3ET | Код | Наименование |
| | | итого ЗЕТ/Акад.часов (без факультативов | | | | | 240 | 240 | 9000 | 9000 | 4244 | 4244 | 3397 | 1359 | 29 | 31 | 29 | 31 | 29 | 31 | 30 | 30 | | | | | | | | |
| | | дельная нагрузка в семестрах (акад.час/н | | | | | | | | | | | | | 53 | 54 | 53 | 54 | 53 | 52 | 58.2 | 57.6 | | | | | | | 1 | |
| | | и контактной работы в семестрах (акад.ча | | | | | | | | | | | | | 32 | 29 | 30 | 32 | 29 | 32 | 25 | 25.4 | | | | | | | | |
| | | ЗЕТ на курсах (без факультативов) | | | | | | | | | | | | | 60 | | 60 | | 60 | | 60 | | | | | | | | _ | |

СВОДНЫЕ ДАННЫЕ Учебный план бакалавриата 'ИМИ_2014_020301_МАТЕМАТИКА И КОМП.НАУКИ.рlx', код направления 02.03.01, год начала подготовки 2014

| СВОДПЫЕ ДАППЫЕ Учесный план | | <u>'</u> | | ого | | | | Курс 1 | | | Курс 2 | | | Курс З | | | Курс 4 | |
|--|----------|-----------|-----------------|--------|-----------------|-----------|-------|--------|-------|-------|--------|-------|-------|--------|-------|-------|--------|-------|
| | Баз.% | Вар.% | ДВ(от Вар.)% | Мин. | 3Е Макс. | Т Факт | Bcero | Сем 1 | Сем 2 | Всего | Сем З | Сем 4 | Всего | Сем 5 | Сем 6 | Bcero | Сем 7 | Сем 8 |
| Итого | | | | 234 | 256 | 242 | 60 | 29 | 31 | 60 | 29 | 31 | 61 | 29 | 32 | 61 | 31 | 30 |
| Итого по ОП (без факультативов) | | | | 234 | 246 | 240 | 60 | 29 | 31 | 60 | 29 | 31 | 60 | 29 | 31 | 60 | 30 | 30 |
| Дисциплины (модули) | 59% | 41% | 31.5% | 222 | 225 | 222 | 60 | 29 | 31 | 60 | 29 | 31 | 60 | 29 | 31 | 42 | 27 | 15 |
| Базовая часть | | | | 123 | 141 | 130 | 50 | 25 | 25 | 44 | 23 | 21 | 17 | 7 | 10 | 19 | 15 | 4 |
| Вариативная часть | | | | 84 | 99 | 92 | 10 | 4 | 6 | 16 | 6 | 10 | 43 | 22 | 21 | 23 | 12 | 11 |
| Практики | 0% | 100% | 0% | 6 | 12 | 12 | | | | | | | | | | 12 | 3 | 9 |
| Вариативная часть | | | | 6 | 12 | 12 | | | | | | | | | | 12 | 3 | 9 |
| Государственная итоговая аттестация | | | | 6 | 9 | 6 | | | | | | | | | | 6 | | 6 |
| Базовая часть | | | | 6 | 9 | 6 | | | | | | | | | | 6 | | 6 |
| Факультативы | | | | | 10 | 2 | | | | | | | 1 | | 1 | 1 | 1 | |
| Вариативная часть | | | | | 10 | 2 | | | | | | | 1 | | 1 | 1 | 1 | |
| Процент занятий от аудиторных | лекцион | нных* | | | | 42.6% | | | | | | | | | | | | |
| процент занятий от аудиторных | в интер | активно | й форме | 9 | | 1% | | | | | | | | | | | | |
| | ОП, фак | ультати | вы (в пе | риод 1 | ⁻ O) | 54 | - | 53 | 54 | - | 53 | 54 | - | 53 | 52 | - | 58.2 | 57.6 |
| | ОП, фак | ультати | вы (в пе | риод э | кз. сес | 51 | - | 54 | 54 | - | 54 | 54 | - | 54 | 54 | - | 54 | 30.9 |
| Учебная нагрузка (акад.час/нед) | в перио, | д гос. эк | заменов | | | | - | | | - | | | - | | | - | | 54 |
| | Конт. ра | 6. (ОП - | элект. к | урсы г | ю физ.і | 29.7 | - | 32 | 29 | - | 30 | 32 | - | 29 | 32 | - | 25 | 25.4 |
| | Конт. ра | аб. (элек | т, курсы | по фи | в.к.) | 2.8 | - | 4 | 4 | - | 4 | 4 | - | 4 | | - | | |
| | ЭКЗАМ | ІЕНЫ (Эк | 3) | | | | 8 | 4 | 4 | 7 | 3 | 4 | 8 | 4 | 4 | 6 | 2 | 4 |
| Ofganzagi u u o dopou u koutrona | ЗАЧЕТ | Ы (За) | | | | | 12 | 6 | 6 | 11 | 6 | 5 | 10 | 4 | 6 | 9 | 6 | 3 |
| Обязательные формы контроля | ЗАЧЕТ | Ы С ОЦЕ | :НКОЙ (З | aO) | | | | | | | | | | | | 1 | | 1 |
| | КУРСО | ВЫЕ РАЕ | оты (кғ | r) | | | | | | | | | 1 | | 1 | 1 | 1 | |

^{*} Доля занятий лекционного типа рассчитана как

отношение суммы часов занятий лекционного типа по Блоку 1 (без учета элективных дисциплин по физической культуре и спорту) к сумме аудиторных часов по Блоку 1 (без учета элективных дисциплин по физической культуре и спорту), выраженное в процентах, или (1654 / 3884) * 100% = 42.6%