

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Бурятский государственный университет»
Институт математики и информатики

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 1 31.08.14

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата



УТВЕРЖДАЮ

Мошкин Н.И.

20 12

02.03.03

Направление 02.03.03 Математическое обеспечение и администрирование информационных систем Профиль подготовки "Информационные системы и базы данных"

Кафедра: Информационных технологий

| |
|---|
| Квалификация: бакалавр |
| Программа подготовки: академический бакалавриат |
| Форма обучения: Очная |
| Срок обучения: 4г |

Год начала подготовки (по учебному плану) 2015
Учебный год 2017-2018
Образовательный стандарт № 222 от 12.03.2015

| + | Основной | Виды профессиональной деятельности |
|-------------------------------------|-------------------------------------|------------------------------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | научно-исследовательская |
| <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | проектно-конструкторская |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | организационно-управленческая |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | эксплуатационно-управленческая |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | педагогическая |

СОГЛАСОВАНО

Проректор по УР

 / Макаров А.Н./

Начальник УМУ

 / Павлова Э.Т./

Директор ИМИ

 / Антонова Л.В./

Зав.кафедрой

 / Занданова Г.И./

| Курс 3 | | | | | | | | | | | | | Курс 4 | | | | | | | | | | | | | Закрепленная кафедра | | - | | | |
|--------|-----------|-----|-----|-----|-----|--------------|--------|-----------|-----|-----|----|-----|--------------|-----|-----------|-----|-----|----|--------|--------------|-----|-----------|-----|-----|-----|----------------------|-------------|----|---------------------------|---------------------------|--|
| Сем. 5 | | | | | | | Сем. 6 | | | | | | Сем. 7 | | | | | | Сем. 8 | | | | | | Код | Наименование | Компетенции | | | | |
| ЗЕТ | Итог о | Лек | Лаб | Пр | СР | Часы конт | ЗЕТ | Итог о | Лек | Лаб | Пр | СР | Часы конт | ЗЕТ | Итог о | Лек | Лаб | Пр | СР | Часы конт | ЗЕТ | Итог о | Лек | Лаб | | | | Пр | СР | Часы конт | |
| | | | | | | | 6 | 216 | 18 | 52 | 18 | 128 | | 9 | 324 | 46 | 92 | | 78 | 108 | | | | | | | | | | | ОК-3; ОК-4; ОПК-6; ОПК-11; ПК-3 |
| | | | | | | | 2 | 72 | | | 18 | 54 | | | | | | | | | | | | | | | | | 23 | Информационных технологий | ОК-3; ОК-4 |
| | | | | | | | 4 | 144 | 18 | 52 | | 74 | | 4 | 144 | 16 | 46 | | 28 | 54 | | | | | | | | | 23 | Информационных технологий | ОПК-6; ОПК-11 |
| | | | | | | | | | | | | | | 5 | 180 | 30 | 46 | | 50 | 54 | | | | | | | | | 23 | Информационных технологий | ПК-3 |
| | 68 | | | | 68 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 21 | Физического воспитания | ОК-8 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | ОК-6 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 76 | Политологии и социологии | ОК-6 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 76 | Политологии и социологии | ОК-6 |
| | | | | | | | | | | | | | | 3 | 108 | 30 | 46 | | 32 | | | 3 | 108 | 16 | 32 | | 33 | 27 | | | ПК-3 |
| | | | | | | | | | | | | | | 3 | 108 | 30 | 46 | | 32 | | | 3 | 108 | 16 | 32 | | 33 | 27 | 23 | Информационных технологий | ПК-3 |
| | | | | | | | | | | | | | | 3 | 108 | 30 | 46 | | 32 | | | 3 | 108 | 16 | 32 | | 33 | 27 | 23 | Информационных технологий | ОПК-11 |
| | | | | | | | | | | | | | | 3 | 108 | 30 | 30 | | 48 | | | 3 | 108 | 16 | 32 | | 33 | 27 | 25 | Прикладной математики | ПК-3 |
| | | | | | | | | | | | | | | 3 | 108 | 30 | 30 | | 48 | | | 3 | 108 | 16 | 32 | | 33 | 27 | 23 | Информационных технологий | ПК-1 |
| | | | | | | | | | | | | | | 3 | 108 | 16 | 30 | | 62 | | | 3 | 108 | 16 | 32 | | 33 | 27 | | | ПК-3 |
| | | | | | | | | | | | | | | 3 | 108 | 16 | 30 | | 62 | | | 3 | 108 | 16 | 32 | | 33 | 27 | 23 | Информационных технологий | ПК-3 |
| | | | | | | | | | | | | | | 3 | 108 | 16 | 30 | | 62 | | | 3 | 108 | 16 | 32 | | 33 | 27 | 23 | Информационных технологий | ОПК-5 |
| | | | | | | | | | | | | | | 3 | 108 | 16 | 30 | | 62 | | | 3 | 108 | 16 | 32 | | 33 | 27 | 23 | Информационных технологий | ОПК-7 |
| | | | | | | | | | | | | | | 3 | 108 | 16 | 30 | | 62 | | | 2 | 72 | 16 | 32 | | 24 | | | | ПК-3 |
| | | | | | | | | | | | | | | 3 | 108 | 16 | 30 | | 62 | | | 2 | 72 | 16 | 32 | | 24 | | 23 | Информационных технологий | ПК-3 |
| | | | | | | | | | | | | | | 3 | 108 | 16 | 30 | | 62 | | | 2 | 72 | 16 | 32 | | 24 | | 23 | Информационных технологий | ОПК-11 |
| 14 | 572 | 136 | 34 | 170 | 160 | 72 | 14 | 504 | 86 | 86 | 52 | 172 | 108 | 21 | 756 | 138 | 228 | | 282 | 108 | 11 | 396 | 64 | 128 | | 123 | 81 | | | | |
| 29 | 1112 | 274 | 170 | 170 | 372 | 126 | 31 | 1116 | 190 | 242 | 70 | 398 | 216 | 27 | 972 | 184 | 288 | 16 | 376 | 108 | 15 | 540 | 80 | 160 | | 192 | 108 | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 23 | Информационных технологий | ОПК-1 |
| | | | | | | | | | | | | | | 3 | 108 | | | | 108 | | | | | | | | | 23 | Информационных технологий | ОПК-1; ОПК-9; ОПК-11 | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 3 | 108 | | | | | 108 | | | | ПК-1 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 6 | 216 | | | | | 216 | | 23 | Информационных технологий | ПК-1; ПК-2; ПК-3 |
| | | | | | | | | | | | | | | 3 | 108 | | | | 108 | | | 9 | 324 | | | 324 | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | 3 | 108 | | | | 108 | | | 9 | 324 | | | 324 | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 3 | 108 | | | | | 108 | | 23 | Информационных технологий | ОПК-2; ОПК-7; ПК-1; ПК-2; ПК-3 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 3 | 108 | | | | | 108 | | 23 | Информационных технологий | ОПК-2; ОПК-7; ПК-1; ПК-2; ПК-3 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 6 | 216 | | | | | 216 | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 6 | 216 | | | | | 216 | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 23 | Информационных технологий | ОК-7; ОПК-11 |
| | | | | | | | 1 | 36 | | 18 | | 18 | | 1 | 36 | | 16 | | 20 | | | | | | | | | 23 | Информационных технологий | ОПК-7 | |

План Учебный план бакалавриата 'ИМИ_2015_020303_МОАИС_ак_бакалавриат.rlx', код направления 02.03.03, год начала подготовки 2015

| Считат ь в | Индекс | Наименование | Форма контроля | | | | ЗЕТ | | Итого акад. часов | | | | | | | Курс 1 | | | | | | | | | | Курс 2 | | | | | | | | | | | |
|---------------|--------|--------------|----------------|-----------|-------------|----|------------|------|-------------------|-----------|-------------|-------------|----|--------------|-----------|--------|-----------|-----|-----|----|--------|--------------|-----|-----------|-----|--------|----|----|--------------|-----|-----------|-----|-----|----|----|--------------|-----|
| | | | Экза мен | Заче т | Заче т с | КР | Экспе р | Факт | Часо в в | По ЗЕТ | По плану | Конта кт | СР | Контр оль | Инте р | Сем. 1 | | | | | Сем. 2 | | | | | Сем. 3 | | | | | Сем. 4 | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | ЗЕТ | Итог о | Лек | Лаб | Пр | СР | Часы конт | ЗЕТ | Итог о | Лек | Лаб | Пр | СР | Часы конт | ЗЕТ | Итог о | Лек | Лаб | Пр | СР | Часы конт | ЗЕТ |
| | | | | | | | 5 | 5 | | 180 | 180 | 124 | 56 | | | | | | | | | | | | 2 | 72 | 18 | | 36 | 18 | | 1 | 36 | 18 | | 18 | |
| | | | | | | | 5 | 5 | | 180 | 180 | 124 | 56 | | | | | | | | | | | | 2 | 72 | 18 | | 36 | 18 | | 1 | 36 | 18 | | 18 | |

| Курс 3 | | | | | | | Курс 4 | | | | | | | Закрепленная кафедра | | - | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------|-----------|-----|-----|----|----|--------------|--------|-----------|-----|-----|----|----|--------------|----------------------|-----------|-----|-----|----|----|--------------|--------|-----------|-----|-----|----|----|--------------|-----|--------------|-------------|--|--|
| Сем. 5 | | | | | | | Сем. 6 | | | | | | | Сем. 7 | | | | | | | Сем. 8 | | | | | | | Код | Наименование | Компетенции | | |
| ЗЕТ | Итог о | Лек | Лаб | Пр | СР | Часы конт | ЗЕТ | Итог о | Лек | Лаб | Пр | СР | Часы конт | ЗЕТ | Итог о | Лек | Лаб | Пр | СР | Часы конт | ЗЕТ | Итог о | Лек | Лаб | Пр | СР | Часы конт | | | | | |
| | | | | | | | 1 | 36 | | 18 | | 18 | | 1 | 36 | | 16 | | 20 | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | 1 | 36 | | 18 | | 18 | | 1 | 36 | | 16 | | 20 | | | | | | | | | | | | | |

| | 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 | 256 | 245 | 60 | 29 | 31 | 63 | 29 | 34 | 61 | 29 | 32 | 61 | 31 | 30 |
| Итого по ОП (без факультативов) | | | | 234 | 246 | 240 | 60 | 29 | 31 | 60 | 27 | 33 | 60 | 29 | 31 | 60 | 30 | 30 |
| Дисциплины (модули) | 63% | 37% | 30% | 219 | 222 | 219 | 60 | 29 | 31 | 57 | 27 | 30 | 60 | 29 | 31 | 42 | 27 | 15 |
| Базовая часть | | | | 129 | 162 | 139 | 54 | 27 | 27 | 43 | 22 | 21 | 32 | 15 | 17 | 10 | 6 | 4 |
| Вариативная часть | | | | 60 | 90 | 80 | 6 | 2 | 4 | 14 | 5 | 9 | 28 | 14 | 14 | 32 | 21 | 11 |
| Практики | 0% | 100% | 0% | 9 | 15 | 15 | | | | 3 | | 3 | | | | 12 | 3 | 9 |
| Вариативная часть | | | | 9 | 15 | 15 | | | | 3 | | 3 | | | | 12 | 3 | 9 |
| Государственная итоговая аттестация | | | | 6 | 9 | 6 | | | | | | | | | | 6 | | 6 |
| Базовая часть | | | | 6 | 9 | 6 | | | | | | | | | | 6 | | 6 |
| Факультативы | | | | | 10 | 5 | | | | 3 | 2 | 1 | 1 | | 1 | 1 | 1 | |
| Вариативная часть | | | | | 10 | 5 | | | | 3 | 2 | 1 | 1 | | 1 | 1 | 1 | |
| Процент ... занятий от аудиторных | лекционных* | | | | | 39.3% | | | | | | | | | | | | |
| | в интерактивной форме | | | | | 1% | | | | | | | | | | | | |
| Учебная нагрузка (акад. час/нед) | ОП, факультативы (в период ТО) | | | | | 54.6 | - | 53 | 54 | - | 53 | 54 | - | 56.9 | 55.1 | - | 58.7 | 50.9 |
| | ОП, факультативы (в период экз. сес) | | | | | 53 | - | 54 | 54 | - | 54 | 54 | - | 58.2 | 54 | - | 49.9 | 43.2 |
| | в период гос. экзаменов | | | | | | - | | | - | | | - | | | - | | 54 |
| | Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.) | | | | | 30.1 | - | 31 | 30 | - | 30 | 28 | - | 31.5 | 29.6 | - | 31.9 | 28.3 |
| | Конт. раб. (элект. курсы по физ.к.) | | | | | 2.8 | - | 4 | 4 | - | 4 | 4 | - | 4 | | - | | |
| Обязательные формы контроля | ЭКЗАМЕНЫ (Экз) | | | | | | 7 | 3 | 4 | 8 | 4 | 4 | 8 | 4 | 4 | 6 | 2 | 4 |
| | ЗАЧЕТЫ (За) | | | | | | 11 | 5 | 6 | 11 | 5 | 6 | 10 | 6 | 4 | 8 | 6 | 2 |
| | ЗАЧЕТЫ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО) | | | | | | 1 | 1 | | 1 | | 1 | | | 3 | 1 | 2 | |
| | КУРСОВЫЕ РАБОТЫ (КР) | | | | | | | | | 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 $(1538 / 3918) * 100\% = 39.3\%$