

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Читинский институт (филиал) федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования  
"Байкальский государственный университет"

# РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

План одобрен Советом Института  
Протокол № 9 от 29.05.2019

09.03.03

подготовки бакалавров

Направление 09.03.03 Прикладная информатика

профиль Информационные системы и технологии в управлении

Кафедра: Информационные технологии и высшая математика

Факультет: Финансово-экономический

|   |
|---|
| Квалификация: бакалавр                    |
| Программа подготовки: академ. бакалавриат |
| Форма обучения: очная                     |
| Срок обучения: 4з                         |

2019

Год начала подготовки  
(по учебному плану)

922

Образовательный стандарт

19.09.2017

## СОГЛАСОВАНО

Зам. директора по учебной и научной работе

 / Ковальчук Л.Б./

Декан

 / Саркисян Л.Ю./

Зав. кафедрой

 / Михайлова Е.А./

УТВЕРЖДАЮ



Директор

Макренко Д.Д.



|  | Итого                 |           |                |      |       |           | Курс 1 |       |       | Курс 2 |       |       | Курс 3 |       |       | Курс 4 |       |       |
|--|-----------------------|-----------|----------------|------|-------|-----------|--------|-------|-------|--------|-------|-------|--------|-------|-------|--------|-------|-------|
|  | Баз. %                | Вар. %    | ДВ (от Вар.) % | ЗЕТ  |       |           | Всего  | Сем 1 | Сем 2 | Всего  | Сем 1 | Сем 2 | Всего  | Сем 1 | Сем 2 | Всего  | Сем 1 | Сем 2 |
|  |                       |           |                | Мин. | Макс. | Факт      |        |       |       |        |       |       |        |       |       |        |       |       |
| Всего                                  | 58,937198             | 41,062802 | 28,23529412    |      |       | 240       | 60     | 26    | 34    | 60     | 24    | 36    | 60     | 24    | 36    | 60     | 24    | 36    |
| Б1 Дисциплины (модули)                 |                       |           |                | 160  |       | 207       | 60     | 26    | 34    | 54     | 24    | 30    | 54     | 24    | 30    | 39     | 24    | 15    |
| Базовая часть                          |                       |           |                |      |       | 122       | 56     | 22    | 34    | 40     | 20    | 20    | 14     | 9     | 5     | 12     | 9     | 3     |
| Вариативная часть                      |                       |           |                |      |       | 85        | 4      | 4     | 0     | 14     | 4     | 10    | 40     | 15    | 25    | 27     | 15    | 12    |
| Б2 Практики                            |                       |           |                | 20   |       | 24        | 0      | 0     | 0     | 6      | 0     | 6     | 6      | 0     | 6     | 12     | 0     | 12    |
| Вариативная часть                      |                       |           |                |      |       | 24        | 0      | 0     | 0     | 6      | 0     | 6     | 6      | 0     | 6     | 12     | 0     | 12    |
| Б3 Государственная итоговая аттестация |                       |           |                | 9    |       | 9         | 0      | 0     | 0     | 0      | 0     | 0     | 0      | 0     | 0     | 9      | 0     | 9     |
| Базовая часть                          |                       |           |                |      |       | 9         | 0      | 0     | 0     | 0      | 0     | 0     | 0      | 0     | 0     | 9      | 0     | 9     |
| Доля занятий от аудиторных             | лекционных            |           |                |      |       | 41,244661 |        |       |       |        |       |       |        |       |       |        |       |       |
|  | в интерактивной форме |           |                |      |       | 29,164124 |        |       |       |        |       |       |        |       |       |        |       |       |
| Обязательные формы контроля            | Экзамен               |           |                |      |       |           | 9      | 3     | 6     | 8      | 3     | 5     | 9      | 3     | 6     | 8      | 3     | 5     |
|  | Зачет                 |           |                |      |       |           | 10     | 4     | 6     | 7      | 3     | 4     | 5      | 3     | 2     | 5      | 3     | 2     |
|  | Курс. раб.            |           |                |      |       |           | 0      | 0     | 0     | 0      | 0     | 0     | 1      | 0     | 1     | 1      | 1     | 0     |

| Индекс      | Наименование   | Формы контроля |        |                  |                 |             |
|-------------|--|----------------|--------|------------------|-----------------|-------------|
|             |  | Экзамены       | Зачеты | Зачеты с оценкой | Курсовые работы | Контрольные |
|             | Итого  | 34             | 27     | 0                | 2               | 0           |
| Б1          | Дисциплины (модули)  | 30             | 23     | 0                | 2               | 0           |
|             | Базовая часть  | 17             | 12     | 0                | 0               | 0           |
| Б1.Б.1      | Деловые коммуникации   |                | 2      |                  |                 |             |
| Б1.Б.2      | Иностранный язык   | 1              |        |                  |                 |             |
| Б1.Б.3      | Информационные системы и технологии  | 2              | 1      |                  |                 |             |
| Б1.Б.4      | Математика   | 12             |        |                  |                 |             |
| Б1.Б.5      | История (история России, всеобщая история)   | 2              |        |                  |                 |             |
| Б1.Б.6      | Философия  | 2              |        |                  |                 |             |
| Б1.Б.7      | Экономическая теория   | 2              |        |                  |                 |             |
| Б1.Б.8      | Безопасность жизнедеятельности   |                | 1      |                  |                 |             |
| Б1.Б.9      | Организация ЭВМ и систем   | 4              | 3      |                  |                 |             |
| Б1.Б.10     | Программирование   | 3              | 2      |                  |                 |             |
| Б1.Б.11     | Теория вероятностей и математическая статистика  | 4              | 3      |                  |                 |             |
| Б1.Б.12     | Базы данных  | 4              |        |                  |                 |             |
| Б1.Б.13     | Предметно ориентированные информационные системы   | 8              | 7      |                  |                 |             |
| Б1.Б.14     | Информационная безопасность  |                | 5      |                  |                 |             |
| Б1.Б.15     | Операционные системы   | 5              |        |                  |                 |             |
| Б1.Б.16     | Теория систем и системный анализ   | 6              |        |                  |                 |             |
| Б1.Б.17     | Проектирование информационных систем   | 7              |        |                  |                 |             |
| Б1.Б.18     | Программная инженерия  |                | 4      |                  |                 |             |
| Б1.Б.19     | Бухгалтерский учёт   | 3              |        |                  |                 |             |
| Б1.Б.20     | Правоведение   |                | 3      |                  |                 |             |
| Б1.Б.21     | Менеджмент   | 2              |        |                  |                 |             |
| Б1.Б.22     | Социология   |                | 1      |                  |                 |             |
| Б1.Б.23     | Физическая культура и спорт  |                | 1      |                  |                 |             |
|             | Вариативная часть  | 9              | 9      | 0                | 2               | 0           |
| Б1.В.1      | Исследование операций  | 5              |        |                  |                 |             |
| Б1.В.2      | Экономика и организация предприятия  | 4              |        |                  |                 |             |
| Б1.В.3      | Междисциплинарная курсовая работа "Разработка программ"  |                |        |                  | 6               |             |
| Б1.В.4      | Программирование в системе 1С: Предприятие   |                | 5      |                  |                 |             |
| Б1.В.5      | Интеллектуальные информационные системы  | 6              |        |                  |                 |             |
| Б1.В.6      | Интернет-программирование  | 6              |        |                  |                 |             |
| Б1.В.7      | Эконометрика   | 6              |        |                  |                 |             |
| Б1.В.8      | Междисциплинарная курсовая работа "Автоматизация управления"                                       |                |        |                  | 7               |             |
| Б1.В.9      | Модели и методы прогнозирования  | 5              |        |                  |                 |             |
| Б1.В.10     | Блокчейн технологии в экономике  | 6              |        |                  |                 |             |
| Б1.В.11     | Сетевая экономика  | 7              |        |                  |                 |             |
| Б1.В.12     | Управление проектами   |                | 8      |                  |                 |             |
| Б1.В.13     | Информационное право   |                | 8      |                  |                 |             |
| Б1.В.14     | Управление информационными системами   | 8              | 7      |                  |                 |             |
| Б1.В.15     | Интернет вещей   |                | 5      |                  |                 |             |
| Б1.В.16     | Анализ больших данных  |                | 6      |                  |                 |             |
| Б1.В.17     | Физическая культура и спорт (элективная дисциплина)  |                | 246    |                  |                 |             |
|             | Дисциплины по выбору   | 4              | 2      | 0                | 0               | 0           |
| Б1.В.ДВ.1.1 | Основы алгоритмизации  | 1              |        |                  |                 |             |
| Б1.В.ДВ.1.2 | Алгоритмы и структуры данных   | 1              |        |                  |                 |             |
| Б1.В.ДВ.2.1 | Разработка приложений для мобильных устройств  | 7              |        |                  |                 |             |
| Б1.В.ДВ.2.2 | Технологии программирования для мобильных систем   | 7              |        |                  |                 |             |
| Б1.В.ДВ.3.1 | Компьютерная графика   |                | 4      |                  |                 |             |
| Б1.В.ДВ.3.2 | Мультимедиа технологии   |                | 4      |                  |                 |             |
| Б1.В.ДВ.4.1 | Численные методы   | 3              |        |                  |                 |             |
| Б1.В.ДВ.4.2 | Дифференциальные и разностные уравнения  | 3              |        |                  |                 |             |
| Б1.В.ДВ.5.1 | Разработка распределенных программных систем   | 8              | 7      |                  |                 |             |
| Б1.В.ДВ.5.2 | Взаимодействие открытых систем   | 8              | 7      |                  |                 |             |
| Б2          | Практики   | 4              | 0      | 0                | 0               | 0           |
|             | Вариативная часть  | 4              | 0      | 0                | 0               | 0           |
| Б2.В.1      | Учебная практика (ознакомительная)   | 4              |        |                  |                 |             |
| Б2.В.2      | Учебная практика (технологическая (проектно-технологическая))                                      | 6              |        |                  |                 |             |
| Б2.В.3      | Производственная практика (технологическая (проектно-технологическая))                             | 8              |        |                  |                 |             |
| Б2.В.4      | Производственная практика (преддипломная)  | 8              |        |                  |                 |             |
| Б3          | Государственная итоговая аттестация  | 0              | 0      | 0                | 0               | 0           |
|             | Базовая часть  | 0              | 0      | 0                | 0               | 0           |
| Б3.         | Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты |                |        |                  |                 |             |
| Ф           | ФАКУЛЬТАТИВНЫЕ ДИСЦИПЛИНЫ  | 0              | 4      | 0                | 0               | 0           |
|             | -  | 0              | 4      | 0                | 0               | 0           |
| ФТД.1       | Библиография   |                |        |                  |                 |             |
| ФТД.2       | Адаптивная физическая культура и спорт   |                | 2      |                  |                 |             |
| ФТД.3       | Адаптивный курс: Коммуникативный практикум   |                | 2      |                  |                 |             |
| ФТД.4       | Адаптивный курс: Основы социального и психологического здоровья                                    |                | 2      |                  |                 |             |
| ФТД.5       | Противодействие коррупции  |                | 4      |                  |                 |             |
| ФТД.6       | Социально-психологическое тестирование обучающихся   |                |        |                  |                 |             |





| Индекс      | Компетенции  |
|-------------|--|
| Б1          |  |
| Б1.Б.1      | УК-4   |
| Б1.Б.2      | УК-4   |
| Б1.Б.3      | ОПК-2,ОПК-3  |
| Б1.Б.4      | ОПК-1  |
| Б1.Б.5      | УК-5   |
| Б1.Б.6      | УК-1,УК-5  |
| Б1.Б.7      | ПК-2   |
| Б1.Б.8      | УК-8   |
| Б1.Б.9      | ОПК-3,ОПК-5  |
| Б1.Б.10     | ОПК-7,ПК-5   |
| Б1.Б.11     | ОПК-1  |
| Б1.Б.12     | ПК-4,ПК-5  |
| Б1.Б.13     | ПК-3   |
| Б1.Б.14     | ОПК-5,ПК-4   |
| Б1.Б.15     | ОПК-5  |
| Б1.Б.16     | ОПК-1,ОПК-6  |
| Б1.Б.17     | ПК-9,ПК-11,ОПК-8,ОПК-9,ПК-1,ПК-2,ПК-3,ПК-7   |
| Б1.Б.18     | ПК-5,ОПК-7   |
| Б1.Б.19     | ПК-2   |
| Б1.Б.20     | ОПК-4  |
| Б1.Б.21     | УК-2,УК-3,УК-6   |
| Б1.Б.22     | УК-3,УК-5  |
| Б1.Б.23     | УК-7   |
| Б1.В        |  |
| Б1.В.1      | ОПК-1,ОПК-6  |
| Б1.В.2      | ПК-2   |
| Б1.В.3      | ОПК-2,ОПК-5,ОПК-7  |
| Б1.В.4      | ПК-1,ПК-5  |
| Б1.В.5      | ОПК-6,ПК-4   |
| Б1.В.6      | ПК-4,ПК-5  |
| Б1.В.7      | ОПК-1,ОПК-6  |
| Б1.В.8      | ОПК-4,ПК-1,ПК-2,ПК-3,ПК-4  |
| Б1.В.9      | ОПК-1,ОПК-6  |
| Б1.В.10     | ПК-3,ПК-4  |
| Б1.В.11     | ПК-1   |
| Б1.В.12     | ОПК-8,ПК-1,ПК-6,ПК-11  |
| Б1.В.13     | ОПК-2,ОПК-4  |
| Б1.В.14     | ПК-6,ПК-8,ПК-10  |
| Б1.В.15     | ПК-3,ПК-4  |
| Б1.В.16     | ОПК-2,ПК-4   |
| Б1.В.17     | УК-7,ОПК-7   |
| Б1.В.ДВ     |  |
| Б1.В.ДВ.1.1 | ОПК-7  |
| Б1.В.ДВ.1.2 | ОПК-7  |
| Б1.В.ДВ.2.1 | ПК-3,ПК-5  |
| Б1.В.ДВ.2.2 | ПК-5,ПК-3  |
| Б1.В.ДВ.3.1 | ОПК-3,ПК-4   |
| Б1.В.ДВ.3.2 | ОПК-3,ПК-4   |
| Б1.В.ДВ.4.1 | ОПК-1  |
| Б1.В.ДВ.4.2 | ОПК-1  |
| Б1.В.ДВ.5.1 | ПК-4,ПК-5  |
| Б1.В.ДВ.5.2 | ПК-4,ПК-5  |
| Б2          |  |
| Б2.В.1      | ОПК-1,ОПК-2,ОПК-7  |
| Б2.В.2      | ОПК-2,ОПК-5,ОПК-9,ПК-1,ПК-2  |
| Б2.В.3      | ОПК-6,ОПК-8,ОПК-9,ПК-1,ПК-2,ПК-3,ПК-7  |
| Б2.В.4      | ОПК-3,ОПК-4,ПК-4,ПК-5,ПК-6,ПК-8,ПК-9,ПК-10,ПК-11   |
| Б3          |  |
| Б3.         | УК-1,УК-2,УК-3,УК-4,УК-5,УК-6,УК-7,УК-8,ОПК-1,ОПК-2,ОПК-3,ОПК-4,ОПК-5,ОПК-6,ОПК-7,ОПК-8,ОПК-9,ПК-1,ПК-2,ПК-3,ПК-4,ПК-5,ПК-6,ПК-7,ПК-8,ПК-9,ПК-10,ПК-11 |
| Ф           |  |
| ФТД.1       | ОПК-3  |
| ФТД.2       | УК-7   |
| ФТД.3       | УК-4   |
| ФТД.4       | УК-8   |
| ФТД.5       | УК-2   |
| ФТД.6       |  |