Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Ганеев Винер Валиахметович

Должность: и.о. директора

Дата подписания: 14.01.2021 15:51:21 Уникальный программный ключ:

1e14b868131b14b9b9f4d5e42b98174d67642db1943065d14bacf91c63f4148c

## **МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Башкирский государственный университет» Бирский филиал

План одобрен Ученым советом Бирского филиала БашГУ
Протокол № 5 от 21.02.2018

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

П. о. опректор

**УТВЕРЖДАЮ** 

Усманов С.М.

по программе бакалавриата

09.03.03

Направление 09.03.03 Прикладная информатика

Направленность (профиль) программы подготовки: "Прикладная информатика в информационной сфере"

Кафедра: <u>Информатики и экономики</u> Факультег. Физики и математики

| Квалификация: Бакалавр                       |  |
|--|--|
| Программа подготовки: прикладной бакалавриат |  |
| Форма обучения: Очная                        |  |
| Срок получения образования: 4г               |  |

| + | Основной | Виды деятельности               |  |  |  |
|---|----------|---------------------------------|--|--|--|
| + | +        | проектная                       |  |  |  |
| + | -        | производственно-технологическая |  |  |  |

Год начала подготовки (по учебному плану) 2018
Образовательный стандарт № 207 от 12.03.2015

## СОГЛАСОВАНО

Зам. директора по УР

/ Карамова А.А./

Начальник УМО

\_/ Садыкова О.С./

Декан

\_/ Гайсин **Ф**.Р./

Зав. кафедрой

\_/ Пономарев А.Ф./

| План Учебный план бакалавриата ъ09.03.0   | (ПИ)_18_ПИ.ріх', код направления 09.03.03, год начала подготовки |  | Kras S  |  |   | ***  |
|---|--|--|---|--|---|--|
| Считать Индекс Наим   | Форма контроля з.и  3каа Зачет с КР Контр. Экспер                |  | Сем. 1 С | Cest. 2 Cest. 3 Cest. 3    Cest. 2   Cest. 3   Cest. 3 | z.e. Nex Na6 Np QAP CP Korr x.e. Nex Na6 Np QAP CP Korr z.e. Nex Na6 Np QAP CP Korr z.e.            | Cen. 6 Cen. 7 Cen. 8   |
| в пламе Индекс Наим<br>Блок 1.Дисциплины (модули)   | звание Зачет Зачет с KP Контр. Экспер тное                       | Факт з.е. тное плану часы СР роль  | s.e. Nek Nab Np GRP CP ports s.e. Nek Nab   | Tip ORP CP pons i.e. Nex Nab Tip ORP CP pons   | s.e. Nex Nab Np GRP CP pons s.e. Nex Nab Np GRP CP pons s.e.  | . Nex Nab Tp 0KP CP pons s.e. Nex Nab Tp 0KP CP pons s.e. Nex Nab Tp 0KP CP pons |
| <b>Базовая часть</b><br>+ 61.6.01 Базы данных   |  | 4 36 144 144 87.7 21.5 34.8  |   | 4 32 54 1.7 21.5 34.8  |   |  |
| + 61.6.02 Безопасность жизнеде:<br>+ 61.6.03 Вычислительные систе                               | 2 4  | 2 36 72 72 34.2 37.8<br>4 36 144 144 49.2 60 34.8  |   | 12 60 34.8 2 12 22 0.2 37.8  |   |  |
| <ul> <li>+ 61.6.04 Диокретная математик;</li> <li>+ 61.6.05 Иностранный язык</li> </ul>         | 3 3 9  | 3 36 108 108 34.2 73.8<br>9 36 324 324 73.6 215.6 34.8   | 3 24 0.2 83.8 3 24  | 0.2 83.8 3 16 8 10 0.2 73.8 10.2 83.8 3 24 1.2 48 34.8   |   |  |
| + 61.6.06 Информатика<br>+ 61.6.07 Информационная безон   | ность 5 3  | 5 36 180 180 85.2 60 34.8<br>3 36 108 108 32.2 75.8  |   |  | 3 16 16 0.2 75.8  |  |
| + 61.6.08 Информационные сист<br>+ 61.6.09 История  | 1 3  | 5 36 180 180 59.7 85.5 34.8<br>3 36 108 108 35.2 38 34.8   | 3 12 22 1.2 38 34.8   |  | 5 24 34 1.7 85.5 34.8   |  |
| + 51.5.10 История информатики<br>+ 51.5.11 Компьютерные сети                                    | 3 3  | 2 36 72 72 34.2 37.8<br>3 36 108 108 48.2 59.8   |   | 3 16 32 0.2 59.8   |   |  |
| + 61.6.12 Математика: алгебра и + 61.6.13 Математика: математи                                  | залитическая геометрия 2 1 1 5<br>хий анализ 1 2 2 5             | 5 36 180 180 69.9 75.3 34.8<br>5 36 180 180 117.9 27.3 34.8  |   | 20 1.2 36 34.8<br>34 0.7 19.3  |   |  |
| + 61.6.14 Операционные системы<br>+ 61.6.15 Основы алгоритмизаци                                | 4 4 4  | 4 36 144 144 59.7 49.5 34.8<br>4 36 144 144 69.2 40 34.8   |   |  | 4 24 34 1.7 49.5 34.8   |  |
| + 61.6.16 Основы права<br>+ 61.6.17 Правовые основы прик  | 7 2  | 2 36 72 72 18.2 53.8<br>2 36 72 72 36.2 35.8   |   |  |   | 2 6 12 0.2 53.8 2 14 22 0.2 35.8   |
| + 61.6.18 Программирование<br>+ 61.6.19 Психология и педагоги                                   | 23 3 23 8  | 8 36 288 288 155.4 63 69.6<br>2 36 72 72 34.2 37.8   | 4 18 34<br>2 12   | 16 1.7 39.5 34.8 4 18 48 16 3.7 23.5 34.8<br>22 0.2 37.8   |   |  |
| + 61.5.20 Русский язык и культур<br>+ 61.5.21 Социология  | речи 1 3   |  | 3 16 34 0.2 57.8  |  | 2 8 10 0.2 53.8   |  |
| + 61.6.22 Теоретические основы<br>информационного общ   | 1 1 2  | 2 36 72 72 32.7 39.3   | 2 14 18 0.7 39.3  |  |   |  |
| + 61.5.23 Теория вероятностей и<br>статистика + 61.5.24 Теория систем и систем                  |  | 3 36 108 108 52.2 55.8<br>4 36 144 144 69.2 40 34.8  |   |  | 3 18 16 18 0.2 55.8<br>4 34 34 1.2 40 34.8  |  |
| + 61.5.25 Физика<br>+ 61.5.26 Физическая культура и   | 3 2  | 2 36 72 72 34.2 37.8   | 1 6 12 18   | 2 12 22 0.2 37.8<br>1 6 12 0.2 17.8  |   |  |
| + 61.5.27 Философия<br>+ 61.5.28 Экономика  | 3 3  | 3 36 108 108 35.2 38 34.8<br>2 36 72 72 18.2 53.8  |   | 3 12 22 1.2 38 34.8  |   | 2 6 12 0.2 53.8  |
| + 61.6.ДВ.01 Элективные дисципа<br>культуре и спорту  | ны по физической   |  | 54  |  |   |  |
| - 61.6.Д8.01.01 Общая физическая под<br>- 61.6.Д8.01.02 Спортивные секции                       | 246  | 328 328 328  | 54  | 53.8 0.2 54 54 54 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59 59   | 57.8 0.2   54   54   54   57.8 0.2   54   54   54   57.8 0.2   54   54   54   55   55   55   55   5 | 53.8 0.2<br>53.8 0.2<br>4 12 24 0.4 107.6 2 14 22 0.2 35.8                       |
| Вариативная часть<br>+ 61.8.1.01 Web-программировани  |  | 98         3528         3528         1480.6         1560.2         487.2           5         36         180         180         87.2         58         34.8 |   | A A A A A A A A A A A A A A A A A A A  | 13   82   68   34   4.6   175   1044   8   42   16   44   0.6   185.4                               |  |
| + 61.8.1.02 Администрирование ко  | ыотерных сетей 6 4   | 4 36 144 144 56.2 87.8<br>3 36 108 108 40.2 67.8   |   |  |   | 22 34 0.2 87.8 3 18 22 0.2 67.8  |
| + 61.8.1.04 Информационный мене   | HeHT 7 3   | 3 36 108 108 44.2 63.8   |   |  |   | 3 16 18 10 0.2 63.8  |
| + 61.8.1.06 Моделирование бизнес  |  | 3 36 108 108 58.7 49.3   |   |  | 3   | 28 14 20 0.2 45.8 3 24 34 0.7 49.3   |
| + 61.8.1.07 Моделирование и упра<br>ресурсами  Мониторинг и маркети                             |  | 4 36 144 144 41.2 68 34.8  |   |  |   | 4 18 22 1.2 68 34.8  |
| продуктов и услуг Объектно-ориентирова  | , ,  |  |   | 2 16 32 0.2 23.8   | 3 16 34 0.2 57.8  | 16 24 12 32 348  |
| + 51.8.1.10 Программирование + 51.8.1.11 Программирование при                                   | oferneverse 2 4  | 4 36 144 144 65.2 44 34.8<br>6 36 216 216 107.4 73.8 34.8  | 4 16 48   | 1.2 44 34.8  | 3 16 34 0.2 57.8 3 20 34 3.2 16 34.8  |  |
| + 61.8.1.12 Программная инженеря + 61.8.1.13 Программная инженеря                               | 5 5 5  | 5 36 180 180 65.7 79.5 34.8<br>6 36 216 216 103.4 77.8 34.8  |   | 3 16 34 0.2 57.8   | 3 18 34 1.2 20 34.8 34 12 1.7 79.5 34.8   |  |
| + 61.8.1.14 Проектирование инфор<br>+ 61.8.1.15 Проектиый практикум                             | ционных систем 6 5 6   | 6 36 216 216 141.4 39.8 34.8<br>5 36 180 180 100.4 79.6  |   | 0 -0 -0 - 37.0   |   | 22 42 1.2 8 34.8   |
| + 61.8.1.16 Разработка Web-прило  Разработка приложени  | ний на ASP.NET 6 4   | 4 36 144 144 65.2 44 34.8  |   |  |   | 16 48 1.2 44 34.8 5 18 34 1.2 92 34.8  |
| устройств<br>+ 61.8.1.Д8.01 Дисциплины по выб   | у 51.8.ДВ.1 1 2 5  | 5 180 180 92.4 87.6  | 2 14 32 0.2 25.8 3 14 32  | 0.2 61.8   |   | 14 24 34 370   |
| + 61.8.1.Д8.01.01 Компьютерная графика<br>видеофильмах  | 1 1  |  | 2 14 32 0.2 25.8 3 14 32  | 0.2 61.8   |   |  |
| - 61.8.1.д8.01.02 Технологии взаимодей высокотехнологичной в                                    | esue rexeonorse s  | 5 36 180 180 92.4 87.6   | 2 14 32 0.2 25.8 3 14 32<br>2 14 32 0.2 25.8 3 14 32  | 0.2 61.8   |   |  |
| - 61.8.1.Д8.01.03 Адаптивные информац профессиональной дея     + 61.8.1.Д8.02 Дисциплины по выб | тыности 1 2 3<br>y Б1.В.ДВ.2 8 3                                 | 3 108 108 36.2 71.8  | 2 14 32 0.2 25.8 3 14 32  | 0.2 61.8   |   | 3 16 20 0.2 71.8   |
| + 61.8.1.Д8.02.01 Информационные техн   |  |  |   |  |   | 3 16 20 0.2 71.8   |
| - 61.8.1.Д8.02.02 Конструирование и про<br>+ 61.8.1.Д8.03 Дисциплины по выб                     | у 61.В.ДВ.3 7 5  | 3 36 108 108 36.2 71.8<br>5 180 180 75.2 70 34.8   |   |  |   | 5 20 54 1.2 70 348 0 0.2 71.8  |
| + 61.8.1.Д8.03.01 Разработка информаци<br>платформе 1С:Предпри                                  |  |  |   |  |   | 5 20 54 1.2 70 34.8  |
| Б1.В.1.ДВ.03.02 Инструментальные авт бухгантерского учета     Б1.В.1.ДВ.04 Дисциплины по выб    |  | 5 180 180 88.2 91.8  | 5 24 64   |  |   | 5 20 54 12 70 348  |
| + 61.8.1.Д8.04.01 Офисное программиров - 61.8.1.Д8.04.02 Автоматизация офисны                   | приложений 2 5   | 5 36 180 180 88.2 91.8<br>5 36 180 180 88.2 91.8   | 5 24 64<br>5 24 64  | 0.2 91.8   |   |  |
| + 61.8.1.Д8.05 Дисциплины по выб<br>+ 51.8.1.Д8.05.01 Интернет-коммерция                        | 7 7 4  | 4 144 144 50.7 93.3<br>4 36 144 144 50.7 93.3  |   |  |   | 4 16 34 0.7 93.3<br>4 16 34 0.7 93.3   |
| - 61.8.1.Д8.06.02 Интернет-технологии з<br>+ 61.8.1.Д8.06 Дисциплины по выб                     | у Б1.В.ДВ.6 5 4  | 4 36 144 144 50.7 93.3<br>4 144 144 50.2 93.8  |   |  | 4 18 32 0.2 93.8  | 4 16 34 0.7 93.3   |
| + 61.8.1.Д8.06.01 Численные методы - 61.8.1.Д8.06.02 Математическое и ими                       | 5 4<br>исиное моделирование 5 4                                  | 4 36 144 144 50.2 93.8<br>4 36 144 144 50.2 93.8   |   |  | 4 18 32 0.2 93.8<br>4 18 32 0.2 93.8  |  |
| + 51.8.1.Д8.07 Дисциплины по выб<br>+ 51.8.1.Д8.07.01   | у Б1.В.ДВ.7 6 4<br>ных образовательных 6 4                       | 4 144 144 52.2 91.8<br>4 36 144 144 52.2 91.8  |   |  |   | 12 40 0.2 91.8 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1                               |
| + 61.8.1,(8.07.02 ресурсов  - 61.8.1,(8.07.02 Разработка информаци комерникационных тех         |  | 4 36 144 144 52.2 91.8   |   |  |   | 12 40 0.2 91.8   |
| + 61.8.1.Д8.08 Дисциплины по выб  | у Б1.В.ДВ.8 4 5  | 5 180 180 84.2 95.8  |   |  | 5 16 68 0.2 95.8  |  |
| + 61.8.1,д8.08.01 Программирование при<br>интерфейсом   | жений с графическим 4  | 5 36 180 180 84.2 95.8   |   |  | 5 16 68 0.2 95.8  |  |
| - 61.8.1.Д8.08.02 Программирование на   | 109  | 5 36 180 180 84.2 95.8<br>109 3924 3924 1760.7 1780.5 382.8  | 2 14 32 0.2 25.8 12 54 144  | 1.6 197.6 34.8 5 32 66 0.4 81.6  | 5 16 68 0.2 95.8 14 66 170 1.8 231.4 34.8 20 120 188 22 6.5 279.1 104.4 22                          | 3 116 250 20 4.4 333.2 104.4 24 88 212 10 6.7 442.9 104.4 9 58 76 1.1 188.9      |
| Блок 2.Практики   | 207  | 207 7452 7452 3241.3 3340.7 870  | 30   152   140   194   7   447.8   139.2   30   134   234   | 92   6.8   474   139.2   30   156   254   82   9.2   439.6   139.2   | 27   148   238   34   6.4   406.4   139.2   28   162   204   66   7.1   464.5   104.4   22          | 7 116 259 20 4.4 33322 104.4 28 100 212 34 7.1 550.5 104.4 11 72 76 22 1.3 224.7 |
| + 62.8.01 Учебная практика Практика по получения  | entwoor  | 9 324 324 72 252   |   |  | 3 24 84 3   | 24 84 3 24 84  |
| профессиональных умен<br>+ 62.8.01.01(У) числе первичных умен                                   | й и навыков, в том<br>и навыков научно- 4 3                      | 3 36 108 108 24 84   |   |  | 3 24 84   |  |
| исследовательской дея<br>программирование   |  |  |   |  |   |  |

План Учебный план бакалавриата 'b09.03.03 (ПИ)\_18\_ПИ.ріх', код направления 09.03.03, год начала подготовки 2018 Форма контроля з.е. Итого акад,часов | Secondary | Seco Считать в плане 3 3 36 108 108 24 84 3 3 36 108 108 24 84 + 62.8.02 18 18 648 648 6 642 Производственная практика 2 214 2 214 + 62.8.02.01(П) Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности 6 6 6 36 216 216 2 214 + 62.8.02.02(Пд) Преддипломная практика 9 26 289 3 24 84 12 4 428 13 Блок 3.Государственная итоговая аттестация

5азовая часть

+ \$3.5.61(Д) Порготовка и защита выпуснкий квалификационной работы 6 6 36 216 216 16 200 6 6 34 216 15 250 15 300 1 5 6 5 700 1 ФТД.Факультативы ТД-чеккульте атлива

Вариативная часть

+ ртд.8.01 Организация научис-исследовательской работы студентов по профилю 1 1 36 36 36 6.2 29.8 Документационное обеспечение научно-исследовательской работы студентов по профилао 1 1 36 36 36 6.2 29.8 2 2 72 72 124 866 2 2 12 0.6 886