

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования  
«Российский государственный гидрометеорологический университет»

План утвержден Ученым советом РГГМУ  
Протокол № 6 от 12.03.2020

## РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

38.03.05

Направление подготовки 38.03.05 Бизнес-информатика  
Профиль - Бизнес-информатика

Кафедра: Прикладной информатики  
Институт: Информационных систем и геотехнологий

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

|   | Основной | Виды деятельности                |
|---|----------|----------------------------------|
| + |          | аналитическая                    |
| + | +        | организационно-управленческая    |
| + | +        | инновационно-предпринимательская |



Год начала подготовки (по учебному плану) 2020

Образовательный стандарт № 1002 от 11.08.2016

### СОГЛАСОВАНО

Первый проректор

Начальник УМУ

Заведующий кафедрой

Руководитель образовательной программы

/ Палкин И.И./

/ Брейдер Н.А./

/ Истомин Е.П./

/ Степанов С.Ю./

Направление подготовки 38.03.05 Бизнес-информатика, профиль - Бизнес-информатика, уровень бакалавриата, очная форма обучения, 2020 г.н.

Календарный учебный график

| Календарный учебный график |          |        |         |         |        |         |         |         |        |        |         |         |         |         |        |         |         |        |        |         |         |        |       |         |         |        |       |        |         |         |        |        |         |         |        |        |         |         |         |       |        |         |         |        |        |         |         |        |       |         |         |         |        |   |   |   |   |   |   |
|----------------------------|----------|--------|---------|---------|--------|---------|---------|---------|--------|--------|---------|---------|---------|---------|--------|---------|---------|--------|--------|---------|---------|--------|-------|---------|---------|--------|-------|--------|---------|---------|--------|--------|---------|---------|--------|--------|---------|---------|---------|-------|--------|---------|---------|--------|--------|---------|---------|--------|-------|---------|---------|---------|--------|---|---|---|---|---|---|
| Мес                        | Сентябрь |        |         |         |        | Октябрь |         |         |        | Ноябрь |         |         |         | Декабрь |        |         |         |        | Январь |         |         |        |       | Февраль |         |        |       |        | Март    |         |        |        |         | Апрель  |        |        |         |         | Май     |       |        |         | Июнь    |        |        |         |         | Июль   |       |         |         |         | Август |   |   |   |   |   |   |
| Числа                      | 1 - 7    | 8 - 14 | 15 - 21 | 22 - 28 | 29 - 5 | 6 - 12  | 13 - 19 | 20 - 26 | 27 - 2 | 3 - 9  | 10 - 16 | 17 - 23 | 24 - 30 | 1 - 7   | 8 - 14 | 15 - 21 | 22 - 28 | 29 - 4 | 5 - 11 | 12 - 18 | 19 - 25 | 26 - 1 | 2 - 8 | 9 - 15  | 16 - 22 | 23 - 1 | 2 - 8 | 9 - 15 | 16 - 22 | 23 - 29 | 30 - 5 | 6 - 12 | 13 - 19 | 20 - 26 | 27 - 3 | 4 - 10 | 11 - 17 | 18 - 24 | 25 - 31 | 1 - 7 | 8 - 14 | 15 - 21 | 22 - 28 | 29 - 5 | 6 - 12 | 13 - 19 | 20 - 26 | 27 - 2 | 3 - 9 | 10 - 16 | 17 - 23 | 24 - 31 |        |   |   |   |   |   |   |
| 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                          |          |        |         |         |        |         |         |         |        | *      |         |         |         |         |        |         |         | Э      | *      |         |         |        |       |         |         | *      |       |        |         |         |        |        |         |         |        |        |         | У1      |         |       | У1     |         |         | Э      | Э      | Э       | К       | К      | К     | К       | К       | К       | К      |   |   |   |   |   |   |
|                            |          |        |         |         |        |         |         |         |        |        |         |         |         |         |        |         |         | Э      | *      |         | К       |        |       |         |         |        |       |        |         |         |        |        |         |         |        |        | У1      | У1      | У1      | У1    | Э      |         | Э       | Э      | К      | К       | К       | К      | К     | К       | К       |         |        |   |   |   |   |   |   |
|                            |          |        |         |         |        |         |         |         |        |        |         |         |         |         |        |         |         | Э      | *      |         |         |        |       |         |         |        |       |        |         |         |        |        |         |         | *      |        | У1      |         |         | Э     | *      |         | К       | К      | К      | К       | К       | К      | К     | К       |         |         |        |   |   |   |   |   |   |
|                            |          |        |         |         |        |         |         |         |        |        |         |         |         |         |        |         |         | Э      | *      |         |         |        |       |         |         |        |       |        |         |         |        |        |         |         | *      |        | У1      |         |         | Э     | *      |         | К       | К      | К      | К       | К       | К      | К     | К       |         |         |        |   |   |   |   |   |   |
|                            |          |        |         |         |        |         |         |         |        |        |         |         |         |         |        |         |         | Э      | *      |         |         |        |       |         |         |        |       |        |         |         |        |        |         |         | *      |        | У1      |         |         | Э     | *      |         | К       | К      | К      | К       | К       | К      | К     | К       |         |         |        |   |   |   |   |   |   |
|                            |          |        |         |         |        |         |         |         |        |        |         |         |         |         |        |         |         | Э      | *      |         |         |        |       |         |         |        |       |        |         |         |        |        |         |         | *      |        | У1      |         |         | Э     | *      |         | К       | К      | К      | К       | К       | К      | К     | К       |         |         |        |   |   |   |   |   |   |
|                            |          |        |         |         |        |         |         |         |        |        |         |         |         |         |        |         |         | Э      | *      |         |         |        |       |         |         |        |       |        |         |         |        |        |         |         | *      |        | У1      |         |         | Э     | *      |         | К       | К      | К      | К       | К       | К      | К     | К       | К       |         |        |   |   |   |   |   |   |
| II                         |          |        |         |         |        |         |         |         |        | *      |         |         |         |         |        |         |         | Э      | *      |         |         |        |       |         |         | *      |       |        |         |         |        |        |         |         |        |        |         |         | У2      |       |        | У2      |         |        | Э      | Э       | Э       | К      | К     | К       | К       | К       | К      | К | К |   |   |   |   |
|                            |          |        |         |         |        |         |         |         |        |        |         |         |         |         |        |         |         | Э      | *      |         | К       |        |       |         |         |        |       |        |         |         |        |        |         |         |        |        | У2      | У2      | У2      | У2    | Э      |         | Э       | Э      | К      | К       | К       | К      | К     | К       | К       | К       |        |   |   |   |   |   |   |
|                            |          |        |         |         |        |         |         |         |        |        |         |         |         |         |        |         |         | Э      | *      |         |         |        |       |         |         |        |       |        |         |         |        |        |         |         | *      |        | У2      |         |         | У2    | У2     | У2      | Э       |        | Э      | Э       | К       | К      | К     | К       | К       | К       | К      |   |   |   |   |   |   |
|                            |          |        |         |         |        |         |         |         |        |        |         |         |         |         |        |         |         | Э      | *      |         |         |        |       |         |         |        |       |        |         |         |        |        |         |         | *      |        | У2      |         |         | У2    | У2     | У2      | Э       |        | Э      | Э       | К       | К      | К     | К       | К       | К       | К      |   |   |   |   |   |   |
|                            |          |        |         |         |        |         |         |         |        |        |         |         |         |         |        |         |         | Э      | *      |         |         |        |       |         |         |        |       |        |         |         |        |        |         |         | *      |        | У2      |         |         | У2    | У2     | У2      | Э       |        | Э      | Э       | К       | К      | К     | К       | К       | К       | К      |   |   |   |   |   |   |
|                            |          |        |         |         |        |         |         |         |        |        |         |         |         |         |        |         |         | Э      | *      |         |         |        |       |         |         |        |       |        |         |         |        |        |         |         | *      |        | У2      |         |         | У2    | У2     | У2      | Э       |        | Э      | Э       | К       | К      | К     | К       | К       | К       | К      |   |   |   |   |   |   |
|                            |          |        |         |         |        |         |         |         |        |        |         |         |         |         |        |         |         | Э      | *      |         |         |        |       |         |         |        |       |        |         |         |        |        |         |         | *      |        | У2      |         |         | У2    | У2     | У2      | Э       |        | Э      | Э       | К       | К      | К     | К       | К       | К       | К      | К |   |   |   |   |   |
| III                        |          |        |         |         |        |         |         |         |        | *      |         |         |         |         |        |         |         | Э      | *      |         |         |        |       |         |         | *      |       |        |         |         |        |        |         |         |        |        |         |         | П       |       |        | П       |         |        | Э      | Э       | Э       | К      | К     | К       | К       | К       | К      | К | К | К |   |   |   |
|                            |          |        |         |         |        |         |         |         |        |        |         |         |         |         |        |         |         | Э      | *      |         | К       |        |       |         |         |        |       |        |         |         |        |        |         |         |        |        |         | П       | П       | П     | П      | Э       |         | Э      | Э      | К       | К       | К      | К     | К       | К       | К       | К      | К |   |   |   |   |   |
|                            |          |        |         |         |        |         |         |         |        |        |         |         |         |         |        |         |         | Э      | *      |         |         |        |       |         |         |        |       |        |         |         |        |        |         |         | *      |        |         |         | П       | П     | П      | П       | Э       |        | Э      | Э       | К       | К      | К     | К       | К       | К       | К      | К | К |   |   |   |   |
|                            |          |        |         |         |        |         |         |         |        |        |         |         |         |         |        |         |         | Э      | *      |         |         |        |       |         |         |        |       |        |         |         |        |        |         |         | *      |        |         |         | П       | П     | П      | П       | Э       |        | Э      | Э       | К       | К      | К     | К       | К       | К       | К      | К | К |   |   |   |   |
|                            |          |        |         |         |        |         |         |         |        |        |         |         |         |         |        |         |         | Э      | *      |         |         |        |       |         |         |        |       |        |         |         |        |        |         |         | *      |        |         |         | П       | П     | П      | П       | Э       |        | Э      | Э       | К       | К      | К     | К       | К       | К       | К      | К | К |   |   |   |   |
|                            |          |        |         |         |        |         |         |         |        |        |         |         |         |         |        |         |         | Э      | *      |         |         |        |       |         |         |        |       |        |         |         |        |        |         |         | *      |        |         |         | П       | П     | П      | П       | Э       |        | Э      | Э       | К       | К      | К     | К       | К       | К       | К      | К | К |   |   |   |   |
|                            |          |        |         |         |        |         |         |         |        |        |         |         |         |         |        |         |         | Э      | *      |         |         |        |       |         |         |        |       |        |         |         |        |        |         |         | *      |        |         |         | П       | П     | П      | П       | Э       |        | Э      | Э       | К       | К      | К     | К       | К       | К       | К      | К | К | К |   |   |   |
| IV                         |          |        |         |         |        |         |         |         |        | *      |         |         |         |         |        |         |         | Э      | *      |         |         |        |       |         |         | *      |       |        |         |         |        |        |         |         |        |        |         | Пд      |         |       | Пд     |         |         | Э      | Д      |         |         | Д      | Д     | Д       | К       | К       | К      | К | К | К | К | К |   |
|                            |          |        |         |         |        |         |         |         |        |        |         |         |         |         |        |         |         | Э      | *      |         | К       |        |       |         |         |        |       |        |         |         |        |        |         |         |        |        | Пд      | Пд      | Пд      | Пд    | Э      |         | Д       |        |        | Д       | Д       | Д      | К     | К       | К       | К       | К      | К | К | К |   |   |   |
|                            |          |        |         |         |        |         |         |         |        |        |         |         |         |         |        |         |         | Э      | *      |         |         |        |       |         |         |        |       |        |         |         |        |        |         |         |        |        | Пд      | Пд      | Пд      | Пд    | Э      |         | Д       |        |        | Д       | Д       | Д      | К     | К       | К       | К       | К      | К | К | К | К |   |   |
|                            |          |        |         |         |        |         |         |         |        |        |         |         |         |         |        |         |         | Э      | *      |         |         |        |       |         |         |        |       |        |         |         |        |        |         |         |        |        | Пд      | Пд      | Пд      | Пд    | Э      |         | Д       |        |        | Д       | Д       | Д      | К     | К       | К       | К       | К      | К | К | К | К |   |   |
|                            |          |        |         |         |        |         |         |         |        |        |         |         |         |         |        |         |         | Э      | *      |         |         |        |       |         |         |        |       |        |         |         |        |        |         |         |        |        | Пд      | Пд      | Пд      | Пд    | Э      |         | Д       |        |        | Д       | Д       | Д      | К     | К       | К       | К       | К      | К | К | К | К |   |   |
|                            |          |        |         |         |        |         |         |         |        |        |         |         |         |         |        |         |         | Э      | *      |         |         |        |       |         |         |        |       |        |         |         |        |        |         |         |        |        | Пд      | Пд      | Пд      | Пд    | Э      |         | Д       |        |        | Д       | Д       | Д      | К     | К       | К       | К       | К      | К | К | К | К | К |   |
|                            |          |        |         |         |        |         |         |         |        |        |         |         |         |         |        |         |         | Э      | *      |         |         |        |       |         |         |        |       |        |         |         |        |        |         |         |        |        | Пд      | Пд      | Пд      | Пд    | Э      |         | Д       |        |        | Д       | Д       | Д      | К     | К       | К       | К       | К      | К | К | К | К | К | К |

Сводные данные

|                                                                              |                                                                                                    | Курс 1          |               |                  | Курс 2          |               |                  | Курс 3          |               |                  | Курс 4          |               |                  | Итого            |
|------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|---------------|------------------|-----------------|---------------|------------------|-----------------|---------------|------------------|-----------------|---------------|------------------|------------------|
|                                                                              |                                                                                                    | сем. 1          | сем. 2        | Всего            | сем. 3          | сем. 4        | Всего            | сем. 5          | сем. 6        | Всего            | сем. 7          | сем. 8        | Всего            |                  |
|                                                                              | Теоретическое обучение                                                                             | 14<br>5/6       | 15<br>5/6     | 30<br>4/6        | 14<br>5/6       | 15<br>5/6     | 30<br>4/6        | 14<br>5/6       | 15<br>5/6     | 30<br>4/6        | 14<br>5/6       | 14<br>2/6     | 29<br>1/6        | 121<br>1/6       |
| Э                                                                            | Экзаменационные сессии                                                                             | 2 4/6           | 2 5/6         | 5 3/6            | 2 4/6           | 2 5/6         | 5 3/6            | 2 4/6           | 2 5/6         | 5 3/6            | 2 4/6           | 2 5/6         | 5 3/6            | 22               |
| У1                                                                           | Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков                                  |                 | 4             | 4                |                 |               |                  |                 |               |                  |                 |               |                  | 4                |
| У2                                                                           | Практика по получению первичных умений и навыков анализа деятельности предприятия                  |                 |               |                  |                 | 4             | 4                |                 |               |                  |                 |               |                  | 4                |
| П                                                                            | Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности                |                 |               |                  |                 |               |                  |                 | 4             | 4                |                 |               |                  | 4                |
| Пд                                                                           | Преддипломная практика                                                                             |                 |               |                  |                 |               |                  |                 |               |                  |                 | 2             | 2                | 2                |
| Д                                                                            | Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты |                 |               |                  |                 |               |                  |                 |               |                  |                 | 4             | 4                | 4                |
| К                                                                            | Каникулы                                                                                           | 1               | 8 3/6         | 9 3/6            | 1               | 8 3/6         | 9 3/6            | 1               | 8 3/6         | 9 3/6            | 1               | 8             | 9                | 37 3/6           |
| *                                                                            | Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)                                                 | 1 3/6<br>(9 дн) | 5/6<br>(5 дн) | 2 2/6<br>(14 дн) | 1 3/6<br>(9 дн) | 5/6<br>(5 дн) | 2 2/6<br>(14 дн) | 1 3/6<br>(9 дн) | 5/6<br>(5 дн) | 2 2/6<br>(14 дн) | 1 3/6<br>(9 дн) | 5/6<br>(5 дн) | 2 2/6<br>(14 дн) | 9 2/6<br>(56 дн) |
| Продолжительность обучения (не включая нерабочие праздничные дни и каникулы) |                                                                                                    | более 39 нед    |               |                  | более 39 нед    |               |                  | более 39 нед    |               |                  | более 39 нед    |               |                  |                  |
| Итого                                                                        |                                                                                                    | 20              | 32            | 52               | 20              | 32            | 52               | 20              | 32            | 52               | 20              | 32            | 52               | 208              |





**Направление подготовки 38.03.05 Бизнес-информатика, профиль - Бизнес-информатика, уровень бакалавриата, очная форма обучения, 2020 г.н.**

| Индекс        | Наименование                                     | Формируемые компетенции                                  |
|---------------|--------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|
| Б1.Б.01       | Иностранный язык                                 | ОК-5                                                     |
| Б1.Б.02       | Деловой иностранный язык                         | ОК-5                                                     |
| Б1.Б.03       | История                                          | ОК-2                                                     |
| Б1.Б.03.01    | Всеобщая история                                 | ОК-2                                                     |
| Б1.Б.03.02    | История России                                   | ОК-2                                                     |
| Б1.Б.04       | Философия                                        | ОК-1; ОК-6                                               |
| Б1.Б.05       | Русский язык и культура речи                     | ОК-5                                                     |
| Б1.Б.06       | Безопасность жизнедеятельности                   | ОК-9                                                     |
| Б1.Б.07       | Физическая культура и спорт                      | ОК-8                                                     |
| Б1.Б.08       | Электронная среда и цифровые технологии          | ОК-7; ОПК-1                                              |
| Б1.Б.09       | Правоведение                                     | ОК-4; ПК-9; ПК-11                                        |
| Б1.Б.10       | Психология                                       | ОК-5; ОК-6; ОК-7                                         |
| Б1.Б.11       | Основы проектной деятельности                    | ОК-3; ОК-4; ОК-7                                         |
| Б1.Б.12       | Высшая математика                                | ОК-7; ПК-4                                               |
| Б1.Б.13       | Деньги, кредит, банки                            | ОК-3                                                     |
| Б1.Б.14       | Математическая статистика и анализ данных        | ОК-3; ОПК-2                                              |
| Б1.Б.15       | Информатика и программирование                   | ОПК-3; ПК-6                                              |
| Б1.Б.16       | Основы бизнес-информатики                        | ОК-3; ПК-1; ПК-3; ПК-5; ПК-6; ПК-10; ПК-26; ПК-27; ПК-28 |
| Б1.Б.17       | Управление данными предприятия                   | ОПК-3; ПК-5; ПК-6                                        |
| Б1.Б.18       | Менеджмент                                       | ОПК-2                                                    |
| Б1.Б.19       | Введение в профессиональную деятельность         | ОК-7; ОПК-1; ОПК-3                                       |
| Б1.Б.20       | Развитие информационного общества                | ОК-6; ОПК-1; ПК-6                                        |
| Б1.Б.21       | Экономическая теория                             | ОК-3                                                     |
| Б1.В.01       | Управление информационными ресурсами и системами | ОПК-1; ОПК-3; ПК-2; ПК-3; ПК-5; ПК-6                     |
| Б1.В.02       | Автоматизация деловых процессов                  | ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5                                   |
| Б1.В.03       | Бизнес-аналитика                                 | ОПК-2; ОПК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-5; ПК-6               |
| Б1.В.04       | Управление проектами                             | ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-25; ПК-26                           |
| Б1.В.05       | IT-бизнес                                        | ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-27; ПК-28                          |
| Б1.В.ДВ.01.01 | Правовые информационные системы                  | ОК-4; ОПК-1; ОПК-3; ПК-3                                 |
| Б1.В.ДВ.01.02 | Правовая среда бизнеса                           | ОК-4; ОПК-1; ПК-11                                       |
| Б1.В.ДВ.02.01 | Методы оптимизации                               | ОПК-2; ПК-1; ПК-4                                        |
| Б1.В.ДВ.02.02 | Методы системного бизнес-анализа                 | ОК-1; ОПК-2; ПК-1                                        |
| Б1.В.ДВ.03.01 | Бизнес-планирование                              | ПК-26; ПК-27; ПК-28                                      |
| Б1.В.ДВ.03.02 | Имитационное моделирование бизнес-среды          | ПК-1; ПК-5                                               |
| Б1.В.ДВ.04.01 | Информационная безопасность в Интернете          | ОПК-1; ПК-9                                              |
| Б1.В.ДВ.04.02 | Поисковые системы в Интернете                    | ОПК-1; ОПК-3; ПК-10                                      |
| Б1.В.ДВ.05.01 | Основы системного администрирования              | ПК-2; ПК-3                                               |
| Б1.В.ДВ.05.02 | Операционные системы                             | ПК-2; ПК-3                                               |
| Б1.В.ДВ.06.01 | Инновационные технологии и системы               | ПК-2; ПК-4; ПК-26; ПК-27; ПК-28                          |
| Б1.В.ДВ.06.02 | Стратегическое планирование                      | ПК-27; ПК-28                                             |
| Б1.В.ДВ.07.01 | Логистика                                        | ПК-3; ПК-5                                               |
| Б1.В.ДВ.07.02 | Математические модели и методы управления        | ПК-3; ПК-5                                               |
| Б1.В.ДВ.08.01 | Бухгалтерский учет и анализ                      | ОК-3; ПК-3                                               |
| Б1.В.ДВ.08.02 | Налоги и налогообложение                         | ОК-3; ОК-4; ПК-4                                         |
| Б1.В.ДВ.09.01 | Информационная безопасность                      | ОПК-1; ПК-9                                              |

|               |                                                                                                    |                                                                                                                                                                           |
|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Б1.В.ДВ.09.02 | Информационный менеджмент                                                                          | ОПК-2; ОПК-3; ПК-7; ПК-10                                                                                                                                                 |
| Б2.Б.01(П)    | Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности                | ОК-3; ОК-6; ОК-7; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-25                                                                              |
| Б2.В.01(У1)   | Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков                                  | ОК-7; ОПК-1; ОПК-3; ПК-2; ПК-3; ПК-25                                                                                                                                     |
| Б2.В.02(У2)   | Практика по получению первичных умений и навыков анализа деятельности предприятия                  | ОК-7; ОПК-1; ОПК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-5; ПК-6                                                                                                                                |
| Б2.В.03(Пд)   | Преддипломная практика                                                                             | ОК-3; ОК-6; ОК-7; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-25; ПК-26; ПК-27; ПК-28                                     |
| Б3            | Государственная итоговая аттестация                                                                | ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-25; ПК-26; ПК-27; ПК-28 |
| Б3.Б.01       | Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты | ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-25; ПК-26; ПК-27; ПК-28 |
| ФТД.В.01      | Java-программирование                                                                              | ПК-6                                                                                                                                                                      |
| ФТД.В.02      | Налоговая грамотность                                                                              | ОК-3; ОК-4; ПК-4                                                                                                                                                          |
|               | Элективные курсы по физической культуре и спорту                                                   | ОК-8                                                                                                                                                                      |