

**Паспорт компетенций  
по основной профессиональной образовательной программе**

09.03.03.Прикладная информатика  
(код, наименование направления подготовки (, специальности))

Прикладная информатика в цифровой экономике  
(наименование направленности (профиля /специализации))

очная  
(форма обучения)

2023,2024  
(год(-ы) набора в соответствии с учебным планом)

| Кафедра | Дисциплина                                                                                                      | Блок          | Виды контроля/семестр |       |                 |                 |                 | Компетенции |
|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|-----------------------|-------|-----------------|-----------------|-----------------|-------------|
|         |                                                                                                                 |               | Экзамен               | Зачет | Зачет с оценкой | Курсовой проект | Курсовая работа |             |
| 18-ЦТиД | Основы предпринимательской деятельности                                                                         | Б1.О.07       |                       | 6     |                 |                 |                 | УК-1        |
| 18-ЦТиД | Теория систем и системный анализ                                                                                | Б1.О.18       | 1                     |       |                 |                 |                 | УК-1        |
| 18-ЦТиД | Концепции современного естествознания                                                                           | Б1.В.02       |                       | 1     |                 |                 |                 | УК-1        |
| 18-ЦТиД | Информационный маркетинг                                                                                        | Б1.В.ДВ.07.02 |                       | 8     |                 |                 |                 | УК-1        |
| 18-ЦТиД | Основы предпринимательства в инженерной сфере                                                                   | Б1.В.ДВ.07.01 |                       | 8     |                 |                 |                 | УК-1        |
| 18-ЦТиД | Производственная практика (технологическая (проектно-технологическая) практика)                                 | Б2.О.02(П)    |                       |       | 6               |                 |                 | УК-1        |
| 18-ЦТиД | Учебная практика (ознакомительная практика)                                                                     | Б2.О.01(У)    |                       |       | 2               |                 |                 | УК-1        |
| 18-ЦТиД | Производственная (преддипломная) практика                                                                       | Б2.В.02(П)    |                       |       | 8               |                 |                 | УК-1        |
| 18-ЦТиД | Производственная практика (практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности) | Б2.В.01(П)    |                       |       | 4               |                 |                 | УК-1        |
| 18-ЦТиД | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы                                                           | Б3.01         |                       |       |                 |                 |                 | УК-1        |
| 18-ЦТиД | Основы работы в электронной информационно-образовательной среде                                                 | ФТД.01        |                       | 1     |                 |                 |                 | УК-1        |
| 18-ЦТиД | Экономика фирмы (предприятия)                                                                                   | Б1.О.06       |                       | 3     |                 |                 |                 | УК-2        |
| 18-ЦТиД | Основы предпринимательской деятельности                                                                         | Б1.О.07       |                       | 6     |                 |                 |                 | УК-2        |
| 18-     | Исследование операций и                                                                                         | Б1.О.13       |                       | 4     |                 |                 |                 | УК-2        |

|            |                                                                                                                 |               |   |      |         |  |   |      |
|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|---|------|---------|--|---|------|
| ЦТиД       | методы оптимизации                                                                                              |               |   |      |         |  |   |      |
| 18-ЦТиД    | Цифровое право                                                                                                  | Б1.О.11       | 1 |      |         |  |   | УК-2 |
| 18-ЦТиД    | Цифровая экономика                                                                                              | Б1.В.16       |   | 8    |         |  |   | УК-2 |
| 18-ЦТиД    | Практики системной инженерии                                                                                    | Б1.В.ДВ.06.02 |   | 3    |         |  |   | УК-2 |
| 18-ЦТиД    | Инженерная проектная деятельность                                                                               | Б1.В.ДВ.06.01 |   | 3    |         |  |   | УК-2 |
| 18-ЦТиД    | Информационный маркетинг                                                                                        | Б1.В.ДВ.07.02 |   | 8    |         |  |   | УК-2 |
| 18-ЦТиД    | Основы предпринимательства в инженерной сфере                                                                   | Б1.В.ДВ.07.01 |   | 8    |         |  |   | УК-2 |
| 18-ЦТиД    | Производственная практика (технологическая (проектно-технологическая) практика)                                 | Б2.О.02(П)    |   |      | 6       |  |   | УК-2 |
| 18-ЦТиД    | Учебная практика (ознакомительная практика)                                                                     | Б2.О.01(У)    |   |      | 2       |  |   | УК-2 |
| 18-ЦТиД    | Производственная (преддипломная) практика                                                                       | Б2.В.02(П)    |   |      | 8       |  |   | УК-2 |
| 18-ЦТиД    | Производственная практика (практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности) | Б2.В.01(П)    |   |      | 4       |  |   | УК-2 |
| 18-ЦТиД    | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы                                                           | Б3.01         |   |      |         |  |   | УК-2 |
| 18-ЦТиД    | Основы проектной деятельности                                                                                   | ФТД.03        |   | 1, 2 |         |  |   | УК-2 |
| 18-ЦТиД    | Проектный практикум                                                                                             | Б1.О.23       | 8 | 7    |         |  | 8 | УК-3 |
| 18-ЦТиД    | Менеджмент                                                                                                      | Б1.О.05       |   | 3    |         |  |   | УК-3 |
| 19-ГПД     | Основы российской государственности                                                                             | Б1.О.25       |   | 2    |         |  |   | УК-3 |
| 15-ПОВТиАС | Технический английский                                                                                          | Б1.В.ДВ.03.02 |   | 5, 7 | 4, 6, 8 |  |   | УК-3 |
| 15-ПОВТиАС | Информационные технологии на английском языке                                                                   | Б1.В.ДВ.03.01 |   | 5, 7 | 4, 6, 8 |  |   | УК-3 |
| 18-ЦТиД    | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы                                                           | Б3.01         |   |      |         |  |   | УК-3 |
| 18-ЦТиД    | Введение в учебную и научно-исследовательскую деятельность                                                      | Б1.В.23       |   | 1    |         |  |   | УК-3 |
| 4-ЗЛиТЯ    | Иностранный язык                                                                                                | Б1.О.01       | 3 | 1, 2 |         |  |   | УК-4 |
| 7-РФиЖ     | Деловая и управленческая риторика                                                                               | Б1.В.ДВ.02.02 |   | 8    |         |  |   | УК-4 |
| 15-ПОВТи   | Профессиональная лексика ИТ-специалиста                                                                         | Б1.В.ДВ.02.01 |   | 8    |         |  |   | УК-4 |

|             |                                                                                                                 |               |   |      |         |  |      |
|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|---|------|---------|--|------|
| АС          |                                                                                                                 |               |   |      |         |  |      |
| 15-ПОВТи АС | Технический английский                                                                                          | Б1.В.ДВ.03.02 |   | 5, 7 | 4, 6, 8 |  | УК-4 |
| 15-ПОВТи АС | Информационные технологии на английском языке                                                                   | Б1.В.ДВ.03.01 |   | 5, 7 | 4, 6, 8 |  | УК-4 |
| 18-ЦТиД     | Производственная практика (технологическая (проектно-технологическая) практика)                                 | Б2.О.02(П)    |   |      | 6       |  | УК-4 |
| 18-ЦТиД     | Учебная практика (ознакомительная практика)                                                                     | Б2.О.01(У)    |   |      | 2       |  | УК-4 |
| 18-ЦТиД     | Производственная (преддипломная) практика                                                                       | Б2.В.02(П)    |   |      | 8       |  | УК-4 |
| 18-ЦТиД     | Производственная практика (практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности) | Б2.В.01(П)    |   |      | 4       |  | УК-4 |
| 18-ЦТиД     | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы                                                           | Б3.01         |   |      |         |  | УК-4 |
| 36-Ист      | История России                                                                                                  | Б1.О.02       |   | 1    | 2       |  | УК-5 |
| 33-ГПиУП Д  | Философия                                                                                                       | Б1.О.03       | 4 |      |         |  | УК-5 |
| 19-ГПД      | Основы российской государственности                                                                             | Б1.О.25       |   | 2    |         |  | УК-5 |
| 18-ЦТиД     | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы                                                           | Б3.01         |   |      |         |  | УК-5 |
| 18-ЦТиД     | Технология трудоустройства и планирования карьеры                                                               | Б1.В.03       |   | 7    |         |  | УК-6 |
| 18-ЦТиД     | Производственная практика (технологическая (проектно-технологическая) практика)                                 | Б2.О.02(П)    |   |      | 6       |  | УК-6 |
| 18-ЦТиД     | Учебная практика (ознакомительная практика)                                                                     | Б2.О.01(У)    |   |      | 2       |  | УК-6 |
| 18-ЦТиД     | Производственная (преддипломная) практика                                                                       | Б2.В.02(П)    |   |      | 8       |  | УК-6 |
| 18-ЦТиД     | Производственная практика (практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности) | Б2.В.01(П)    |   |      | 4       |  | УК-6 |
| 18-ЦТиД     | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы                                                           | Б3.01         |   |      |         |  | УК-6 |
| 1-ППО       | Адаптация обучающихся инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья в образовательном                  | ФТД.02        |   | 1    |         |  | УК-6 |

|                   |                                                                                                                 |                   |   |                        |   |  |  |       |
|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|---|------------------------|---|--|--|-------|
|                   | пространстве вуза                                                                                               |                   |   |                        |   |  |  |       |
| 18-<br>ЦТиД       | Введение в учебную и научно-исследовательскую деятельность                                                      | Б1.В.23           |   | 1                      |   |  |  | УК-6  |
| 21-<br>ФКСиБ<br>Ж | Физическая культура и спорт                                                                                     | Б1.О.24           |   | 2                      |   |  |  | УК-7  |
| 21-<br>ФКСиБ<br>Ж | Общая и прикладная физическая подготовка                                                                        | Б1.В.ДВ.01.0<br>1 |   | 1, 2,<br>3, 4,<br>5, 6 |   |  |  | УК-7  |
| 18-<br>ЦТиД       | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы                                                           | Б3.01             |   |                        |   |  |  | УК-7  |
| 21-<br>ФКСиБ<br>Ж | Прикладная физическая подготовка (по видам спорта)                                                              | Б1.В.ДВ.01.0<br>2 |   | 1, 2,<br>3, 4,<br>5, 6 |   |  |  | УК-7  |
| 21-<br>ФКСиБ<br>Ж | Безопасность жизнедеятельности                                                                                  | Б1.О.26.01        |   | 3                      |   |  |  | УК-8  |
| 18-<br>ЦТиД       | Производственная практика (технологическая (проектно-технологическая) практика)                                 | Б2.О.02(П)        |   |                        | 6 |  |  | УК-8  |
| 18-<br>ЦТиД       | Производственная (преддипломная) практика                                                                       | Б2.В.02(П)        |   |                        | 8 |  |  | УК-8  |
| 18-<br>ЦТиД       | Производственная практика (практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности) | Б2.В.01(П)        |   |                        | 4 |  |  | УК-8  |
| 18-<br>ЦТиД       | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы                                                           | Б3.01             |   |                        |   |  |  | УК-8  |
| 21-<br>ФКСиБ<br>Ж | Основы военной подготовки                                                                                       | Б1.О.26.02        |   | 6                      |   |  |  | УК-8  |
| 18-<br>ЦТиД       | Экономика фирмы (предприятия)                                                                                   | Б1.О.06           |   | 3                      |   |  |  | УК-9  |
| 11-ЭиБ            | Экономическая теория                                                                                            | Б1.О.04           |   | 2                      |   |  |  | УК-9  |
| 18-<br>ЦТиД       | Основы предпринимательской деятельности                                                                         | Б1.О.07           |   | 6                      |   |  |  | УК-9  |
| 18-<br>ЦТиД       | Цифровая экономика                                                                                              | Б1.В.16           |   | 8                      |   |  |  | УК-9  |
| 18-<br>ЦТиД       | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы                                                           | Б3.01             |   |                        |   |  |  | УК-9  |
| 18-<br>ЦТиД       | Цифровое право                                                                                                  | Б1.О.11           | 1 |                        |   |  |  | УК-10 |
| 18-<br>ЦТиД       | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы                                                           | Б3.01             |   |                        |   |  |  | УК-10 |
| 2-<br>МФИТ        | Математика. Математический анализ                                                                               | Б1.О.09           | 3 | 2                      |   |  |  | ОПК-1 |
| 2-<br>МФИТ        | Математика. Линейная алгебра                                                                                    | Б1.О.08           | 1 |                        |   |  |  | ОПК-1 |

|            |                                                                                 |            |   |   |   |  |   |       |
|------------|---------------------------------------------------------------------------------|------------|---|---|---|--|---|-------|
| 2-МФИТ     | Математика. Теория вероятностей и математическая статистика                     | Б1.О.10    |   | 4 |   |  |   | ОПК-1 |
| 18-ЦТиД    | Исследование операций и методы оптимизации                                      | Б1.О.13    |   | 4 |   |  |   | ОПК-1 |
| 18-ЦТиД    | Дискретная математика                                                           | Б1.О.12    |   | 2 | 3 |  |   | ОПК-1 |
| 18-ЦТиД    | Производственная практика (технологическая (проектно-технологическая) практика) | Б2.О.02(П) |   |   | 6 |  |   | ОПК-1 |
| 18-ЦТиД    | Учебная практика (ознакомительная практика)                                     | Б2.О.01(У) |   |   | 2 |  |   | ОПК-1 |
| 18-ЦТиД    | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы                           | Б3.01      |   |   |   |  |   | ОПК-1 |
| 18-ЦТиД    | Базы данных                                                                     | Б1.О.19    | 3 |   |   |  | 3 | ОПК-2 |
| 18-ЦТиД    | Операционные системы                                                            | Б1.О.17    |   | 3 |   |  |   | ОПК-2 |
| 18-ЦТиД    | Информационные системы и технологии                                             | Б1.О.16    | 2 | 1 |   |  | 2 | ОПК-2 |
| 18-ЦТиД    | Вычислительные системы, сети и телекоммуникации                                 | Б1.О.15    | 2 |   |   |  |   | ОПК-2 |
| 18-ЦТиД    | Производственная практика (технологическая (проектно-технологическая) практика) | Б2.О.02(П) |   |   | 6 |  |   | ОПК-2 |
| 18-ЦТиД    | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы                           | Б3.01      |   |   |   |  |   | ОПК-2 |
| 15-ПОВТиАС | Информационная безопасность                                                     | Б1.О.20    |   | 4 |   |  |   | ОПК-3 |
| 18-ЦТиД    | Информационные системы и технологии                                             | Б1.О.16    | 2 | 1 |   |  | 2 | ОПК-3 |
| 18-ЦТиД    | Вычислительные системы, сети и телекоммуникации                                 | Б1.О.15    | 2 |   |   |  |   | ОПК-3 |
| 18-ЦТиД    | Производственная практика (технологическая (проектно-технологическая) практика) | Б2.О.02(П) |   |   | 6 |  |   | ОПК-3 |
| 18-ЦТиД    | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы                           | Б3.01      |   |   |   |  |   | ОПК-3 |
| 18-ЦТиД    | Программная инженерия                                                           | Б1.О.21    | 5 |   |   |  | 5 | ОПК-4 |
| 15-ПОВТиАС | Информационная безопасность                                                     | Б1.О.20    |   | 4 |   |  |   | ОПК-4 |
| 18-ЦТиД    | Цифровое право                                                                  | Б1.О.11    | 1 |   |   |  |   | ОПК-4 |
| 18-ЦТиД    | Производственная практика (технологическая (проектно-технологическая) практика) | Б2.О.02(П) |   |   | 6 |  |   | ОПК-4 |

|             |                                                                                 |            |   |   |   |  |   |       |
|-------------|---------------------------------------------------------------------------------|------------|---|---|---|--|---|-------|
| 18-<br>ЦТиД | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы                           | Б3.01      |   |   |   |  |   | ОПК-4 |
| 18-<br>ЦТиД | Базы данных                                                                     | Б1.О.19    | 3 |   |   |  | 3 | ОПК-5 |
| 18-<br>ЦТиД | Операционные системы                                                            | Б1.О.17    |   | 3 |   |  |   | ОПК-5 |
| 18-<br>ЦТиД | Вычислительные системы, сети и телекоммуникации                                 | Б1.О.15    | 2 |   |   |  |   | ОПК-5 |
| 18-<br>ЦТиД | Производственная практика (технологическая (проектно-технологическая) практика) | Б2.О.02(П) |   |   | 6 |  |   | ОПК-5 |
| 18-<br>ЦТиД | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы                           | Б3.01      |   |   |   |  |   | ОПК-5 |
| 18-<br>ЦТиД | Методы и средства проектирования информационных систем и технологий             | Б1.О.22    | 6 | 5 |   |  |   | ОПК-6 |
| 18-<br>ЦТиД | Теория систем и системный анализ                                                | Б1.О.18    | 1 |   |   |  |   | ОПК-6 |
| 18-<br>ЦТиД | Экономика фирмы (предприятия)                                                   | Б1.О.06    |   | 3 |   |  |   | ОПК-6 |
| 11-ЭиБ      | Экономическая теория                                                            | Б1.О.04    |   | 2 |   |  |   | ОПК-6 |
| 18-<br>ЦТиД | Производственная практика (технологическая (проектно-технологическая) практика) | Б2.О.02(П) |   |   | 6 |  |   | ОПК-6 |
| 18-<br>ЦТиД | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы                           | Б3.01      |   |   |   |  |   | ОПК-6 |
| 18-<br>ЦТиД | Программная инженерия                                                           | Б1.О.21    | 5 |   |   |  | 5 | ОПК-7 |
| 18-<br>ЦТиД | Алгоритмизация и программирование                                               | Б1.О.14    |   |   | 2 |  |   | ОПК-7 |
| 18-<br>ЦТиД | Производственная практика (технологическая (проектно-технологическая) практика) | Б2.О.02(П) |   |   | 6 |  |   | ОПК-7 |
| 18-<br>ЦТиД | Учебная практика (ознакомительная практика)                                     | Б2.О.01(У) |   |   | 2 |  |   | ОПК-7 |
| 18-<br>ЦТиД | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы                           | Б3.01      |   |   |   |  |   | ОПК-7 |
| 18-<br>ЦТиД | Проектный практикум                                                             | Б1.О.23    | 8 | 7 |   |  | 8 | ОПК-8 |
| 18-<br>ЦТиД | Методы и средства проектирования информационных систем и технологий             | Б1.О.22    | 6 | 5 |   |  |   | ОПК-8 |
| 18-<br>ЦТиД | Программная инженерия                                                           | Б1.О.21    | 5 |   |   |  | 5 | ОПК-8 |
| 18-<br>ЦТиД | Производственная практика (технологическая (проектно-технологическая) практика) | Б2.О.02(П) |   |   | 6 |  |   | ОПК-8 |

|         |                                                                                                                 |               |   |   |   |  |   |       |
|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|---|---|---|--|---|-------|
|         | практика)                                                                                                       |               |   |   |   |  |   |       |
| 18-ЦТиД | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы                                                           | Б3.01         |   |   |   |  |   | ОПК-8 |
| 18-ЦТиД | Проектный практикум                                                                                             | Б1.О.23       | 8 | 7 |   |  | 8 | ОПК-9 |
| 18-ЦТиД | Методы и средства проектирования информационных систем и технологий                                             | Б1.О.22       | 6 | 5 |   |  |   | ОПК-9 |
| 18-ЦТиД | Менеджмент                                                                                                      | Б1.О.05       |   | 3 |   |  |   | ОПК-9 |
| 18-ЦТиД | Производственная практика (технологическая (проектно-технологическая) практика)                                 | Б2.О.02(П)    |   |   | 6 |  |   | ОПК-9 |
| 18-ЦТиД | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы                                                           | Б3.01         |   |   |   |  |   | ОПК-9 |
| 19-ГПД  | Основы российской государственности                                                                             | Б1.О.25       |   | 2 |   |  |   | ПК-1  |
| 18-ЦТиД | Цифровая экономика                                                                                              | Б1.В.16       |   | 8 |   |  |   | ПК-1  |
| 18-ЦТиД | Управление цифровыми проектами                                                                                  | Б1.В.05       | 6 |   |   |  |   | ПК-1  |
| 18-ЦТиД | Сетевая экономика                                                                                               | Б1.В.ДВ.04.02 |   | 7 |   |  |   | ПК-1  |
| 18-ЦТиД | Экономические информационные системы                                                                            | Б1.В.ДВ.04.01 |   | 7 |   |  |   | ПК-1  |
| 18-ЦТиД | Производственная (преддипломная) практика                                                                       | Б2.В.02(П)    |   |   | 8 |  |   | ПК-1  |
| 18-ЦТиД | Производственная практика (практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности) | Б2.В.01(П)    |   |   | 4 |  |   | ПК-1  |
| 18-ЦТиД | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы                                                           | Б3.01         |   |   |   |  |   | ПК-1  |
| 18-ЦТиД | Технологии программирования                                                                                     | Б1.В.21       | 4 |   |   |  | 4 | ПК-2  |
| 18-ЦТиД | Разработка прикладного программного обеспечения                                                                 | Б1.В.17       | 7 |   |   |  | 7 | ПК-2  |
| 18-ЦТиД | Web-технологии                                                                                                  | Б1.В.15       | 4 |   |   |  |   | ПК-2  |
| 18-ЦТиД | Программирование в среде 1С:Предприятие                                                                         | Б1.В.13       | 7 |   |   |  |   | ПК-2  |
| 18-ЦТиД | Объектно-ориентированное программирование                                                                       | Б1.В.09       | 5 |   |   |  |   | ПК-2  |
| 18-ЦТиД | Проектирование автоматизированного рабочего места                                                               | Б1.В.ДВ.05.02 |   | 8 |   |  |   | ПК-2  |
| 18-ЦТиД | Электронные системы управления документооборотом                                                                | Б1.В.ДВ.05.01 |   | 8 |   |  |   | ПК-2  |
| 18-     | Производственная                                                                                                | Б2.В.02(П)    |   |   | 8 |  |   | ПК-2  |

|             |                                                       |                   |   |   |   |  |   |      |
|-------------|-------------------------------------------------------|-------------------|---|---|---|--|---|------|
| ЦТиД        | (преддипломная) практика                              |                   |   |   |   |  |   |      |
| 18-<br>ЦТиД | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы | Б3.01             |   |   |   |  |   | ПК-2 |
| 18-<br>ЦТиД | Корпоративные системы электронного документооборота   | Б1.В.08           |   | 6 |   |  |   | ПК-3 |
| 18-<br>ЦТиД | Теория информации, данные, знания                     | Б1.В.01           |   | 3 |   |  |   | ПК-3 |
| 18-<br>ЦТиД | Проектирование автоматизированного рабочего места     | Б1.В.ДВ.05.0<br>2 |   | 8 |   |  |   | ПК-3 |
| 18-<br>ЦТиД | Электронные системы управления документооборотом      | Б1.В.ДВ.05.0<br>1 |   | 8 |   |  |   | ПК-3 |
| 18-<br>ЦТиД | Практики системной инженерии                          | Б1.В.ДВ.06.0<br>2 |   | 3 |   |  |   | ПК-3 |
| 18-<br>ЦТиД | Инженерная проектная деятельность                     | Б1.В.ДВ.06.0<br>1 |   | 3 |   |  |   | ПК-3 |
| 18-<br>ЦТиД | Производственная (преддипломная) практика             | Б2.В.02(П)        |   |   | 8 |  |   | ПК-3 |
| 18-<br>ЦТиД | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы | Б3.01             |   |   |   |  |   | ПК-3 |
| 18-<br>ЦТиД | Цифровая логистика                                    | Б1.В.11           |   | 6 |   |  |   | ПК-4 |
| 18-<br>ЦТиД | Корпоративные системы электронного документооборота   | Б1.В.08           |   | 6 |   |  |   | ПК-4 |
| 18-<br>ЦТиД | Основы бухгалтерского и налогового учета              | Б1.В.07           | 5 |   |   |  |   | ПК-4 |
| 18-<br>ЦТиД | Математическая экономика                              | Б1.В.06           |   | 5 |   |  |   | ПК-4 |
| 18-<br>ЦТиД | Производственная (преддипломная) практика             | Б2.В.02(П)        |   |   | 8 |  |   | ПК-4 |
| 18-<br>ЦТиД | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы | Б3.01             |   |   |   |  |   | ПК-4 |
| 18-<br>ЦТиД | Моделирование цифровых систем                         | Б1.В.14           |   |   | 4 |  |   | ПК-5 |
| 18-<br>ЦТиД | Обработка данных в среде 1С:Предприятие               | Б1.В.12           | 6 |   |   |  | 6 | ПК-5 |
| 18-<br>ЦТиД | Цифровая логистика                                    | Б1.В.11           |   | 6 |   |  |   | ПК-5 |
| 18-<br>ЦТиД | Интеллектуальные информационные системы               | Б1.В.10           |   |   | 6 |  |   | ПК-5 |
| 18-<br>ЦТиД | Основы бухгалтерского и налогового учета              | Б1.В.07           | 5 |   |   |  |   | ПК-5 |
| 18-<br>ЦТиД | Математическая экономика                              | Б1.В.06           |   | 5 |   |  |   | ПК-5 |
| 18-<br>ЦТиД | Математические и статистические пакеты                | Б1.В.04           |   | 4 | 5 |  |   | ПК-5 |
| 18-<br>ЦТиД | Сетевая экономика                                     | Б1.В.ДВ.04.0<br>2 |   | 7 |   |  |   | ПК-5 |
| 18-<br>ЦТиД | Экономические информационные системы                  | Б1.В.ДВ.04.0<br>1 |   | 7 |   |  |   | ПК-5 |

|             |                                                                                                                             |            |   |   |   |  |   |      |
|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|---|---|---|--|---|------|
| 18-<br>ЦТиД | Производственная<br>(преддипломная) практика                                                                                | Б2.В.02(П) |   |   | 8 |  |   | ПК-5 |
| 18-<br>ЦТиД | Выполнение и защита<br>выпускной<br>квалификационной работы                                                                 | Б3.01      |   |   |   |  |   | ПК-5 |
| 18-<br>ЦТиД | Администрирование<br>цифровых систем                                                                                        | Б1.В.18    | 7 |   |   |  |   | ПК-6 |
| 18-<br>ЦТиД | Корпоративные системы<br>электронного<br>документооборота                                                                   | Б1.В.08    |   | 6 |   |  |   | ПК-6 |
| 18-<br>ЦТиД | Управление цифровыми<br>проектами                                                                                           | Б1.В.05    | 6 |   |   |  |   | ПК-6 |
| 18-<br>ЦТиД | Производственная<br>(преддипломная) практика                                                                                | Б2.В.02(П) |   |   | 8 |  |   | ПК-6 |
| 18-<br>ЦТиД | Выполнение и защита<br>выпускной<br>квалификационной работы                                                                 | Б3.01      |   |   |   |  |   | ПК-6 |
| 18-<br>ЦТиД | Администрирование<br>цифровых систем                                                                                        | Б1.В.18    | 7 |   |   |  |   | ПК-7 |
| 18-<br>ЦТиД | Обработка данных в среде<br>1С:Предприятие                                                                                  | Б1.В.12    | 6 |   |   |  | 6 | ПК-7 |
| 18-<br>ЦТиД | Производственная<br>(преддипломная) практика                                                                                | Б2.В.02(П) |   |   | 8 |  |   | ПК-7 |
| 18-<br>ЦТиД | Производственная практика<br>(практика по получению<br>профессиональных умений<br>и опыта профессиональной<br>деятельности) | Б2.В.01(П) |   |   | 4 |  |   | ПК-7 |
| 18-<br>ЦТиД | Выполнение и защита<br>выпускной<br>квалификационной работы                                                                 | Б3.01      |   |   |   |  |   | ПК-7 |
| 18-<br>ЦТиД | Технологии<br>программирования                                                                                              | Б1.В.21    | 4 |   |   |  | 4 | ПК-8 |
| 18-<br>ЦТиД | Тестирование<br>программного обеспечения<br>информационных систем                                                           | Б1.В.19    | 8 |   |   |  |   | ПК-8 |
| 18-<br>ЦТиД | Разработка прикладного<br>программного обеспечения                                                                          | Б1.В.17    | 7 |   |   |  | 7 | ПК-8 |
| 18-<br>ЦТиД | Программирование в среде<br>1С:Предприятие                                                                                  | Б1.В.13    | 7 |   |   |  |   | ПК-8 |
| 18-<br>ЦТиД | Объектно-ориентированное<br>программирование                                                                                | Б1.В.09    | 5 |   |   |  |   | ПК-8 |
| 18-<br>ЦТиД | Производственная<br>(преддипломная) практика                                                                                | Б2.В.02(П) |   |   | 8 |  |   | ПК-8 |
| 18-<br>ЦТиД | Выполнение и защита<br>выпускной<br>квалификационной работы                                                                 | Б3.01      |   |   |   |  |   | ПК-8 |
| 18-<br>ЦТиД | Большие данные                                                                                                              | Б1.В.22    |   | 7 |   |  |   | ПК-9 |
| 18-<br>ЦТиД | Управление данными                                                                                                          | Б1.В.20    |   |   | 5 |  |   | ПК-9 |
| 18-<br>ЦТиД | Web-технологии                                                                                                              | Б1.В.15    | 4 |   |   |  |   | ПК-9 |
| 18-<br>ЦТиД | Интеллектуальные<br>информационные системы                                                                                  | Б1.В.10    |   |   | 6 |  |   | ПК-9 |
| 18-         | Теория информации,                                                                                                          | Б1.В.01    |   | 3 |   |  |   | ПК-9 |

|             |                                                                                                                             |            |  |  |   |  |      |
|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|--|--|---|--|------|
| ЦТиД        | данные, знания                                                                                                              |            |  |  |   |  |      |
| 18-<br>ЦТиД | Производственная<br>(преддипломная) практика                                                                                | Б2.В.02(П) |  |  | 8 |  | ПК-9 |
| 18-<br>ЦТиД | Производственная практика<br>(практика по получению<br>профессиональных умений<br>и опыта профессиональной<br>деятельности) | Б2.В.01(П) |  |  | 4 |  | ПК-9 |
| 18-<br>ЦТиД | Выполнение и защита<br>выпускной<br>квалификационной работы                                                                 | Б3.01      |  |  |   |  | ПК-9 |

Заведующий кафедрой ЦТиД



А.А. Софина