

**Аналитическая справка
к программе дополнительной профессиональной подготовки (программе
профессиональной переподготовки) ИТ-профиля (далее – ДПП ПП)
«Прикладной анализ данных»**

1. Целевая группа обучающихся по ДПП ПП

Программа разработана для слушателей, обучающихся по специальностям и направлениям подготовки, не отнесенным к ИТ-сфере, согласно приложению к Методике расчета показателя «Количество принятых на обучение по программам высшего образования в сфере информационных технологий за счет бюджетных ассигнований федерального бюджета (нарастающим итогом, начиная с 2021 года)», утвержденной приказом Минцифры России от 28 февраля 2022 г. № 143.

2. Трудоемкость ДПП ПП составляет 250 часов, длительность – 10 месяцев.

3. Целью ДПП ПП является формирование у слушателей, обучающихся по специальностям и направлениям подготовки, не отнесенным к ИТ-сфере, согласно приложению к Методике расчета показателя «Количество принятых на обучение по программам высшего образования в сфере информационных технологий за счет бюджетных ассигнований федерального бюджета (нарастающим итогом, начиная с 2021 года)», утвержденной приказом Минцифры России от 28 февраля 2022 г. № 143, цифровых компетенций в области создания алгоритмов и компьютерных программ, пригодных для практического применения, а также приобретение по итогам прохождения ДПП ПП новой квалификации «Специалист по анализу больших данных».

4. Приоритетная отрасль экономики, обеспечиваемая выпускниками ДПП ПП: Информационно-коммуникационные технологии.

5. Программа ДПП ПП рассмотрена на ученом совете Института компьютерных технологий и информационной безопасности Южного федерального университета, протокол № 6 от 31.05.2022 г. **и утверждена** приказом Южного федерального университета от 04.08.2022 г. № 1671.

6. Сведения об апробации ДПП ПП

Содержание и методика преподавания отдельных модулей и тем ДПП ПП прошли апробацию в ходе реализации в 2021/2022 учебном году модуля учебной академической мобильности Южного федерального университета для слушателей, обучающихся по специальностям и направлениям подготовки естественнонаучного и гуманитарного профилей, не отнесенным к ИТ-сфере.

7. Руководитель «цифровой кафедры»

Сведения о руководителе «цифровой кафедры» представлены в Приложении 1.

8. Руководитель ДПП ПП

Сведения о руководителе ДПП ПП представлены в Приложении 2.

9. Авторы и преподаватели ДПП ПП

Сведения об авторах и преподавателях ДПП ПП представлены в Приложении 3.

10. Рецензии на ДПП ПП от промышленных партнеров, которые являются экспертами в области информационных технологий и создания алгоритмов, программ, пригодных для практического применения:

Бачило Сергей Александрович, заместитель научного руководителя, акционерное общество «Научно-конструкторское бюро вычислительных систем», кандидат технических наук, тел. (8634) 68-25-60 – 2 листа;

Гуфан Константин Юрьевич, заместитель директора по научной работе, федеральное государственное автономное научное учреждение «Научно-исследовательский институт «Специализированные вычислительные устройства защиты и автоматика», кандидат физико-математических наук, тел. (863) 201-28-17 – 1 лист.

Рецензии промышленных партнеров представлены в Приложении 4.

Руководитель вуза-участника
программы

Шевченко И.К.

