

Аналитическая справка
к программе дополнительной профессиональной подготовки (программе
профессиональной переподготовки) ИТ-профиля (далее – ДПП ПП)
«Специалист по большим данным»

1. Целевая группа обучающихся по ДПП ПП

Программа разработана для слушателей, обучающихся по специальностям и направлениям подготовки, 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 252 часа, длительность – 9 месяцев.

3. Целью ДПП ПП является формирование у слушателей, обучающихся по специальностям и направлениям подготовки, 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, необходимых для выполнения нового вида профессиональной деятельности в соответствии с перечнем областей цифровых компетенций: использует большие данные, проводит сбор, обработку и анализ больших данных в организации, анализ больших данных с использованием существующей в организации методологической и технологической инфраструктуры, приобретение новой квалификации «Специалист по большим данным».

4. Приоритетная отрасль экономики, обеспечиваемая выпускниками ДПП ПП – Здравоохранение.

5. Программа ДПП ПП утверждена 12.07.2022 года на заседании Центральной методической комиссии Первого Московского

государственного медицинского университета имени И.М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет).

6. Сведения об апробации ДПП ПП

Модули программы прошли апробацию в рамках общего образовательного процесса студентов бакалавриата по специальности «Информационные системы и технологии». В формате программы ДПП ПП апробация не проводилась.

7. Наличие соглашений с организациями реального сектора экономики, обеспечивающих сотрудничество в рамках ДПП ПП

- Федеральное Государственное бюджетное учреждение «Центральный научно-исследовательский институт организации информатизации здравоохранения министерства здравоохранения Российской Федерации (ФГБУ «ЦНИИОИЗ Минздрава России»);
- Общество с ограниченной ответственностью «Технополис» (ООО «Технополис»);
- Общество с ограниченной ответственностью «Цифромед» (ООО «Цифромед»);
- Акционерное общество «БАРС Групп» (АО «БАРС Групп»).

8. ИТ-организации, с которыми образовательная организация высшего образования – участник программы стратегического академического лидерства «Приоритет-2030» (далее – вуз-участник программы) осуществляет взаимодействие в рамках реализации ДПП ПП

- Федеральное Государственное бюджетное учреждение «Центральный научно-исследовательский институт организации информатизации здравоохранения министерства здравоохранения Российской Федерации (ФГБУ «ЦНИИОИЗ Минздрава России»);
- Общество с ограниченной ответственностью «Технополис» (ООО «Технополис»);
- Общество с ограниченной ответственностью «Цифромед» (ООО «Цифромед»);
- Акционерное общество «БАРС Групп» (АО «БАРС Групп»).

9. Руководитель «цифровой кафедры»

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

10. Руководитель ДПП ПП

Сведения о руководителе ДПП ПП представлены в Приложении 2.

11. Авторы и преподаватели ДПП ПП

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

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

- Заместитель генерального директора АО «БАРС Групп» Глущенко Илья Леонидович -2 листа;
- Директор ООО «Технополис», ктн Александр Валерьевич Белый - 2 листа;
- Заместитель директора ФГБУ «ЦНИИОИЗ Минздрава России», д-р мед.наук, профессор Иван Анатольевич Деев - 2 листа.

Рецензии экспертов представлены в Приложении 4.

Первый проректор ФГАОУ ВО Первый МГМУ
им. И.М. Сеченова Минздрава России



Свистунов А.А.