

Аналитическая справка
к программе дополнительной профессиональной подготовки (программе профессиональной переподготовки) ИТ-профиля (далее – ДПП ПП)
«РАЗРАБОТКА ПРИЛОЖЕНИЙ ИНТЕРНЕТА ВЕЩЕЙ И ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА»¹

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 256 часов, 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 области информационных технологий: интернет вещей, искусственный интеллект, разработка мультимедийных приложений; а также по итогам прохождения ДПП ПП приобретение новой квалификации - Специалист по созданию (модификации) и сопровождению информационных ресурсов.

4. Приоритетная отрасль экономики, обеспечиваемая выпускниками ДПП ПП – «Информационно-коммуникационные технологии»

¹ Заполняется на основании:

Концепции реализации результата «Обучающимся обеспечена возможность прохождения профессиональной переподготовки в рамках проекта «Цифровые кафедры» образовательной организации высшего образования – участника программы стратегического академического лидерства «Приоритет-2030» посредством получения дополнительной квалификации по ИТ-профилю» федерального проекта «Развитие кадрового потенциала ИТ-отрасли» национальной программы «Цифровая экономика Российской Федерации», одобренной президиумом Правительственной комиссии по цифровому развитию, использованию информационных технологий для улучшения качества жизни и условий ведения предпринимательской деятельности от 6 апреля 2022 г. № 12 (далее – Концепция);

Рекомендаций к дополнительным профессиональным программам (программам профессиональной переподготовки) ИТ-профиля, реализуемым в рамках проекта «Цифровые кафедры» образовательной организации высшего образования – участника программы стратегического академического лидерства «Приоритет-2030» посредством получения дополнительной квалификации по ИТ-профилю федерального проекта «Развитие кадрового потенциала ИТ-отрасли» национальной программы «Цифровая экономика Российской Федерации», согласованных рабочей группой «Кадры для цифровой экономики» от 24 марта 2022 г.;

Порядка и критериев рассмотрения дополнительных профессиональных программ (программ профессиональной переподготовки) ИТ-профиля или блоков (модулей) ИТ-компетенций в пределах основной образовательной профессиональной программы высшего образования в целях обеспечения соответствия указанных программ запросам приоритетных отраслей экономики, утвержденным заместителем Министра цифрового развития, связи и массовых коммуникаций Российской Федерации Н.С. Яценко от 7 июля 2022 г. (далее – Порядок и критерии)

5. Программа ДПП ПП рассмотрена и утверждена на заседании комиссии по ДПО и ДО методического совета УрФУ по ДПО протокол № 4 от «14» июля 2022 года.

6. Сведения об апробации ДПП ПП – апробация программы не осуществлялась.

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

ООО «Исследовательский центр Самсунг» - соглашение в приложении к аналитической справке

ООО «Уральский центр систем безопасности» - договор в приложении к аналитической справке

8. ИТ-организации, с которыми образовательная организация высшего образования – участник программы стратегического академического лидерства «Приоритет-2030» - ФГАОУ ВО «Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б.Н. Ельцина осуществляет взаимодействие в рамках реализации ДПП ПП:

ООО «Исследовательский центр Самсунг» - привлечение преподавателей к практическим и проектным задачам;

ООО «УЦСБ» - организация практики/стажировки слушателей;

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:**

В. В. Богданов, генеральный директор ООО «УЦСБ» - 3 листа;

В.В. Денисюк, ведущий системный аналитик ООО «66 Бит» - 3 листа;

К.А. Шарипов, директор ООО «Шарп Девелоперс» - 3 листа;

Рецензии экспертов и промышленных партнеров представлены в Приложении 4.

И.о. ректора



С. В. Кортков