

**Аналитическая справка**  
**к программе дополнительной профессиональной подготовки (программе**  
**профессиональной переподготовки) ИТ-профиля (далее – ДПП ПП)**  
**«Разработка мобильных приложений»**

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, утвержденных заместителем Министра цифрового развития, связи и массовых коммуникаций Российской Федерации Н.С. Яценко от 7 июля 2022 г. (далее – Порядок и критерии).

### **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.

**Трудоемкость ДПП ПП** составляет 398 часов, длительность – 12 месяцев.

**2. 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: Применяет стандарты и методики документирования ИТ-проектов и управления требованиями; Применяет принципы и правила разработки ПО; Разрабатывает программное обеспечение; Применяет интегрированные среды разработки (IDE); Работает с базами данных; Продвигает мобильные приложения., а также приобретение по итогам прохождения ДПП ПП новой квалификации «Выполнение работ по разработке мобильных приложений».

**3. Приоритетная отрасль экономики, обеспечиваемая выпускниками ДПП ПП** – 13 Информационно-вычислительное обслуживание.

Отраслевая рабочая группа – Информационно-коммуникационные технологии.

**4. Программа ДПП ПП рассмотрена на методическом совете ФГАОУ ВО «Северо-Восточный федеральный университет имени М.К. Аммосова»,** Протокол заседания от 16.06.2022 г. №38.

**5. Сведения об апробации ДПП ПП** отсутствуют.

**6. Наличие соглашений с организациями реального сектора экономики, обеспечивающих сотрудничество в рамках ДПП ПП с ПАО «РОСТЕЛЕКОМ».**

**7. 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 ООО «БИТ Алгоритм», ООО «МАЙТОНА».**

**8. Руководитель «цифровой кафедры»**

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

**9. Руководитель ДПП ПП**

Сведения о руководителе ДПП ПП представлены в Приложении 2.

**10. Авторы и преподаватели ДПП ПП**

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

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

Посельский Айал Федорович, левел дизайнер ООО «Майтона» - 1 лист;  
Никифоров Гаврил Михайлович, заместитель директора ООО «БИТ Алгоритм» - 1 лист.

Рецензии экспертов представлены в Приложении 4.

И.о. ректора ФГАОУ ВО  
«Северо-Восточный федеральный  
университет им. М.К. Аммосова»



Г.Н. Павлов