

**Аналитическая справка**  
**к программе дополнительной профессиональной подготовки (программе**  
**профессиональной переподготовки) ИТ-профиля (далее – ДПП ПП)**  
**«Специалист по проектированию и дизайну интерфейса по готовому**  
**образцу или концепции интерфейса»**

**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 256 академических часов, длительность – 9 месяцев.

**3. Целью ДПП ПП** является получение компетенции, необходимой для выполнения нового вида профессиональной деятельности в области информационных технологий в сфере разработки дизайна графических и пользовательских интерфейсов; приобретение новой квалификации «Специалист по проектированию и дизайну интерфейса по готовому образцу или концепции интерфейса».

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

**5. Программа ДПП ПП рассмотрена и утверждена** Первым проректором – проректором по учебной работе Падалкиным Борисом Васильевичем.

**6. Сведения об апробации ДПП ПП**

Апробация ДПП ПП не проводилась.

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

ООО «Информационные разработки», АО «АЛЬФА-БАНК».

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

ООО «Информационные разработки», АО «АЛЬФА-БАНК».

**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 1.

**11. Авторы и преподаватели ДПП ПП**

Сведения об авторах и преподавателях ДПП ПП представлены в Приложении 2.

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

Рецензии экспертов представлены в Приложении 3.

И.о. ректора  
МГТУ им. Н.Э. Баумана

Гордин М.В.

### Резюме руководителя «цифровой кафедры» и руководителя ДПП ПП



ФИО: Вайц Владислав Леонидович

Образовательная организация:

МГТУ им. Н.Э. Баумана

Ученая степень: нет

Занимает должность старшего преподавателя кафедры ИУ10 «Защита информации» МГТУ им. Н.Э. Баумана (по совместительству). Имеет 11 лет стажа педагогической работы в МГТУ им. Н.Э. Баумана.

Планируется полная занятость на «Цифровой кафедре» с сентября.

Имеет опыт разработки автоматизированных систем (в том числе по информационной безопасности) на всех основных позициях: заказчика (владельца продукта), архитектора, аналитика, программиста (full stack), администратора, тестировщика.

10.2021г.-н.в. АО «АйСитиПро», ООО «Нетопия», сооснователь, директор. Организация и сопровождение полного цикла разработки решений, вывод на рынок.

АО «АйСитиПро» (резидент Сколково): умный ip домофон (собственная программно-аппаратная платформа), сейчас проводится пилотное внедрение на 18 домов, проводится ряд смежных НИОКР, регистрация патентов.

ООО «Нетопия» (резидент Сколково): средства мониторинга высоконагруженной ИТ инфраструктуры (в 2022 году проводится пилотное внедрение в крупную организацию).

01.2017г.-10.2021г. Центральный банк Российской Федерации [www.cbr.ru](http://www.cbr.ru), консультант Департамента информационной безопасности - анализ и минимизация рисков информационной безопасности в новых финансовых технологиях (блокчейн, единая биометрическая система,

финансовые Open API и многие другие финтех инициативы ЦБ и рынка);

- анализ и минимизация рисков информационной безопасности в составе команд разработки Системы быстрых платежей (СБП с2с, с2b. g2с платежи, мобильные приложения, ОПКЦ), Платежной системы Банка России (развитие РАБИС, семейства ПК АРМ КБР), Системы передачи финансовых сообщений (аналог SWIFT).

**Авторы и преподаватели дополнительной профессиональной  
подготовки (программе профессиональной переподготовки) ИТ-профиля  
(далее – ДПП ПП)**

ФИО	Должность	Примечание
<b>Авторы программы</b>		
Ефремов Егор Андреевич	Старшего инженера по разработке ПО, ПАО «Сбербанк России», Ассистент кафедры ИУ10	Стаж работы в сфере ИТ от 7 лет Стаж преподавательской работы более 2 лет
Попкович Татьяна Георгиевна	старший преподаватель кафедры ИБМ-6	Стаж преподавательской работы более 5 лет
Соболев Владимир Григорьевич	Программист, Digital-агентство Spacecode	Стаж работы в сфере ИТ от 5 лет
Арустамов Михаил Камоевич	Программист, Digital-агентство Spacecode	Стаж работы в сфере ИТ 3 года
Усков Александр Сергеевич	Программист, Digital-агентство Spacecode	Стаж работы в сфере ИТ 2 года
Кузнецов Евгений Михайлович	Начальник отдела сборки и тестирования ПО в АО «Концерн ВКО «Алмаз-Антей»	Стаж работы в сфере ИТ от 14 лет
Горбачёв Антон Сергеевич	старший преподаватель кафедры ИБМ6	Стаж преподавательской работы более 5 лет