

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

**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 557 академических часов, длительность – 14 месяцев.

**3. Целью ДПП ПП** является получение компетенции, необходимой для выполнения нового вида профессиональной деятельности в области информационных технологий в сфере разработки, программирования, отладки, проверки работоспособности web-сайтов и других информационных ресурсов (ИР), в том числе с использованием языков программирования; приобретение новой квалификации «Программист».

**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 «Яндекс», ООО «Озон Технологии» .

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

ООО «Яндекс», ООО «Озон Технологии» .

**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:**

Рецензии экспертов представлены в Приложении 4.

И.о. ректора  
МГТУ им. Н.Э. Баумана

Гордин М.В.

### Резюме руководителя «цифровой кафедры»



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).

**Руководитель дополнительной профессиональной подготовки  
(программе профессиональной переподготовки) ИТ-профиля  
(далее – ДПП ПП)**



ФИО: Ефремов Егор Андреевич

Образовательная организация:

МГТУ им. Н.Э. Баумана

Ученая степень: нет

Занимает должность Технического директора в ООО «Флексибейс» и Старшего инженера по разработке ПО в ПАО «Сбербанк России». Общий стаж работы более 7 лет. Стаж преподавательской работы более 2 лет на кафедре ИУ10 «Защита информации» МГТУ им. Н.Э. Баумана на должности ассистента. Планируется частичная занятость на «Цифровой кафедре».

Обязанности в ООО «Флексибейс»:

- Формирование стратегии развития продуктов;
- Управление проектами и работниками;
- Проведение переговоров;
- Проведение код-ревью;
- Формирование требований на разработку;
- Формирование требований к инфраструктуре;
- Участие в конференциях.

Обязанности в ПАО «Сбербанк России»:

- Сбор и систематизация бизнес-требований;
- Разработка корпоративных веб-приложений;
- Сопровождение продуктов;
- Проведение код-ревью;
- Проведение собеседований.

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

ФИО	Должность	Примечание
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
Арустамов Михаил Камоевич	Ведущий программист, Digital-агентство Spacencode	Стаж работы в сфере ИТ от 3 лет
Соболев Владимир Григорьевич	Ведущий программист, Digital-агентство Spacencode	Стаж работы в сфере ИТ от 5 лет
Самойлов Руслан Владимирович	Senior Python Developer, GetMeIT	Стаж работы в сфере ИТ от 5 лет
Кузнецов Евгений Михайлович	Начальник отдела сборки и тестирования ПО в АО «Концерн ВКО «Алмаз-Антей»	Стаж работы в сфере ИТ от 14 лет
Сусов Роман Владимирович	доцент кафедры ИБМ-6, программист ООО «1С-Софт»	Кандидат экономических наук, Стаж работы в сфере ИТ от 8 лет
Скиба Владимир Юрьевич	профессор кафедры ИБМ-6, старший научный сотрудник, начальник Главного управления информационных технологий ФТС России	доктор технических наук, Стаж работы в сфере ИТ от 15 лет