

**Аналитическая справка  
к программе дополнительной профессиональной подготовки (программе  
профессиональной переподготовки) ИТ-профиля (далее – ДПП ПП)  
«Специалист по тестированию в области информационных технологий  
(5 уровень квалификации)»**

**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 379 академических часов, длительность – 11 месяцев.

**3. Целью ДПП ПП** является получение компетенции, необходимой для выполнения нового вида профессиональной деятельности в области информационных технологий; приобретение новой квалификации «Специалист по тестированию в области информационных технологий (5 уровень квалификации)».

**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**  
АО «Позитив Технолоджиз», АО «РЖД».

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

АО «Позитив Технолоджиз», АО «РЖД».

**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: Литвинова Татьяна Олеговна

Образовательная организация:

МГТУ им. Н.Э. Баумана

Ученая степень: нет

Занимает должность Директора по качеству – Руководитель отдела тестирования в «Открытая мобильная платформа». Общий стаж работы 11 лет. Планируется частичная занятость на «Цифровой кафедре».

Обязанности по месту работы:

- Формирование отдела тестирования с нуля. Подбор, адаптация, обучение и мотивация сотрудников.
- Организация работы отдела тестирования. Построение и формализация процессов тестирования и контроля качества программных продуктов. Разработка регламентов.
- Построение процессов взаимодействия со смежными подразделениями.
- Построение процессов взаимодействия с подрядчиками и заказчиками.
- Разработка методологии тестирования и контроля качества. Контроль соблюдения методологии, контроль качества разрабатываемой документации.
- Согласование функциональных и системных требований, чек-листов, тест-кейсов, протоколов тестирования.

- Планирование работ по тестированию, согласование сроков и работ с бизнес-заказчиками и коммерческим блоком.
- Внедрение процесса автоматизации тестирования

Проекты:

- Всероссийская Перепись Населения 2021
- Ростелеком – Цифровой Монтажник
- Интер РАО – Контроль исполнения осмотров и обслуживания
- Почта России – Платежный терминал POST PAY
- ОАО «Российские железные дороги» – Мобильное Рабочее Место

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

ФИО	Должность	Примечание
Литвинова Татьяна Олеговна	Директор по качеству – Руководитель отдела тестирования, «Открытая мобильная платформа»	Стаж работы в сфере ИТ 11 лет
Симонов Александр Валерьевич	Аналитик по информационной безопасности	Стаж работы в сфере ИТ от 8 лет
Сорокин Дмитрий Игоревич	Руководитель блока разработки	Стаж работы в сфере ИТ от 10 лет
Кочкин Илья Алексеевич	· ассистент кафедры ИБМ-6, инженер отдела разработки и тестирования средств и сервисов защиты информации ООО «НПП «Эгида»	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
Цахаев Эльдар Юрьевич	Программист, Digital- агентство Spacencode	Стаж работы в сфере ИТ 1.5 года
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
Самолдин Александр Николаевич	доцент кафедры ИБМ-6	кандидат технических наук