

Аналитическая справка
к программе дополнительной профессиональной подготовки (программе профессиональной переподготовки) ИТ-профиля (далее – ДПП ПП)
«Специалист по управлению проектами в области ИТ малого и среднего уровня сложности в условиях неопределенностей, порождаемых запросами на изменения, с применением формальных инструментов управления рисками и проблемами проекта»

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 263 академических часов, длительность – 9 месяцев.

Целью ДПП ПП является получение компетенций, необходимых для профессиональной деятельности в сфере менеджмента и приобретение новой квалификации «Менеджер продуктов в области информационных технологий».

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

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

5. Сведения об апробации ДПП ПП

Апробация ДПП ПП не проводилась.

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

АО «Лаборатория Касперского», ПАО АО «Концерн ВКО «Алмаз - Антей».

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

АО «Лаборатория Касперского», ООО «Яндекс.МедиаЛаб»

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:

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, 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: Цой Роман Александрович

Образовательная организация:

МГТУ им. Н.Э. Баумана

Ученая степень: нет

Занимает должность Руководителя научно-технических проектов в РУНЦ «Безопасность» МГТУ им. Н.Э. Баумана (стаж более 7 лет). Стаж преподавательской работы более 5 лет на должности старшего преподавателя кафедры ИУ10 «Защита информации». Планируется полная занятость на «Цифровой кафедре».

Обязанности по месту работы:

- обеспечение информационной безопасности МГТУ им. Н.Э. Баумана;
- определение актуальных угроз и возможностей нарушителя;
- формирование требований по безопасности и контроль их исполнения в реализуемых проектах;
- выбор оптимальных технических решений по обеспечению безопасности информации;
- поддержка процессов управления и обеспечения информационной безопасности;
- выстраивание взаимодействия подразделений по вопросам информационной безопасности, взаимодействие с заказчиками и регуляторами (ФСТЭК России, ФСБ России) в рамках согласования документации по информационной безопасности;
- техническое руководство проектными командами в рамках проектирования систем защиты информации и проведения аттестации объектов информатизации;
- организация и сопровождение НИОКР;
- ведение научно-исследовательских проектов.

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

ФИО	Должность	Примечание
Цой Роман Александрович	Руководитель научно-технических проектов в РУНЦ «Безопасность», Старший преподаватель кафедры ИУ10	Стаж работы более 7 лет Стаж преподавательской работы более 5 лет
Сорокин Дмитрий Игоревич	Руководитель блока разработки, ПАО Ростелеком	Стаж работы в сфере ИТ от 10 лет
Михненко Павел Александрович	профессор кафедры ИБМ-6	доктор экономических наук
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
Сорокин Дмитрий Игоревич	Руководитель блока разработки	Стаж работы в сфере ИТ от 10 лет
Блаженков Виктор Станиславович	руководитель научно технического центра (системной архитектуры)/зам. главного конструктора ОКР - АО «НПК ВТИСС»	Стаж работы в сфере ИТ 13 лет
Грачев Денис Сергеевич	Руководитель проекта, АНО "Московский центр инновационных технологий в здравоохранении"	Стаж работы в сфере ИТ 2 года 4 месяца
Самойлов Руслан Владимирович	Senior Python Developer, GetMeIT	Стаж работа в сфере ИТ 5 лет 8 месяцев
Коновалов Дмитрий Михайлович	Руководитель Отдела «Развитие проектов», Менеджер проектов Департамента R&D. Компания «ДЕЛЬРУС» (ООО ДЕЛЬРУС)	доктор технических наук, Стаж работы в сфере ИТ от 8 лет