

Аналитическая справка
к программе дополнительной профессиональной подготовки (программе профессиональной переподготовки) ИТ-профиля (далее – ДПП ПП)
«Специалист по проведению подготовительных работ для продвижения в социальных медиа информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»

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 261 академический час, длительность – 9 месяцев.

3. Целью ДПП ПП является получение компетенций, необходимых для профессиональной деятельности в сфере интернет-маркетинга и приобретение новой квалификации «Специалист по проведению подготовительных работ для продвижения в социальных медиа информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»

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.МедиаЛаб», ООО «МТС ДИДЖИТАЛ».

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.МедиаЛаб», ООО «МТС ДИДЖИТАЛ».

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.

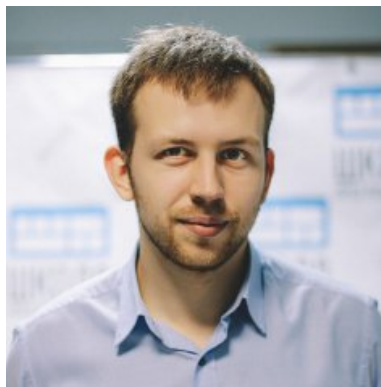
ООО «Нетопия» (резидент Сколково): средства мониторинга высоконагруженной ИТ инфраструктуры (в 2022 году проводится пилотное внедрение в крупную организацию).

01.2017г.-10.2021г. Центральный банк Российской Федерации www.cbr.ru, 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: Левин Роман Сергеевич

Образовательная организация:

МГТУ им. Н.Э. Баумана

Ученая степень: нет

Занимает должность Академического директора в Московской школе программистов. Общий стаж педагогической работы более 8 лет. Планируется частичная занятость на «Цифровой кафедре».

Обязанности в Школе программистов:

- Организация взаимодействия 4 отделов департамента: методический отдел старшей школы, методический отдел младшей школы, учебный центр для преподавателей, учебный отдел;
- Организация и корректировка внутренних процессов департамента, а также взаимодействия департамента со смежными отделами;
- Фактически, обеспечение всего учебного процесса под ключ.

Результаты:

Объединил два методических отдела (старшей и младшей школы), что привело к возникновению единых стандартов методики и сокращению операционных издержек

Запустили с командой около 12 новых курсов: Базы данных, node.js, чат-боты, VR/AR, Unreal Engine, DevOps, Комбинаторная математика, No-code, Моделирование физических явлений и т.д.

Несколько курсов стали хитами и обеспечили хорошие фин. показатели

Для 70% курсов удалось добиться повторной воспроизводимости

Внедрили полугодовые подготовительные курсы для возрастных категорий

от 9 до 15 лет (что позволило проводить набор учеников не только в начале учебного года, но и в середине)

Обеспечили условия для роста численности преподавательского состава на 65% за 2 года

Система ассистентов (кадровый запас, поддержка в сложных группах)

Перевод формата обучения новых преподавателей в смешанный формат

Обнаружил проблему и добился внедрения корректной методологии подсчета выбываемости учеников в разрезе преподавателей

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

ФИО	Должность	Примечание
Левин Роман Сергеевич	Академический директор, Московская школа программистов	Стаж преподавательской работы более 8 лет
Соболев Владимир Григорьевич	Программист, Digital- агентство Spacecode	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
Попкович Татьяна Георгиевна	старший преподаватель кафедры ИБМ-6	Стаж преподавательской работы более 5 лет
Ляпунова Елизавета Алексеевна	старший преподаватель кафедры ИБМ-6, руководитель группы по поддержке коммерческой эффективности Systeme Electric	Стаж преподавательской работы более 5 лет
Рассомагин Александр Сергеевич	старший преподаватель кафедры ИБМ-6, заместитель руководителя центра отраслевых цифровых технологий АО «Гринатом»	Стаж преподавательской работы более 6 лет
Арустамов Михаил Камоевич	Программист, Digital- агентство Spacecode	Стаж работы в сфере ИТ 3 года