

Аннотации к программам*

Продолжительность обучения - 72 академических часа, 3,5 недели, форма обучения очно-заочная с применением дистанционных образовательных технологий. При успешном освоении программы выдается Удостоверение о повышении квалификации. Подача заявок на прохождение обучения осуществляется на Единой цифровой платформе в сфере занятости и трудовых отношений «Работа в России».

№ п/п	Наименование образовательной программы	Профессия/специальность по проф. стандарту	Аннотация
Программы повышения квалификации			
1.	Системный аналитик	Системный аналитик	<u>Основные модули программы:</u> Моделирование бизнес-процессов (БП). ИТ-консалтинг. Развитие бизнес-моделей на основе информационных технологий. ИТ-архитектура современной бизнес-структуры. Корпоративные и интеллектуальные информационные системы. Информационно-технологическая инфраструктура организации и базы данных. <u>В результате обучения выпускник программы будет способен:</u> • пользоваться инструментами для просмотра данных в текстовом и двоичном виде; • пользоваться инструментами для доступа к данным и извлечения данных из реляционных баз данных; • читать исходный программный код; • работать с табличными документами данных в текстовом и двоичном виде; • определять логичность, полноту и детальность ответа на вопрос; • пользоваться файловыми хранилищами и системами для хранения документов/
2.	Аналитик данных: принятие решений на основе данных	Специалист по большим данным	<u>Основные модули программы:</u> Введение в анализ данных. Основы работы с данными. Основы визуализации данных. Основные методы анализа на начальном уровне. Введение в работу с нейросетями и машинным обучением. Основные методы анализа на продвинутом уровне. <u>В результате обучения выпускник программы будет способен:</u> • представлять содержание и результаты работ по анализу больших данных • планировать и проводить аналитические работы с использованием технологий больших данных • подготавливать документы, регламентирующие требования к результатам аналитического исследования с использованием технологий больших данных в соответствии с существующими регламентами организации; • использовать имеющуюся у исполнителя методологическую и технологическую инфраструктуру анализа больших данных для выполнения аналитических работ; • осуществлять интеграцию и преобразование данных в ходе работ по анализу больших данных; • проводить сравнительный анализ методов и инструментальных средств анализа больших данных.

*Программы разработаны в соответствии с профессиональными стандартами, занятия проводят преподаватели-практики.

Координатор проекта от Университета: Институт дополнительного образования: 8(812)-363-42-47 доб. 387, 8(931)-282-81-77 (WhatsApp, Telegram), e-mail: ido@spsb.acu.ru.

Возможность бесплатного обучения студентов и сотрудников образовательных организаций в рамках реализации федерального проекта «Активные меры содействия занятости» национального проекта «Кадры» (далее – проект) в 2025 году по следующим дополнительным программам:

Программы повышения квалификации:

— Системный аналитик (ссылка на программу на сайте «Работа в России» <https://clck.ru/3NyAK2>).

— Аналитик данных: принятие решений на основе данных (ссылка на программу на сайте «Работа в России» <https://clck.ru/3NyADg>).

Продолжительность обучения - 72 академических часа, 3,5 недели, форма обучения очно-заочная с применением дистанционных образовательных технологий.

Категории граждан Российской Федерации для бесплатного обучения в рамках проекта:

- Гражданин, ищущий работу (к данной категории относятся студенты);
- Граждане в возрасте 50 лет и старше, граждане предпенсионного возраста;
- Гражданин, находящийся в декрете до 3-х лет;
- Женщина, находящаяся в отпуске по уходу за ребёнком до 3-х лет.

Начало обучения:

08 октября – регистрация на сайте «Работа в России» ведется до 17 сентября.

15 октября – регистрация на сайте «Работа в России» ведется до 24 сентября.

Программы повышения квалификации предназначены для лиц, имеющих среднее профессиональное или высшее образование. Программы направлены на развитие практических навыков, углубления теоретической базы и овладения современными методами и технологиями.

Консультации и помощь в регистрации на сайте «Работа в России»: Институт дополнительного образования, тел. +7 931-282-81-77, +7 (812) 449-54-23, доб. 387, email: ido@spbacu.ru

С Аннотациями программ можно ознакомиться в приложении 1.