

Сертификация PIX Эксперт

Разработчик PIX BI

Описание сертификации

Оглавление

Детали сертификации	2
Введение.....	3
Целевая аудитория	3
Подготовка к сертификации	3
Продукты и их версии.....	3
Темы сертификации	4
Подача заявки на участие и оплата	4
Проведение сертификации.....	4
Получение сертификата	5
Повторные попытки	5

Детали сертификации

Название	Описание
Название сертификации	Сертификация PIX Эксперт «Разработчик PIX BI»
Версия сертификации	v.1 (версия PIX BI 1.28)
Обязательные пререквизиты	Нет. Только рекомендуемые
Этапность	1 этап
Количество вопросов	35 вопросов
Проходной балл	74%
Язык сертификации	Русский
Продолжительность	60 минут
Срок действия сертификата	бессрочный
Стоимость	10 000 рублей (НДС не облагается)

Введение

Сертификация PIX Эксперт «Разработчик PIX BI» нацелена на проверку знаний и навыков, необходимых для разработки дашбордов на платформе PIX BI. Данная сертификация оценивает понимание разработчиком концепций и функциональности платформы PIX BI.

Целевая аудитория

Целевая аудитория включает в себя такие роли, как:

- BI-разработчики
- BI-аналитики
- Студенты или выпускники университетов
- Преподаватели вузов
- Сотрудники PIX Robotics
- Сотрудники партнеров по интеграции

Подготовка к сертификации

Для подготовки к сертификации рекомендуются официальные материалы PIX Robotics, а также любые варианты самостоятельной подготовки и практики:

- Курсы [PIX Академии](#)
- База знаний PIX по продукту PIX BI - <https://docs.pix.ru>
- [Курсы с тренером:](#)
 - Моделирование данных в PIX BI
 - Создание и настройка визуализации в PIX BI
- Сообщество PIX BI в Telegram - https://t.me/BI_PIX_Chat
- Учебные программы по PIX BI в вузах-партнерах
- Другие источники обучения или самообучения, которые охватывают темы сертификации
- Наличие базовых знаний SQL
- Навыки работы с XML, JSON, CSV, REST API
- Рекомендуется опыт практической разработки в PIX BI не менее 3 месяцев

Продукты и их версии

Сертификация составлена по версии продукта PIX BI 1.28.

Кандидатам должно быть комфортно работать со следующим программным обеспечением, приложениями, инструментами:

- Microsoft Windows
- PIX BI (версия не ниже 1.28)
- Браузер (Chrome, Яндекс, IE)
- Базы данных, например Clickhouse, Microsoft SQL Server, Postgresql
- Microsoft Excel

Темы сертификации

Сертификация PIX Эксперт «Разработчик PIX BI» включает следующие темы:

- Интерфейс платформы PIX BI
- Работа с директориями
- Работа с приложениями
- Работа с дашбордами
- Настройка визуализаций
- Магазин визуализаций
- Язык формул PIX Meta
- Работа с переменными
- Сквозная и ассоциативная фильтрация
- Функционал Drill-Down
- Работа с закладками
- Работа с аналитическими записками
- Работа с моделью данных
- Работа с источниками и наборами данных
- Преобразования данных
- Настройка регламента обновлений
- Раздел администрирования платформы
- Работа с пользователями, группами пользователей, лицензиями
- Работа с правилами безопасности, аудитом доступов
- Журнал событий
- Настройка RLS и OMIT
- Рассылка отчетов в PDF

Подача заявки на участие и оплата

Для подачи заявки на сертификацию необходимо заполнить форму регистрации на официальном сайте PIX - <http://pix.ru/certification/>. Необходимо указать ФИО кандидата, контактный email, мобильный телефон и компанию. Если участник проходит сертификацию в частном порядке и оплачивает экзамен самостоятельно, необходимо в поле «Оплата» необходимо указать «физическое лицо».

После этого организатор сертификации свяжется и предоставит информацию по дальнейшим шагам. После оплаты сертификации участнику направляется ссылка на оценочную сессию на портале оператора сертификации. Оператором сертификации является Университет Иннополис.

Стоимость сертификации - 10 000 рублей (НДС не облагается).

Проведение сертификации

Сертификация PIX Эксперт «Разработчик PIX BI» проходит в формате тестирования.

Тестирование проходит в дистанционном формате с применением технологии автопрокторинга. Для его прохождения потребуется компьютер с микрофоном и веб-камерой, а также тихое помещение без посторонних.

Всего в тесте 35 вопросов. Выборка вопросов происходит в случайном порядке. К каждому вопросу предлагается один или несколько вариантов ответов. При наличии нескольких верных вариантов ответа на тестовые задания, верное выполнение возможно только за исчерпывающий выбор всех верных вариантов. В случае неполного выбора тестовое задание считается решенным неверно.

Оценочная сессия длится один час (60 минут). Проходной балл: 74%.

Общие правила прохождения тестирования:

- исключается присутствие посторонних лиц рядом с экзаменуемых или посторонних шумов;
- тестирование необходимо проходить самостоятельно, без использования сторонних материалов или ПО, не выходя из оценочной сессии и не переключаясь на другие приложения или окна браузера;
- на протяжении всего тестирования необходимо иметь включенную веб-камеру и не покидать её поле видимости.

Сертификация проходит в режиме автопрокторинга с записью биометрических данных, поэтому до начала сертификации необходимо распечатать [согласие на обработку персональных данных](#) и прислать заполненный скан с подписью на academy@pix.ru.

Получение сертификата

Сертификат о прохождении сертификации направляется участникам в электронном виде в течение трех рабочих дней. В сертификате указывается дата получения, уникальный ID номер и мажорная версия PIX VI, по которой проходил экзамен. Срок действия сертификата не ограничен по времени.

Повторные попытки

При неудачной сдаче сертификации возможно повторно подать заявку на прохождение не раньше, чем через 2 недели, по полной стоимости.