

Описание функциональных характеристик программного обеспечения и информация, необходимая для установки и эксплуатации программного обеспечения «Аналитический профориентационный дашборд»

Оглавление

1. Функциональные характеристики

1.1 Цели создания Системы

1.2 Ключевые функции

2. Информация необходимая для установки и эксплуатации комплекса

2.1. Системные требования

2.2. Требования к рабочему месту пользователя

2.3. Требования к квалификации пользователя

2.4. Требования к серверной инфраструктуре

Введение

Документ описывает функциональные характеристики автоматизированной информационной системы «Аналитический профориентационный дашборд» (далее - Система), а также содержит информацию, необходимую для её эксплуатации.

1. Функциональные характеристики

1.1 Основными целями создания Системы являются:

- Создание системы мониторинга основных показателей профориентационной деятельности с целью повышения скорости принятия и качества управленческих решений.
- Повышение доступности оперативной статистической и аналитической отчетности в части ключевых показателей деятельности и управления проектом.
- Повышение качества и сокращение сроков подготовки и предоставления аналитической отчетности.

1.2 Ключевой функцией Системы является обеспечение оперативного получения информации по следующим направлениям:

- Ключевые показатели. Направление «Ключевые показатели» позволяет пользователям контролировать основные параметры профориентационной деятельности (регистрацию учеников и учителей в проекте, прохождение ключевых этапов проекта) для своевременного обнаружения отставания от сроков и планов проекта. Все показатели позволяют дальнейшую детализацию до уровня субъекта Российской Федерации.
- Мониторинг процессов. Направление «Мониторинг процессов» позволяет оценить потенциал учеников в разрезе сред, в соответствии с результатами прохождения учениками проф.диагностики. Помимо этого, в этом разделе пользователю доступна аналитика по проведенным профпробам и выполнение плановых показателей в разрезе субъектов Российской Федерации.
- Аналитика. Направление «Аналитика» позволяет проводить более глубокий анализ качественных и количественных характеристик профориентационной деятельности. Данные этого направления могут использоваться для развития проекта в следующем году (улучшения качества собираемой информации, за счет внесения изменений в ПО, повышения квалификации участников проекта, доработки анкет обратной связи, изменения количества профпроб или распределения их по средам).

2. Информация необходимая для установки и эксплуатации комплекса

2.1. Системные требования

Для разворачивания Системы предъявляется три основных блока требований:

- требования к рабочим местам пользователей Системы;
- требования к квалификации пользователей Системы;
- требования к серверной инфраструктуре, в которой будет разворачиваться Система.

2.2. Требования к рабочему месту пользователя

Рабочее место должно отвечать следующим требованиям:

Операционная система:

- Linux
- MacOS
- Windows

2.3. Требования к квалификации пользователя

Пользователь Системы должен обладать навыками работы в веб-браузере.

2.4. Требования к серверной инфраструктуре

Для разворачивания Системы в рабочем режиме необходимо подготовить сервер, который должен отвечать следующим характеристикам:

Параметр	Значение параметра
Процессор (vCPU)	8 ядер
Оперативная память (vRam)	32 Gb
Дисковое пространство (vHDD)	5 Gb
Операционная система	Ubuntu