

Функциональные характеристики онлайн-сервиса «Федеральный интернет-экзамен в сфере профессионального образования (ФЭПО)»

Общие сведения о сервисе

Сервис «Федеральный интернет-экзамен в сфере профессионального образования» (ФЭПО) разработан для внешней независимой оценки результатов обучения студентов в рамках требований федеральных государственных образовательных стандартов. Он разработан по модели SaaS (англ. software as a service — программное обеспечение как услуга), при которой пользователям предоставляется готовое прикладное программное обеспечение, полностью обслуживаемое оператором сервиса (ООО «НИИ мониторинга качества образования»). Доступ к функциям сервиса предоставляется с клиентских устройств, через веб-браузер. Оценка результатов обучения студентов осуществляется с помощью компьютерного тестирования в режиме реального времени в сети интернет по защищенному протоколу HTTPS с применением сертифицированных баз заданий.

Основные преимущества сервиса для пользователей состоят в отсутствии затрат, связанных с установкой, обновлением и поддержкой работоспособности оборудования и работающего на нём программного обеспечения, создании и поддержании в актуальном состоянии базы заданий, а также в оперативном получении результатов не зависимо от объёмов тестирования.

Нормативно-правовые аспекты:

- Федеральный закон "Об образовании в Российской Федерации" от 29.12.2012 N 273-ФЗ согласно которому к компетенции образовательной организации относится проведение самообследования и обеспечение функционирования внутренней системы оценки качества образования;
- Государственная программа Российской Федерации «Развитие образования» на 2018—2025 годы, определяющая необходимость повышения качества образования;
- Федеральные государственные образовательные стандарты (ФГОС) по направлениям подготовки, содержащие требования к результатам освоения основных образовательных программ;
- Положение о государственной аккредитации образовательной деятельности, согласно которому, сведения о результатах независимой оценки учитываются при проведении государственной аккредитации.

Пользователи, использующие сервис в своей работе

Организатор тестирования — пользователь, ответственный за организацию проведения ФЭПО в образовательной организации в целом.

Редактор базы студентов — пользователь, который поддерживает базу студентов образовательной организации в актуальном состоянии.

Преподаватель — пользователь, ответственный за формирование структуры педагогического измерительного материала (ПИМ) для тестирования определённой группы студентов.

Студент — пользователь, который посредством прохождения компьютерного тестирования демонстрирует результаты обучения.

Функциональные возможности

Организатору тестирования доступны следующие функции:

- создание, изменение и удаление личных кабинетов редакторов базы студентов, преподавателей и студентов;

- выбор способа проведения тестирования (с необходимостью получения подтверждения от организатора или без него);
- получение статистики по количеству сеансов тестирования за заданный период времени;
- получение результатов каждого проведённого тестирования.

Редактору базы студентов доступны следующие функции:

- создание, изменение и удаление личных кабинетов студентов.

Преподавателю доступны следующие функции:

- формирование плана тестирования путём выбора студентов и структуры педагогического измерительного материала (без конструирования или с конструированием);
- генерация логинов и паролей для прохождения тестирования студентами по созданным планам;
- получение информации о текущем тестировании студентов (кто начал, тестируется или уже завершил тестирование);
- получение результатов каждого проведённого им тестирования.

Студенту доступны следующие функции:

- прохождение теста;
- получение результата по окончании тестирования.