

Функциональные характеристики онлайн-сервиса «Интернет-тренажеры в сфере образования»

Общие сведения о сервисе

Сервис «Интернет-тренажеры в сфере образования» разработан для подготовки к процедурам внутренней и внешней независимой оценки качества образования, в основу которой положена целенаправленная тренировка обучающихся в процессе многократного решения тестовых заданий в рамках образовательного процесса в вузе/ссузе. 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.

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

Главной задачей сервиса является диагностика знаний студентов, подготовка к промежуточному, итоговому контролю и внешней независимой оценке качества образования.

Нормативно-правовые аспекты:

- Федеральный закон «Об образовании в Российской Федерации» от 29.12.2012 № 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.

Пользователи, использующие сервис в своей работе

Организатор тестирования – пользователь, ответственный за организацию работы с сервисом в образовательной организации в целом.

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

Студент – пользователь, который посредством прохождения компьютерного тестирования демонстрирует результаты обучения и имеет возможность тренировки.

Функциональные возможности

Организатору тестирования доступны следующие функции:

- создание, изменение и удаление личных кабинетов редакторов базы студентов, преподавателей и студентов;
- получение статистики по количеству сеансов тестирования за заданный период времени;
- получение результатов каждого проведенного тестирования.

Редактору базы студентов доступны следующие функции:

- создание, изменение и удаление личных кабинетов студентов.

Преподавателю доступны следующие функции:

- формирование плана тестирования путем выбора студентов и структуры педагогического измерительного материала;
- 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 проведенного им тестирования.

Студенту доступны следующие функции:

- прохождение теста;
- получение результата по окончании тестирования.