

1. Начало работы в СПО «Тест» для преподавателей

Данный раздел позволит вам сделать первые шаги в СПО «Тест». После изучения этого раздела вы сможете:

- управлять своим профилем в системе;
- использовать все возможности СПО в части касающейся;
- рационально использовать навигационные возможности;
- использовать возможности системы тестирования для проверки знаний.

Для входа в систему обучения каждому преподавателю предоставляется индивидуальный Логин и Пароль. Именно благодаря этим двум ключевым наборам символов система получает возможность идентифицировать преподавателя и распределить права доступа. Никогда не передавайте свой индивидуальный Логин и Пароль другим лицам, а тем более сотрудникам, проходящим тестирование.

Вход в систему называют авторизацией. Для входа в систему обучения вы вводите свой логин и пароль на странице авторизации.

После авторизации система предоставляет вам определенные права доступа. Так, в данной системе у вас имеются права преподавателя на курс «Оценка уровня знаний руководителей и специалистов, ответственных за защиту сведений». Права студента позволяют просматривать тест, открытый для их доступа, а права преподавателя позволяют редактировать содержимое и изменять материалы теста.

Главная страница системы разделена следующим образом, слева и сверху располагаются меню системы, справа располагаются блоки, а в середине находится наполнение тестов или информация о них. Причем левое меню и блоки могут быть свернуты в более компактном виде выпадающего меню.

Левое меню можно скрыть/развернуть с помощью кнопки. Данную возможность удобно использовать для увеличения области просмотра основного содержания тестов, особенно на мониторах с небольшим разрешением.

Когда вы находитесь на главной странице системы, то вместо содержимого тестов располагается список всех доступных вам тестов. Для того чтобы открыть полный список тестов необходимо нажать на ссылку «Все курсы» внизу главной страницы. Список тестов будет представлен в виде категорий, в каждой из которых содержатся подкатегории и сами тесты.

Для просмотра содержимого соответствующей категории на текущей странице необходимо нажать на кнопку слева от названия категории, для

открытия содержимого категории на новой странице необходимо нажать на название категории. Просмотр подкатегорий осуществляется аналогично.

При необходимости система позволяет быстро находить тесты по словам в их описании.

Внутри теста навигационная панель меняет внешний вид, под заголовком добавляется строка навигации. В случае, когда вы являетесь преподавателем теста, появляется возможность переключаться между различными ролями, например, посмотреть тест с точки зрения сдающего, и становится доступным режим редактирования.

2. Понятие теста

Электронный тест представляет собой структурированный материал по той или иной теме, решающий заранее определенные задачи обучения. Таким образом, он включает в себя электронное издание (или несколько изданий) и дополнительные элементы для решения заранее определенных задач обучения. Это означает, что помимо специально структурированного материала в электронном тесте устанавливаются цели и задачи обучения и оценки результатов обучения.

СПО «Тест» представляет собой набор инструментов для разработки и поддержки учебных тестов. Тесты, разработанные с использованием средств СПО, могут содержать:

- Ресурсы — теоретические материалы для изучения, размещаемые автором теста. Ресурсы могут представляться в виде файлов или ссылок. Платформа позволяет использовать в качестве ресурсов довольно широкий диапазон форматов электронных документов;
- Активные элементы, позволяющие организовать деятельность, выходящую за рамки использования ресурсов. На уровне системы под активными элементами подразумевается организация общения (форум, чат, система мгновенных сообщений). Кроме того, в такие элементы может входить проверка знаний (различные тестирования и задания);
- Рабочие тетради, являющиеся аналогом письменной контрольной работы или реферата. В рамках данного вида работы преподаватель выдает задание, а сдающему необходимо ввести ответ. При этом студент может изменять данный ответ в течение некоторого времени;
- Опросы — механизм, который позволяет задать сдающим вопрос с выбором вариантов ответа. Используя данный элемент, можно узнать мнение сдающих, по какому-либо вопросу;
- Базы данных — элемент для хранения и работы с различными данными. Так, например, он может быть использован для совместного накопления материалов;

- Тесты, являющиеся основным средством контроля в системе и предоставляют возможность проводить оценку знаний.

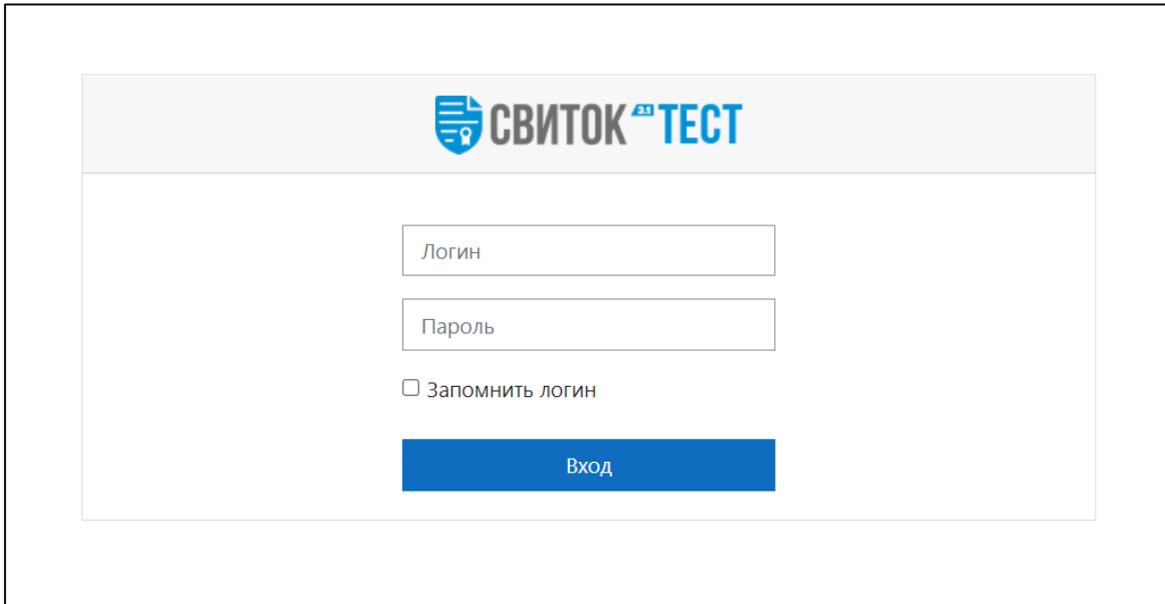
3. Ресурсы

Добавленные элементы теста можно быстро редактировать и перемещать внутри. Используется стандартный набор пиктограмм:

- ручка — позволяет быстро изменить полное название элемента теста;
- стрелка вправо — позволяет определить отступ элемента теста слева (удобно, если у вас много компонентов имеющих подчиненность);
- перекрещенные стрелки — позволяют быстро перемещать элемент теста курсором мышки;
- шестеренка — быстрый переход к настройкам элемента;
- два документа — позволяет быстро дублировать элемент;
- крест — позволяет удалить элемент;
- глаз — позволяет скрыть элемент от сдающих;
- групповой режим — позволяет быстро управлять групповым режимом.

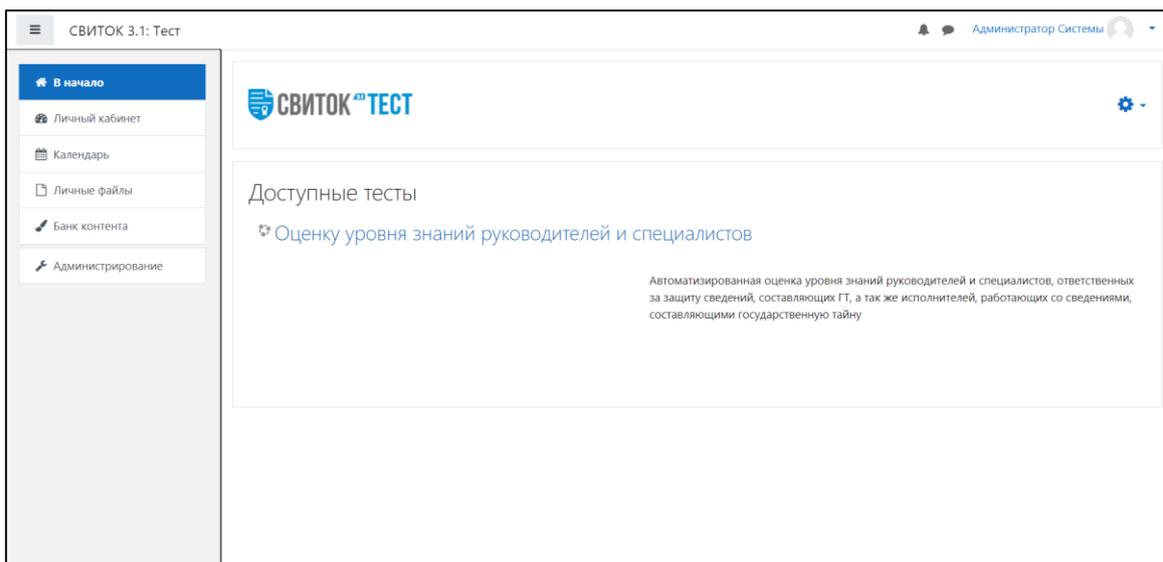
4. Загрузка и запуск программы

Запустите СПО «Свиток 3.1: Тест» на АРМ с помощью ярлыка на рабочем столе, откроется окно ввода логина и пароля:

The image shows a login window for a software product named 'СВИТОК 3.1 ТЕСТ'. At the top, there is a logo consisting of a blue shield with a white lightbulb and the text 'СВИТОК 3.1 ТЕСТ' in blue. Below the logo, there are two input fields: the first is labeled 'Логин' and the second is labeled 'Пароль'. Underneath these fields is a checkbox labeled 'Запомнить логин'. At the bottom of the form is a blue button with the text 'Вход' in white.

В открывшемся окне введите «Логин» и «Пароль» оператора, полученный в сопровождающей АРМы документации (логин «user1», пароль «123»). Для запуска программы нажмите «Вход». После чего произойдет вход в систему и откроется главное окно программы. Если были введены неверные регистрационные данные, то на экран будет выведено соответствующее сообщение. В главном окне программы доступен список тестов, личный

кабинет пользователя, а также меню с основными функциями.



5. Главная страница программы

Для навигации по программе используется панель управления с левой стороны страницы, которая может отображаться либо в свернутом, либо развернутом виде. Для изменения способа отображения панели управления необходимо нажать на пиктограмму в виде трёх горизонтальных полосок в левом верхнем углу страницы.

6. Профиль пользователя

На главной странице программы в верхнем правом углу по нажатию на фамилию и имя пользователя открывается меню, через которое можно перейти в следующие разделы:

- Личный кабинет. В личном кабинете пользователь может просмотреть календарь курсов, которые ему доступны.
- О пользователе. В данном разделе можно просмотреть и отредактировать личные данные пользователя.
- Оценки. В данном разделе можно просмотреть все оценки по результатам прохождения тестов.
- Выход. Команда для выхода пользователя из системы.

В личном кабинете пользователя в правой боковой панели расположен календарь.

В календаре можно просматривать, добавлять, изменять данные о начале прохождения теста отдельным пользователем или группой

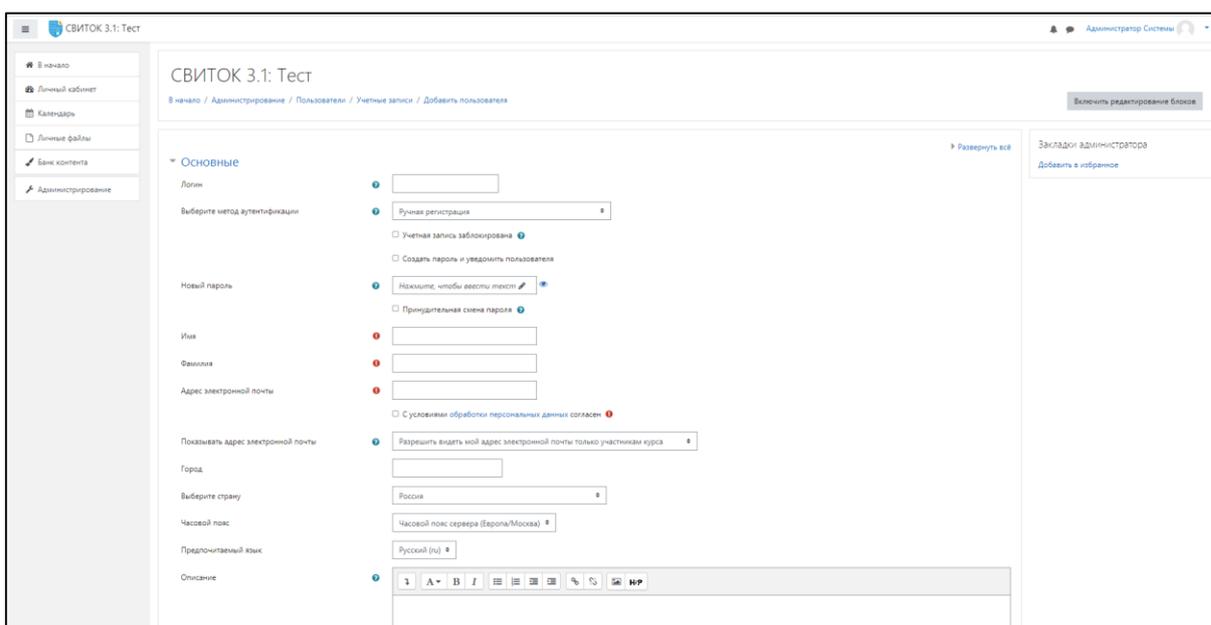
пользователей. Для просмотра данных надо выбрать определённую дату и кликнуть на нее.

7. Добавление нового пользователя

В СПО существуют три вида пользователей:

- Администратор теста. Имеет права на добавление вопросов в тест, редактирование настроек теста, добавление пользователей (тестируемых), запись их на курс, просмотр оценок
- Тестирующий. Имеет права на добавление пользователей (тестируемых), запись их на курс, просмотр оценок. Логин и пароль от данного пользователя указан в пункте 3.2.
- Тестируемый. Имеет права на прохождение теста, просмотр собственных результатов, просмотр собственных оценок (видимость настраивается).

Для того, что завести нового пользователя (Тестирующегося) необходимо на панели управления с левой стороны окна выбрать пункт меню «Администрирование». В открывшемся окне перейти на закладку «Пользователи». В разделе «Учетные записи» выбрать пункт «Добавить пользователя».



The screenshot shows the 'СВИТОК 3.1: Тест' administration interface. The main content area is titled 'СВИТОК 3.1: Тест' and contains a form for adding a user. The form is organized into sections: 'Основные' (Basic), 'Логин' (Login), 'Новый пароль' (New password), 'Имя' (Name), 'Фамилия' (Surname), 'Адрес электронной почты' (Email address), 'Показывать адрес электронной почты' (Show email address), 'Город' (City), 'Выберите страну' (Select country), 'Часовой пояс' (Time zone), 'Предпочитаемый язык' (Preferred language), and 'Описание' (Description). The 'Логин' section has a text input field. The 'Новый пароль' section has a text input field and a 'Нажмите, чтобы ввести текст' button. The 'Имя' section has a text input field. The 'Фамилия' section has a text input field. The 'Адрес электронной почты' section has a text input field. The 'Показывать адрес электронной почты' section has a dropdown menu with the option 'Разрешить видеть мой адрес электронной почты только участникам курса'. The 'Город' section has a text input field. The 'Выберите страну' section has a dropdown menu with the option 'Россия'. The 'Часовой пояс' section has a dropdown menu with the option 'Часовой пояс сервера (Европа/Москва)'. The 'Предпочитаемый язык' section has a dropdown menu with the option 'Русский (ru)'. The 'Описание' section has a text area with a rich text editor toolbar. The interface also includes a left sidebar with navigation options like 'В начало', 'Личный кабинет', 'Календарь', 'Личные файлы', 'Банк контента', and 'Администрирование'. The top right corner shows the user's role as 'Администратор Системы' and a 'Включить редактирование блоков' button.

В открывшемся окне заполнить следующие поля:

- логин,
- новый пароль,
- имя,

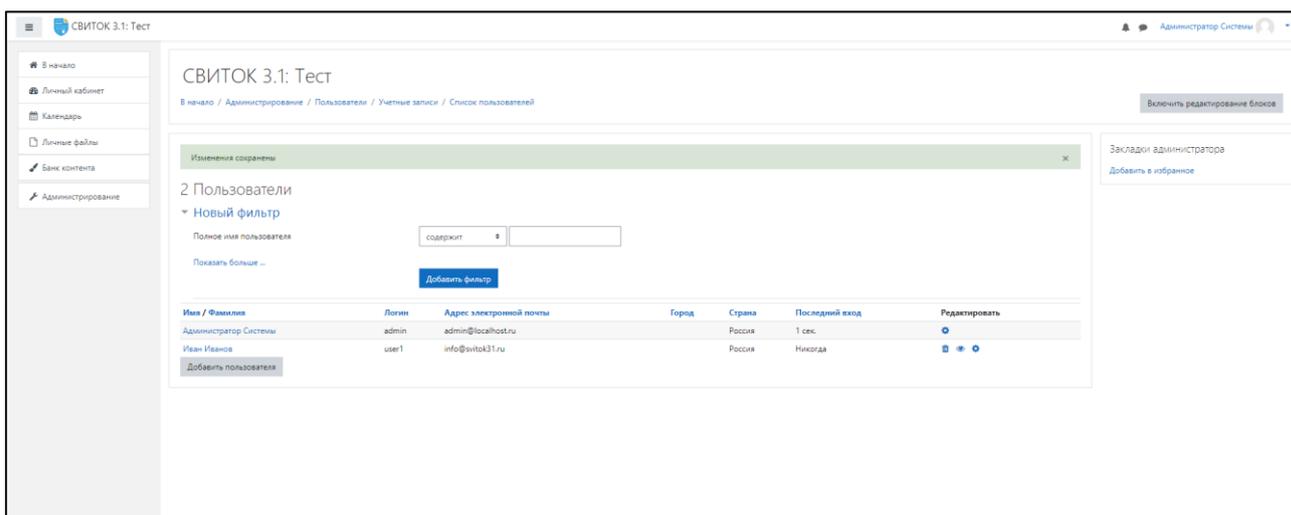
- фамилия,
- адрес электронной почты (можно указать всем одинаковый info@svitok31.ru),
- а также установить галочку «С условиями обработки персональных данных согласен».

После заполнения полей внизу формы нажать кнопку «Создать пользователя».

До нажатия на кнопку «Создать пользователя» необходимо записать логин и пароль для передачи пользователю. После создания посмотреть пароль невозможно.

Количество пользователей, проходящих тестирование, может быть не ограничено.

После сохранения данных о новом пользователе открывается общий список пользователей.

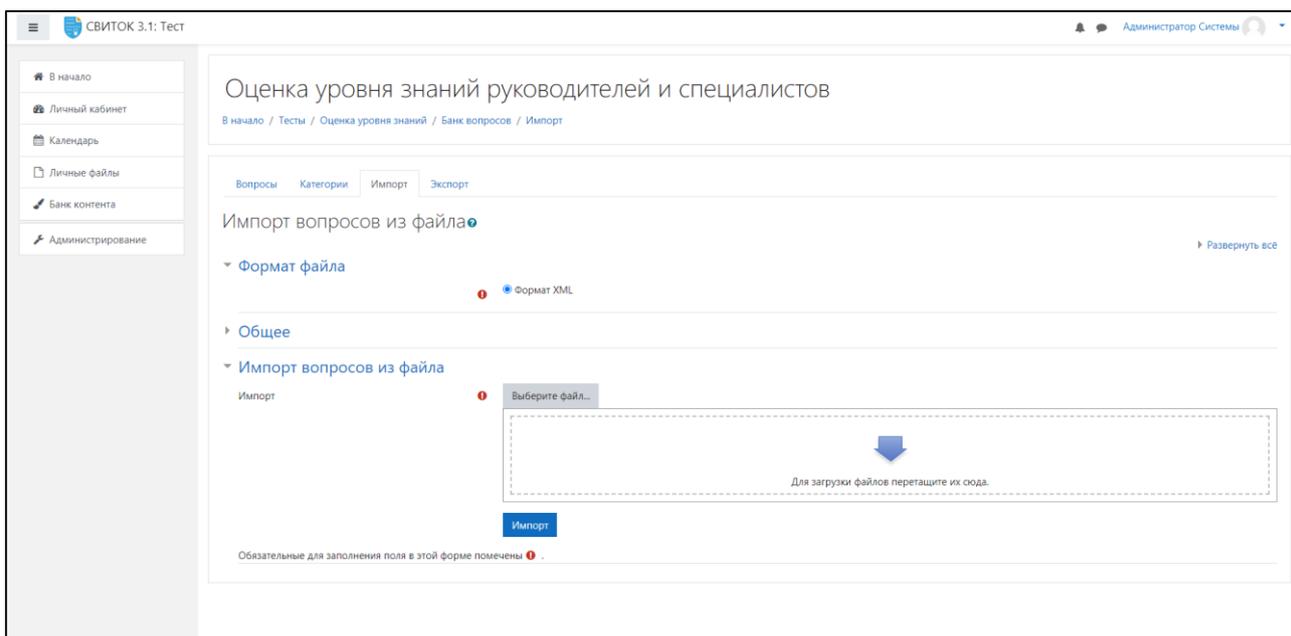


8. Загрузка базы данных вопросов

Для загрузки базы данных вопросов необходимо в главном окне программы выбрать пункт меню «Оценка уровня знаний». В открывшемся окне нажать на верхнюю шестеренку и выбрать пункт меню «Больше...». В разделе «Банк вопросов» выбирать пункт «Импорт».

В открывшемся окне в поле «Формат файла» установить выбор на пункте «Формат xml», далее нажать кнопку «Выберите файл...». В открывшемся окне также необходимо нажать кнопку «Выберите файл» и далее

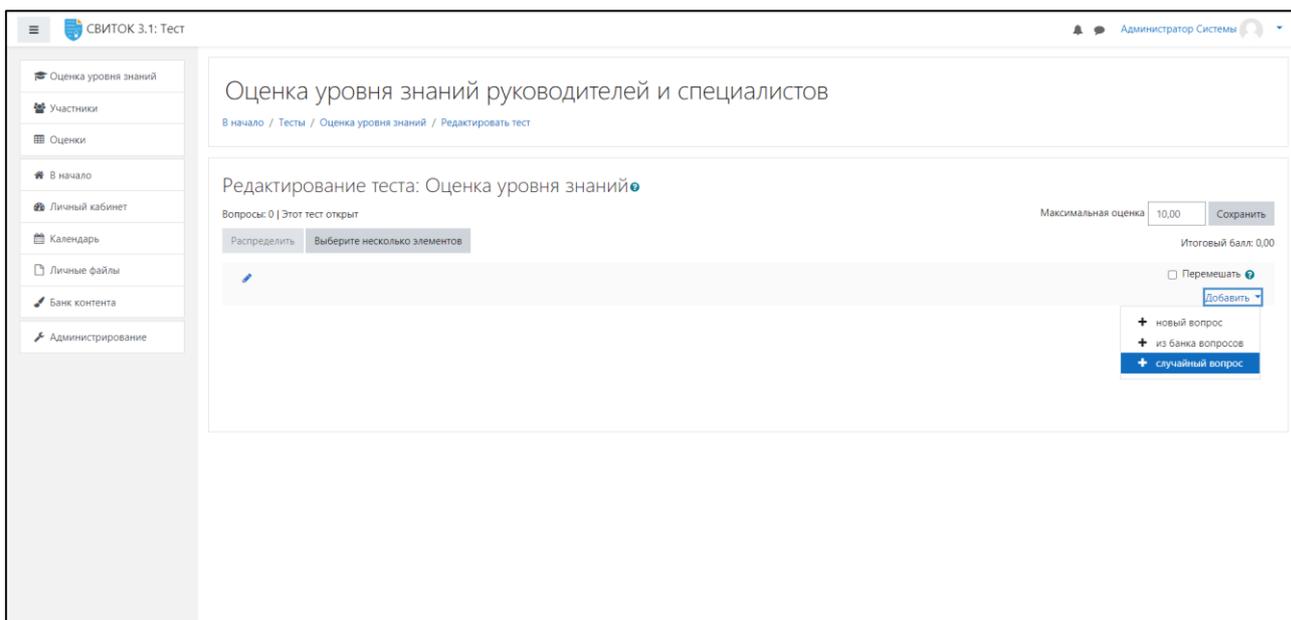
нажать кнопку «Загрузить». Окно выбора файла закрывается, в окне импорта необходимо нажать кнопку «Импорт».



Откроется окно с загруженными вопросами. Для продолжения работы необходимо внизу окна нажать кнопку «Продолжить».

9. Добавление вопросов в созданный тест

Для добавления вопросов необходимо на главной странице зайти в созданный тест. Далее нажать кнопку «Редактировать тест» и кнопку «Добавить», выбрать «случайный вопрос» (или другой вариант), после выбирать нужную категорию нажав «Категория», проставить необходимое количество случайных вопросов. Нажимаем «Добавить случайный вопрос». Таким образом составляем тест из вопросов разных категорий и нажимаем «Сохранить».



Для опытной эксплуатации создана база данных вопросов, состоящая из 5 категорий:

- делопроизводство,
- допуск,
- нормативно – правовые акты,
- режим секретности,
- техническая защита информации.

Из каждой категории необходимо взять по 10 вопросов, таким образом, получится тест из 50 вопросов.

10. Прохождение тестирования, просмотр результатов

На главной странице пользователя указан перечень тестов, на которые пользователь, в настоящий момент, подписан. Пользователям, проходящим тестирование, тест открывается автоматически в соответствии с выставленной датой начала прохождения теста.

Для того, что пройти тестирование, необходимо зайти в систему под логином и паролем тестируемого. Далее выбирается необходимый тест и для начала прохождения нажимаем кнопку «Начать тестирование». Открывается окно с вопросами теста. Отвечать на вопросы можно в любой последовательности, выбирая вопросы во вкладке «Навигация по тесту». После ответа на каждый вопрос в тесте нажмите на кнопку «Далее», расположенную под вопросом. После того, как закончили отвечать на все вопросы, нажимаем на кнопку «Закончить попытку». Здесь есть возможность

ещё раз вернуться к вопросам и проверить свои ответы, нажав кнопку «Вернуться к попытке». Далее нажимаем кнопку «Отправить всё и завершить тест». И после ещё раз нажать эту кнопку, после чего тест закончится. Откроется окно с результатами теста. К просмотру будут доступны вопросы с неправильными вариантами ответов. В них будут отображены ссылки на нормативные правовые акты и правильные варианты ответов.

Павел Павлович Павлов

| | |
|----------------|------------------------------|
| Попытки | 1, 2, 3, 4, 5, 6 |
| Тест начат | Четверг, 23 июня 2022, 08:30 |
| Состояние | Завершено |
| Завершен | Четверг, 23 июня 2022, 10:51 |
| Прошло времени | 2 час. 21 мин. |
| Баллы | 7,00/11,00 |
| Оценка | 6,36 из 10,00 (63,64%) |

1 2 3 4 5 6 7 8 9
10

Показать одну страницу
Закончить обзор

Вопрос 2
Неверно
Баллов: 0,00 из 1,00
Отметить вопрос
Редактировать вопрос

Кем принимается решение о допуске к государственной тайне руководителя государственной организации?

- 1. Должностным лицом, которым он был назначен на соответствующую должность.
- 2. Руководителем территориального органа ФСБ России.
- 3. Руководителем организации-заказчика работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну. ✘

Ваш ответ неправильный.
Обоснование: Пункт 13 пп.В ПП 63.
Правильный ответ:
Должностным лицом, которым он был назначен на соответствующую должность.

11. Результаты тестирования

В СПО реализован функционал, позволяющий автоматически оценить результаты прохождения тестирования.

Каждый ответ оценивается однозначно «правильно» / «не правильно». В системе не предусмотрены частично правильные варианты ответов.

Для просмотра общего списка оценок по тесту необходимо нажать значок шестеренки, находясь в окне теста, и выбрав пункт меню «Результаты».

В открывшемся окне можно просмотреть результаты прохождения тестирования по следующим критериям:

- списком всех прошедших тестирование,
- результаты конкретного пользователя,
- средний балл каждого пользователя,
- оценку за каждую попытку прохождения теста.

Таблицу с результатами можно сохранить в файл, выбрав необходимый формат и нажав кнопку «Скачать».

Под таблицей с результатами можно просмотреть диаграмму с графиком количества студентов, получивших оценки в разных диапазонах.