Программный комплекс «YourERP» Модуль «Обучение»

Руководство пользователя

Москва, 2024

Модуль «Обучение» является частью системы ERP и предназначен для обучения пользователей работе по предоставленным материалам, а также для тестирования результатов прохождения обучения.

Модуль «Обучение» предоставляет следующие возможности:

- Добавление материалов по обучению/тестированию (доступно пользователям со специальными правами)
- Настройка прав доступа пользователей к материалам обучения (доступно пользователям со специальными правами)
- Просмотр пользователями материалов для обучения
- Планирование прохождения обучения/тестирования для пользователей
- Тестирование пользователей по итогам изученного материала
- Отчетность по результатам обучения и тестирования

2. Прохождение курсов/тестов

При переходе в раздел «Обучение» отображается список пунктов меню, доступных для роли пользователя (Рисунок 1).



Рисунок 1. Меню раздела «Обучение»

2.1 Прохождение курсов

2.1.1 Список курсов

В разделе «Прохождение курсов/тестов» – «Прохождение курсов» отображается постраничный список назначенных пользователю курсов, по которым пользователь может пройти обучение (Рисунок 2).

📚 CRM 🛓 TS 🖉 Главная > Обучение > Прохождение курсов/тестов > Курсы СІ.) С. С. С.	
Image: CRM 1 TS 0 C TABUERAL > 050-Records (Horse of Exprocementations > Nypool () C A 1 () Image: CRM 2 TS 0 C TABUERAL > 050-Records (Horse of Exprocementations > Nypool () C A 1 () Image: CRM 2 TS 0 C TABUERAL > 050-Records (Horse of Exprocementations > Nypool () C A 1 () Image: CRM 2 TS 0 C TabueRal > 050-Records (Horse of Exprocementations > Nypool () C A 1 () Image: CRM 2 TS 0 C TabueRal > 050-Records (Horse > Nypool () C A 1 () Image: CRM 2 TS 0 C TabueRal > 050-Records (Horse > Nypool () C A 1 () Image: CRM 2 TS 0 C TabueRal > 050-Records (Horse > Nypool () C A 1 () Image: CRM 2 TS 0 C TabueRal > 050-Records (Horse > Nypool () C A 1 () Image: CRM 2 TS 0 C TabueRal > 050-Records (Horse > Nypool () C A 1 () Image: CRM 2 TS 0 C TabueRal > 050-Records (Horse > Nypool () C A 1 () Image: CRM 2 TS 0 C TabueRal > 050-Records (Horse > Nypool () C A 1 () Image: CRM 2 TS 0 C TabueRal > 050-Records (Horse > Nypool () C A 1 () Image: CRM 2 TS 0 C TabueRal > 050-Records (Horse > Nypool () C A 1 () Image: CRM 2 TS 0 C TabueRal > 050-Records (Horse > Nypool () C A 1 () Image: CRM 2 TS 0 C TabueR	~

Рисунок 2 Список назначенных пользователю курсов

Краткие сведения по курсам отображаются в виде карточек, с указанием параметров:

- Тема курса
- Статус (Пройден/Не пройден) (2.1.3)
- Даты прохождения курса (по расписанию для пользователя)

Для поиска нужного курса в списке можно использовать фильтр (Рисунок 3):

- Показать все курсы
- Показать предстоящие курсы (значение по умолчанию)
- Показать пройденные курсы

Курсы Показат Предстоящие Все	 Искать Сбросит 	в Показано 1 - 4 из	а 4 записей	
Куро Предстоящие Пройденные Дополнителовой Тестовый курс Не пройден 10.10.2024 - 10.10.2024	#141 Что такое ЕКР-системы Не пройден 14.10.2024 - 21.10.2024	Курс #142 Структура и функционал ERP-систем Не пройден 15.10.2024 - 17.10.2024	Курс #141 Что такое ERP-системы Не пройден 23.10.2024 - 25.10.2024	
« < 1 > »				10

Рисунок 3 Фильтр поиска курсов

Сортировка отображения курсов выполняется по дате начала прохождения, от более ранней даты к более поздней.

Цветовая индикация карточек зависит от срока прохождения курса и истории ознакомления (Рисунок 4):

- Серым цветом выделяются пройденные курсы
- Оранжевым цветом отображаются не пройденные курсы, у которых остается один день до окончания срока
- Красным цветом выделяются просроченные не пройденные курсы
- Не выделяются цветом не пройденные курсы, которые не просрочены и у которых более одного дня до окончания срока

		Показано 1 7 из	7 записой		
(ypc #88	Курс #90	Курс #142	Курс #96	Курс #141	
Гестовый курс Тройден 24.07.2024 - 24.07.2024	Тестовый курс-3 Пройден 26.07.2024 - 27.07.2024	Структура и функционал ERP-систем Пройден 10.10.2024 - 11.10.2024	Дополнительный Тестовый курс <mark>Не пройден</mark> 10.10.2024 - 10.10.2024	Что такое ЕКР-системы <mark>Не пройден</mark> 14.10.2024 - 21.10.2024	
Курс #142	Курс #141				
Структура и функционал ERP-систем <mark>Не пройден</mark> 5.10.2024 - 17.10.2024	Что такое ERP-системы <mark>Не пройден</mark> 23.10.2024 - 25.10.2024				

Рисунок 4 Цветовая индикация курсов в списке

При наведении курсора на тему курса отображается всплывающий полный текст темы (Рисунок 5).

ать Предстоящие	Искать Сброси	ть Показано 1 - 4 из	з 4 записей
(урс #96 Іополнительный Гестовый курс <mark>Не пройден</mark> 0.10.2024 - 10.10.2024	Курс #141 Что такое ERP-системы Не пройден 14.10.2024 - 21.10.2024	Курс #142 Структура и функционал ERP-систем Не пройден 15.10.2024 - 17.10.2024	Что такое ERP-системы Что такое ERP-системы Не пройден 23.10.2024 - 25.10.2024

Рисунок 5 Всплывающий полный текст темы

Щелчком на карточке пользователь может выбрать курс для ознакомления и перейти к просмотру материалов курса (2.1.2).

2.1.2 Ознакомление с курсом

По щелчку на карточке курса отображаются следующие сведения (Рисунок 6):

- Тема курса
- Описание
- Материалы для изучения с возможностью просмотра прикрепленных изображений и видео во встроенном плеере
- Кнопка «Ознакомлен» при нажатии на кнопку статус курса меняется на «Пройден»

Тестовый курс-2 Не пройден	< Вернуться назад
Добавочное видео по ERP	
🖉 Видео 23-07-2024 113742.mp4 🕁 🧳 ЕRР-системы.docx 🕁 🥔 егр.jpg 🕹	Ознакомлен

Рисунок 6 Ознакомление с курсом

Для ознакомления с курсом пользователю необходимо прочитать описание курса, просмотреть/прочитать все приложенные материалы.

По щелчку на названии или по кнопке « *Р* » изображения и видеоматериалы можно просмотреть во встроенном плеере, который откроется на отдельной странице.

По кнопке « — » материал можно скачать на устройство пользователя для последующего изучения.

По завершению ознакомления следует нажать на кнопку «Ознакомлен». В результате статус курса изменится на «Пройден» (Рисунок 7).

📚 CRM 🛓 TS 🕅	Главная > Обучение > Прохождение курсов/тестов > Курсы С)) 🕓 🕂 🏠 🛞
Вернуться назад	Курсы
Прохождение ку ^	Показать Все - Искать Сбросить
Прохождение кур	Показано 1 - 7 из 7 записей
Г Тестирование	Kypc #88 Kypc #90 Kypc #142 Kypc #96 Kypc #141
Расписание	Тестовый курс Тестовый курс 3 Структура и функционал ERP-систем Дополнительный Что такое ERP-системы 24.07.2024 - 24.07.2024 Пройден 26.07.2024 - 27.07.2024 Структура и функционал ERP-систем Тестовый курс Не пройден Не пройден 10.10.2024 - 11.10.2024 10.10.2024 - 10.10.2024 10.10.2024 - 10.10.2024 10.10.2024 - 10.10.2024
	Курс #142 Курс #141 Структура и функционал ERP-системы Не пройден 15.10.2024 - 17.10.2024 Что такое ERP-системы Не пройден 23.10.2024 - 25.10.2024
	« (1) »

Рисунок 7 Отображение курса в статусе «Пройден»

Если после того, как пользователь ознакомился с курсом и нажал на кнопку «Ознакомлен», в карточку курса были добавлены новые материалы, то вместо кнопки «Ознакомлен» будет отображаться кнопка «Не ознакомлен» (Рисунок 8).



Рисунок 8 Кнопка «Не ознакомлен»

По нажатию на кнопку «Не ознакомлен» статус курса изменяется на «Не пройден» (Рисунок 9).

все	 Искать Сбросит 	ГЬ			
		Показано 1 - 7 из	7 записей		
Курс #88	Курс #90	Курс #142	Курс #96	Курс #141	
Гестовый курс	Тестовый курс-3	Структура и	Дополнительный	Что такое ERP-системы	
Тройден	Не пройден	функционал ERP-систем	Тестовый курс	Не пройден	
24.07.2024 - 24.07.2024	26.07.2024 - 27.07.2024	10.10.2024 - 11.10.2024	10.10.2024 - 10.10.2024	14.10.2024 - 21.10.2024	
Курс #142	Курс #141				
Структура и	Что такое ERP-системы				
ункционал ERP-систем	Не пройден				
Не пройден	23.10.2024 - 25.10.2024				

Рисунок 9 Изменение статуса курса на «Не пройден»

После этого пользователю будет необходимо снова ознакомиться с материалами курса и нажать на кнопку «Ознакомлен».

2.1.3 Статус ознакомления с курсом

В системе ведутся статусы ознакомления с курсом, приобретающие следующие значения:

- Пройден
- Не пройден

По не пройденным курсам пользователю необходимо ознакомиться с материалами курса в установленные даты по расписанию.

Затем пользователь может перейти к тестированию, связанному с курсом (2.2).

2.2 Тестирование

2.2.1 Список тестов к прохождению

В разделе «Прохождение курсов/тестов» – «Тестирование» отображается постраничный список тестов по назначенным пользователю курсам (Рисунок 10).



Рисунок 10 Список назначенных пользователю тестов

Краткие сведения по тестам отображаются в виде карточек, с указанием параметров:

- Тема теста
- Статус (2.2.3)
- Даты прохождения теста (по расписанию для пользователя)
- Курс ссылка на связанный курс. Если тест привязан к курсу, то по ссылке можно перейти на страницу ознакомления с курсом (2.1.2)
- Результат проверки отображается только для пройденных тестов (со статусом прохождения = «Пройден» или «Не пройден»). По нажатию на поле можно посмотреть расшифровку результата проверки.
- Кнопка «Пройти» переход в режим прохождения теста. Переход доступен при следующих условиях:
 - о Статус прохождения (2.2.3)
 - Количество попыток прохождения теста = «Неограниченно», или при ограниченном количестве осталось не менее одной попытки

Для поиска нужного теста в списке можно использовать фильтр (Рисунок 11):

- Показать все тесты
- Показать предстоящие тесты



Показать пройденные тесты

Все Показано 1 - 4 из 4 записей Тест # Предстоящие на пройденные нока Тестовый курс-3 Пройденные рессе 09.10.2024 - 31.10.2024 01.10.2024 - 31.10.2024 U9.10.2024 - 31.10.2024 Курсы: Тестовый курс-2 , Структура и функционал ERP-систем Пройти Пройти Пройти	Тесты Показат: Предстоящие	Искать Сбросить			
Не пройденные на мал пройденные и срема Тестовый курс-3 назначен 01.10.2024 - 31.10.2024 курсы: Тестовый курс-2 , Структура и функционал ERP-систем Продолжить Пройденкые Франканска Структура и функционал ERP-систем Пройти Пройти Пройти Пройти	Все Предстоящие	#75	Показано 1 - 4 и Тест #81	з 4 записей Тест #99	
Продолжить Пройти Пройти	Не пройденные Еще ис Иа мид Пройденные 01.10.2024 - 31.10.2024	нерка Тестовый -2 -2 	Проверка Тестовый курс-3 Назначен 09.10.2024 - 31.10.2024 Курсы: Тестовый курс-3	Новый тест для тестового курса Назначен 09.10.2024 - 31.10.2024 Курсы: Что такое ERP- системы	
		Продолжить	Пройти	Пройти	

Рисунок 11 Фильтр поиска тестов

Сортировка отображения тестов выполняется по дате начала прохождения, от более ранней даты к более поздней.

Цветовая индикация карточек зависит от срока прохождения курса и истории ознакомления (Рисунок 12):

- Тесты со статусом «Пройден» отображаются серым цветом
- Просроченные тесты и тесты со статусом «Не пройден», у которых не осталось попыток для прохождения, отображаются красным цветом
- Тесты, у которых остается один день до окончания срока, отображаются оранжевым цветом
- Тесты, у которых более одного дня до окончания срока, не выделяются цветом

		Показано 1 - 10 из	з 11 записей		
ест #74	Тест #75	Тест #83	Тест #81	Тест #86	
роверка Тестовый ирс	Проверка Тестовый курс-2	Проверка Тестовый курс-1	Проверка Тестовый курс-3	Проверка Тестовый курс-3-1	
ройден	Пройден	Пройден	На проверке	Не пройден по	
4.07.2024 - 24.07.2024	25.07.2024 - 25.07.2024	25.07.2024 - 25.07.2024	26.07.2024 - 27.07.2024	таймауту	
Курсы: Тестовый курс ,	Курсы: Тестовый курс-2	Курсы: Тестовый курс ,	Курсы: Тестовый курс-3	26.07.2024 - 26.07.2024	
Дополнительный	, Структура и	Что такое ERP-системы		Курсы: Тестовый курс-3	
естовыи курс	функционал ЕКР-систем	Результат проверки			
Травильные ответы	т езультат проверки			Пройти	
Гест #87	Тест #100	Тест #74	Тест #75	Тест #99	
Троверка Тестовый	Еще новый тест	Проверка Тестовый	Проверка Тестовый	Новый тест для	
kypc-1-1	На модерации	курс	курс-2	тестового курса	
1е пройден	Назначен	Пройден	В процессе	Назначен	
26.07.2024 - 26.07.2024	01.10.2024 - 31.10.2024	09.10.2024 - 31.10.2024	09.10.2024 - 31.10.2024	09.10.2024 - 31.10.2024	
Курсы: Тестовый курс		Курсы: Тестовый курс,	Курсы: Тестовый курс-2	Курсы: Что такое ERP-	
Результат проверки		Тестовый курс	функционал ERP-систем	CHETCHIDI	
равильные ответы		Результат проверки			
Пройти		Правильные ответы	Продолжить	Пройти	

Рисунок 12 Цветовая индикация тестов в списке

Для пройденных тестов отображаются ссылки для просмотра результата проверки и, если установлен соответствующий параметр, для просмотра правильных ответов (Рисунок 13).

ать Все	 Искать Сброси 	ть			
		Показано 1 - 10 из	з 11 записей		
ст #74	Тест #75	Тест #83	Тест #81	Тест #86	
юверка Тестовый рс юйден 0.77.2024 - 24.07.2024 рсы: Тестовый курс , полнительный стовый курс зультат проверки авильные ответы	Проверка Тестовый курс-2 Пройден 25.07.2024 - 25.07.2024 Курсы: Тестовый курс-2 , Структура и функционал ERP-систем Результат проверки	Проверка Тестовый курс-1 Пройден 25.07.2024 - 25.07.2024 Курсы: Тестовый курс, Что такое ERP-системы Результат проверки	Проверка Тестовый курс-3 На проверке 26.07.2024 - 27.07.2024 Курсы: Тестовый курс-3	Проверка Тестовый курс-3-1 Не пройден по таймауту 26.07.2024 - 26.07.2024 Курсы: Тестовый курс-3	
ст #87	Тест #100	Тест #74	Тест #75	Тест #99	
оверка Тестовый pc-1-1 2 пройден .07.2024 - 26.07.2024 рсы: Тестовый курс ізультат проверки завильные ответы	Еще новый тест <i>На модерации</i> Назначен 01.10.2024 - 31.10.2024	Проверка Тестовый курс Пройден 09.10.2024 - 31.10.2024 Курсы: Тестовый курс , Дополнительный Тестовый курс Результат проверки Правильные ответы	Проверка Тестовый курс-2 В процессе 09.10.2024 - 31.10.2024 Курсы: Тестовый курс-2 , Структура и функционал ERP-систем	Новый тест для тестового курса Назначен 09.10.2024 - 31.10.2024 Курсы: Что такое ERP- системы	

Рисунок 13 Ссылки для просмотра результата и просмотра правильных ответов

ii

Правила проверки тестов и описание отображения результатов приведены в разделе 2.3 данного документа.

Если тест, назначенный пользователю, связан с несколькими курсами, и по одному из них пользователь с курсом ознакомлен, и тест пройден, а по какому-то другому пользователь не ознакомлен, то по не пройденному курсу будет отображаться ссылка, с возможностью перехода в карточку курса для ознакомления (Рисунок 14).

ать Все	 Искать Сброси 	ТЬ			
		Показано 1 - 10 и	з 11 записей		
т #74	Тест #75	Тест #83	Тест #81	Тест #86	
оверка Тестовый с ойден 07.2024 - 24.07.2024 исы: Тестовый курс, полнительный товый курс культат проверки авильные ответы	Проверка Тестовый курс-2 Пройден 25.07.2024 - 25.07.2024 Курсы: Тестовый курс-2 , Структура и функционал ERP-систем Результат проверки	Проверка Тестовый курс-1 Пройден 25.07.2024 - 25.07.2024 Курсы: Тестовый курс, Что такое ERP-системы Результат проверки	Проверка Тестовый курс-3 На проверке 26.07.2024 - 27.07.2024 Курсы: Тестовый курс-3	Проверка Тестовый курс-3-1 Не пройден по таймауту 26.07.2024 - 26.07.2024 Курсы: Тестовый курс-3	
т #87	Тест #100	Тест #74	Тест #75	Тест #99	
оверка Тестовый сс-1-1 пройден 07.2024 - 26.07.2024 ссы: Тестовый курс арильные ответы Пройти	Еще новый тест <i>На модерации</i> Назначен 01.10.2024 - 31.10.2024	Проверка Тестовый курс Пройден 09.10.2024 - 31.10.2024 Курсы: Тестовый курс , Дополнительный Тестовый курс Результат проверки Правильные ответы	Проверка Тестовый курс-2 В процессе 09.10.2024 - 31.10.2024 Курсы: Тестовый курс-2 , Структура и функционал ERP-систем	Новый тест для тестового курса Назначен 09.10.2024 - 31.10.2024 Курсы: Что такое ERP- системы	

Рисунок 14 Ссылка для перехода в карточку курса

По кнопке «Пройти» пользователь может перейти к прохождению выбранного теста (2.2.2).

Кнопка «Пройти» доступна при следующих условиях:

- Статус связанного курса = «Пройден»
- Статус самого теста не равен «Пройден»
- Еще есть попытки прохождения теста

Если связанный с тестом курс еще не пройден пользователем, то кнопка «Пройти» не доступна, и при наведении на нее курсора отображается сообщение о необходимости пройти курс (Рисунок 15).



Рисунок 15 Сообщение о необходимости пройти курс

2.2.2 Прохождение тестов

По кнопке «Пройти» отображается окно для подтверждения начала тестирования (Рисунок 16).



Рисунок 16 Подтверждение начала тестирования

При выборе «Да» отображается форма для прохождения теста (Рисунок 17).

Проверка Тестовый курс-3 В процессе	< Вернуться назад	Отправить на проверку
Вопрос 1 из 1: Материалы изучены? Введите текст ответа:		
		Å
1		

Рисунок 17 Форма для прохождения теста

При этом статус прохождения теста будет обозначен как «В процессе».

Для начала тестирования следует нажать на кнопку «Начать тестирование».

Процесс прохождения тестов пользователем зависит от типа проверки теста.

Для тестов с автоматической проверкой отображаются варианты ответов, с опцией выбора одного или нескольких верных ответов. Пользователю необходимо для каждого вопроса отметить верные ответы (Рисунок 18).

Проверка Тестовый курс В процессе	< Вернуться назад	Отправить на проверку
Вопрос 1 из 1: Видео просмотрено? Выбирете верный ответ:		
1. Да 2. Нет		
1		Назад Вперёд

Рисунок 18 Выбор верных ответов для теста с автоматической проверкой

Для тестов с ручной проверкой, необходимо для каждого вопроса ввести ответ в текстовом виде (Рисунок 19).

Проверка Тестовый курс-2 В процессе	< Вернуться назад	Отправить на проверку
Вопрос 1 из 2: Видео просмотрено? Введите текст ответа:		
		Å
1 2		Назад Вперёд

Рисунок 19 Ввод верных ответов для теста с ручной проверкой

Текст ответа должен содержать не более 1000 символов.

Вопросы в тестах пронумерованы, и каждый вопрос выводится на отдельной странице.

Переход от вопроса к вопросу выполняется по номеру страницы, или кнопками «Вперед»/«Назад» (Рисунок 20).

Проверка Тестовый курс-2 В процессе	< Вернуться назад	Отправить на проверку
Вопрос 1 из 2: Видео просмотрено?		
введите текст ответа:		
1 2	(Иазад Вперёд

Рисунок 20 Навигация от вопроса к вопросу

В нумерации вопросов применяется цветовая индикация (Рисунок 21):

- Номер вопроса без ответа отображается серым цветом
- Номер вопроса с ответом отображается зеленым цветом

Проверка Тестовый курс-2 В процессе	< Вернуться назад Отправить на проверку
Вопрос 1 из 2: Видео просмотрено? Введите текст ответа:	
Да	
1 2	Назад Вперёд

Рисунок 21 Цветовая индикация в нумерации вопросов

Для завершения тестирования и отправки теста на проверку необходимо нажать на кнопку «Отправить на проверку» (Рисунок 22).

Проверка Тестовый курс-2 В процессе	< Вернуться назад	Отправить на проверку
Вопрос 2 из 2: Материалы изучены? Введите текст ответа:		
Да		
1 2		Назад Вперёд

Рисунок 22 Отправка результата на проверку

По кнопке «Отправить на проверку» форма прохождения тестирования закрывается. На экране отображается вопрос для подтверждения окончания тестирования (Рисунок 23).



Рисунок 23 Подтверждение завершения тестирования

По кнопке «Да» в системе сохраняются результаты тестирования.

Если для теста задан параметр «Время прохождения», то на каждой странице выводится счетчик времени до окончания теста (обратный отсчет) (Рисунок 24).

Вопрос 1 из 1:	
Вопрос первыи	
Выбирете верный ответ:	
1. Правильный ответ	
2. 🗹 Приблизительный ответ	
3. 🗹 Не правильный ответ	
	Назад Вперёд

Рисунок 24 Счетчик времени до окончания теста

Если пользователь не успел пройти тестирование и нажать на кнопку «Отправить на проверку» согласно счетчику времени, то тестирование завершается со статусом прохождения = «Не пройден по таймауту» (Рисунок 25).

все	✓ Искать Сбросит	ъ		
		Показано 1 - 10 и	з 11 записей	
ест #74	Тест #75	Тест #83	Тест #81	Тест #86
Іроверка Тестовый урс Іройден 4.07.2024 - 24.07.2024 урсы: Тестовый курс (ополнительный естовый курс (езультат проверки Іравильные ответы	Проверка Тестовый курс-2 Пройден 25.07.2024 - 25.07.2024 Курсы: Тестовый курс-2 , Структура и функционал ERP-систем Результат проверки	Проверка Тестовый курс-1 Пройден 25.07.2024 - 25.07.2024 Курсы: Тестовый курс, Что такое ЕКР-системы Результат проверки	Проверка Тестовый курс-3 На проверке 26.07.2024 - 27.07.2024 Курсы: Тестовый курс-3	Проверка Тестовый курс-3-1 Не пройден по таймауту 26.07.2024 - 26.07.2024 Курсы: Тестовый курс-3
ест #87	Тест #100	Тест #74	Тест #75	Тест #99
Іроверка Тестовый урс-1-1 Іе пройден 6.07.2024 - 26.07.2024 урсы: Тестовый курс іезультат проверки Іравильные ответы	Еще новый тест На модерации Назначен 01.10.2024 - 31.10.2024	Проверка Тестовый курс Пройден 09.10.2024 - 31.10.2024 Курсы: Тестовый курс , Дополнительный Тестовый курс Результат проверки Правильные ответы	Проверка Тестовый курс-2 В процессе 09.10.2024 - 31.10.2024 Курсы: Тестовый курс-2 , Структура и функционал ERP-систем	Новый тест для тестового курса Назначен 09.10.2024 - 31.10.2024 Курсы: Что такое ERP- системы

Рисунок 25 Отображение теста в статусе «Не пройден по таймауту»

Если параметр количество попыток для теста = «Неограниченно» или количество попыток больше 1, то в системе ведется счетчик количества попыток прохождения теста. Если установленное количество попыток не исчерпано

li

пользователем, то кнопка «Пройти» остается доступной, и пользователь может заново пройти тест и отправить результат на проверку.

Для тестов с автоматической проверкой выполняется автоматический подсчет результата, и статус прохождения теста изменяется на «Пройден»/«Не пройден».

Тест с ручной проверкой после отправки на проверку получает статус «На проверке» (Рисунок 26).

все	Сороси	ть			
		Показано 1 - 10 из	з 11 записей		
r #74	Тест #75	Тест #83	Тест #81	Тест #86	
оверка Тестовый с ойден 17.2024 - 24.07.2024 исы: Тестовый курс, толнительный товый курс ультат проверки авильные ответы	Проверка Тестовый курс-2 Пройден 25.07.2024 - 25.07.2024 Курсы: Тестовый курс-2 , Структура и функционал ERP-систем Реаультат проверки	Проверка Тестовый курс-1 Пройден 25.07.2024 - 25.07.2024 Курсы: Тестовый курс, Что такое ERP-системы Результат проверки	Проверка Тестовый курс-3 На проверке 26.07.2024 - 27.07.2024 Курсы: Тестовый курс-3	Проверка Тестовый курс-3-1 Не пройден по таймауту 26.07.2024 - 26.07.2024 Курсы: Тестовый курс-3	
т #87	Тест #100	Тест #74	Тест #75	Тест #99	
оверка Тестовый c-1-1 пройден 07.2024 - 26.07.2024 ссы: Тестовый курс ультат проверки авильные ответы Пройти	Еще новый тест <i>На модерации</i> Назначен 01.10.2024 - 31.10.2024	Проверка Тестовый курс Пройден 09.10.2024 - 31.10.2024 Курсы: Тестовый курс , Дополнительный Тестовый курс Результат проверки Правильные ответы	Проверка Тестовый курс-2 В процессе 09.10.2024 - 31.10.2024 Курсы: Тестовый курс-2 , Структура и функционал ERP-систем	Новый тест для тестового курса Назначен 09.10.2024 - 31.10.2024 Курсы: Что такое ERP- системы	

Рисунок 26 Отображение теста в статусе «На проверке»

Завершенные тесты с ручной проверкой отображаются для проверяющего в разделе «Тесты на проверку».

Проверяющий выставляет баллы за ответы, и затем завершает проверку. После этого автоматически выполняется подсчет баллов и установка тесту статуса «Пройден» – «Не пройден».

2.2.3 Статус прохождения тестирования

В системе ведутся статусы прохождения тестов, приобретающие следующие значения (Таблица 1).

таолица т. отатусы прохождения тестирования	Таблица '	1. Стату	сы прохо	эждения	тестирован	ия
---	-----------	----------	----------	---------	------------	----

Статус	Описание	Цвет отображения	Цвет названия статуса
		плашки теста	
Назначен	Присваивается по умолчанию, как только тест назначен на пользователя через планирование расписания	Без выделения цветом	Красный
На проверке	Присваивается тесту с ручной проверкой, который отправлен на проверку, но не проверен проверяющим	Красный	Оранжевый
Пройден	Присваивается после проверки, ручной или автоматической	Серый	Зеленый
Не пройден	Присваивается после проверки, ручной или автоматической	Красный	Красный
Не пройден по таймауту	Присваивается, если тестирование завершено по таймауту	Красный	Красный

Если тест после прохождения тестирования находится в статусе «Не пройден» или «Не пройден по таймауту», то пользователь может пройти тест повторно.

Кроме статуса, тест может быть снабжен пометкой «На модерации», которая означает, что тест взят в работу, находится в статусе «Черновик» и может быть скорректирован автором (Рисунок 27).

При этом статус прохождения теста может быть любым из вышеперечисленных в таблице.

Тесты						
Показать Все	Искать Сброси	ТЪ	Показано 1 - 10 из 20 запис	ей		
Тест #104 Тест с выводом правильных ответов Назначен 02.09.2024 - 02.09.2024 Курсы: Опубликованный курс 6 сентября	Тест #131 Тестирование расписания Назначен 11.09.2024 - 12.09.2024 Курсы: Курсирование Пройти	Тест #85 Тест для тестирования: "Test.1-1" () Назмачен 15.09.2024 - 15.09.2024	Тест #139 ERPED-12 На модерации Назначен 24.09.2024 - 29.09.2024	Тест #97 ТЕST с большим количеством вопросов Назначен 29.09.2024 - 30.09.2024 Курсы: "7bis La a text mith unico0e сфаracters ①:::@`, офкурс	Тест #110 ITest Назначен 30.09.2024 - 30.09.2024 Курсы: ICourse 9 Пройти	Тест #70 Офтест Пройден 30.09.2024 - 30.10.2024 Результат проверки Правильные ответы

Рисунок 27 Пометка «На модерации»

Сведения о тестах выделяются специальным цветом, в зависимости от статуса прохождения теста (Рисунок 28).

		По	казано 1 - 10 из 11 записей		
Гест #74	Тест #75	Тест #83	Тест #81	Тест #86	Тест #87
Проверка Тестовый курс Пройден 24.07.2024 - 24.07.2024 Курсы: Тестовый курс Результат проверки Правильные ответы	Проверка Тестовый курс-2 Пройден 25.07.2024 - 25.07.2024 Курсы: Тестовый курс-2, Структура и функционал ERP-систем Результат проверки	Проверка Тестовый курс-1 Пройден 25.07.2024 - 25.07.2024 Курсы: Тестовый курс Результат проверки	Проверка Тестовый курс-3 На проверке 26.07.2024 - 27.07.2024 Курсы: Тестовый курс-3	Проверка Тестовый курс-3-1 Не пройден по таймауту 26.07.2024 - 26.07.2024 Курсы: Тестовый курс-3	Проверка Тестовый курс-1-1 Не пройден 26.07.2024 - 26.07.2024 Курсы: Тестовый курс Результат проверки Правильные ответы
Тест #100	Тест #74	Тест #75	Тест #81		
Еще новый тест На модерации Назначен 01.10.2024 - 31.10.2024	Проверка Тестовый курс Пройден 09.10.2024 - 31.10.2024 Курсы: Тестовый курс Результат проверки Правильные ответы	Проверка Тестовый курс-2 Назначен 09.10.2024 - 31.10.2024 Курсы: Тестовый курс-2, Структура и функционал ERP-систем	Проверка Тестовый курс-3 Назначен 09.10.2024 - 31.10.2024 Курсы: Тестовый курс-3		

Рисунок 28 Отображение статусов прохождения тестов

Если пользователь начал проходить тест, и не завершил прохождение по любой причине, кроме таймаута, то статус прохождения теста не изменяется и остается прежним.

2.3 Проверка и результат пройденных тестов

После того как тест был пройден пользователем, выполняется проверка теста, автоматическая (2.3.1), или ручная (2.3.2).

2.3.1 Автоматическая проверка

Для теста с типом проверки = «Автоматическая», проверка теста осуществляется автоматически системой. Проверка производится сразу после завершения прохождения теста.

По установленным правилам расчета автоматически выполняется подсчет результатов и установка статуса прохождения теста «Пройден» / «Не пройден».

Для автоматических тестов результат проверки доступен сразу после прохождения. Для просмотра результата нужно щелкнуть по ссылке «Результат проверки» в карточке теста (Рисунок 29).

		Πο	казано 1 - 10 из 11 записей		
ест #74	Тест #75	Тест #83	Тест #81	Тест #86	Тест #87
роверка Тестовый рс ройден 107.2024 - 24.07.2024 ирсы: Тестовый курс, ополнительный сстовый курс взультат проверки вавильные ответы	Проверка Тестовый курс-2 Пройден 25.07.2024-25.07.2024 Курсы: Тестовый курс-2 , Структура и функционал СRP-систем Результат проверки	Проверка Тестовый курс-1 Пройден 25.07.2024 - 25.07.2024 Курсы: Тестовый курс, Что такое ERP-системы Результат проверки	Проверка Тестовый курс-3 На проверке 26.07.2024 - 27.07.2024 Курсы: Тестовый курс-3	Проверка Тестовый курсэ-1 Не пройден по таймауту 26.07.2024 - 26.07.2024 Курсы: Тестовый курс-3	Проверка Тестовый курс-1-1 Не пройден 26.07.2024 - 26.07.2024 Курсы: Тестовый курс Результат проверки Правильные ответы
ест #100 це новый тест а <i>модерации</i> азначен 1.10.2024 - 31.10.2024	Тест #74 Проверка Тестовый курс Пройден 99.10.2024 - 31.10.2024 Курсы: Тестовый курс, Доголнительный Тестовый курс Результат проверки	Тест #75 Проверка Тестовый курс-2 В процессе 09.10.2024 - 31.10.2024 Курсы: Тестовый курс-2 , Структура и функционал ERP-систем	Тест #81 Проверка Тестовый курс-3 Назмачен 09.10.2024 - 31.10.2024 Курсы: Тестовый курс-3		

Рисунок 29 Переход к просмотру результата проверки

При этом отобразится окно с результатом проверки (Рисунок 30).

	Результат проверки (Тест #83)
Ітогова	ия оценка: 50% (1 / 2)
Цата/вр	емя проверки: 25.07.2024 14:06:37
Расшиф	ровка проверки:
Вопрос	c #1:
Вопр	ос первый
Ответ:	
1.	Правильный ответ
2. 🗹	Приблизительный ответ
3. 🗹	Не правильный ответ
Балл: 5	50%

Рисунок 30 Просмотр результата проверки

Результат проверки содержит следующие сведения:

- Итоговая оценка:
 - о Процент для тестов с процентным вариантом расчета
 - о Балл для тестов с точным вариантом расчета
 - о В скобках: количество верных ответов / количество всех ответов

- Дата/время проверки
- Расшифровка проверки:
 - Номер вопроса
 - о Текст вопроса
 - о Список ответов:
 - Правильные ответы с отметкой «
 - Неправильные ответы с отметкой «
 - Не выбранные ответы остаются без отметки («□»)
 - Балл параметр, при котором тест считается пройденным успешно

Если для теста был установлен параметр «После прохождения теста вывести все правильные ответы?» = «Да», то в карточке теста отобразится ссылка «Правильные ответы». По ссылке «Правильные ответы» можно перейти к просмотру правильных ответов на вопросы теста (Рисунок 31).

сты					
все	 Искать Сброси 	По	казано 1 - 10 из 11 записей		
Тест #74 Проверка Тестовый курс Пройден 24.07.2024 - 24.07.2024 Курсы: Тестовый курс, Дополнительный Тестовый курс Результат проверки Правильные ответы	Тест #75 Проверка Тестовый курс-2 Пройден 25.07.2024 - 25.07.2024 Курсы: Тестовый курс-2 , Структура и фунациона ЕКР-систем Результат проверки	Тест #83 Проверка Тестовый курс-1 Пройден 25.07.2024 - 25.07.2024 Курсы: Тестовый курс, Что такое ERP-системы Результат проверки	Тест #81 Проверка Тестовый курс-3 На проверке 26.07.2024 - 27.07.2024 Курсы: Тестовый курс-3	Тест #86 Проверка Тестовый курс3-1 Не пройден по таймауту 26.07.2024 - 26.07.2024 Курсы: Тестовый курс-3	Тест #87 Проверка Тестовый курс1-1 Не пройден 26.07.2024 - 26.07.2024 Курсы: Тестовый курс Результат проверки Правильные ответы
Тест #100 Еще новый тест На модерации Назначен 01.10.2024 - 31.10.2024	Тест #74 Проверка Тестовый курс Пройден 09.10.2024 - 31.10.2024 Курсы: Тестовый курс Дополнительный Тестовый курс Результат проверки Правильные ответы	Тест #75 Проверка Тестовый курс-2 В процессе 09.10.2024 - 31.10.2024 Курсы: Тестовый курс-2 , Структура и функционал ERP-систем	Тест #81 Проверка Тестовый курс-3 Назначен 09.10.2024 - 31.10.2024 Курсы: Тестовый курс-3		
< 1 2 >	»				

Рисунок 31 Переход к просмотру правильных ответов

По щелчку отобразится окно «Правильные ответы» (Рисунок 32).

×

Правильные ответы (Тест #74)

Вопрос #1: Видео просмотрено? Ответ: Правильный 1. ✓ Да ✓ 2. Нет

Рисунок 32 Окно «Правильные ответы»

Окно «Правильные ответы» содержит следующие сведения:

- Номер вопроса
- Текст вопроса
- Список ответов:
 - о Правильные ответы с отметкой «⊡»
 - Неправильные ответы с отметкой «[⊡]»
 - ⊙ Не выбранные ответы остаются без отметки («□»)

2.3.2 Ручная проверка

Для тестов с типом проверки = «Ручная», после того, как пользователь нажимает на кнопку «Отправить на проверку» и подтверждает отправку, тест отправляется на проверку проверяющему, который был указан в числе параметров теста. До завершения проверки ручные тесты находятся в статусе прохождения «На проверке» (Рисунок 33).

	Сороси	ТЬ				
		Па	оказано 1 - 10 из 11 записей			
Гест #74	Тест #75	Тест #83	Тест #81	Тест #86	Тест #87	
Троверка Тестовый курс	Проверка Тестовый курс-2	Проверка Тестовый курс-1	Проверка Тестовый курс-3	Проверка Тестовый курс-3-1	Проверка Тестовый курс-1-1	
Тройден	Пройден	Пройден	На проверке	Не пройден по	Не пройден	
24.07.2024 - 24.07.2024	25.07.2024 - 25.07.2024	25.07.2024 - 25.07.2024	26.07.2024 - 27.07.2024	таймауту	26.07.2024 - 26.07.2024	
(урсы: Тестовый курс ,	Курсы: Тестовый курс-2	Курсы: Тестовый курс ,	Курсы: Тестовый курс-3	26.07.2024 - 26.07.2024	Курсы: Тестовый курс	
Цополнительный	, Структура и	Что такое ERP-системы		Курсы: Тестовый курс-3	Результат проверки	
Гестовый курс	функционал ERP-систем	Результат проверки			Правильные ответы	
Результат проверки	Результат проверки					
правильные ответы				Проити	Проити	
Гест #100	Тест #74	Тест #75	Тест #81			
ше новый тест	Проверка Тестовый	Проверка Тестовый	Проверка Тестовый			
На модерации	курс	курс-2	курс-3			
Назначен	Пройден	В процессе	Назначен			
01.10.2024 - 31.10.2024	09.10.2024 - 31.10.2024	09.10.2024 - 31.10.2024	09.10.2024 - 31.10.2024			
	Курсы: Тестовый курс ,	Курсы: Тестовый курс-2	Курсы: Тестовый курс-3			
	Дополнительный	, Структура и				
	тестовый курс	функционал ERP-систем				
	Результат проверки	Продолжить	Пройти			

Рисунок 33 Тест в статусе прохождения «На проверке»

Проверяющий просматривает тест и выставляет оценки для всех ответов в тесте. Затем проверяющий выполняет действие завершения проверки. В результате выполнения завершения проверки осуществляется автоматический подсчет итоговой оценки за весь тест.

На основании итоговой оценки тесту автоматически присваивается статус прохождения «Пройден»/«Не пройден».

После того, как проверяющий проверит тест, результат проверки доступен для просмотра пользователю, прошедшему тест, по ссылке «Результат проверки» в карточке теста (Рисунок 34).

Все	 Искать Сброси 	Ть	казано 1 - 10 из 11 записей		
ест #74 роверка Тестовый рс ройден 1.07.2024 - 24.07.2024 рсы: Тестовый курс рсы: тестовый курс стовый курс стовый курс стовый курс	Тест #75 Проверка Тестовый курс-2 Пройден 25.07.2024 - 25.07.2024 Курсы: Тестовый курс-2 , Структура и функционал ЕRP-систем Результат проверки	Тест #83 Проверка Тестовый курс-1 Пройден 25.07.2024 - 25.07.2024 Курсы: Тестовый курс , Что такое ЕКР-системы Результат проверки	Тест #81 Проверка Тестовый курс-3 На проверхе 26.07.2024 - 27.07.2024 Курсы: Тестовый курс-3	Тест #86 Проверка Тестовый курс-3-1 Не пройден по таймауту 26.07.2024 - 26.07.2024 Курсы: Тестовый курс-3	Тест #87 Проверка Тестовый курс-1-1 Не пройден 26.07.2024 - 26.07.2024 Курсы: Тестовый курс Результат проверки Правильные ответы
нст #100 це новый тест а модерации заначен .10.2024 - 31.10.2024	Тест #74 Проверка Тестовый курс Пройден 09.10.2024 - 31.10.2024 Курсы: Тестовый курс, Дополичтельный Тестовый курс Результат проверки Правиличе отверы	Тест #75 Проверка Тестовый курс-2 В процессе 09.10.2024 - 31.10.2024 Курсы: Тестовый курс-2 , Структура и функционал ERP-систем	Тест #81 Проверка Тестовый курс-3 Назначен 09.10.2024 - 31.10.2024 Курсы: Тестовый курс-3		

Рисунок 34 Переход к просмотру результата проверки

По щелчку отобразится окно с результатом проверки (Рисунок 35).

Ттоговая оценка: 5 Проверяющий: Тарасов Тарас Тарасович Цата/время проверки: 09.10.2024 12:29:49 сасшифровка проверки: Вопрос #1: Видео просмотрено? Ответ: Да Балл: 5 Комментарий: Отлично Вопрос #2: Материалы изучены? Ответ: Да Балл: 5 Комментарий: Отлично Ответ: Да		Результат проверки (Тест #75)	2
роверяющий: Тарасов Тарас Тарасович дата/время проверки: вопрос #1: Видео просмотрено? Ответ: Да Валл: 5 Комментарий: Отлично Вопрос #2: Да Балл: 5 Комментарий: Отлично Вопрос #2: Материалы изучены? Ответ: Да Вопрос #2: Материалы изучены? Отлично Отлично	1тоговая оценка: 5		
ата/время проверки: 09.10.2024 12:29:49 асшифровка проверки: Вопрос #1: Видео просмотрено? Ответ: Да Балл: 5 Комментарий: Отлично Вопрос #2: Материалы изучены? Ответ: Да Балл: 5 Комментарий: Отлично	Іроверяющий: Тарасо	з Тарас Тарасович	
Расшифровка проверки: Вопрос #1: Видео просмотрено? Ответ: Да Балл: 5 Комментарий: Отлично Вопрос #2: Материалы изучены? Ответ: Да Балл: 5 Комментарий: Отлично Ответ: Да	цата/время проверки:	09.10.2024 12:29:49	
Вопрос #1: Видео просмотрено? Ответ: Да Балл: 5 Комментарий: Отлично Вопрос #2: Материалы изучены? Ответ: Да Балл: 5 Комментарий: Отлично	асшифровка проверк	и:	
Видео просмотрено? Ответ: Да Балл: 5 Комментарий: Отлично Вопрос #2: Материалы изучены? Ответ: Да Балл: 5 Комментарий: Отлично	Вопрос #1:		
Ответ: Да Балл: 5 Комментарий: Отлично Отлично Вопрос #2: Материалы изучены? Ответ: Да Балл: 5 Комментарий: Отлично	Видео просмотрено?	,	
Да Балл: 5 Комментарий: Отлично Вопрос #2: Материалы изучены? Ответ: Да Балл: 5 Комментарий: Отлично	Ответ:		
Балл: 5 Комментарий: Отлично Вопрос #2: Материалы изучены? Ответ: Да Балл: 5 Комментарий: Отлично	Да		
Комментарий: Отлично Вопрос #2: Материалы изучены? Ответ: Да Балл: 5 Комментарий: Отлично	Балл: 5		
Отлично Вопрос #2: Материалы изучены? Ответ: Да Балл: 5 Комментарий: Отлично	Комментарий:		
Вопрос #2: Материалы изучены? Ответ: Да Балл: 5 Комментарий: Отлично	Отлично		
Материалы изучены? Ответ: Да Балл: 5 Комментарий: Отлично	Вопрос #2:		
Ответ: Да Балл: 5 Комментарий: Отлично	Материалы изучены	?	
Да Балл: 5 Комментарий: Отлично	Ответ:		
Балл: 5 Комментарий: Отлично	Да		
Комментарий: Отлично	Балл: 5		
Отлично	Комментарий:		
	Отлично		

Рисунок 35 Просмотр результата проверки теста с типом проверки = «Ручная»

Результат проверки содержит следующие сведения:

- Итоговая оценка итоговая оценка за весь тест, рассчитанная как среднее арифметическое всех оценок за ответы, с округлением до сотых
- Проверяющий ответственный пользователь, назначенный в параметрах теста и проводивший проверку теста
- Дата/время проверки
- Расшифровка проверки:
 - о Номер вопроса
 - о Текст вопроса
 - о Ответ ответ пользователя
 - о Балл балл за ответ, выставленный проверяющим
 - о Комментарий комментарий проверяющего к ответу на вопрос

3. Уведомление о назначенных курсах/тестах

Пользователь получает уведомления о назначенных курсах/тестах в следующих случаях:

- Если для пользователя назначено в расписании прохождение курса, то пользователю отправляется однократное уведомление о назначении курса. В уведомлении отображаются:
 - о Тема курса
 - о Даты (от ... до...) в соответствии с расписанием
 - о Ссылка на страницу с курсом (2.1.2)
- Если для пользователя назначено в расписании прохождение теста, то пользователю отправляется однократное уведомление о назначении теста. В уведомлении отображаются:
 - о Тема теста
 - о Даты (от ... до...) в соответствии с расписанием
 - о Ссылка на страницу со списком тестов к прохождению (2.2.1)

Уведомления приходят по электронной почте или в приложении, в соответствии с настройками пользователя.