



**EVA**

**Educational  
Virtual  
Assistant**

**ПОРТАЛ АДАПТИВНОГО ДИСТАНЦИОННОГО ОБУЧЕНИЯ**

В ОБЛАСТИ ПРОМЫШЛЕННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ, БЕЗОПАСНОСТИ ГИДРОТЕХНИЧЕСКИХ СООРУЖЕНИЙ,  
БЕЗОПАСНОСТИ В СФЕРЕ ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИКИ И ОХРАНЫ ТРУДА

**EVA - портал адаптивной подготовки  
к аттестации по промышленной безопасности  
с актуальными тестовыми вопросами**

**1 сентября 2024 года обновляются все тестовые вопросы по промышленной безопасности. Это самое масштабное (22 тысячи новых вопросов) обновление тестовых вопросов с момента запуска ЕПТ в октябре 2019 года**

**На каком ресурсе подготовиться к аттестации по промышленной безопасности после 1 сентября 2024 года?**

- ✓ **Подготовка в ОЛИМПОКС и собственных СДО учебных центров будет невозможна** до завершения их актуализации. Учитывая масштабы обновления, такая актуализация займет не менее полугода
- ✓ **Подготовку к аттестации по новым тестовым вопросам можно пройти на Портале адаптивного дистанционного обучения EVA**, который обновляется синхронно с ЕПТ Ростехнадзора
- ✓ Ключевым преимуществом Портала EVA, делающим его премиальным программным продуктом для подготовки к аттестации, является **применение технологий адаптивного обучения**, которые значительно облегчают и в 10 раз ускоряют процесс обучения

А.1	Общие требования промышленной безопасности
Б.1	Требования промышленной безопасности в химической, нефтехимической и нефтегазоперерабатывающей промышленности
Б.2	Требования промышленной безопасности в нефтяной и газовой промышленности
Б.3	Требования промышленной безопасности в металлургической промышленности
Б.4	Требования промышленной безопасности в горной промышленности
Б.5	Требования промышленной безопасности в угольной промышленности
Б.6	Требования по маркшейдерскому обеспечению безопасного ведения горных работ
Б.7	Требования промышленной безопасности на объектах газораспределения и газопотребления
Б.8	Требования промышленной безопасности к оборудованию, работающему под давлением
Б.9	Требования промышленной безопасности к подъемным сооружениям
Б.10	Требования промышленной безопасности при транспортировании опасных веществ
Б.11	Требования промышленной безопасности на объектах хранения и переработки растительного сырья
Б.12	Требования промышленной безопасности, относящиеся к взрывным работам
В	Требования безопасности гидротехнических сооружений
Г.1	Требования к порядку работы в электроустановках потребителей
Г.2	Требования к эксплуатации электрических станций и сетей

Портал EVA был создан компанией ООО «Системы дистанционного обучения» в 2019 году в кластере информационных технологий «Сколково» **на одной платформе с Единым порталом тестирования (ЕПТ) Ростехнадзора** и является первой в России образовательной платформой для подготовки к тестам на основе технологий искусственного интеллекта и машинного обучения



Благодаря **простоте и удобству обучения** и близкой к **100% успешности аттестации с первой попытки** EVA стала самым дорогим на российском рынке программным продуктом для подготовки к аттестации по промышленной безопасности



**Ежегодно** в EVA проходят подготовку к аттестациям в Ростехнадзоре по направлениям промышленной безопасности и электробезопасности **более 50 тысяч человек**



К настоящему моменту на подготовку в EVA перешли **более 200 специализированных учебных центров**

## Зачем нужна адаптивная подготовка к тестированию

**ОЛИМПОКС** и другие устаревшие тренажёры для подготовки к тестированию обладают рядом общих недостатков, снижающих эффективность обучения:

- Во время обучения вопросы повторяются по кругу без учета прогресса в запоминании правильных ответов - **приходится повторять в том числе выученные вопросы**
- Простым вопросам и вопросам, вызвавшим сложности в запоминании правильного ответа, уделяется одинаковое количество времени – в результате **сложные вопросы остаются недоученными**
- Отсутствуют механизмы объективной оценки знаний – **непонятно, какие вопросы уже выучены, а какие еще нужно повторять**, можно ли завершать подготовку к аттестации?



В EVA программа в режиме онлайн анализирует динамику ответов пользователя и **адаптирует (подстраивает) траекторию обучения индивидуально под каждого человека**

- **вопросы с положительной динамикой ответов автоматически отсеиваются, чтобы не тратить время на повторение уже выученных вопросов**
- **вопросы, вызвавшие сложности, наоборот повторяются чаще, чтобы сконцентрировать внимание на их изучении**

Интеллектуальные алгоритмы EVA **повышают скорость запоминания правильных ответов в 10 раз** – так EVA экономит Ваше время!



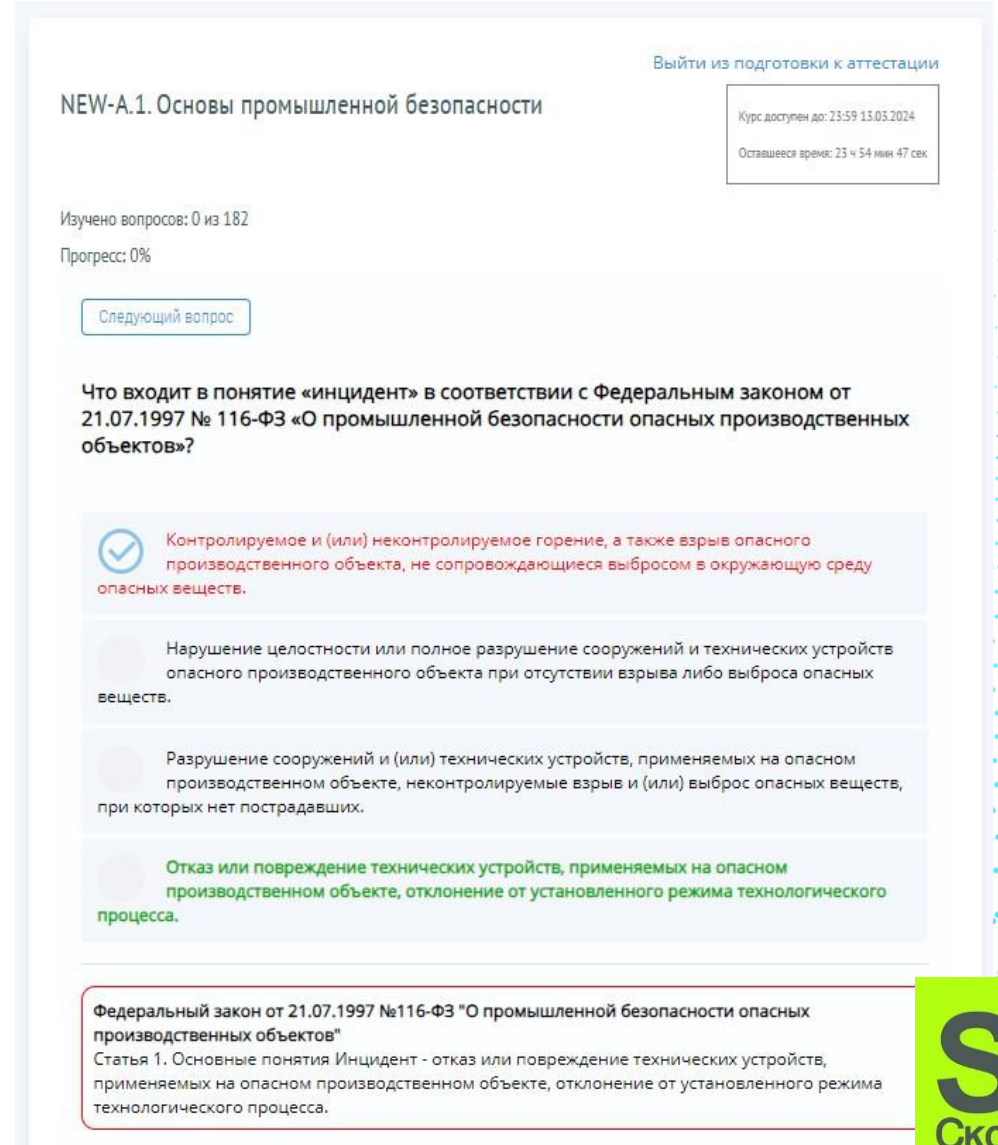
Вы **без мучений**  
запомните правильные  
ответы на несколько  
сотен тестовых  
вопросов из области  
аттестации **всего за 6-8**  
**часов**



После ответов на вопросы на экране появляются **подсказки, объясняющие правильный ответ**

- в подсказках содержатся **цитаты из нормативных документов**
- правильный ответ подсвечивается **зеленым**, неправильный **красным**

Подсказки с объяснениями и цветовая индикация также **облегчают запоминание правильных ответов**



Выйти из подготовки к аттестации

NEW-A.1. Основы промышленной безопасности

Курс доступен до: 23:59 13.03.2024  
Оставшееся время: 23 ч 54 мин 47 сек

Изучено вопросов: 0 из 182  
Прогресс: 0%

Следующий вопрос

Что входит в понятие «инцидент» в соответствии с Федеральным законом от 21.07.1997 № 116-ФЗ «О промышленной безопасности опасных производственных объектов»?

- Контролируемое и (или) неконтролируемое горение, а также взрыв опасного производственного объекта, не сопровождающиеся выбросом в окружающую среду опасных веществ.
- Нарушение целостности или полное разрушение сооружений и технических устройств опасного производственного объекта при отсутствии взрыва либо выброса опасных веществ.
- Разрушение сооружений и (или) технических устройств, применяемых на опасном производственном объекте, неконтролируемые взрыв и (или) выброс опасных веществ, при которых нет пострадавших.
- Отказ или повреждение технических устройств, применяемых на опасном производственном объекте, отклонение от установленного режима технологического процесса.

Федеральный закон от 21.07.1997 №116-ФЗ "О промышленной безопасности опасных производственных объектов"  
Статья 1. Основные понятия Инцидент - отказ или повреждение технических устройств, применяемых на опасном производственном объекте, отклонение от установленного режима технологического процесса.



После того, как EVA зафиксирует положительную динамику правильных ответов по всем тестовым вопросам курса (примерно через 3-4 часа после начала обучения), пользователи направляются на **выходное тестирование**

- на этом этапе **выявляются пробелы в знаниях** (недоученные вопросы)
- Вопросы, на которые были даны неверные ответы, **дополнительно доучиваются** на втором круге с повторением процедуры выходного тестирования
- Все процессы обучения **полностью автоматизированы**, пользователю нужно лишь следовать рекомендациям программы
- после успешного завершения выходного тестирования процесс обучения **автоматически завершается**

С какой периодичностью необходимо пересматривать и

Для завершения подготовки к аттестации необходимо пройти Выходное тестирование.

Начать выходное тестирование

Не реже одного раза в 5 лет



**EVA**

**Educational  
Virtual  
Assistant**

**ПОРТАЛ АДАПТИВНОГО ДИСТАНЦИОННОГО ОБУЧЕНИЯ**

В ОБЛАСТИ ПРОМЫШЛЕННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ, БЕЗОПАСНОСТИ ГИДРОТЕХНИЧЕСКИХ СООРУЖЕНИЙ,  
БЕЗОПАСНОСТИ В СФЕРЕ ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИКИ И ОХРАНЫ ТРУДА

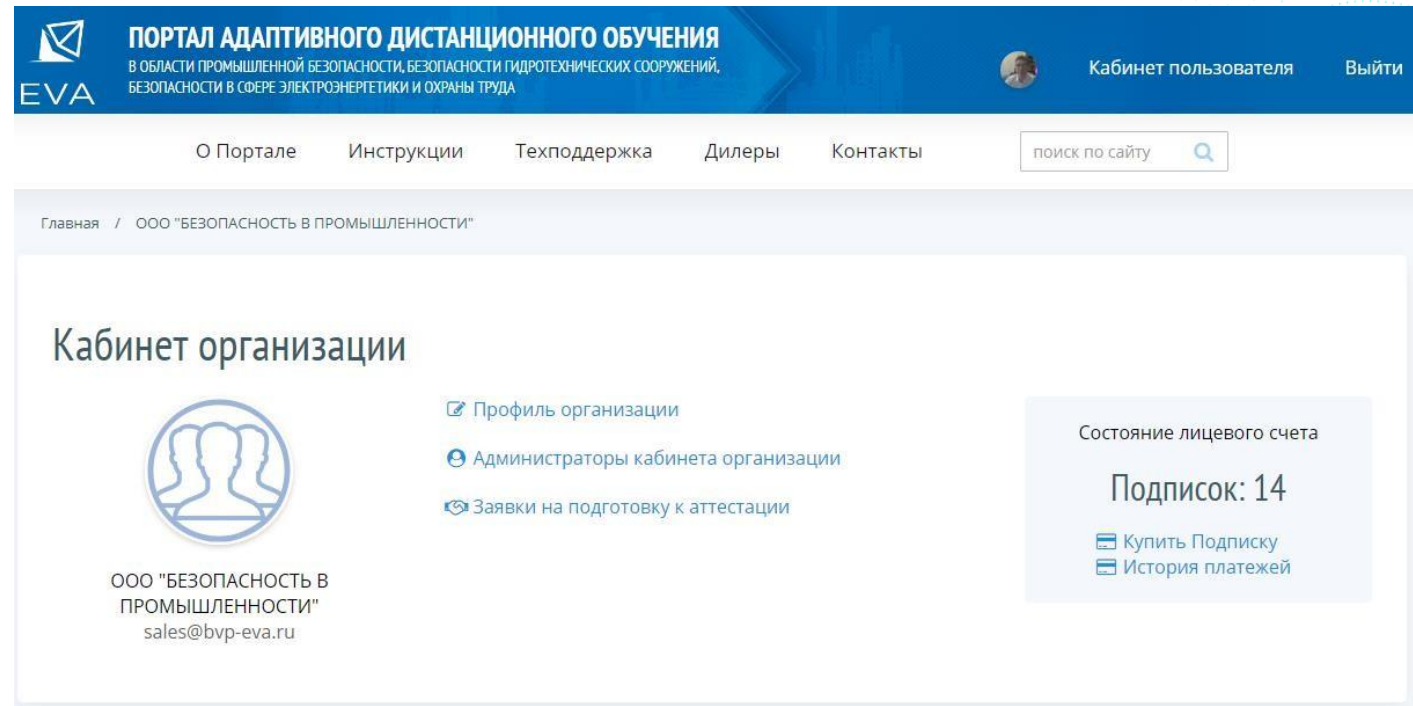
**Автоматизация оценки  
готовности к аттестации и  
технологии устранения пробелов  
в знаниях **гарантируют 100%**  
успешное прохождение  
аттестации с первой попытки!**

## Преимущества адаптивной подготовки к аттестации на Портале EVA в сравнении с ОЛИМПОКС

Сравниваемый параметр	ОЛИМПОКС	Портал EVA
Актуальность тестовых вопросов	Вопросы не актуализированы	Вопросы актуализированы
Алгоритм подготовки к аттестации	Повторение вопросов по кругу вместе с уже выученными вопросами	Адаптивное обучение - выученные вопросы автоматически отсеиваются, вопросы вызвавшие сложности повторяются чаще
Система устранения пробелов	Отсутствует	Автоматизированное, система выходного тестирования с доучиванием на втором круге
Механизм оценки готовности к аттестации	Пользователь оценивает самостоятельно	Объективная оценка программой
Время подготовки по одной области аттестации	40-72 часа	6-8 часов
Успешность аттестации с первой попытки	Менее 60%	Близкие к 100%

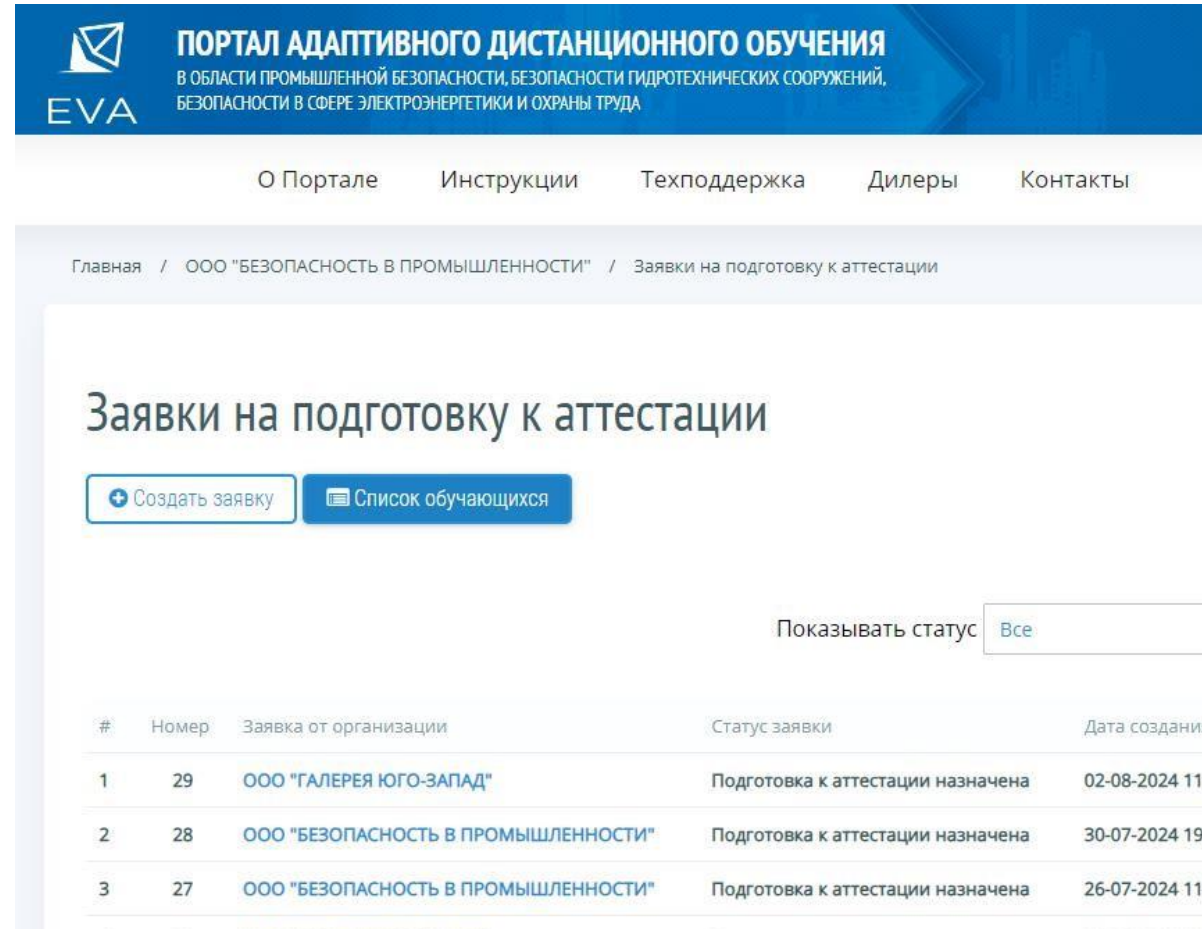
## Портал EVA - это удобный сервис для учебных центров и предприятий

- **Количество одновременных подключений пользователей от одного учебного центра или предприятия не ограничивается**
- **Выбор курсов обучения, доступных для назначения, не ограничивается**



The screenshot displays the EVA portal interface. At the top, there is a blue header with the EVA logo and the text "ПОРТАЛ АДАПТИВНОГО ДИСТАНЦИОННОГО ОБУЧЕНИЯ" and its description. On the right side of the header, there is a user profile icon, the text "Кабинет пользователя", and a "Выйти" button. Below the header is a navigation menu with links: "О Портале", "Инструкции", "Техподдержка", "Дилеры", and "Контакты". A search bar is located on the right side of the menu. The main content area shows the breadcrumb "Главная / ООО 'БЕЗОПАСНОСТЬ В ПРОМЫШЛЕННОСТИ'" and the title "Кабинет организации". There is a circular icon representing the organization. Below the icon, the text reads "ООО 'БЕЗОПАСНОСТЬ В ПРОМЫШЛЕННОСТИ'" and "sales@bvp-eva.ru". To the right of the icon, there are three menu items: "Профиль организации", "Администраторы кабинета организации", and "Заявки на подготовку к аттестации". On the far right, there is a box titled "Состояние лицевого счета" with the text "Подписок: 14" and two buttons: "Купить Подписку" and "История платежей".

- Простое назначение курсов обучения буквально в один клик
- После этого **EVA сама создаст ЛК пользователя и направит автоматическое уведомление** на его электронную почту с описанием назначенного курса обучения, ссылкой для входа и логином и паролем от личного кабинета



ПОРТАЛ АДАПТИВНОГО ДИСТАНЦИОННОГО ОБУЧЕНИЯ  
В ОБЛАСТИ ПРОМЫШЛЕННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ, БЕЗОПАСНОСТИ ГИДРОТЕХНИЧЕСКИХ СООРУЖЕНИЙ,  
БЕЗОПАСНОСТИ В СФЕРЕ ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИКИ И ОХРАНЫ ТРУДА

О Портале   Инструкции   Техподдержка   Дилеры   Контакты

Главная / ООО "БЕЗОПАСНОСТЬ В ПРОМЫШЛЕННОСТИ" / Заявки на подготовку к аттестации

## Заявки на подготовку к аттестации

[+ Создать заявку](#)   [Список обучающихся](#)

Показывать статус:

#	Номер	Заявка от организации	Статус заявки	Дата создания
1	29	ООО "ГАЛЕРЕЯ ЮГО-ЗАПАД"	Подготовка к аттестации назначена	02-08-2024 11:00
2	28	ООО "БЕЗОПАСНОСТЬ В ПРОМЫШЛЕННОСТИ"	Подготовка к аттестации назначена	30-07-2024 19:00
3	27	ООО "БЕЗОПАСНОСТЬ В ПРОМЫШЛЕННОСТИ"	Подготовка к аттестации назначена	26-07-2024 11:00



- Отслеживание в online процесса и истории обучения пользователей и их готовности к аттестации

## ООО "БЕЗОПАСНОСТЬ В ПРОМЫШЛЕННОСТИ". Лапковский Игорь

### Выбранные курсы

Наименование	Статус	Оставшееся время на изучение курса	Редактирование оставшегося времени на изучение курса	Количество подписок
NEW-A.1. Основы промышленной безопасности	Идет подготовка к аттестации	09:00 из 24:00	<a href="#">✎ Редактировать</a>	1
Итого подписок: 1				

### Статистика / история подготовки к аттестации

Дата начала	Дата завершения	Дата окончания действия подписки	Наименование курса	Стадия	Результат
05-07-2024 03:13	05-07-2024 03:20	31-10-2024 23:59	NEW-A.1. Основы промышленной безопасности	Пробное тестирование	Завершено успешно
04-07-2024 20:27	05-07-2024 06:01	31-10-2024 23:59	NEW-A.1. Основы промышленной безопасности	Пробное тестирование по всей области аттестации	Завершено неуспешно
04-07-2024 20:26	04-07-2024 20:46	31-10-2024 23:59	NEW-A.1. Основы промышленной безопасности	Пробное тестирование	Завершено неуспешно
04-07-2024 17:13	04-07-2024 20:26	31-10-2024 23:59	NEW-A.1. Основы промышленной безопасности	Заключительная проверка знаний	Завершено успешно
04-07-2024 12:57	04-07-2024 17:13	31-10-2024 23:59	NEW-A.1. Основы промышленной безопасности	Подготовка к аттестации	Завершено успешно
04-07-2024 10:42	04-07-2024 12:57	31-10-2024 23:59	NEW-A.1. Основы промышленной безопасности	Заключительная проверка знаний	Завершено неуспешно
03-07-2024 19:29	04-07-2024 10:41	31-10-2024 23:59	NEW-A.1. Основы промышленной безопасности	Подготовка к аттестации	Завершено успешно
03-07-2024 16:33	03-07-2024 19:29	31-10-2024 23:59	NEW-A.1. Основы промышленной безопасности	Заключительная проверка знаний	Завершено неуспешно
02-07-2024 10:25	03-07-2024 16:33	31-10-2024 23:59	NEW-A.1. Основы промышленной безопасности	Подготовка к аттестации	Завершено успешно

## Курсы подготовки, которые можно назначать в **EVA**

- Подготовка к аттестации по **промышленной безопасности**
- Подготовка к аттестации по **электробезопасности**
- Подготовка к проверке знаний требований **охраны труда** в ЕИСОТ Минтруда **по Постановлению 2464**

## Портал **EVA** - это облачный сервис, в котором можно учиться с любого компьютера или мобильного устройства с доступом в Интернет



Не нужно регистрироваться, скачивать и устанавливать программное обеспечение



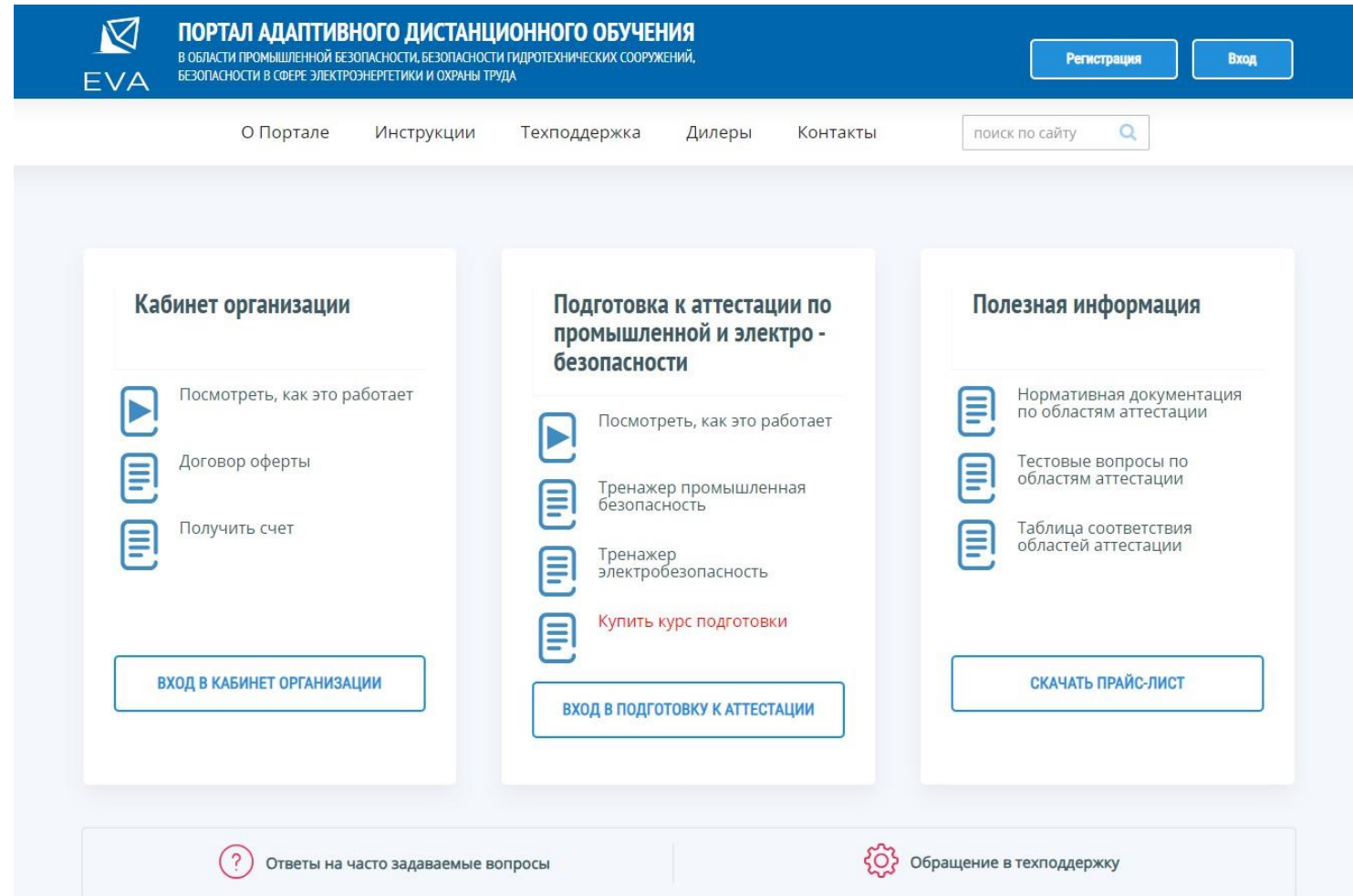
Доступ к курсам предоставляется непосредственно через интернет браузер



# Приложения. Журнал пользовательских интерфейсов **EVA**

## Главная страница портала EVA

предназначена для авторизации в личном кабинете организации, входа в подготовку к аттестации, а также содержит справочную информацию и условия пользовательского соглашения

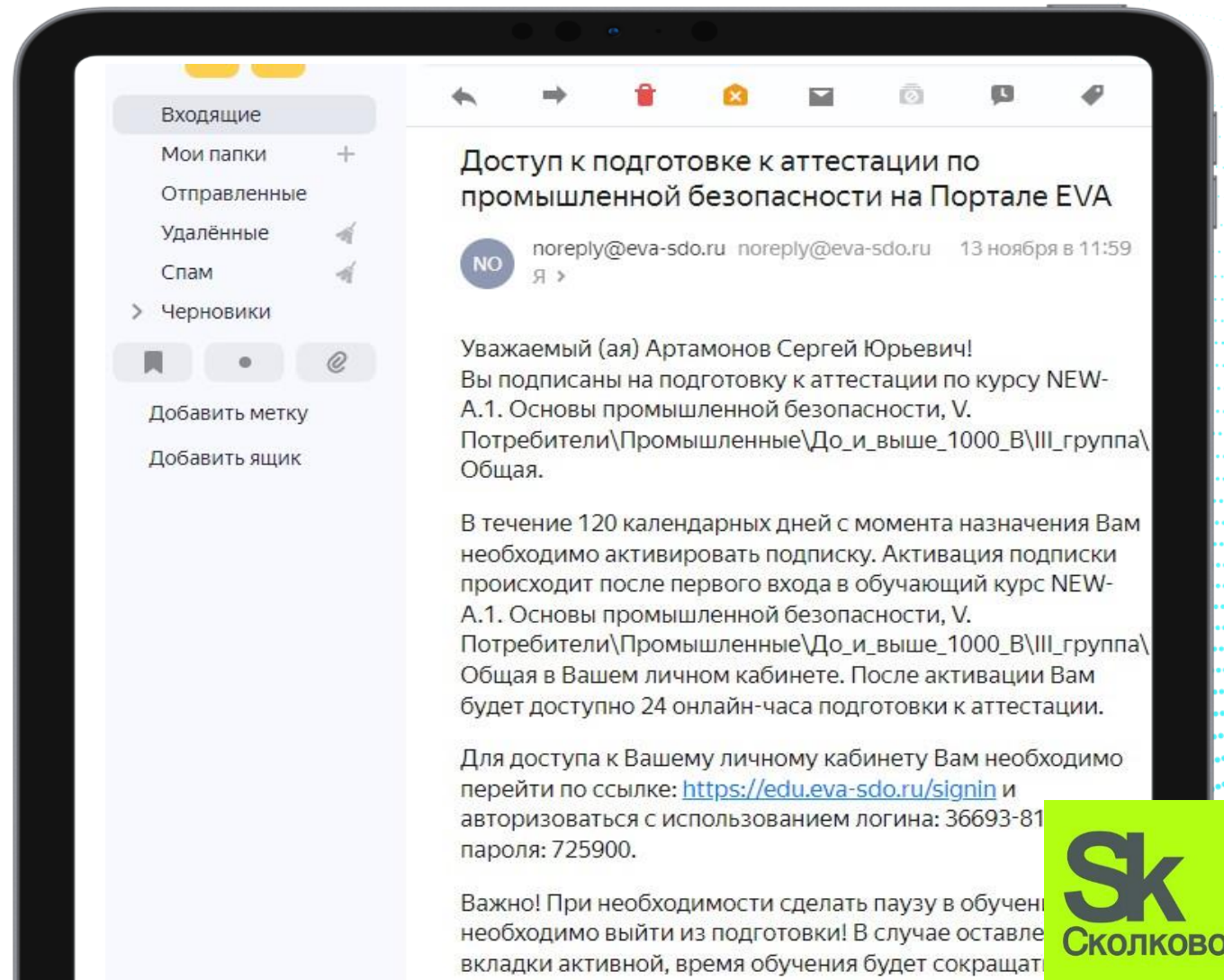


The screenshot shows the main page of the EVA portal. At the top, there is a blue header with the EVA logo and the text 'ПОРТАЛ АДАПТИВНОГО ДИСТАНЦИОННОГО ОБУЧЕНИЯ' and its description. Below the header is a navigation bar with links: 'О Портале', 'Инструкции', 'Техподдержка', 'Дилеры', 'Контакты', and a search box. The main content area is divided into three columns:

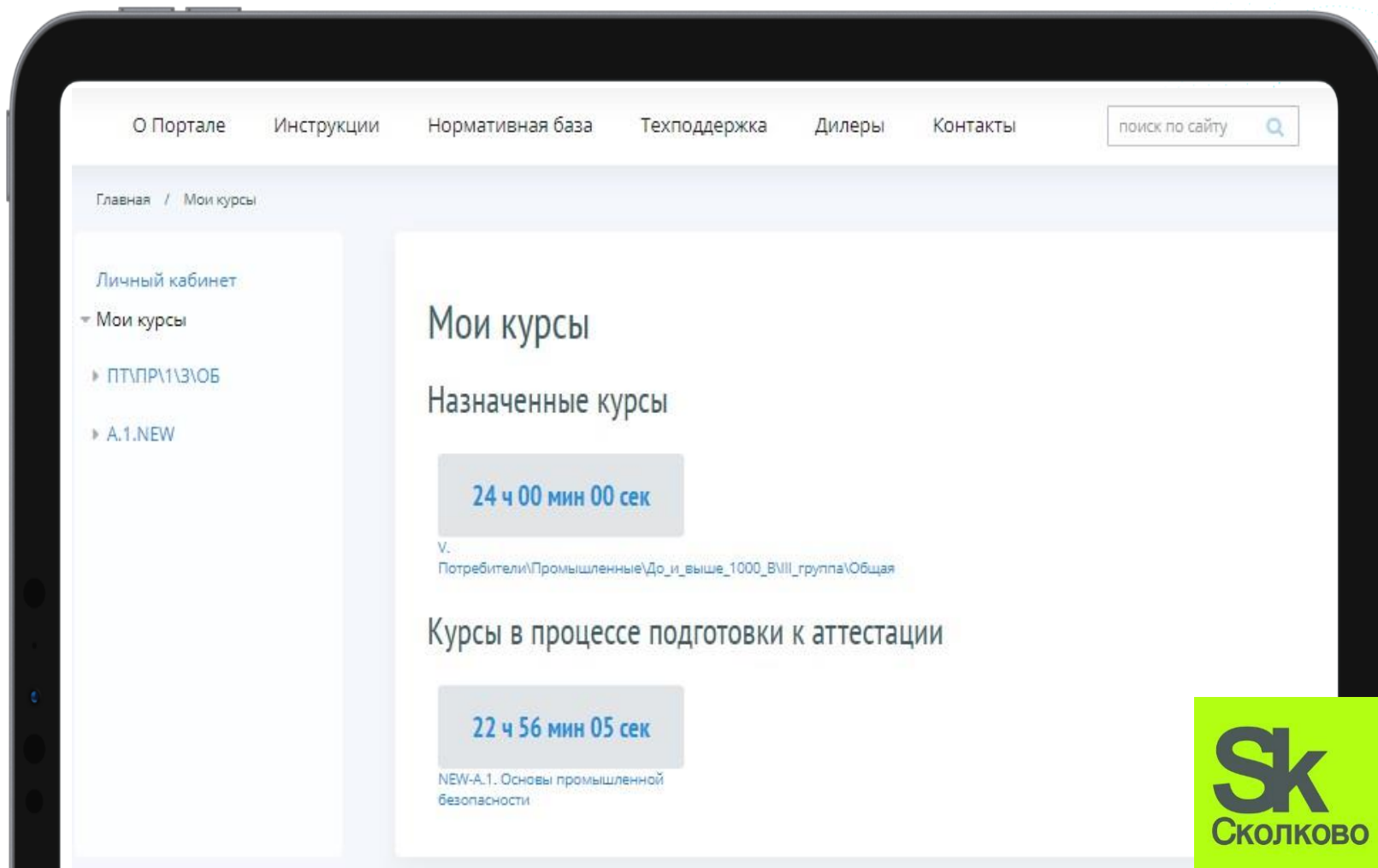
- Кабинет организации:** Includes links for 'Посмотреть, как это работает', 'Договор оферты', and 'Получить счет', with a 'ВХОД В КАБИНЕТ ОРГАНИЗАЦИИ' button.
- Подготовка к аттестации по промышленной и электро-безопасности:** Includes links for 'Посмотреть, как это работает', 'Тренажер промышленная безопасность', 'Тренажер электробезопасность', and 'Купить курс подготовки', with a 'ВХОД В ПОДГОТОВКУ К АТТЕСТАЦИИ' button.
- Полезная информация:** Includes links for 'Нормативная документация по областям аттестации', 'Тестовые вопросы по областям аттестации', and 'Таблица соответствия областей аттестации', with a 'СКАЧАТЬ ПРАЙС-ЛИСТ' button.

At the bottom, there are two service links: 'Ответы на часто задаваемые вопросы' and 'Обращение в техподдержку'.

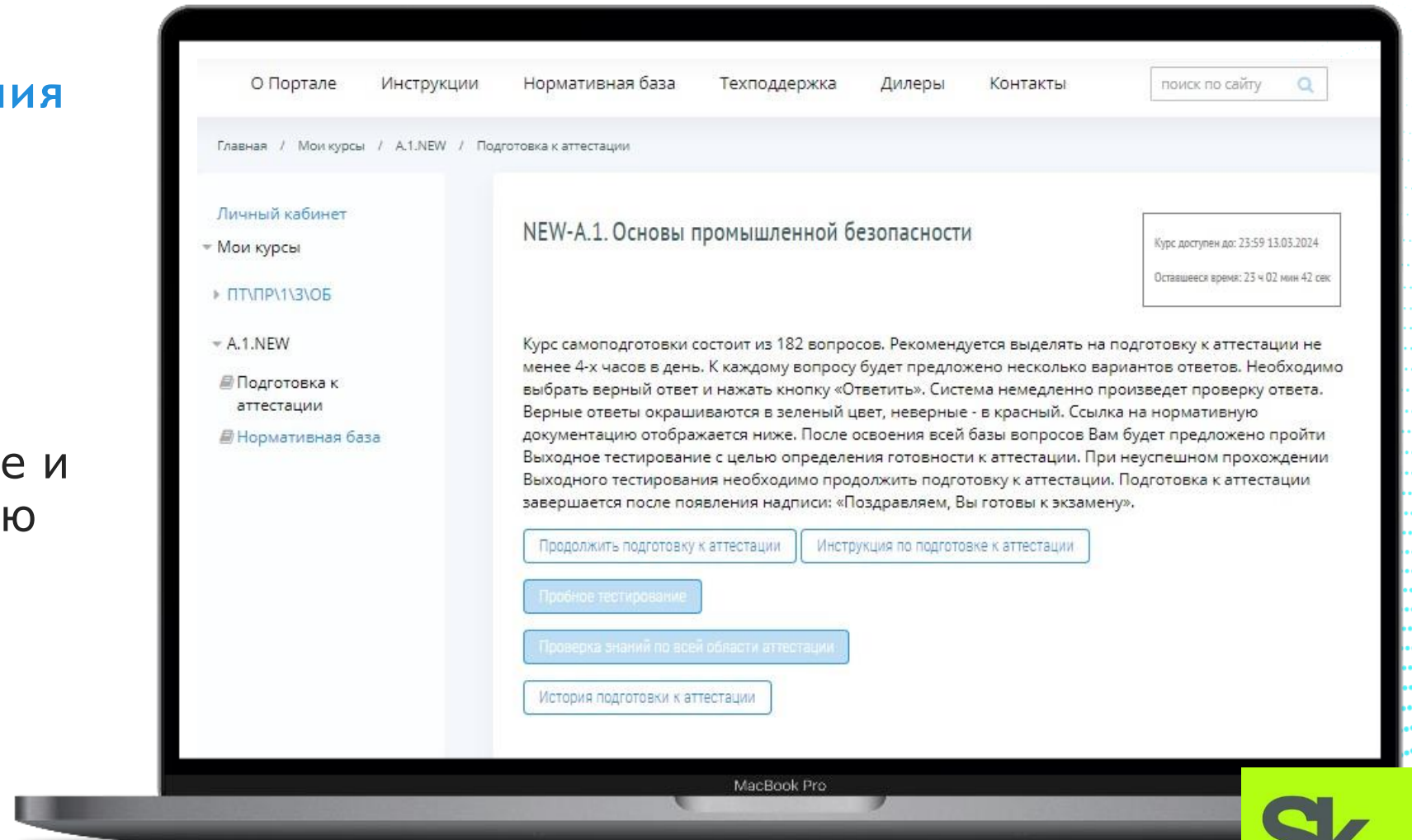
После назначения курса обучения из кабинета организации на электронную почту пользователя приходит **автоматическое уведомление со ссылкой для входа, логином и паролем**



По ссылке из письма пользователь попадает в свой **личный кабинет**, из которого ему предоставляется доступ ко всем назначенным курсам обучения

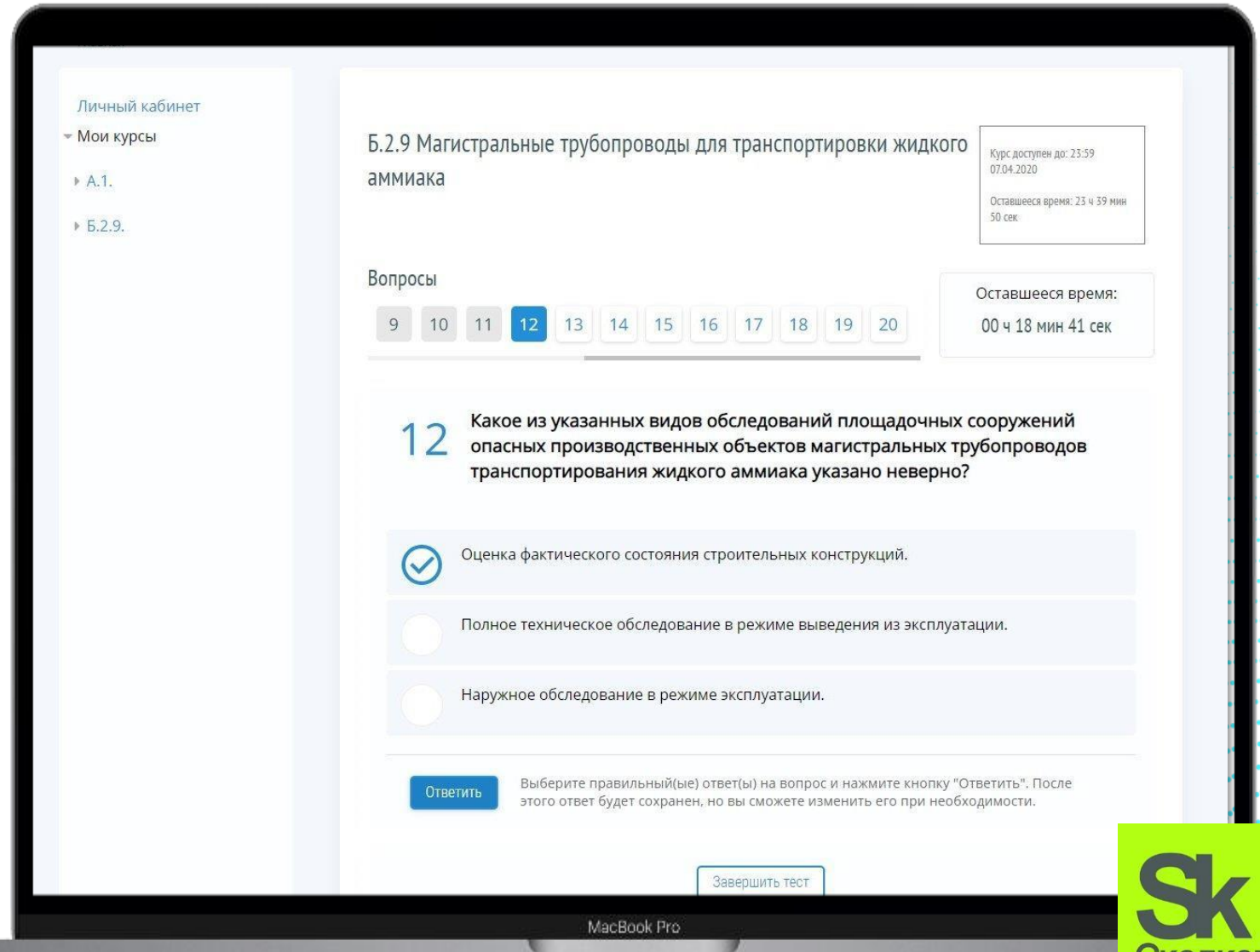


В **меню курса обучения** пользователям предоставляется возможность ознакомиться с пользовательской инструкцией, пройти пробное тестирование и приступить к обучению

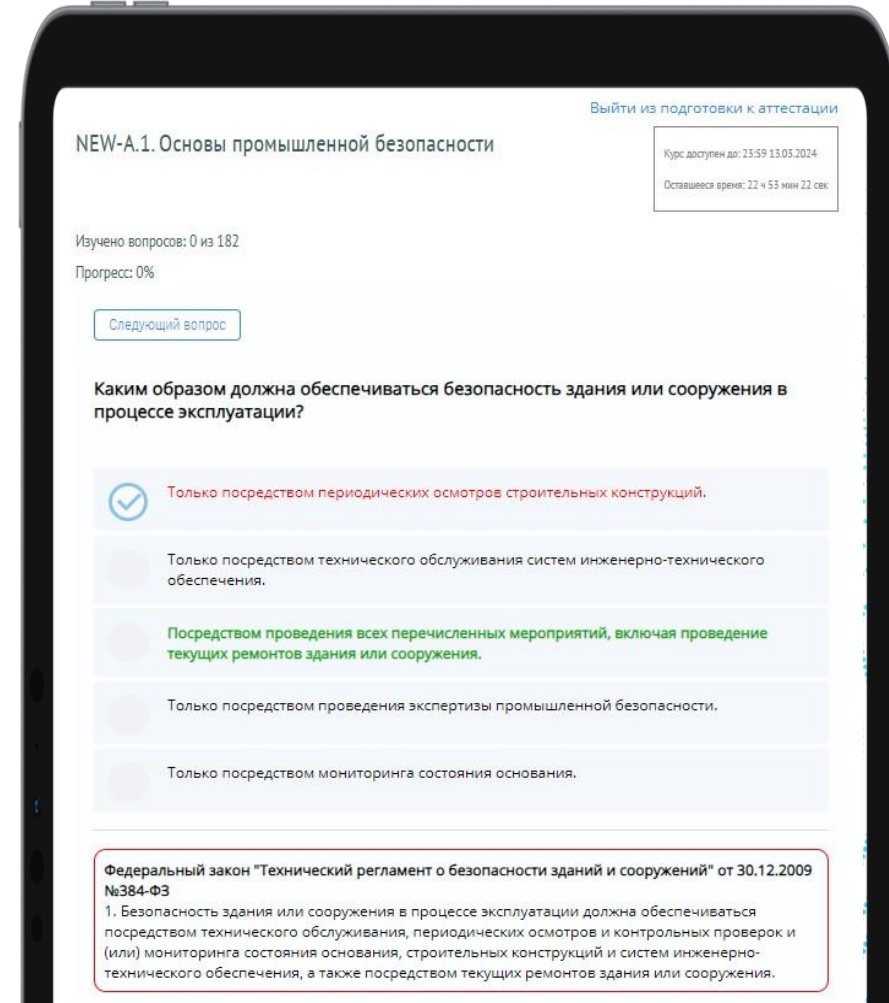
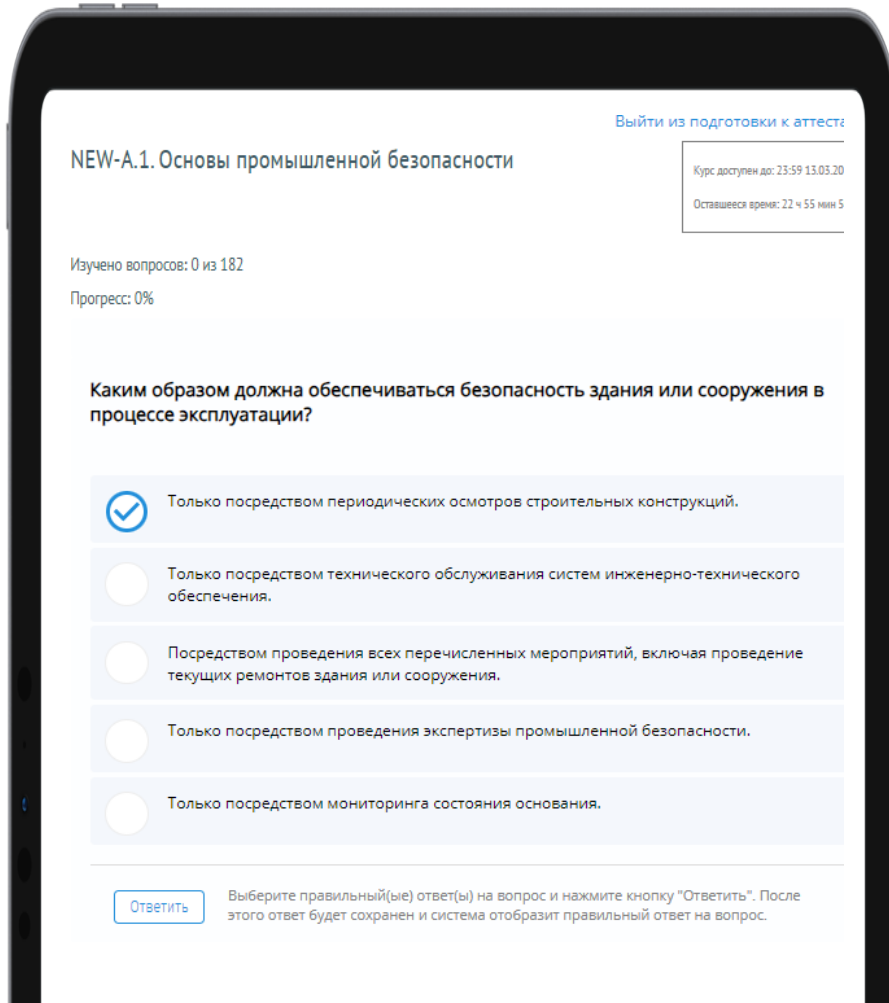


## Раздел пробное тестирование

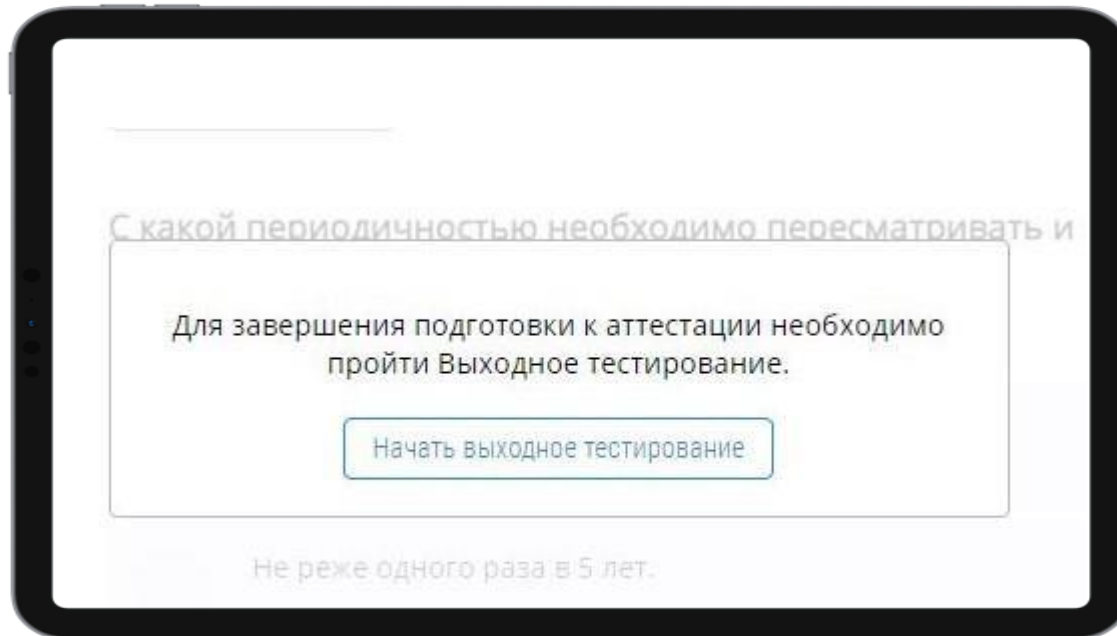
предоставляет возможность пройти тест в экзаменационных условиях - 20 случайным образом выбранных вопросов с ограничением времени 20 минут. Тест считается пройденным при 18 и более правильных ответах. Интерфейс пробного тестирования в EVA идентичен интерфейсу тестирования в Едином портале тестирования (ЕПТ) Ростехнадзора



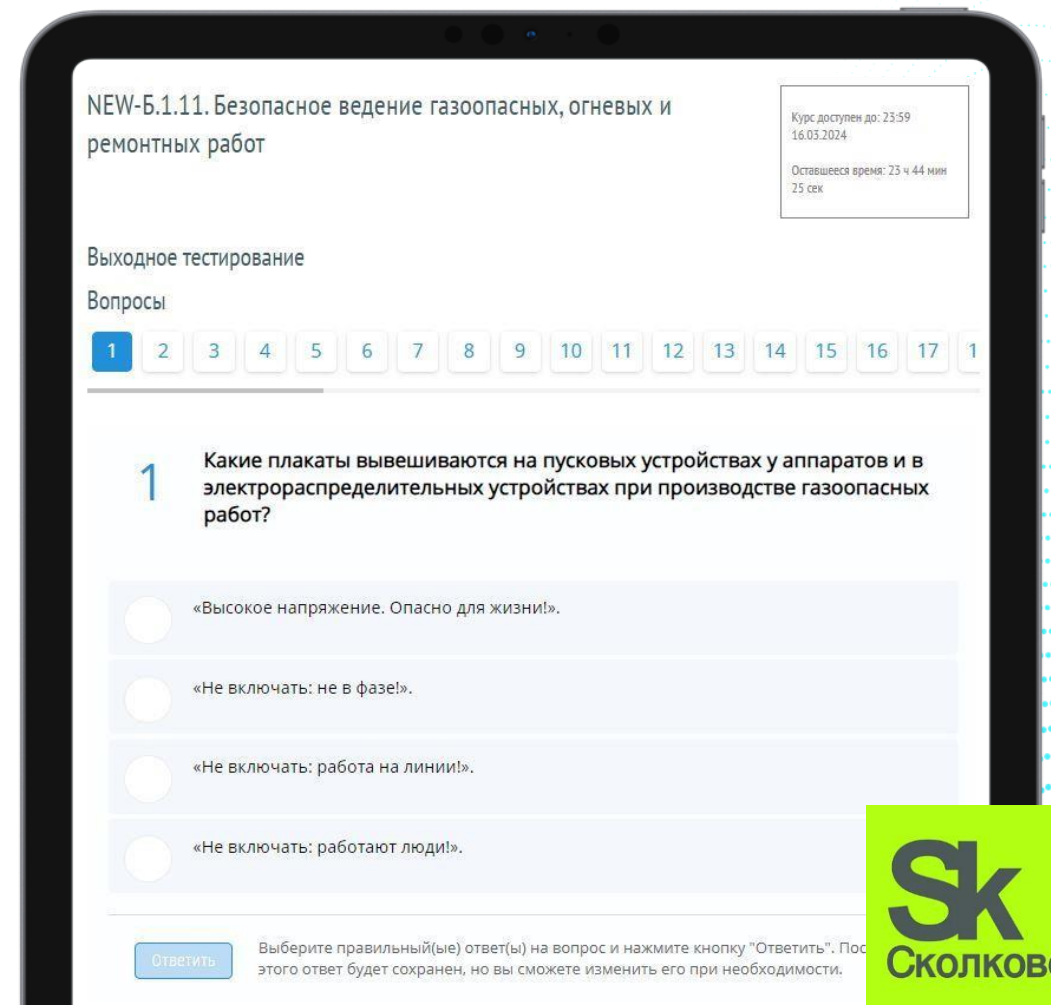
После запуска модуля обучения пользователи отвечают на **повторяющиеся тестовые вопросы**. После ответов на экране зеленым цветом подсвечивается **правильный ответ** и объясняющая его **подсказка с цитатой из НТД**



После завершения изучения тестовых вопросов пользователь направляется на **выходное тестирование**, на котором EVA выявляет пробелы, оставшиеся после первого этапа обучения

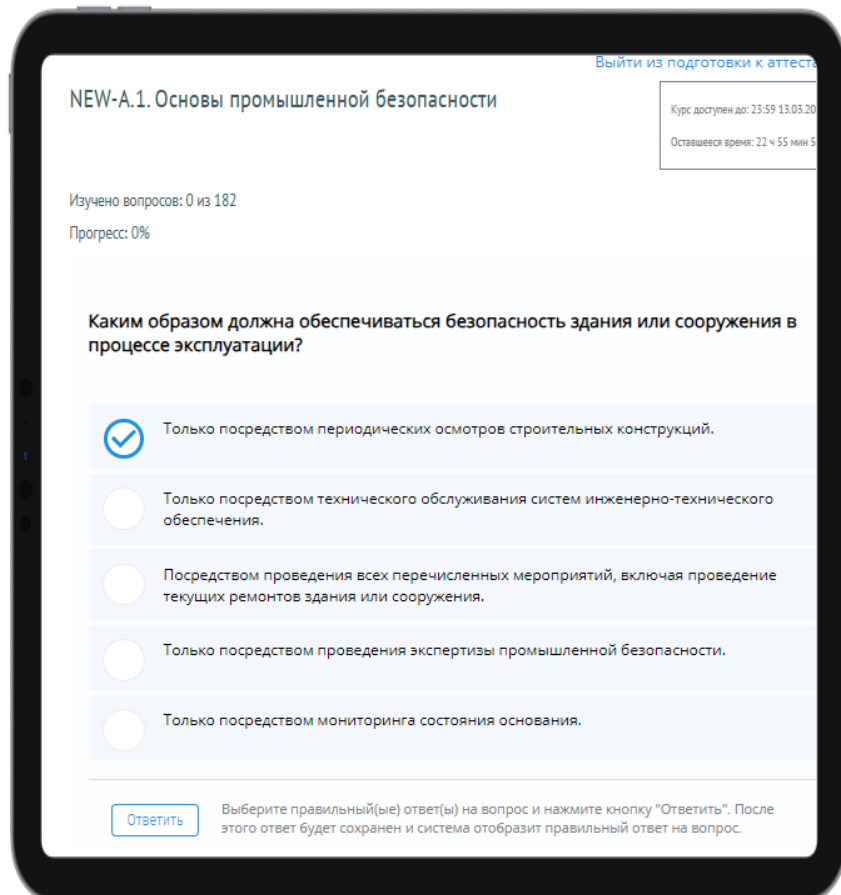


На Выходном тестировании пользователю предлагается **однократно ответить на все вопросы области аттестации**

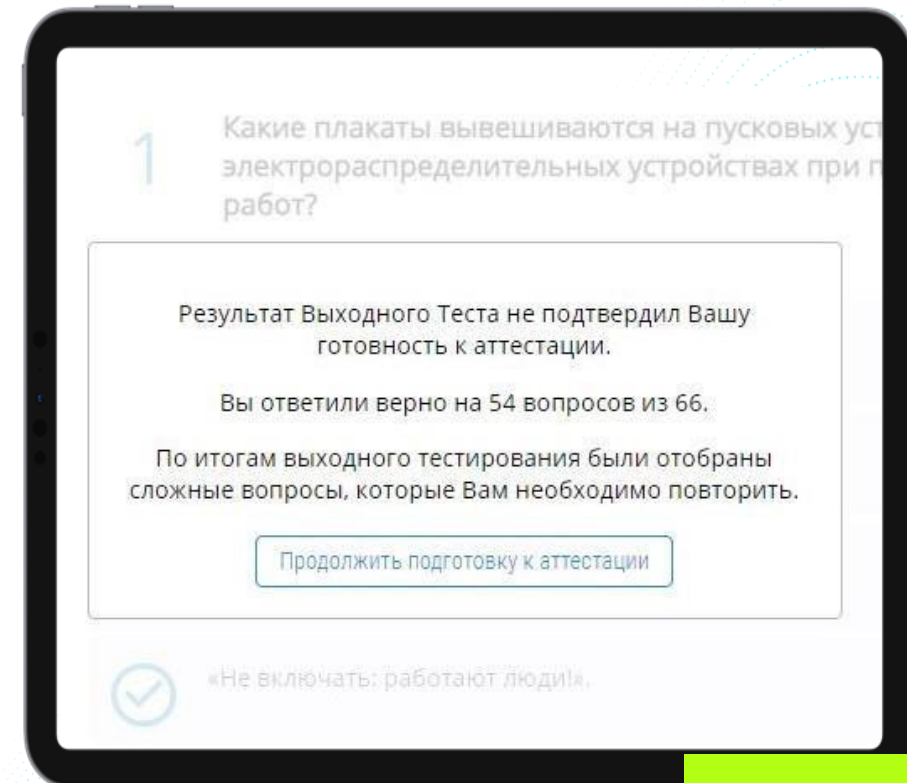




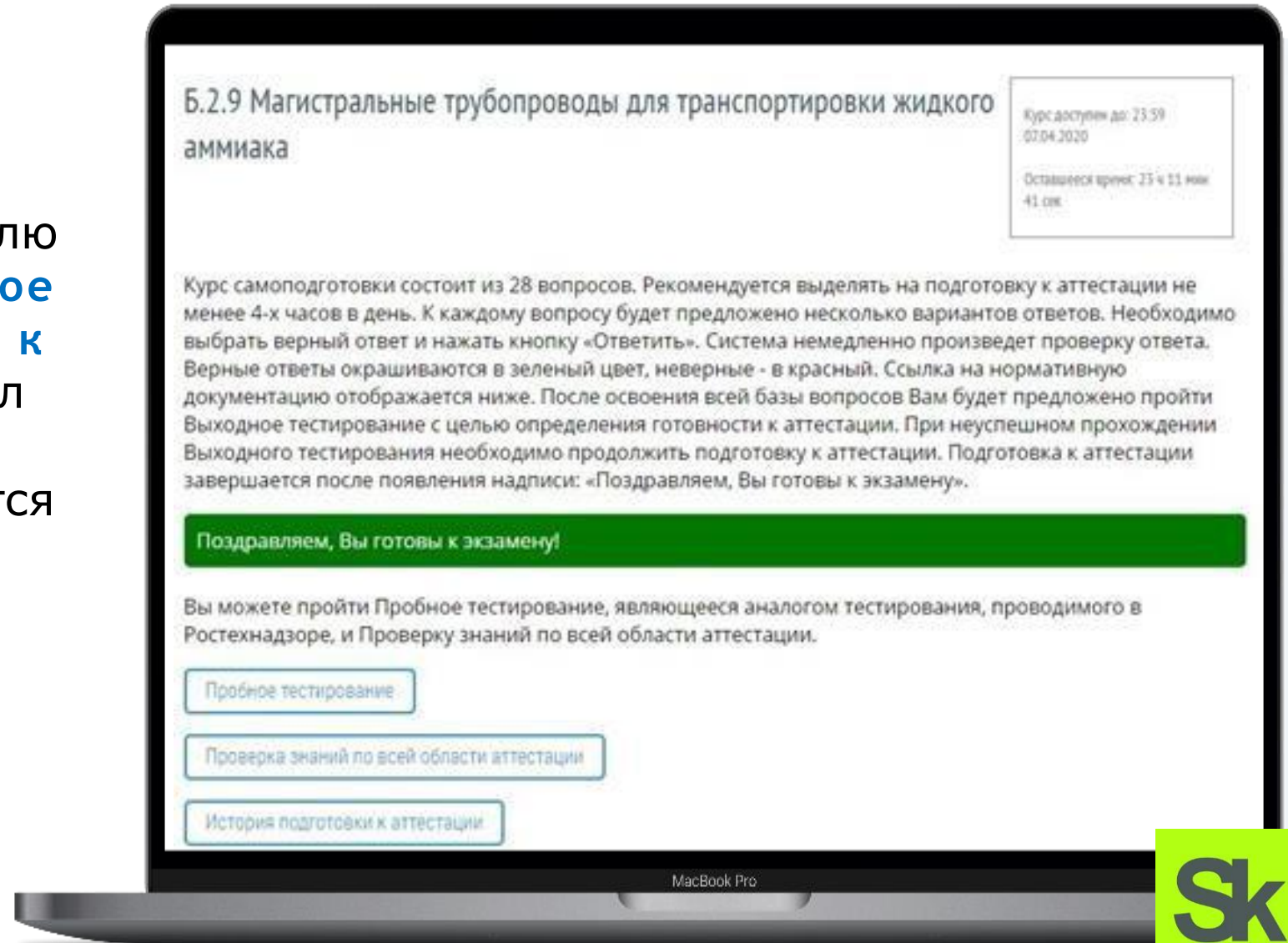
Вопросы, на которые были даны ошибочные ответы при выходном тестировании, **повторно изучаются на дополнительном коротком круге обучения** вплоть до полного закрепления. После этого этап Выходного тестирования повторяется



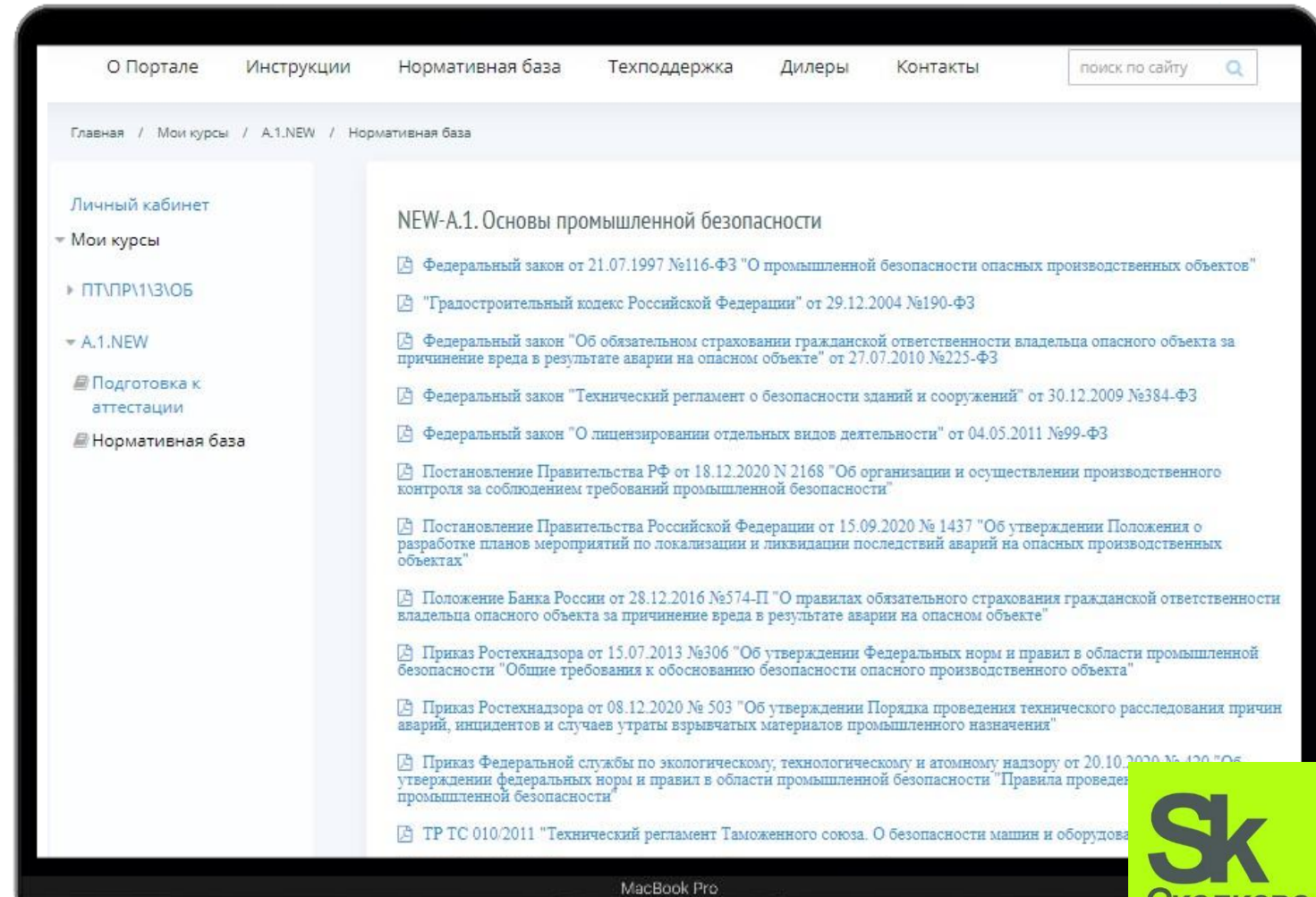
Циклы обучения и проверки знаний повторяются до тех пор, пока не будет достигнуто прочное запоминание правильных ответов на все экзаменационные вопросы



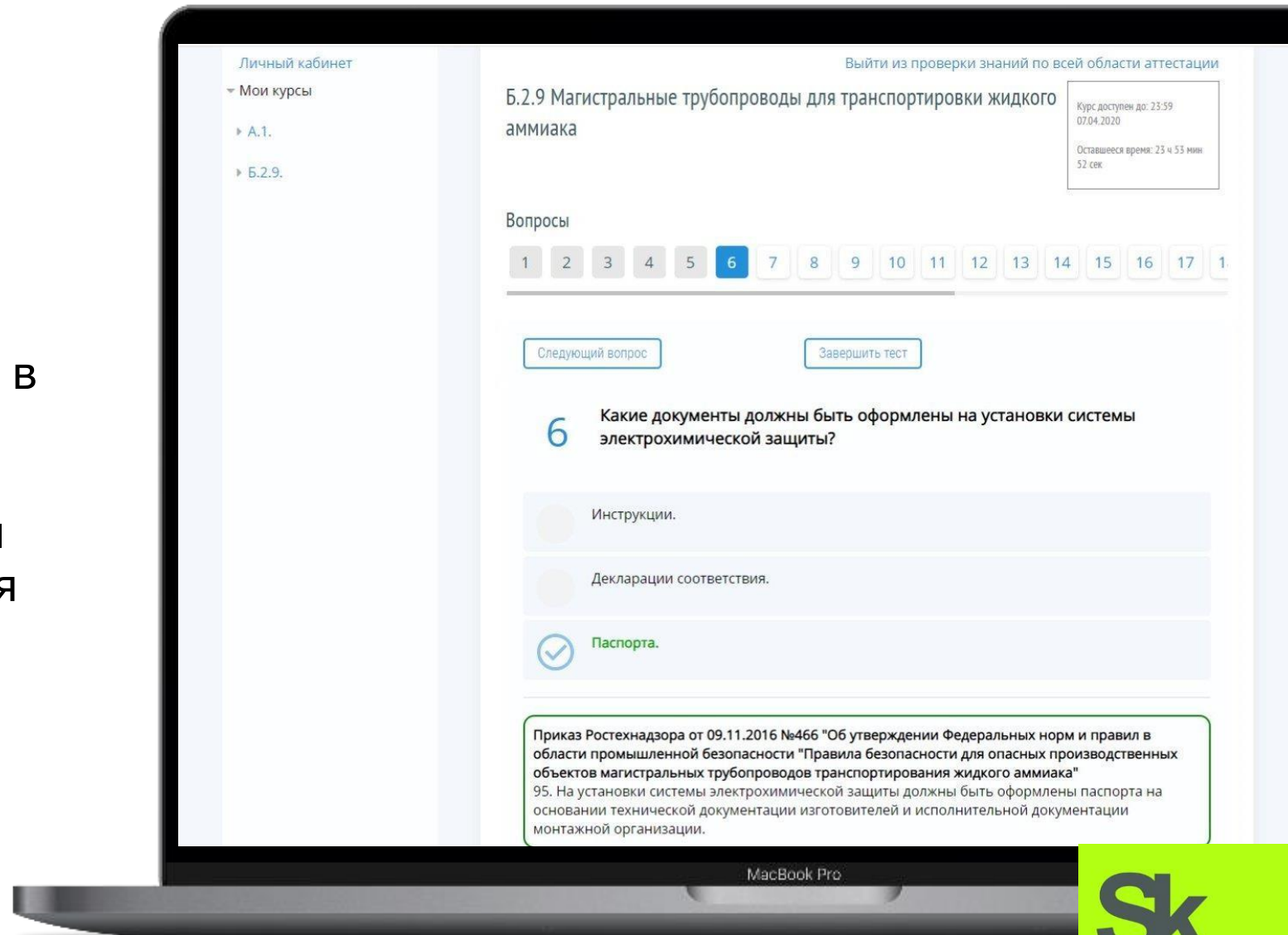
После успешного прохождения выходного тестирования пользователю выдается **информационное сообщение о готовности к экзамену**, после чего цикл адаптивного обучения автоматически завершается



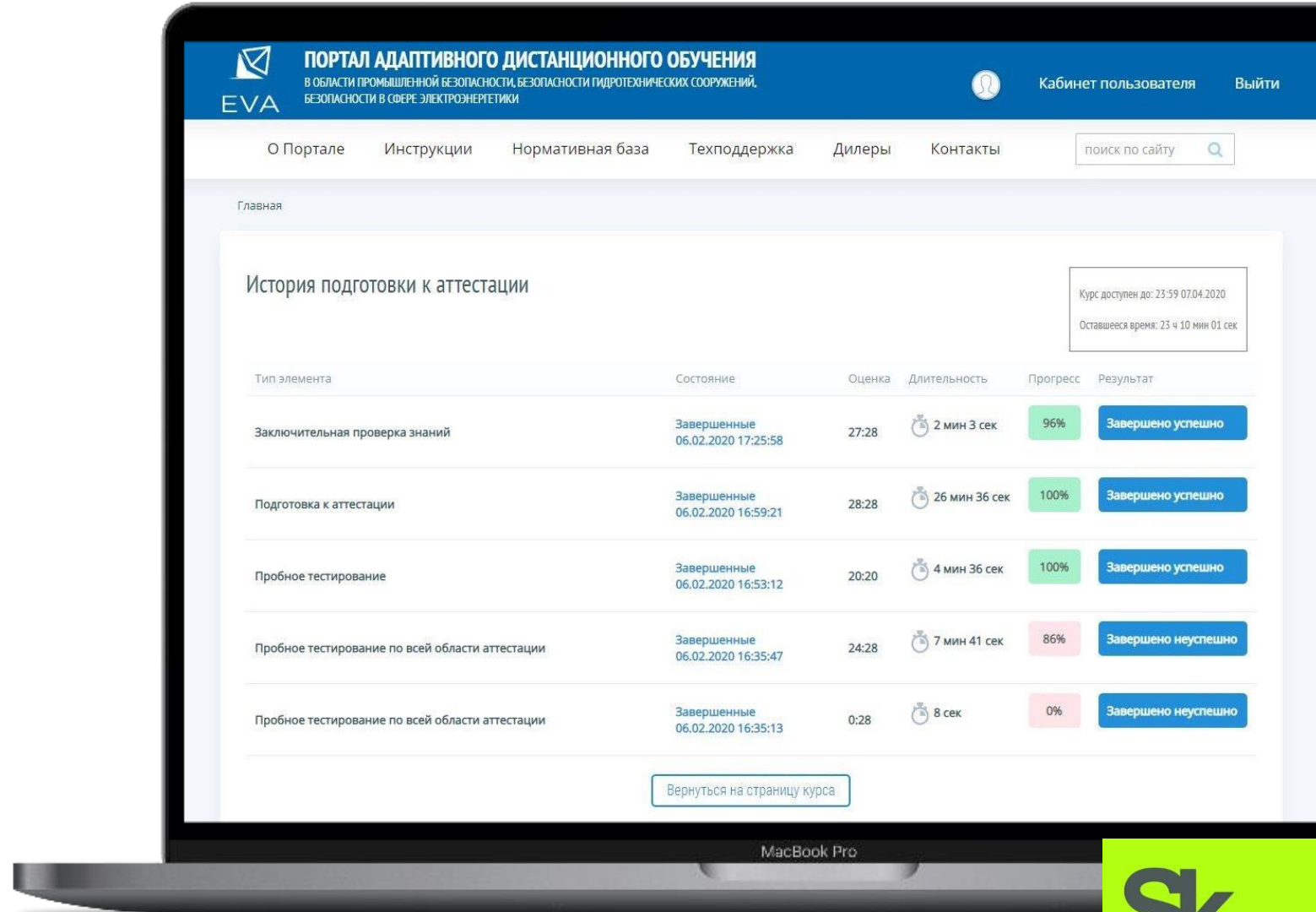
**Раздел нормативная база** предоставляет возможность в любой момент обучения ознакомиться с перечнем и текстами НТД, знание которых является обязательным для изучаемой области аттестации



**Раздел Проверка знаний по всей области аттестации** предоставляет возможность повторить все вопросы курса в день перед экзаменами. Опция становится доступной после успешного завершения модуля адаптивного обучения



**Раздел История подготовки к аттестации** предоставляет возможность ознакомиться с информацией о результатах всех этапов пройденного обучения



ПОРТАЛ АДАПТИВНОГО ДИСТАНЦИОННОГО ОБУЧЕНИЯ  
В ОБЛАСТИ ПРОМЫШЛЕННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ, БЕЗОПАСНОСТИ ГИДРОТЕХНИЧЕСКИХ СООРУЖЕНИЙ,  
БЕЗОПАСНОСТИ В СФЕРЕ ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИКИ

Кабинет пользователя Выйти

О Портале Инструкции Нормативная база Техподдержка Дилеры Контакты

поиск по сайту

Главная

История подготовки к аттестации

Курс доступен до: 23:59 07.04.2020  
Оставшееся время: 23 ч 10 мин 01 сек

Тип элемента	Состояние	Оценка	Длительность	Прогресс	Результат
Заключительная проверка знаний	Завершённые 06.02.2020 17:25:58	27:28	2 мин 3 сек	96%	Завершено успешно
Подготовка к аттестации	Завершённые 06.02.2020 16:59:21	28:28	26 мин 36 сек	100%	Завершено успешно
Пробное тестирование	Завершённые 06.02.2020 16:53:12	20:20	4 мин 36 сек	100%	Завершено успешно
Пробное тестирование по всей области аттестации	Завершённые 06.02.2020 16:35:47	24:28	7 мин 41 сек	86%	Завершено неуспешно
Пробное тестирование по всей области аттестации	Завершённые 06.02.2020 16:35:13	0:28	8 сек	0%	Завершено неуспешно

Вернуться на страницу курса

MacBook Pro