

**EVA – online тренажер
для подготовки
к проверке знаний
требований охраны труда
на основе технологий
адаптивного обучения и ИИ**



О разработчиках портала



В 2019 году компанией ООО «Системы дистанционного обучения» в кластере информационных технологий Инновационного центра «Сколково» была создана EVA - первая в России образовательная платформа для подготовки к тестам на основе технологий адаптивного обучения и искусственного интеллекта



Первой областью применения EVA стала подготовка к аттестациям в Ростехнадзоре по направлениям промышленной безопасности и электробезопасности. Потому что команда EVA участвовала в разработке Единого портала тестирования (ЕПТ) Ростехнадзора



Уже в 2020 году наш портал eva-sdo.ru стал крупнейшей образовательной платформой для подготовки к аттестациям по промышленной безопасности и электробезопасности в России. Ежегодно в нашем портале проходят подготовку к аттестации свыше 50 тысяч человек



Потому что EVA – это платформа, созданная специально для учебных центров! К настоящему моменту нашими сервисами пользуется более 200 специализированных учебных центров в области промышленной безопасности в России



В июне 2023 года в связи с ростом спроса на подготовку к прохождению тестирования в ЕИСОТ Минтруда в соответствии с Постановлением правительства №2464 от 24.12.2021 мы открыли новое направление обучения - подготовка к проверке знаний требований охраны труда в ЕИСОТ Минтруда, реализованное на портале eisotmintrud.ru

Тестовые вопросы идентичны вопросам ЕИСОТ Минтруда

- ✓ подготовка по вопросам из ЕИСОТ поможет успешно пройти тестирование на портале Минтруда, что создает дополнительную ценность для клиентов
- ✓ значительная доля вопросов ЕИСОТ не были опубликованы (например, по ИД46Б были опубликованы только 365 вопросов из 625), что делает контент EVA уникальным предложением на рынке

Код программы	Наименование программы	Количество вопросов в EVA
ИД46А	Общие вопросы охраны труда и функционирования системы управления охраной труда	1186
ИД46Б	Безопасные методы и приемы выполнения работ при воздействии вредных и (или) опасных производственных факторов, источников опасности	625
ИД34	Оказание первой помощи пострадавшим	473
ИД39	Использование (применение) средств индивидуальной защиты (СИЗ)	456
ИД46В1-В23	Безопасные методы и приемы выполнения работ повышенной опасности	от 175 до 321 вопросов

- ✓ обучение проходит в **интерактивном режиме** ответов на вопросы
- ✓ ответы пользователей в режиме онлайн анализируются специальными **интеллектуальными алгоритмами**
- ✓ траектория обучения выстраивается автоматически **индивидуально** под каждого пользователя
- ✓ по ходу обучения EVA вычисляет выученные вопросы и автоматически **убирает их из корзины повторения**
- ✓ вопросы, вызывающие сложности, повторяются чаще, чтобы **сконцентрировать внимание** на их изучении
- ✓ после изучения вопросов пользователи проходят выходное тестирование, на котором **выявляются пробелы**
- ✓ **пробелы устраняются** на дополнительном цикле обучения
- ✓ обучение продолжается, пока EVA не зафиксирует запоминание 100% вопросов - после этого обучение **завершается автоматически**



Адаптивные технологии EVA в несколько раз сокращают время, которое требуется на запоминание правильных ответов

- ✓ ведь только по трем обязательным программам подготовки ИД46А, ИД46Б и ИД34 для тестирования в ЕИСОТ необходимо изучить около 2500 вопросов

Технология выявления и устранения пробелов позволяет гарантировать 100% успешность тестирования в ЕИСОТ после обучения в онлайн тренажере EVA



Преимущества онлайн тренажера EVA в сравнении с обычными тренажерами учебных центров

Сравниваемый параметр	Обычный тренажер	Онлайн тренажер EVA
Качество контента	Свои вопросы	Вопросы из ЕИСОТ Минтруда в соответствии с постановлением №2464 от 24.12.2021
Алгоритм обучения	Простой перебор тестовых вопросов «по кругу»	Адаптивное обучение с обратной связью - выученные вопросы отсеиваются, вопросы вызвавшие сложности повторяются чаще
Система устранения пробелов	Отсутствует	Автоматизированное устранение пробелов благодаря технологии выходного тестирования с доучиванием на втором круге обучения
Механизм оценки готовности к экзамену	Субъективная оценка самим обучающимся	Объективная оценка метриками программы
Результативность тестирования в ЕИСОТ	10-15%	95-100%

Портал eisotmintrud.ru – это облачный сервис



Доступ к сервисам портала возможен с любого компьютера или мобильного устройства, подключенного к сети Интернет, непосредственно из браузера



Техподдержка и актуализация контента осуществляются силами портала

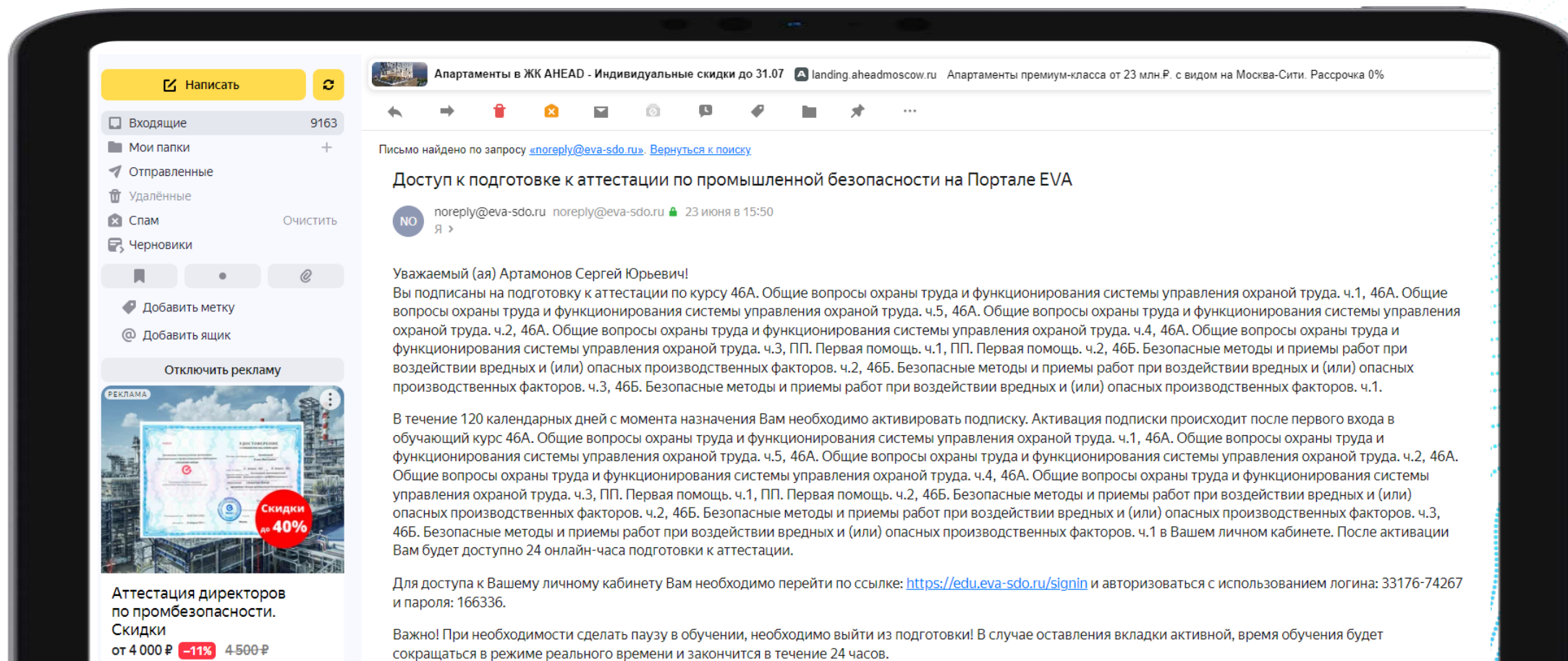


Не требуются скачивание и установка программного обеспечения



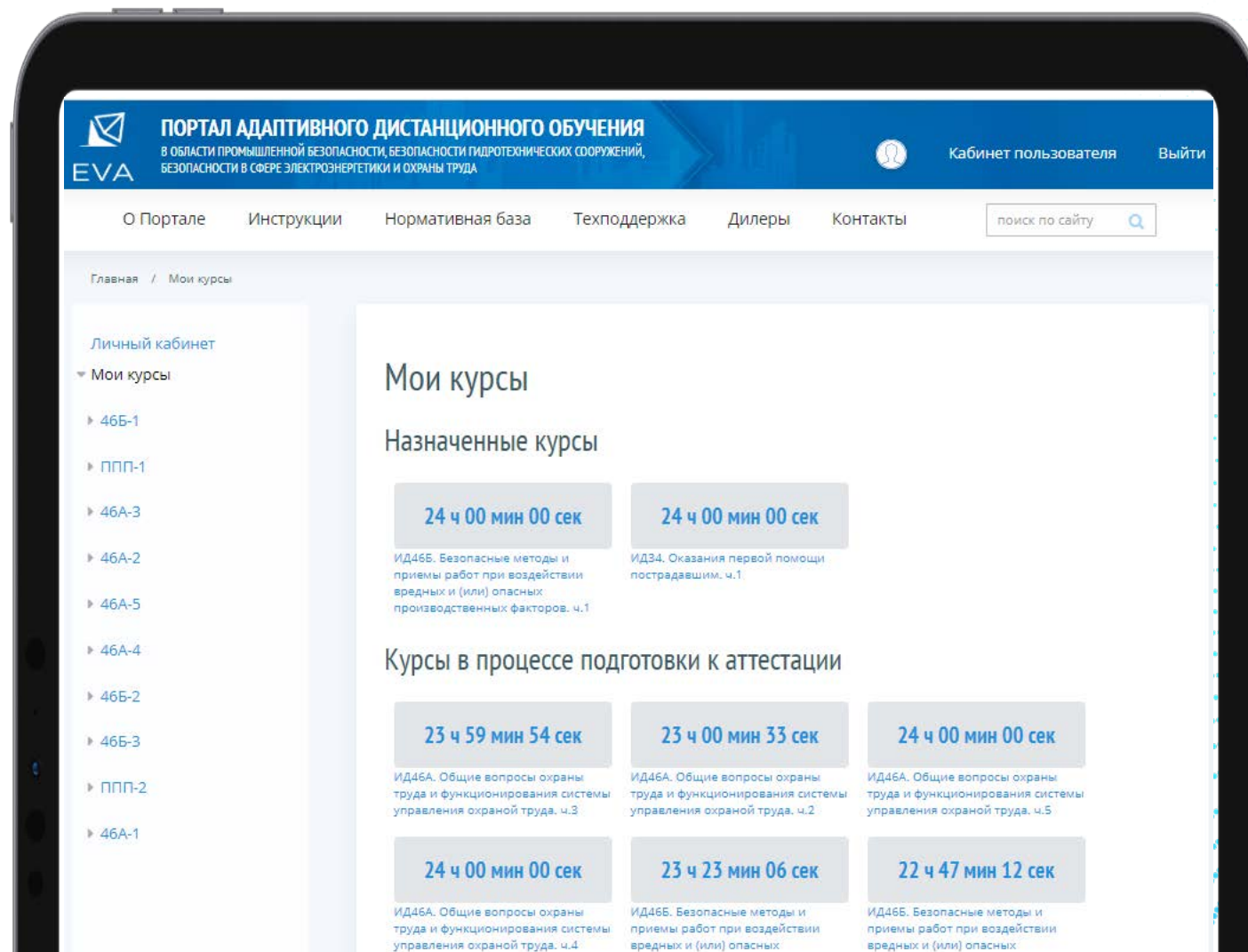
Обучающимся не нужно проходить процедуру регистрации

После оплаты курса обучения EVA отправляет на электронную почту обучающихся автоматическое уведомление со ссылкой для входа, логином и паролем

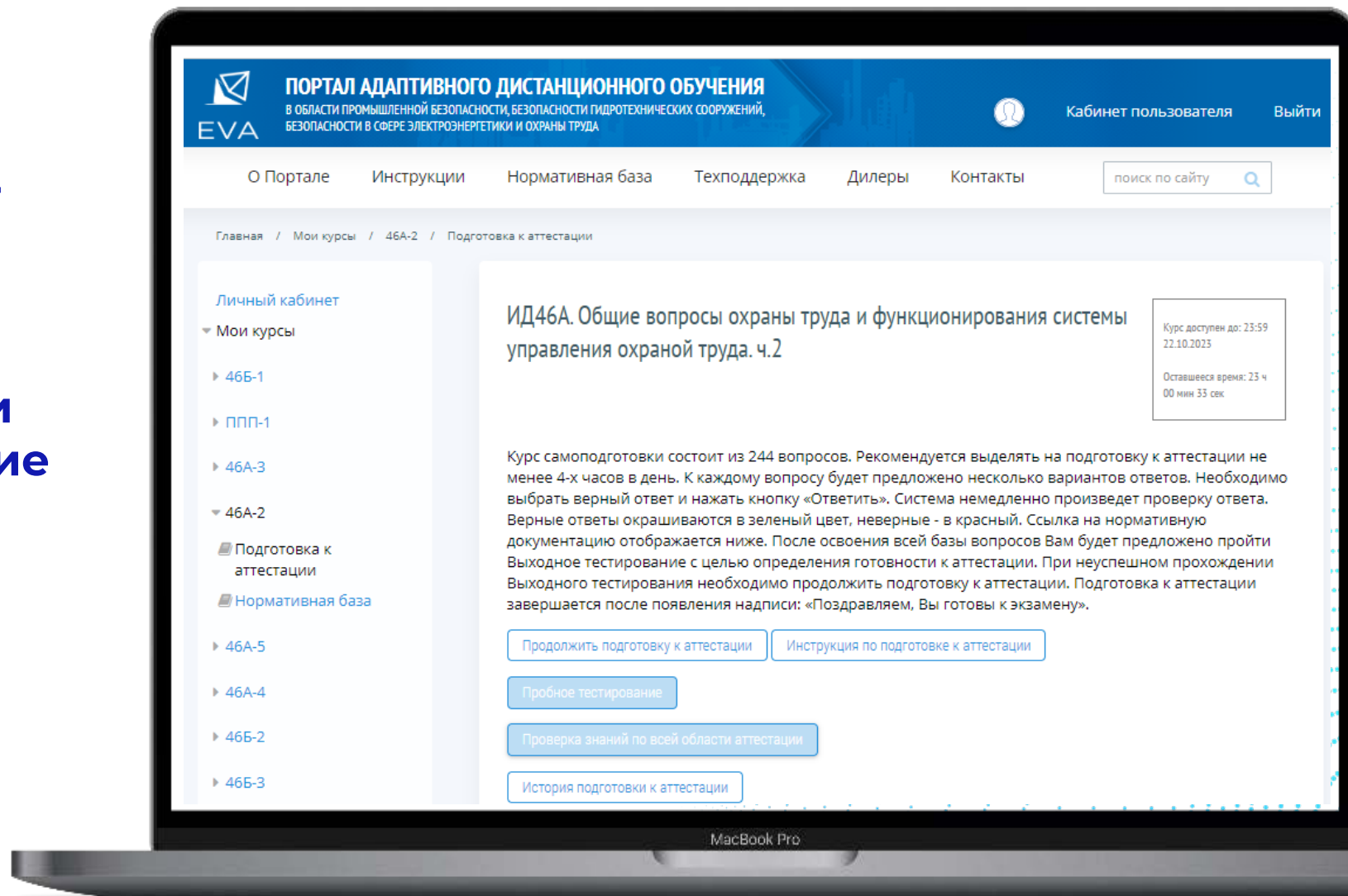


Интерфейс личного кабинета обучающегося

По ссылке из письма Вы попадаете в личный кабинет обучающегося, из которого предоставляется доступ к курсам обучения



После входа в курс обучаемый получает возможность ознакомиться с пользовательской инструкцией, пройти пробное тестирование и приступить к обучению



В какой срок работодатель обязан проинформировать работника об отнесении условий труда на его рабочем месте по результатам специальной оценки условий труда к опасному классу условий труда

- Незамедлительно
- В течение трех рабочих дней после окончания проведения специальной оценки условий труда на рабочем месте
- Не позднее 30 календарных дней со дня утверждения отчета о проведении специальной оценки условий труда в организации
- В течение суток после окончания проведения специальной оценки условий труда на рабочем месте

Ответить

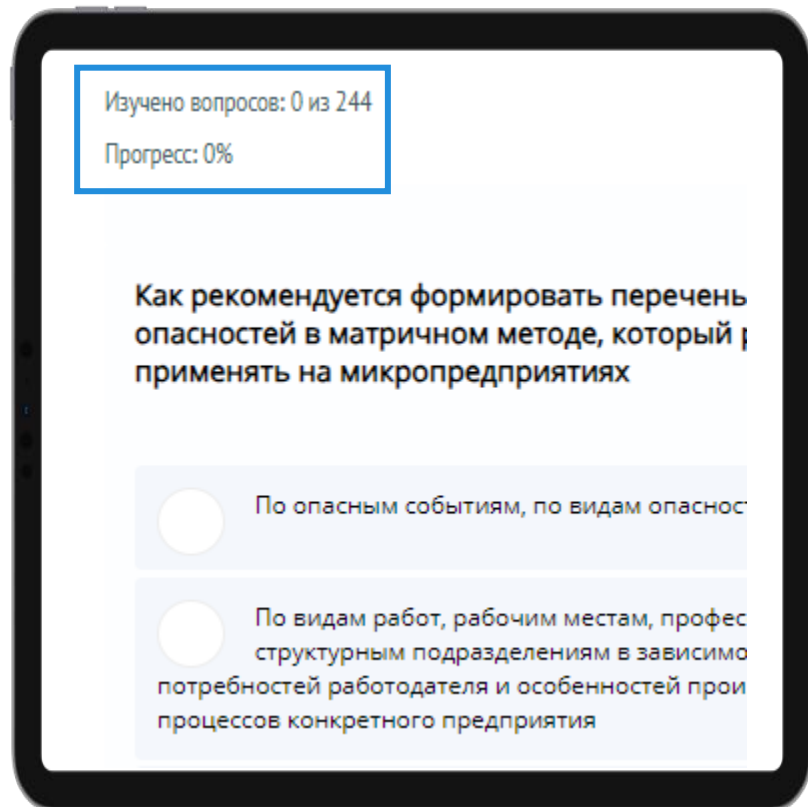
Выберите правильный(ые) ответ(ы) на вопрос и нажмите кнопку "Ответить". После этого ответ будет сохранен и система отобразит правильный ответ на вопрос.

В какой срок работодатель обязан проинформировать работника об отнесении условий труда на его рабочем месте по результатам специальной оценки условий труда к опасному классу условий труда

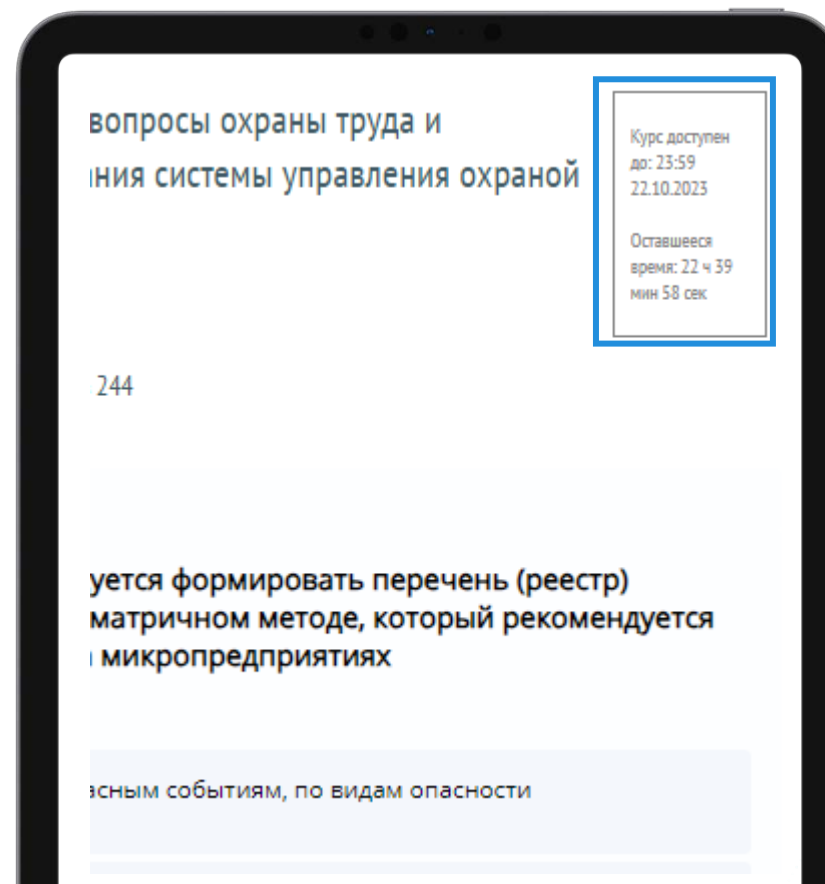
- Незамедлительно
- В течение трех рабочих дней после окончания проведения специальной оценки условий труда на рабочем месте
- Не позднее 30 календарных дней со дня утверждения отчета о проведении специальной оценки условий труда в организации
- В течение суток после окончания проведения специальной оценки условий труда на рабочем месте

После запуска модуля адаптивного обучения обучаемый приступает к ответам на тестовые вопросы

После ответа на вопрос правильный ответ подсвечивается зеленым, неправильный красным

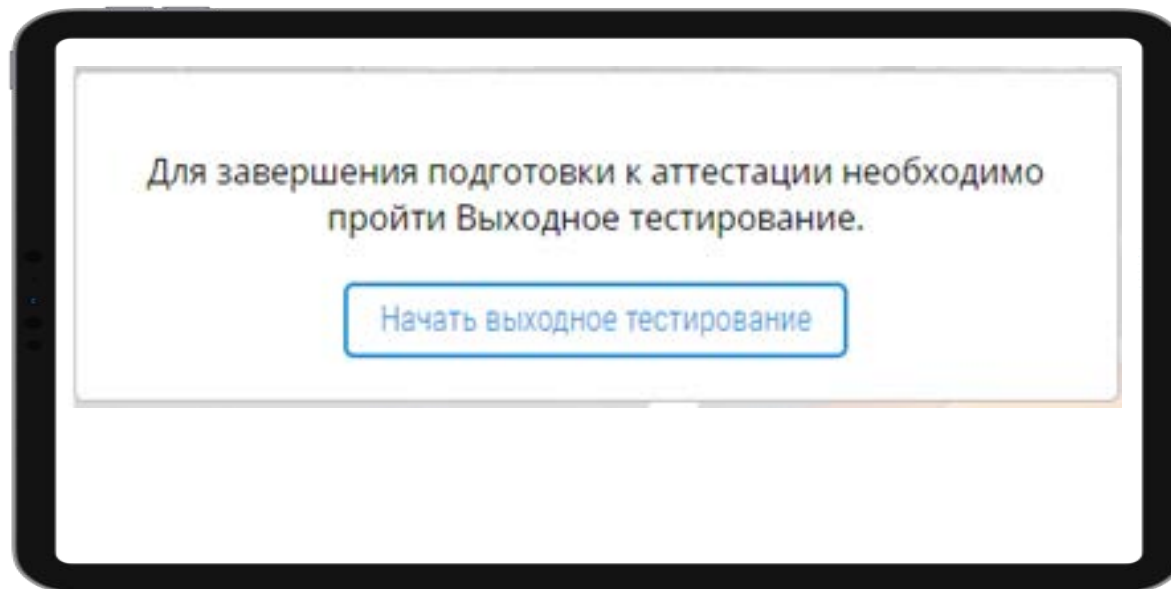


В левом верхнем углу экрана в режиме онлайн отображается информация о прогрессе в изучении тестовых вопросов



В правом верхнем углу экрана отображается информация счетчиков времени

После завершения изучения всех тестовых вопросов курса обучаемый направляется на Выходное тестирование, на котором EVA выявляет пробелы, оставшиеся после первого этапа обучения



На Выходном тестировании обучаемому предлагается последовательно ответить на все вопросы изучаемого курса

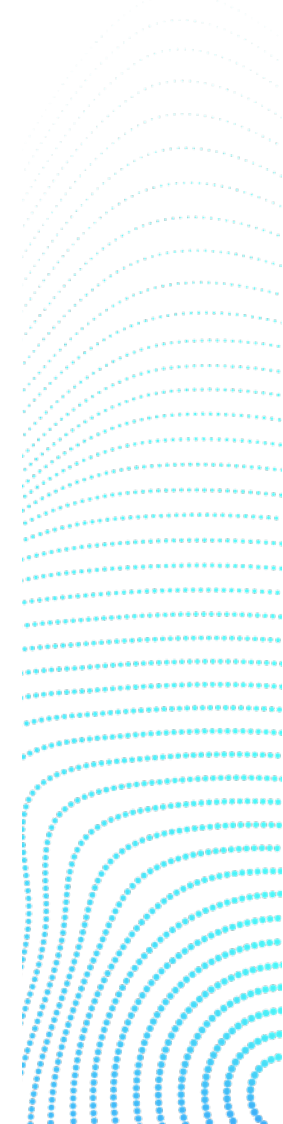
**Вопросы, на которые при
выходном тестировании были
даны ошибочные ответы,
изучаются дополнительно на
следующем цикле обучения
вплоть до прочного
запоминания правильных
ответов на все 100% тестовых
вопросов курса**

Результат Выходного Теста не подтвердил Вашу
готовность к аттестации.

Вы ответили верно на 185 вопросов из 200.

По итогам выходного тестирования были отобраны
сложные вопросы, которые Вам необходимо повторить.

[Продолжить подготовку к аттестации](#)



После успешного прохождения выходного тестирования обучаемому выдается информационное сообщение о готовности к экзаменам, после чего цикл адаптивного обучения автоматически завершается

Курс доступен до: 23:59 26.02.2022

Оставшееся время: 16 ч 36 мин 54 сек

Курс самоподготовки состоит из 200 вопросов. Рекомендуется выделять на подготовку к аттестации не менее 4-х часов в день. К каждому вопросу будет предложено несколько вариантов ответов. Необходимо выбрать верный ответ и нажать кнопку «Ответить». Система немедленно произведет проверку ответа. Верные ответы окрашиваются в зеленый цвет, неверные - в красный. Ссылка на нормативную документацию отображается ниже. После освоения всей базы вопросов Вам будет предложено пройти Выходное тестирование с целью определения готовности к аттестации. При неуспешном прохождении Выходного тестирования необходимо продолжить подготовку к аттестации. Подготовка к аттестации завершается после появления надписи: «Поздравляем, Вы готовы к экзамену».

Поздравляем, Вы готовы к экзамену!

Вы можете пройти Пробное тестирование, являющееся аналогом тестирования, проводимого в и Проверку знаний по всей области аттестации.

Пробное тестирование

Проверка знаний по всей области аттестации

История подготовки к аттестации

MacBook Pro

На вкладке История подготовки обучаемый может ознакомиться с информацией о результатах пройденных этапов обучения

