



**Документация, содержащая описание
функциональных характеристик
экземпляра программного обеспечения,
предоставленного для проведения
экспертной проверки**

г. Барнаул 2025

Оглавление

1. Общая информация	3
1.1 Наименование системы	3
1.2 Назначение системы	3
2. Условия применения	3
3. Информация, необходимая для установки и настройки	3
4. Авторизация в системе	4
5. Работа в личном кабинете пользователя	5
5.1 Тесты	5
5.2 Список договоров	7
5.3 Договор/счет/акт	7
5.4 Учебные материалы	7
5.5 Результаты тестирования	9
5.6 История оплат	9
5.7 Отслеживание писем	9
5.8 Удостоверения	9
5.9 Сотрудники	10
5.10 Оплата картой	10
5.11 Внести снилс	11
5.12 Создание внутренних документов	11
6. Эксплуатация системы	13

1.

О

общая информация

1.1 Наименование системы

Программа для обучения и тестирования «СПО» (Система «принудительного» обучения)

1.2 Назначение системы

- Программа обеспечивает выполнение следующих функций:
- 1. Авторизация пользователя
- 2. Автоматическое определение продукта
- 3. Прохождение модуля изучения информации(система принудительного обучения)
- 4. Прохождение итоговой аттестации
- 5. Просмотр финансовой информации клиента
- 6. Отправка api запросов в 1с, для учета
- 7. Ввод снилс и даты рождения для нужд регистрации в ФИС ФРДО

2.

У

словия применения

Аппаратные и программные требования для Системы «принудительного» обучения.

Языки программирования, применявшиеся при разработке ПО:

PHP, JavaScript

Среда разработки ПО:

Yii — фреймворк для php-разработки, основанный на парадигме MVC.

Для корректной работы с платформой необходима следующая конфигурация автоматизированного рабочего места пользователя:

Минимальные требования к системе - 4 ядра, из расчета 25 пользователей на 1 ядро для расширения

4 Gb RAMM доступной памяти на 1 ядро системы

100Gb SSD

Поддерживаемые ОС:

Debian 8 Linux

Ubuntu 18.04 или выше

Поддерживаемые веб-браузеры:

Mozilla Firefox

Google Chrome

Рекомендованные настройки безопасности веб-браузеров:

Cookies

Pop-ups (new windows/tabs)

Javascript

AJAX

DHTML

Необходимое ПО сторонних производителей:

ПО nginx 1.16 и выше

Модульная платформа net core 5 или выше

ПО Node.js 16 или выше

Postgresql 13

Kaspersky Security for Linux server высшей доступной версии

МЭ FW Fortigate высшей доступной версии

Open-source ПО Rsyslog

Open-source ПО ELK

GIT (с системой автоматической установки и обновления кода через GitLab)

Asterisk 18.0 и выше

3.

И

информация, необходимая для установки и настройки системы «принудительного» обучения

Действия по настройке и установке ПО система «принудительного» обучения, Заказчику выполнять не требуется, поскольку жизненный цикл системы предполагает однократную регистрацию на странице <https://test.fi.ru/> и дальнейшую поддержку работы системы в режиме 100% доступности силами персонала Исполнителя. Резервные копии базы данных и приложений создаются и восстанавливаются с помощью СПО, принятого в организации исполнителя. ПО резервирования и логирования настраивается заблаговременно силами персонала Исполнителя.

4.

А

вторизация в системе

Вход в систему осуществляется посредством ввода логина и пароля.

Заполните следующие поля для авторизации:

Авторизоваться по фио и инн

Логин

Пароль

Запомнить меня

С правилами учреждения ознакомлен

Если Вы забыли пароль, Вы можете сбросить его.
Пройти проверку email? [Отправить сообщение проверки](#)

АВТОРИЗАЦИЯ

Также есть возможность авторизации по ФИО и ИНН

Заполните следующие поля для авторизации:

Авторизоваться по фио и инн

ФИО

ИНН организации

Запомнить меня

С правилами учреждения ознакомлен

Если Вы забыли пароль, Вы можете сбросить его.
Пройти проверку email? [Отправить сообщение проверки](#)

АВТОРИЗАЦИЯ

5. Работа в личном кабинете пользователя

5.1 Тесты.

Содержат материалы по направлениям (Почитать) - ссылка на Яндекс.Диск с материалами.

Вопрос 1 из 30

Какие действия будут произведены для постановки на государственный учет объектов, оказывающих негативное воздействие на окружающую среду?

- Подача заявки о постановке на учет
- Заполнение анкеты на официальном сайте Росприроднадзора
- Постановка на учет будет производиться во время плановой проверки

ОТВЕТИТЬ

Итоговое тестирование. Тестирование

Главная / В какой срок необходимо осуществить постановку на государственный учет?

Общезаявственная экология 2022. Итоговое тестирование.

В какой срок необходимо осуществить постановку на государственный учет?

подсказка

- В течение 6 месяцев со дня начала эксплуатации объекта
- В течении 30 рабочих дней
- В течении 6 месяцев со дня государственной регистрации хозяйствующего субъекта

ОТВЕТИТЬ

ЗАМЕНИТЬ ВОПРОС -

5.2 Список договоров.

В данном разделе находятся договоры на предоставление образовательных услуг.

Главная / Мои договора

Мои договора

Показаны записи 1-2 из 2.

Документ	Номер	Дата	Сумма	Организация	Остаток
Договор	65297	04.03.2022	0.00	Демонстрация	
Договор	55738	24.09.2021	23440.00	Демонстрация	

5.3 Договор/счет/акт

Электронные первичные документы. Раздел включает возможность заказать звонок, отправить сканы, отправить сообщение и оставить отзыв.

[Главная](#) / [Мои договора](#) / [Договор 65297](#)

Договор 65297 от 04.03.2022

Договор 65297 от 04.03.2022

Договор 65297 от 04.03.2022

Скачать подписанный ЭЦП

ЗАКАЗАТЬ ЗВОНОК

ОТПРАВИТЬ СКАНЫ

ОТПРАВИТЬ СООБЩЕНИЕ

ОСТАВИТЬ ОТЗЫВ

5.4 Учебные материалы

Учебные материалы по договору образовательных услуг.

Сортировка по направлениям подготовки. Раздел включает возможность заказать звонок, отправить сканы, отправить сообщение и оставить отзыв.

Договор 65297 от 04.03.2022

Учебные материалы

А.1. Промышленная безопасность	Открыть
Б.1.1	Открыть
Б.1.11	Открыть
Б.1.12	Открыть
Б.1.13	Открыть
Б.1.14	Открыть
Б.1.15	Открыть
Б.1.16	Открыть
Б.1.17	Открыть
Б.1.18	Открыть
Б.1.2	Открыть
Б.1.3	Открыть
Б.1.4	Открыть
Б.1.5	Открыть
Б.1.6	Открыть
Б.1.7	Открыть
Б.1.8	Открыть
Б.1.9	Открыть
Б.10.1	Открыть
Б.11.1	Открыть
Б.11.2	Открыть
Б.11.3	Открыть
Б.12.2	Открыть
Б.2.1	Открыть

Безопасные методы и приемы выполнения работ повышенной опасности	Открыть
Использование (применение) средств индивидуальной защиты	Открыть
Общие вопросы охраны труда	Открыть
Оказание первой помощи пострадавшим	Открыть
Оценка профессиональных рисков	Открыть
Пожарная безопасность для руководителей организаций, лиц, назначенных руководителем	Открыть
Противопожарный инструктаж	Открыть
Работа с отходами I-IV классами опасности	Открыть
Экология	Открыть

ЗАКАЗАТЬ ЗВОНОК

ОТПРАВИТЬ СКАНЫ

ОТПРАВИТЬ СООБЩЕНИЕ

ОСТАВИТЬ ОТЗЫВ

5.5 Результаты тестирования

Результаты итоговых тестирований по договору. Раздел включает возможность заказать звонок, отправить сканы, отправить сообщение и оставить отзыв.

Главная / Мои договора / Договор 65297

Договор 65297 от 04.03.2022

Результаты тестирований

Иванов Иван Иванович	29.09.2022	Успешное итоговое тестирование
Иванов Иван Иванович	29.09.2022	Успешное итоговое тестирование

[ЗАКАЗАТЬ ЗВОНОК](#) [ОТПРАВИТЬ СКАНЫ](#) [ОТПРАВИТЬ СООБЩЕНИЕ](#) [ОСТАВИТЬ ОТЗЫВ](#)

5.6 История оплат

Информация о платежах.

История оплат

Не было платежей

5.7 Отслеживание писем

Информация об отправленных письмах

Отслеживание писем

Не было отправлений

© test.f.i.ru 2022. Федеральный институт повышения квалификации

5.8 Удостоверения

Удостоверения о усвоении программ обучения. Раздел включает возможность заказать звонок, отправить сканы, отправить сообщение и оставить отзыв.

Удостоверения

Удостоверения будут готовы 22.12.2022

[ЗАКАЗАТЬ ЗВОНОК](#) [ОТПРАВИТЬ СКАНЫ](#) [ОТПРАВИТЬ СООБЩЕНИЕ](#) [ОСТАВИТЬ ОТЗЫВ](#)

5.9 Сотрудники

Информация о сотрудниках в рамках договора образовательных услуг. Содержит информацию: ФИО сотрудника, направление профессиональной подготовки, результаты тестирования, электронная почта, телефон. Раздел включает возможность добавить направление подготовки, отправить e-mail, отправить sms, заказать звонок, отправить сканы, отправить сообщение и оставить отзыв.

Сотрудники по договору 65297 от 04.03.2022

Показаны записи 1-1 из 1.

Сотрудник	Направления	Результаты тестирования	Email	СМС	WhatsApp
Иванов Иван Иванович	Работа с отходами I-IV классами опасности Экология ДОБАВИТЬ НАПРАВЛЕНИЕ	Общие вопросы охраны труда и функционирования системы управления охраной труда Оказание первой помощи пострадавшим	Ivanov423@fi.ru ОТПРАВИТЬ EMAIL	<input type="text"/> ОТПРАВИТЬ SMS	Не указан телефон

[ЗАКАЗАТЬ ЗВОНОК](#) [ОТПРАВИТЬ СКАНЫ](#) [ОТПРАВИТЬ СООБЩЕНИЕ](#) [ОСТАВИТЬ ОТЗЫВ](#)

5.10 Оплата картой

Возможность оплатить образовательные услуги картой.

Оплата

Укажите сумму платежа

Сумма

Номер договора

Метод оплаты
Банковские карты

[ПЕРЕЙТИ К ОПЛАТЕ](#)

Раздел включает информацию о контактах, реквизитах и способах оплаты

Контакты:

Фактический адрес: 656049, Алтайский край, Барнаул, Геглера 33, офис 21
 Электронная почта: servis@fi.ru
 Телефоны: 8-800-5555-219

Реквизиты:

ЧУ ДПО "ФИПК"
 Юридический адрес: 656049, Алтайский край, Барнаул, Геглера 33, офис 21
 ОГРН: 1122202001811
 ИНН: 2225995694
 КПП: 222101001
 Расчётный счёт: 40703810902000000017
 Банк: АЛТАЙСКОЕ ОТДЕЛЕНИЕ №8644 ПАО СБЕРБАНК БИК: 040173604 Кор. Счёт: 3010181020000000604
 Тел./факс: 8-800-5555-219

При возникновении проблем с оплатой, пожалуйста, позвоните на 8-800-5555-219

[Порядок обработки персональных данных](#)

Способы оплаты:

Оплата юридическим лицом по ранее выставленному счету

Для загрузки счета перейдите в [личный кабинет](#).

Банковской картой

Для выбора оплаты товара с помощью банковской карты на соответствующей странице необходимо нажать кнопку Оплата заказа банковской картой. Оплата информации осуществляется в защищённом режиме с использованием протокола шифрования SSL. В случае если Ваш банк поддерживает технологию безопасного проведения интернет-платежей Verified By Visa, MasterCard SecureCode, MIR Accept, J-Secure, для проведения платежа также может потребоваться ввод специального пароля.

Оплата информации осуществляется через ПАО СБЕРБАНК с использованием банковских карт следующих платёжных систем:

-  МИР
-  VISA International
-  Mastercard Worldwide
-  JCB

Для оплаты (ввод реквизитов Вашей карты) Вы будете перенаправлены на платёжный шлюз ПАО СБЕРБАНК. Соединение с платёжным шлюзом и передача информации осуществляется в защищённом режиме с использованием протокола шифрования SSL. В случае если Ваш банк поддерживает технологию безопасного проведения интернет-платежей Verified By Visa, MasterCard SecureCode, MIR Accept, J-Secure, для проведения платежа также может потребоваться ввод специального пароля.

Настоящий сайт поддерживает 256-битное шифрование. Конфиденциальность сообщаемой персональной информации обеспечивается ПАО СБЕРБАНК. Введённая информация не будет предоставлена третьим лицам за исключением случаев, предусмотренных законодательством РФ. Проведение платежей по банковским картам осуществляется в строгом соответствии с требованиями платёжных систем МИР, Visa Int., MasterCard Europe Sprl, JCB.

Возврат средств за оказанные услуги

Возврат средств производится на основании заявления уполномоченного лица клиента, при отсутствии оказанных услуг.

5.11 Внести снилс

Раздел создан для внесения информации о номере СНИЛС сотрудников и даты рождения, есть возможность редактирования. Сортировка производится по ФИО.

Редактирование СНИЛС

[СОХРАНИТЬ ИЗМЕНЕНИЯ](#)

ФИО	СНИЛС	Дата рождения
Демов Дем Демович	<input type="text"/>	01.01.1990
Иванов Иван Иванович	<input type="text"/>	<input type="text"/>

[СОХРАНИТЬ ИЗМЕНЕНИЯ](#)

5.12 Создание внутренних документов

Формирование внутренней документации по направлениям подготовки (журналы, приказы, стандарты и т.д.)

Договор 65297 от 04.03.2022

Направление	Документ	Действия
ГО и ЧС показать все 12 документов	Положение о комиссии по повышению устойчивости функционирования объекта	сформировать документ
Работа с отходами показать все 12 документов	Отчет по инвентаризации выбросов вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух и их источников	сформировать документ
Экология показать все 1 документ	Приказ о проведении ПЭК	сформировать документ
Обучение по охране труда показать все 61 документ	Приказ о назначении ответственных лиц за хранение аптечки первой помощи	сформировать документ
Пожарная безопасность для руководителей организаций, лиц, назначенных руководителями показать все 17 документов	Протокол проведения обследования целостности конструкций пожарной лестницы	сформировать документ

[заказать звонок](#)
[отправить сканы](#)
[отправить сообщение](#)
[оставить отзыв](#)

Формирование происходит на основании заполненной формы.

Формирование документа

✕

Наименование документа

Контактные данные лица, сформировавшего документ:

Телефон

Email

Данные, которые будут вставлены в документ:

число

месяц

год

Номер приказа

Название организации

Председатель комиссии по ПУФ

[ГОТОВО](#)

Сформированный документ загружается в формате doc. Раздел включает возможность заказать звонок, отправить сканы, отправить сообщение и оставить отзыв.

6. Эксплуатация системы

Подготовка к работе

Для начала работы пользователь должен пройти процедуру регистрации. Регистрация пользователя выполняется администратором системы, после подписания документов. Администратор системы создает аккаунт клиента и передает логин пароль клиенту посредством электронной почты. После этого пользователю будет доступен весь функционал системы.

Аварийные ситуации

Информацию об аварийных ситуациях разработчик узнает через обращения пользователей в службу поддержки. Все обращения фиксируются и передаются в службу технической поддержки для устранения в кратчайшие сроки.

Завершение работы ИС

Для завершения работы пользователь должен выйти из приложения.