

Информационная система DES.ISS.

Описание функциональных характеристик. Инструкция для входа. Требования к рабочему месту пользователя

1. Введение

Данный документ описывает функциональные характеристики информационной системы Digital Enterprise Systems Industrial Safety System (сокращенно DES.ISS, далее – Система), а также содержит информацию, необходимую для входа и первичного ознакомления.

2. Назначение системы

Система предназначена для автоматизации процесса подготовки и согласования нарядов-допусков на проведение работ повышенной опасности. И должна использоваться сотрудниками подразделений, которыми производятся работы повышенной опасности (для формирования нарядов-допуска), а также сотрудниками взаимосвязанных подразделений, отдела ПБиОТ, пожарными и газовыми службами (для согласования наряд-допусков).

3. Функциональные возможности системы

Система позволяет выполнять следующие основные функции:

- Создание/редактирование/удаление наряда-допуска;
- Создание наряда-допуска на основе существующего;
- Назначение согласующих лиц при формировании наряда-допуска;
- Удаление еще не согласованного наряда-допуска;
- Согласование и возможность отправки наряда-допуска на доработку;
- Оформление наряда-допуска после согласования;
- Открытие наряда-допуска для выполнения работ;
- Прекращение работ текущего дня по открытому наряду-допуску;
- Закрытие наряда-допуска по окончании всех работ;
- Аннулирование наряда-допуска;
- Печать наряда-допуска;
- Просмотр журнала нарядов-допусков;
- Просмотр журнала открытия нарядов-допусков;
- Просмотр архива нарядов-допусков;
- Возможность фильтрации списка нарядов-допусков по параметрам в журнале;

- Ведение справочников для формирования нарядов-допусков;
- Сопоставление элементов связанных справочников.

Каждый пользователь имеет ограничения по доступу к функциям в Системе – перечню действий, которые он может выполнить с теми или иными данными. При совмещении ролей доступные действия в Системе суммируются. Ограничения по доступу к данным соответствуют перечернью подразделений в рамках своей организации и видам работ по нарядам-допускам, к которым он может применить доступные функции в Системе.

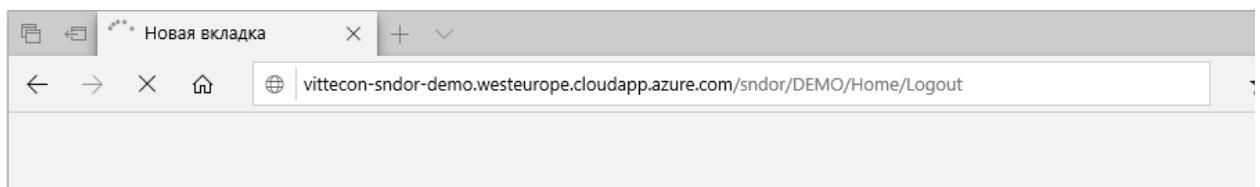
4. Инструкция для входа в систему

Приложение поддерживает работу в веб-браузерах:

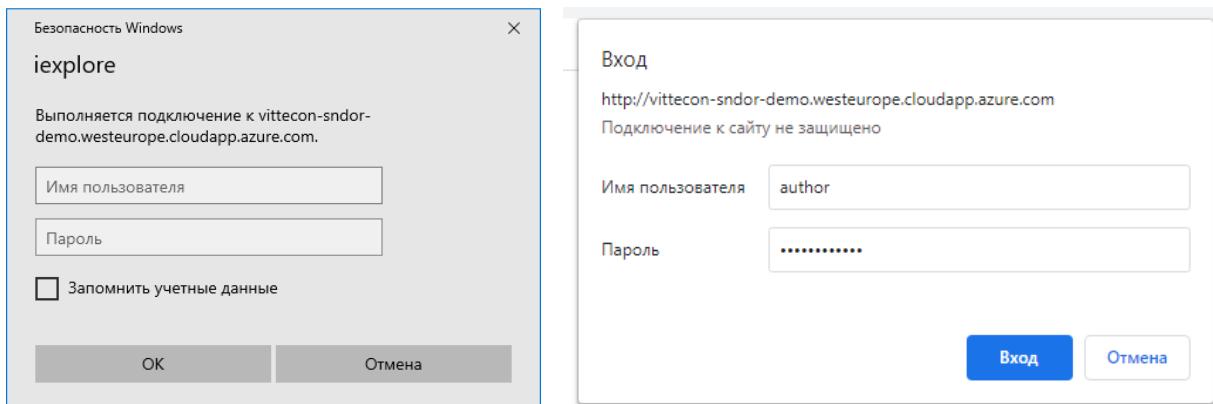
- Internet Explorer (версия 11.0 и выше)
- Google Chrome (версия 50 и выше)

Доступ к демонстрационной версии Системы осуществляется по ссылке следующего вида:

<http://vittecon-sndor-demo.westeurope.cloudapp.azure.com/sndor>



После перехода по ссылке появляется следующая форма для входа (вид формы авторизации зависит от используемого браузера):



Тестовые пользователи для входа в систему (согласно предполагаемым пользовательским ролям):

ФИО	Логин	Пароли	Роль
Автор Александр Александрович	author	NCDSkjAVt4FM	Исполнитель от подразделения (автор наряда), Секретарь
Согласующий Сергей Сергеевич	agreeing.one	NCDSkjAVt4FM	Согласующий, Утверждающий и Диспетчер

Согласующий Степан Степанович	agreeing.two	NCDSkjAVt4FM	Согласующий, Утверждающий и Диспетчер
Утверждающий Иван Иванович	approver	NCDSkjAVt4FM	Утверждающий
Диспетчер Дмитрий Дмитриевич	operator	NCDSkjAVt4FM	Диспетчер, Секретарь

Функции каждой роли описаны в руководстве пользователя.

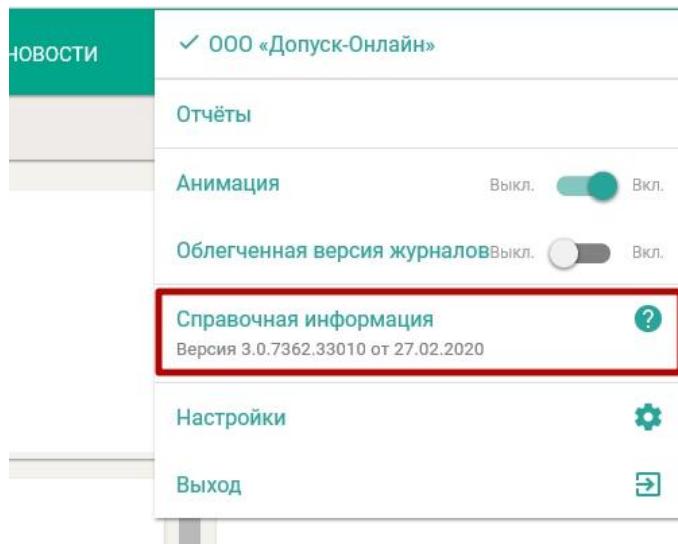
После успешной авторизации в Системе пользователь попадает в основной раздел «Журналы»:

Для ознакомления с порядком работы в системе можно открыть «Руководство пользователя» в печатной форме или посмотреть обучающие демонстрационные видеоролики.

Для доступа к данным материалам требуется:

1. В правой верхней части ресурса нажать на раздел, где указано ФИО пользователя:

2. Появится выпадающий список, в котором необходимо нажать на подраздел «Справочная информация».

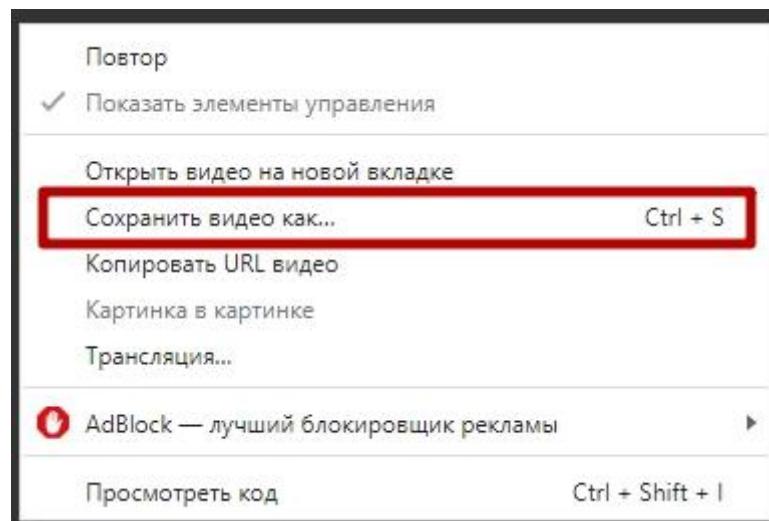


3. Появится окно, на котором находятся справочные материалы в текстовом и видео форматах:

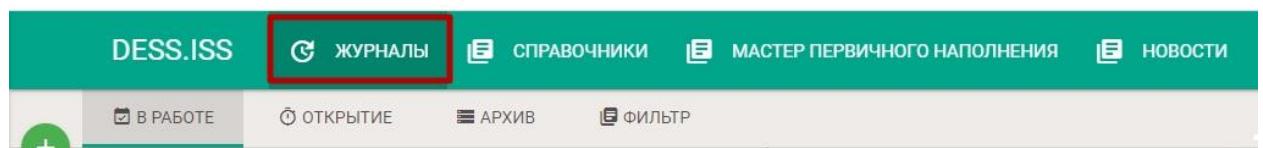
- Руководство пользователя (файл в формате PDF). Для работы с документом (просмотр, печать) необходимо перейти по ссылке «Руководство пользователя».
- Обучающие видеоролики («Работа в системе» и прочие).

Видеоролик можно как посмотреть в режиме онлайн, так и скачать с ресурса для дальнейшего ознакомления.

Для скачивания ролика необходимо нажать правую кнопку мыши, находясь на поле интересующего видео и в появившемся меню выбрать пункт «Сохранить видео как...»

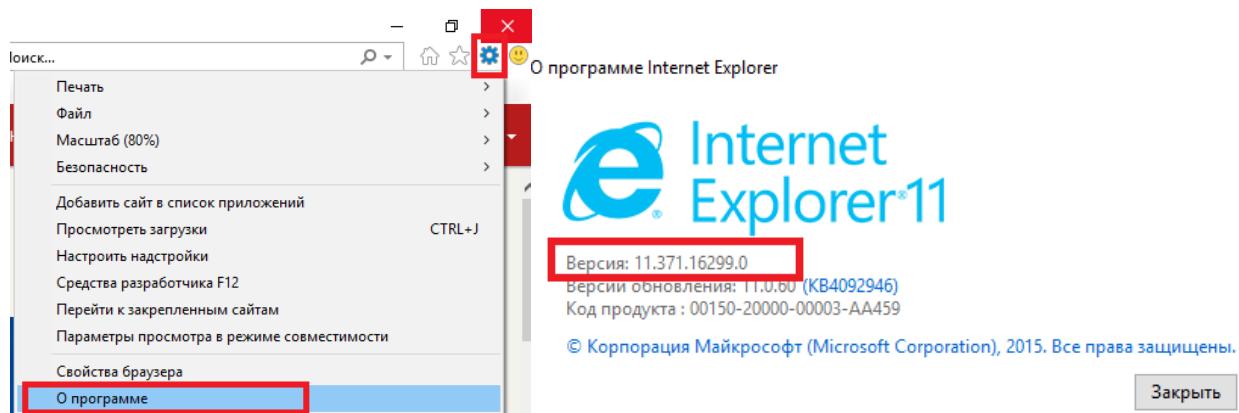


4. После ознакомления с обучающими материалами для продолжения работы с наряд-допусками необходимо перейти в раздел «Журналы»:

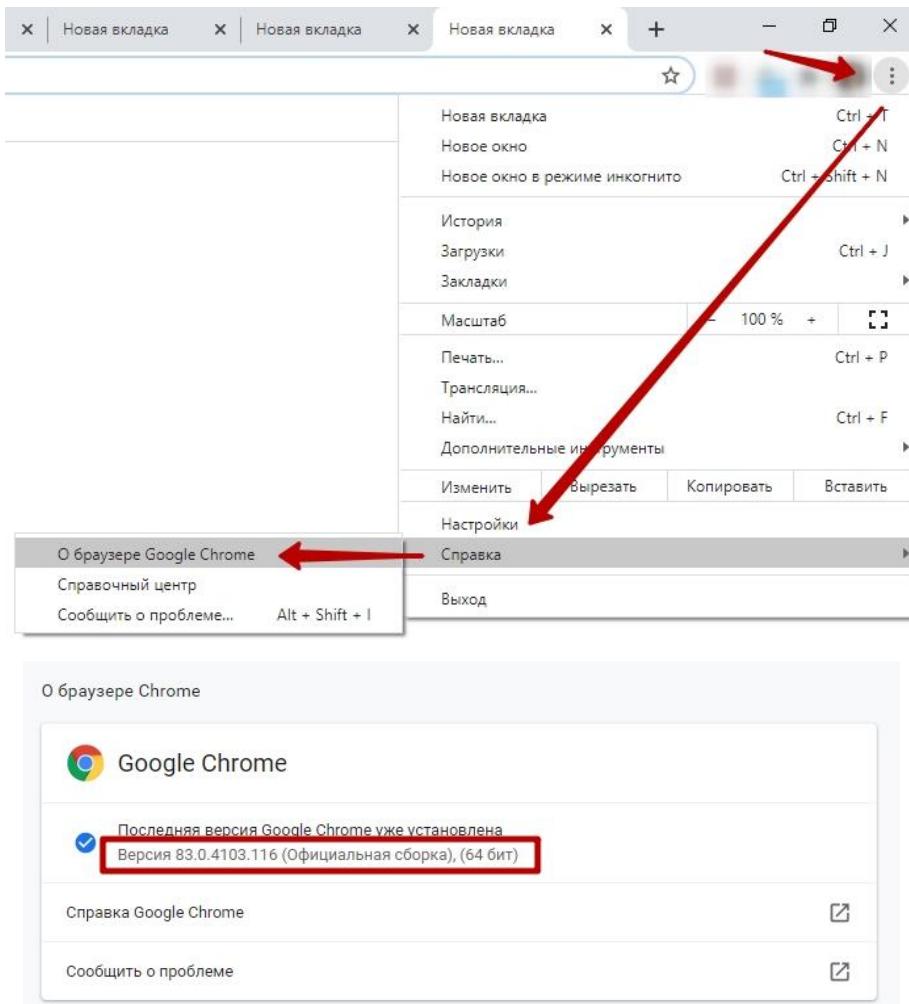


В случае возникновения проблем с доступом в систему, скоростью ее работы или возможных ошибок и некорректной работы функционала просим также сообщать вид и версию Вашего браузера.

Для Internet Explorer:



Для Google Chrome:



5. Требования к программному и аппаратному обеспечению рабочих мест

Требования к программному обеспечению:

Операционная система	Microsoft Windows 7 и выше
Веб-браузер	Internet Explorer версии 11.0 и выше или Google Chrome версии 50 и выше
Пакет офисных программ	Microsoft Office 2003 (Word, Excel)
Программа просмотра файлов в формате PDF	Adobe Acrobat Reader 11 и выше
В случае необходимости использования функционала ЭЦП для подписи нарядов-допусков (согласование, утверждение):	
Средство криптографической защиты	«Крипто-Про CSP» версии 3.6 R4 (для ОС Windows 7/8) «Крипто-Про CSP» версии 4.0 R4 и выше (для версий Windows 7/8/10) Крипто-Про плагин для браузера

Требования к аппаратному обеспечению:

Устройство	Параметр	Минимальное значение	Рекомендуемое значение
Дисплей	Диагональ	19 дюймов	23 дюйма
	Разрешение	1280×1024 точек	1920×1080 точек
Оперативная память	Объем	2 Гб	8 Гб
Процессор	Тактовая частота	2 ГГц	4 ГГц
Дисковое пространство	Общий объём	100 Гб	200 Гб
	Объем свободного места	100 Мб	1 Гб
Ethernet, WiFi	Пропускная способность	10/100 Мбит/сек	100 Мбит/сек
Устройство ввода		Клавиатура, мышь	