

Приложение к письму Комитета по образованию
от 15-01-2019 № 03-15-1800/18-3-3

Городская информационная система «Навигатор профессий Санкт-Петербурга»

Городская информационная система «Навигатор профессий Санкт-Петербурга» - портал для школьников, на котором собрана актуальная информация в области современных высокотехнологичных рабочих профессий Санкт-Петербурга. Информационная система предоставляет школьникам и молодежи города быстрый способ получить рекомендации о выборе образовательного учреждения (дополнительного, профессионального, высшего), а в последующем — выборе места работы.

Портал «Навигатор профессий Санкт-Петербурга» исключает жесткое декларирование со стороны ресурса, кем станет пользователь и дает пользователю максимальную свободу выбора. Акцент сделан на высокотехнологичные рабочие профессии. В демо-версии на портале доступны к просмотру 13 профессий по 2 направлениям, в будущем предполагается расширение до 10 направлений и 400 профессий. При прокладывании траекторий учтены следующие факторы:

- интерес (чем интересно заниматься пользователю)
- желание освоить определенные компетенции (чему хочет научиться пользователь)
- расположение (удобство в логистике)

В связи с выбором таких пилотных направлений портала как «Информационные технологии» и «Технологии здоровья» также приглашены к сотрудничеству предприятия и организации: ПАО «Мегафон», ООО «Яндекс», ГК «Ростех», АО «НПП «Сигнал», АО «НИИ «Масштаб», АО «Росэлектроника», АО «Объединенная приборостроительная корпорация», АО «Концерн ВКО «Алмаз-Антей», НПО «Импульс», ПАО «Интелтех», ООО «Самсон Мед», АО «ВЕРТЕКС», НП «Медико-фармацевтические проекты. XXI век», НП «Союз фармацевтических и биомедицинских кластеров», Ассоциация фармацевтических производителей Евразийского экономического союза, ООО «ГЕРОФАРМ», ТФФ «ПОЛИСАН», ЗАО «БИОКАД» и другие.

Городская информационная система «Навигатор профессий Санкт-Петербурга» обладает стильным современным дизайном и рассчитана как на десктопные браузеры, так и на мобильные приложения.

Яркий и интересный портал будет понятен и близок современным школьникам и молодежи. Доступ к контенту системы свободный и не предполагает регистрации.

Руководство пользователя демонстрационной версии городской информационной системы «Навигатор профессий Санкт-Петербурга»

1. Введение

1.1. Область применения

Данное руководство обеспечивает получение пользователям базовых навыков по настройке и эксплуатации демонстрационной версии городской информационной системы «Навигатор профессий Санкт-Петербурга» (далее – «городская информационная система», «Навигатор профессий», «демонстрационная версия «Навигатора профессий», «демонстрационная версия государственной информационной системы»).

1.2. Краткое описание возможностей

«Навигатор профессий» предназначен для оптимизации принятия решений учащимися средних образовательных учреждений Санкт-Петербурга на основе информации о существующих в городе профессиях, образовательных организациях, осуществляющих подготовку специалистов по данным профессиям и работодателях, предоставляющих вакантные места выпускникам по существующим профессиям.

«Навигатор профессий» предоставляет возможность формирования персональной профессиональной траектории.

1.3. Уровень подготовки пользователей

Пользователь системы должен обладать следующей квалификацией:

- пользовательские навыки работы с ПК;
- пользовательские навыки работы с web-браузерами (Microsoft Edge, Mozilla Firefox, Safari, Opera, Google Chrome и пр.);
- умения и навыки работы с информационными системами, созданными на основе web-технологий.

1.4. Перечень эксплуатационной документации, с которыми необходимо ознакомиться пользователю

- настоящее руководство пользователя;
- инструкции по технике безопасности для работы с ПК.

2. Назначение и условия применения

2.1. Виды деятельности, функции, для автоматизации которых предназначено данное средство автоматизации

«Навигатор профессий» предназначен для автоматизации формирования персональной профессиональной траектории, куда относится:

- выбор будущей профессии;
- выбор образовательного учреждения;
- выбор потенциального работодателя.

2.2. Условия, при соблюдении которых обеспечивается применение средства автоматизации в соответствии с назначением

Работа с городской информационной системой возможна всегда, когда есть необходимость в получении информации для анализа, мониторинга и принятия решений на ее основе при обеспечении доступа к сети Интернет.

Работа с «Навигатором профессий» доступна всем пользователям.

3. Подготовка к работе

3.1. Состав и содержание дистрибутивного носителя данных

Для работы с «Навигатором профессий» необходим браузер, например, Microsoft Edge или Safari (входят в состав операционной системы Windows и MacOS соответственно).

3.2. Порядок загрузки данных и программ

Перед началом работы с демонстрационной версией «Навигатора профессий» на рабочем месте пользователя необходимо произвести следующие действия:

- 1) перейти по адресу <https://marvelapp.com/adj85gh>;
- 2) дождаться загрузки информационной системы.

3.3. Порядок проверки работоспособности

Для проверки доступности демонстрационной версии «Навигатора профессий» необходимо выполнить следующие действия: 1) открыть браузер, для этого необходимо дважды нажать левой клавишей по ярлыку браузера или вызвать из главного меню операционной системы;

- 2) ввести в адресную строку браузера адрес <https://marvelapp.com/adj85gh> и нажать «Переход» или клавишу «Enter»;
- 3) убедиться, что на странице загрузилась демонстрационная версия информационной системы.

В случае, если «Навигатор профессий» не загружается, то следует проверить подключение к сети Интернет или обратиться к Администратору информационной системы.

4. Описание операций

4.1. Навигация по информационной системе (далее – ИС, рис. 1).

Осуществляется через нижеперечисленные модули:

4.1.1. Главное меню

Выглядит следующим образом:



рис. 1. Главное меню ИС

Нажатие на пункт меню левой клавишей мыши (далее – нажатие) позволяет обратиться к:

- главной странице («Главная»);
- странице просмотра каталога профессий («Кем стать»);

- странице просмотра каталога образовательных учреждений («Где учиться»);
- странице просмотра карточек работодателей («Где работать»);
- странице построения профессиональной траектории («Траектория»);
- странице взаимодействия с картой профессий («Карта»); - странице отправки отзыва на демонстрационную версию ИС («Отправить отзыв»).

4.1.2. Навигация на главной странице

Функционально полностью дублирует главное навигационное меню, за исключением возможности оставить отзыв. Имеет следующий внешний вид (рис. 2):



рис. 2. Меню навигации главной страницы

4.1.3. Меню нижней части ИС (находится в разработке) Содержит ссылки

для перехода к (рис. 3):

- новостям;
- странице просмотра каталога профессий;
- странице просмотра каталога образовательных учреждений;
- странице просмотра карточек работодателей.

Вид меню отображает следующее изображение:

ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИНФОРМАЦИОННАЯ СИСТЕМА
«НАВИГАТОР ПРОФЕССИЙ САНКТ-ПЕТЕРБУРГА»

НОВОСТИ

ПРОФЕССИИ

ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ УЧРЕЖДЕНИЯ

РАБОТОДАТЕЛИ

рис. 3. Меню нижней части ИС

4.2. Просмотр каталога профессий

При помощи фильтра в левой части страницы (рис. 4) можно выбрать группу профессий нажатием левой кнопкой мыши. Результаты отображаются в виде карточек в правой части страницы. В настоящее время фильтр находится в разработке.

По умолчанию выводятся все содержащиеся в ИС профессии.

ФИЛЬТРЫ

ПОКАЗАТЬ ВСЕ
 ИНФОРМАЦИОННЫЕ
 ТЕХНОЛОГИИ
 ТЕХНОЛОГИИ ЗДОРОВЬЯ
 ТЕХНОЛОГИИ МАТЕРИАЛОВ
 ЭНЕРГЕТИЧЕСКИЕ ТЕХНОЛОГИИ
 ТЕХНОЛОГИИ ДВИЖЕНИЯ
 КОСМИЧЕСКИЕ ТЕХНОЛОГИИ
 АГРАРНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ
 ГРАДОСТРОИТЕЛЬНЫЕ
 ТЕХНОЛОГИИ
 ТЕХНОЛОГИИ СПОРТА
 ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ТЕХНОЛОГИИ

рис. 4. Фильтр каталога профессий

При нажатии на карточку открывается страница профессии, где содержится следующая информация:

- название профессии;
- размер заработной платы;
- описание профессии;
- изображения, демонстрирующие потенциальные должностные обязанности;
- компетенции, которыми обладает специалист;
- важные качества, необходимые при работе по данной профессии;
- блок «профессия на карте» (рис. 5), где в виде отметок на карте Санкт-Петербурга отображаются организации-работодатели и образовательные учреждения, осуществляющие подготовку будущих профессионалов;



рис. 5. Блок "Профессия на карте"

- ролик, описывающий выбранную профессию (недоступен);
- «ленту» с образовательными учреждениями (рис. 6);



рис. 6. Вид «ленты» с образовательными учреждениями, осуществляющими подготовку специалистов по выбранной профессии

- «ленту» с потенциальными работодателями (рис. 7).



рис. 7. Вид "ленты" с работодателями, предлагающими вакансии по выбранной профессии
Нажатие на любую из карточек в ленте ведет к переходу на страницу организации (в разработке).

При помощи нажатия на кнопку «Назад к списку профессий» (рис. 8) можно вернуться к каталогу профессий.



рис. 8. Вид кнопки "Назад к списку профессий"

4.3. Просмотр каталога образовательных учреждений

Работой данного каталога управляют два фильтра: фильтр направленности образовательного учреждения (полностью аналогичен фильтру каталога профессий, рис. 4) и фильтр образовательных уровней (рис. 9).

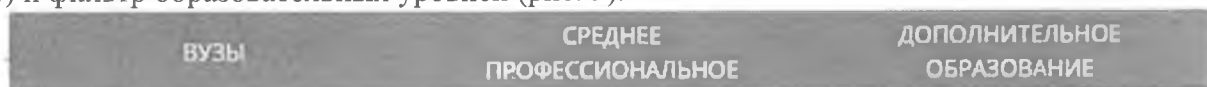


рис. 9. Фильтр образовательных уровней В настоящее время фильтры находятся в разработке.

Нажатие на карточку приводит к переходу на страницу просмотра информации об образовательном учреждении:

- название;
- краткое описание;
- реализуемые направления подготовки;

- профессии, специалистов по которым выпускает данное учреждение;
- блок «образовательное учреждение на карте» (рис. 10)



рис. 10. Местоположение образовательного учреждения на карте города

Нажатие на кнопку «Назад в каталог» (рис. 11) приводит к возвращению на страницу просмотра каталога образовательных учреждений.



рис. 11. Вид кнопки "Назад в каталог"

4.4. Просмотр карточек работодателей

Страница каталога работодателей состоит из двух частей – фильтра в левой части (аналогично рис. 4, в настоящее время находится в разработке) и непосредственно самих карточек.

Нажатие на любую из карточек ведет к переходу на страницу просмотра информации о работодателе:

- название;
- статус организации-работодателя;
- дата основания;
- количество сотрудников;
- краткое описание;
- изображения, иллюстрирующие информацию о работодателе;
- лента профессий, существующих у данного работодателя;
- блок «компания на карте» (аналогично рис. 10);
- блок «руководство» (рис. 12);
- видео с информацией о работодателе (недоступно).

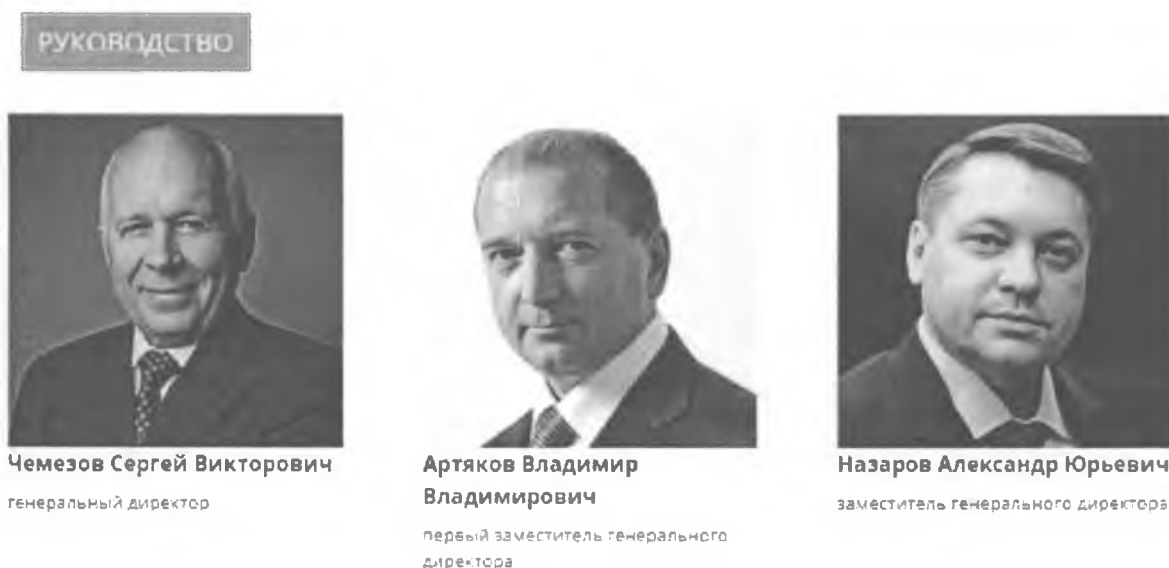


рис. 12. Блок "руководство" компании "Ростех"

4.5. Построение профессиональной траектории

Нажатие на любую профессию блока ведет к переходу на страницу профессии.

Для профессии «Биотехнолог» построена демонстрационная траектория (рис. 13), показывающая путь от образовательного учреждения до возможного работодателя.



рис. 13. Образовательная траектория профессии "Биотехнолог" Фильтры в левой части страницы находятся в разработке.

4.6. Взаимодействие с картой профессий

На странице Карты профессий отображаются метки организаций на карте Санкт-Петербурга. Фильтры в левой части страницы находятся в разработке (рис. 14).

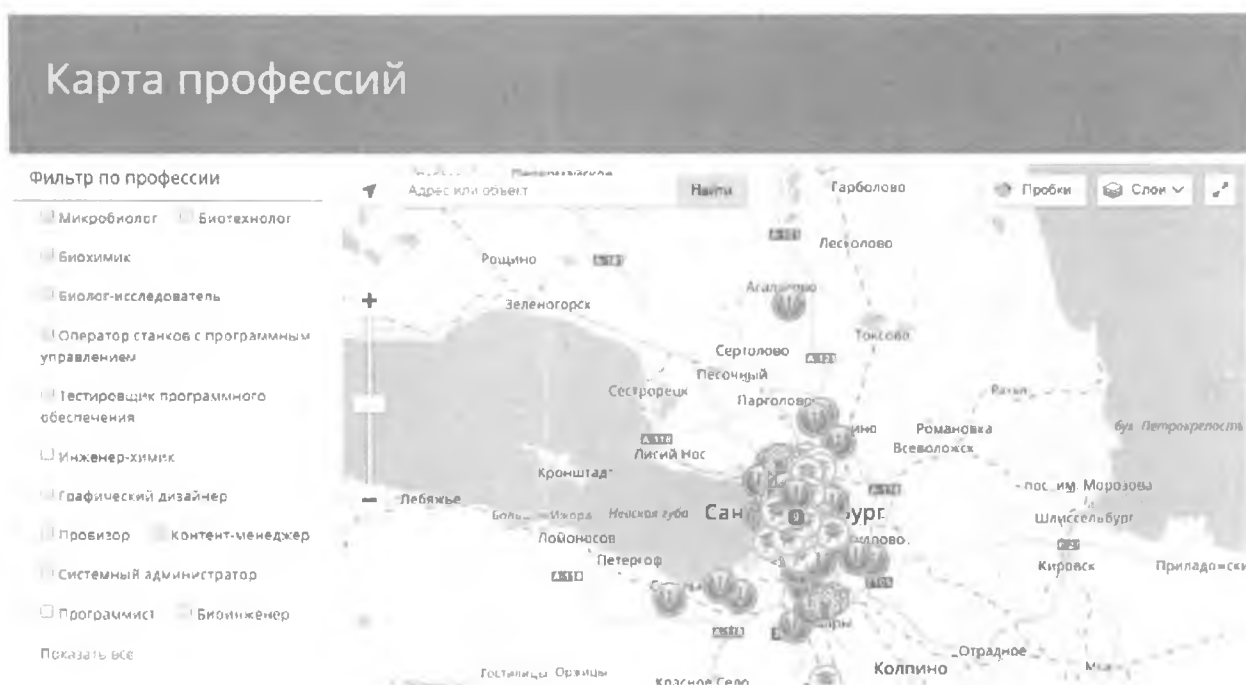


рис. 14. Страница "Карта профессий"

4.7. Отправка отзыва

Для отправки отзыва необходимо:

- 1) в главном меню нажать на кнопку «Отправить отзыв» (рис. 1);
- 2) заполнить все поля;
- 3) нажать кнопку «Отправить».

4.8. Выход из ИС

Для выхода из ИС достаточно закрыть вкладку браузера или браузер целиком.

5. Аварийные ситуации

В случае возникновения ошибок в работе с «Навигатором профессий», не описанных ниже, следует обратиться к ответственному Администратору государственной информационной системы.

<i>Класс ошибки</i>	<i>Ошибка</i>	<i>Описание ошибки</i>	<i>Требуемые действия пользователя при обнаружении ошибки</i>
«Навигатор профессий»	Сервер не найден. Невозможно отобразить страницу.	Проблемы с доступом в сеть Интернет или к «Навигатору профессий».	Обратиться в техническую поддержку провайдера или к Администратору государственной информационной системы.
Сбой в электропитании рабочей машины.	Нет электропитания или произошел сбой в электропитании.	Рабочая машина выключилась или перезагрузилась.	Перезагрузить рабочую машину.

6. Рекомендации по освоению

В качестве контрольного примера рекомендуется выполнить операции задачи «Навигация по сайту», описанные в разделе 4 настоящего руководства.

На каждой странице сайта возможно оставить отзыв для разработчиков проекта с пожеланиями и предложениями. По кнопке «Оставить отзыв» открывается форма обратной связи.

Связаться с разработчиками проекта можно по почте press@adtspb.ru с пометкой «Навигатор профессий» или по телефону [+7981 189 14 46](tel:+79811891446)