

**ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ  
ОНЛАЙН-ШКОЛА «ТОЧКА ЗНАНИЙ»**

**ИНН 2311347344**

**ОПИСАНИЕ ФУНКЦИОНАЛЬНЫХ ХАРАКТЕРИСТИК  
ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ**

**«Образовательная онлайн-платформа Точка знаний»**

2024 г.

# Оглавление

Оглавление	2
Введение	3
<b>1. Описание и функциональные характеристики</b>	<b>4</b>
1.1 Назначение	4
1.2 Описание	4
1.2.1 Личный кабинет Родителя	4
1.2.2 Личный кабинет Ученика	5
1.2.3 Личный кабинет Администратора	5
1.2.4 Личный кабинет Модератора	6
1.2.5 Личный кабинет Учителя	7
1.2.6 Личный кабинет Тьютора	7
<b>2. Информация, необходимая для работы с ПО</b>	<b>8</b>
2.1. Регистрация на платформе	8
2.2. Авторизация на платформе	9
2.3. Требования к информационной и программной совместимости	10

## Введение

Под программным обеспечением (далее – «ПО») в настоящем документе понимается программное обеспечение «Образовательная онлайн-платформа Точка знаний» (далее может быть указано как «Платформа» или «платформа»), правообладателем которого является ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ ОНЛАЙН-ШКОЛА «ТОЧКА ЗНАНИЙ» (далее – ООО «Точка знаний»).

Настоящий документ подготовлен в целях предоставления информации для формирования заявления о включении сведений о ПО в Единый реестр российских программ для ЭВМ и баз данных.

Описывает функциональные возможности ПО.

Документ содержит два основных раздела:

- «Описание и функциональные характеристики»;
- «Информация, необходимая для работы с ПО».

Раздел «Описание и функциональные характеристики» содержит сведения о назначении ПО и его функциональных возможностях. В разделе «Информация, необходимая для работы с ПО» приведены данные необходимые для его корректной работы.

# 1. Описание и функциональные характеристики

## 1.1 Назначение

Платформа представляет собой многофункциональное программное обеспечение, разработанное для организации образовательного процесса в исключительно дистанционном формате.

Ключевые функциональные возможности платформы включают:

- **Видеоконференции:** Проведение онлайн-уроков в режиме реального времени с использованием видеосвязи, что создает эффект присутствия и живого взаимодействия.
- **Интегрированный чат:** Обеспечение мгновенной текстовой коммуникации между учениками, учителями и тьюторами в рамках урока для оперативного решения вопросов и взаимодействия.
- **Автоматизация учебных процессов:** Система автоматического распределения образовательных материалов, включая контроль прогресса ученика и проверку домашних заданий с последующей обратной связью.
- **Интерактивные задания:** Возможность выполнения учащимися интерактивных упражнений.
- **Встроенные веб-комнаты:** Организация виртуальных комнат для групповых обсуждений и проектов, что способствует эффективной совместной работе и быстрой коммуникации.
- **Роль тьютора:** Каждый ученик имеет персонального наставника, который помогает в освоении материала и координирует самостоятельное обучение.

Целевая аудитория платформы включает школьников, родителей, учителей и тьюторов, обеспечивая индивидуальный подход к обучению с учетом нужд каждой группы пользователей.

## 1.2 Описание

Платформа представляет собой программное обеспечение для поддержки образовательного процесса в онлайн-школе. Она предоставляет возможности для обучения детей школьного возраста в дистанционном формате. В системе предусмотрены различные роли пользователей:

### 1.2.1 Личный кабинет Родителя

Пользователь с функцией «родитель» на Платформе обеспечивается следующими функциональными возможностями:

- 1) Выбор курса для самостоятельного обучения или для обучения ребенка.
- 2) Оплата курса с возможностью выбора способа оплаты (банковская карта, карта зарубежных банков, оплата по частям).
- 3) Добавление (приглашение) пользователей-учеников.
- 4) Назначение курса ученикам (добавленным или себе).
- 5) Доступ к курсу и материалам курса.
- 6) Доступ к чату с тьютором по своему курсу и по курсу ученика.
- 7) Просмотр разделов «Заказы», «Курсы», «Чаты».
- 8) Редактирование профиля.
- 9) Доступ к виджету "Помощь" для получения поддержки.

### 1.2.2 Личный кабинет Ученика

Ученик – приглашается пользователем «Родителем». Ученик, приглашенный родителем для обучения на платформе, имеет следующие функциональные возможности в своем личном кабинете:

- 1) Доступ к назначенным курсам и их материалам.
- 2) Общение с тьютором через чат по своему курсу.
- 3) Просмотр разделов «Курсы» и «Чаты».
- 4) Редактирование своего профиля.
- 5) Доступ к виджету «Помощь» для получения поддержки.

### 1.2.3 Личный кабинет Администратора

Администратор обладает максимальными возможностями в своем личном кабинете, который служит основой для формирования других личных кабинетов с ограниченными правами. Рассмотрим функционал личного кабинета Администратора:

- 1) Редактировать профиль.
- 2) Создавать курсы.
- 3) Редактировать курсы.
- 4) Создавать параллели для курсов.
- 5) Редактировать параллели, включая:
  - Добавление уроков в параллель и материалов к урокам.

- Включение/выключение публикации уроков.
  - Создание комнаты для вебинара.
  - Закрытие комнаты для вебинара.
  - Модерация чата.
  - Добавление материалов к уроку.
  - Удаление материалов к уроку.
  - Просмотр списка учеников на параллели.
  - Назначение (изменение) тьютора ученику.
- 6) Создавать продукты.
  - 7) Редактировать продукты.
  - 8) Привязывать продукты к параллелям.
  - 9) Создавать предложения.
  - 10) Редактировать предложения.
  - 11) Удалять предложения.
  - 12) Привязывать предложения к продуктам.
  - 13) Просматривать список пользователей.
  - 14) Назначать курсы ученикам.
  - 15) Назначать тьюторов ученикам.
  - 16) Изменять ученика на курсе.
  - 17) Изменять тьютора ученику.
  - 18) Просматривать справочник тьюторов.
  - 19) Просматривать карточку тьютора и количество учеников, набранных тьютором.
  - 20) Открывать набор учеников для тьютора.
  - 21) Закрывать набор учеников для тьютора.
  - 22) Редактировать текст с описанием времени работы или условий работы тьютора для чата.

#### 1.2.4. Личный кабинет Модератора

Пользователь с функцией Модератора обеспечен функционалом, позволяющим контролировать образовательный процесс на Платформе:

- 1) Просматривать параллели.
- 2) Просматривать карточку параллели.
- 3) Просматривать уроки.
- 4) Создавать и редактировать уроки.
- 5) Создавать комнату для вебинара.
- 6) Закрывать комнату для вебинара.

- 7) Просматривать чаты уроков в роли учителя или модератора.
- 8) Модерировать чат в роли модератора.
- 9) Просматривать чат от ученика.
- 10) Отключать и включать чат.

#### 1.2.5. Личный кабинет Учителя

Личный кабинет Учителя предоставляет следующие функциональные возможности, позволяющие эффективно управлять образовательным процессом и взаимодействовать с учениками в рамках Платформы:

- 1) Просматривать список параллелей учителя.
- 2) Просматривать карточку параллели.
- 3) Переходить в комнату вебинара.
- 4) Работать с чатом в роли учителя.
- 5) Просматривать чат ученика.

#### 1.2.6 Личный кабинет Тьютора

Предоставляет следующие функциональные возможности:

- 1) Просматривать список параллелей.
- 2) Просматривать карточку параллели (без просмотра учеников).
- 3) Просматривать чаты с привязанными учениками.
- 4) Искать чаты по ученикам.
- 5) Работать с чатами.
- 6) Принимать домашние задания по урокам для каждого ученика в функционале чата.

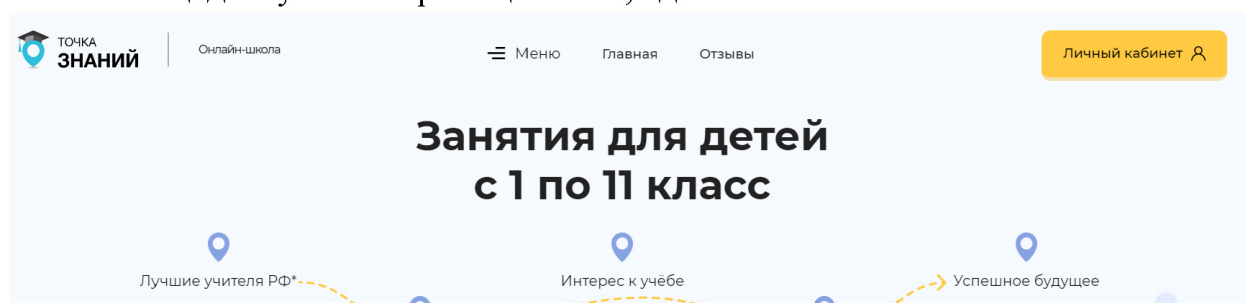
Этот функционал позволяет тьютору эффективно взаимодействовать с учениками и контролировать процесс выполнения домашних заданий.

## 2. Информация, необходимая для работы с ПО

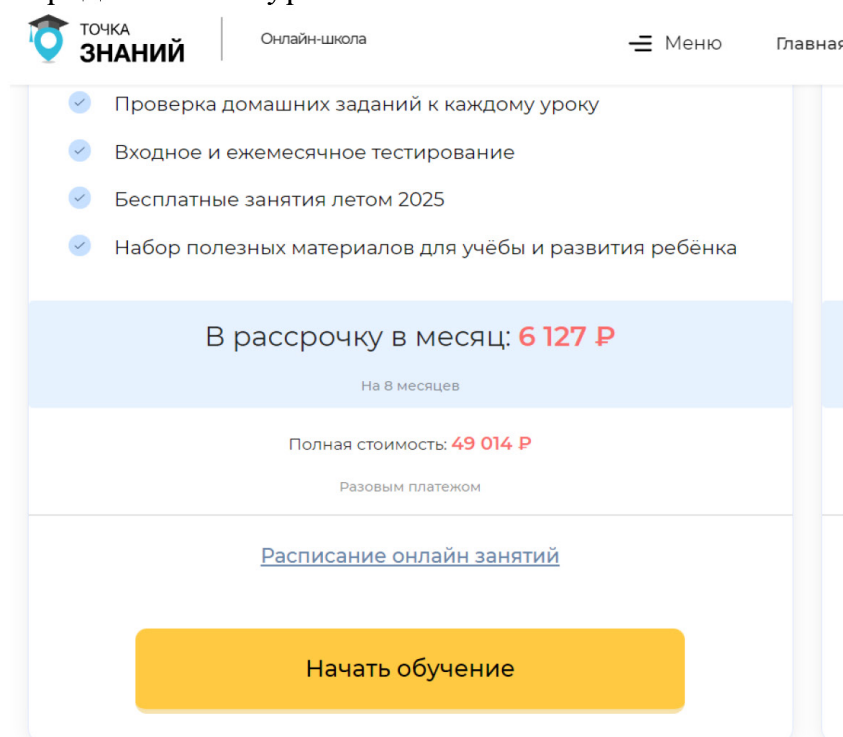
Для работы с Платформой пользователь должен зарегистрироваться на веб-сайте по адресу <https://tochka-school.ru>. После регистрации у него появляется личный кабинет Родителя. Личный кабинет ученика создается родителем в своем личном кабинете. Для создания личного кабинета для остальных ролей (например, учителя, тьютора, администратора) необходимо обратиться в техническую поддержку.

### 2.1. Регистрация на платформе

Регистрация на Платформе происходит по трем основным направлениям. На любой общедоступной странице сайта, где есть кнопка Личный кабинет



В случае выбора курса для обучения со страницы выбора курса, через кнопку «Начать обучение», где пользователь сразу попадает к форме регистрации перед оплатой курса






А также напрямую через страницу авторизации, в случае если родитель отправил ссылку обучаемому или другому родителю

### Войдите на платформу

Логин

Пароль 

[Не помню пароль](#)

**Войти**

Нет аккаунта? [Выбрать курс и войти](#)

Версия: 1.2.16

нажав кнопку «Выбрать курс и войти».

Во всех случаях пользователь попадает к форме регистрации:

1 Выбор курса — 2 Оформление покупки — 3 Оплата

#### Оформление покупки

Курс по математике 5 класса (базовый уровень)  
онлайн

Заведите данные родителя, чтобы перейти к оплате

Имя

Фамилия

Почта

Телефон

Соглашаюсь получать рекламную информацию

Соглашаюсь с условиями пользования платформой

Продолжить покупку

Уже есть аккаунт? [Войти](#)

## 2.2. Авторизация на платформе

Страница авторизации показывается пользователю при нажатии на кнопку «Личный кабинет» (из электронного письма) или в «шапке» общедоступной части сайта, кнопку «Личный кабинет» в общедоступной части сайта и при оформлении покупки.

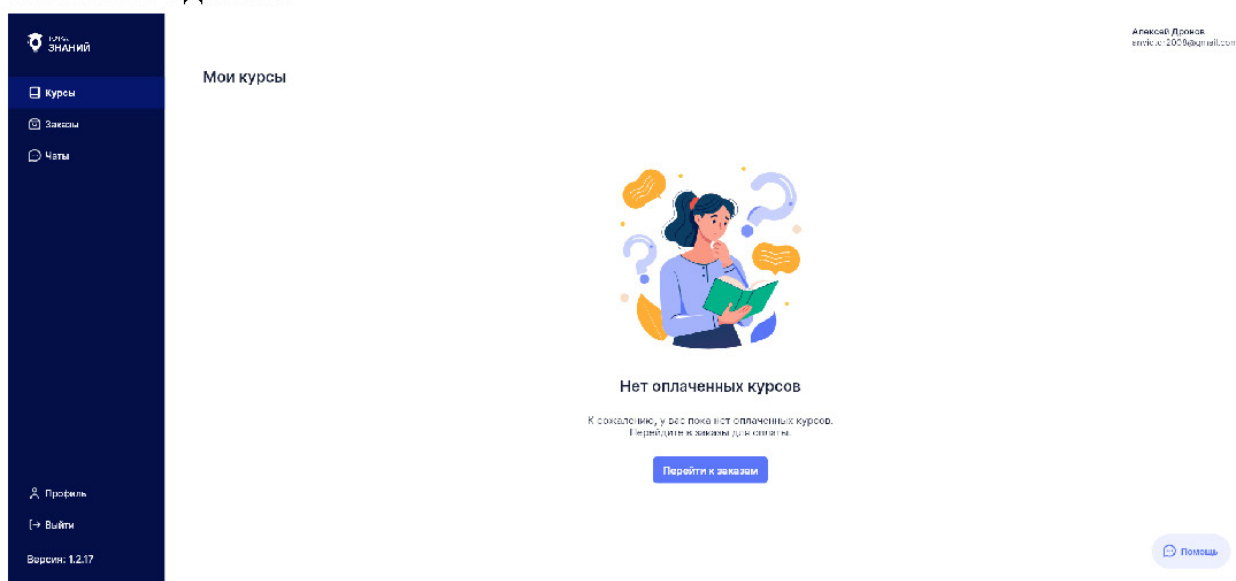
## Войдите на платформу

[Не помню пароль](#)

Нет аккаунта? [Выбрать курс и войти](#)

Версия: 1.2.16

Для входа на Платформу необходимо не ввести логин и пароль из электронного письма, полученного на указанную при регистрации электронную почту. Если данные указаны верно, мы попадаем в личный кабинет Родителя



Если пароль забыли, то можно восстановить

### 2.3. Требования к информационной и программной совместимости

- Веб-браузер с полной поддержкой протокола WebSocket, языка HTML5 (рекомендуется Google Chrome версии не ниже 100, или аналогичный браузер);
- Операционная система Windows 10 или выше (или любая другая ОС и платформа, которая поддерживает вышеописанный браузер)