



PROGRAMLAB
INNOVATIVE DIGITAL SYSTEMS

РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

ВИРТУАЛЬНЫЙ УЧЕБНЫЙ КОМПЛЕКС
«Экономика и предпринимательство»



BANK

ОГЛАВЛЕНИЕ

Краткая инструкция по установке и запуску проекта	3
Запуск и управление в программе	6
Работа в программе.....	8
PLStudy.....	12
Устранение проблем и ошибок	14

Краткая инструкция по установке и запуску проекта

1. Распакуйте, соберите и подключите к сети компьютер.

2. Установите «PLCore».

Модуль запуска программных комплексов PLCore предназначен для запуска, обновления и активации программных комплексов, поставляемых компанией «Програмлаб».

В случае поставки программного комплекса вместе с персональным компьютером модуль запуска PLCore устанавливается на компьютер перед отправкой заказчику.

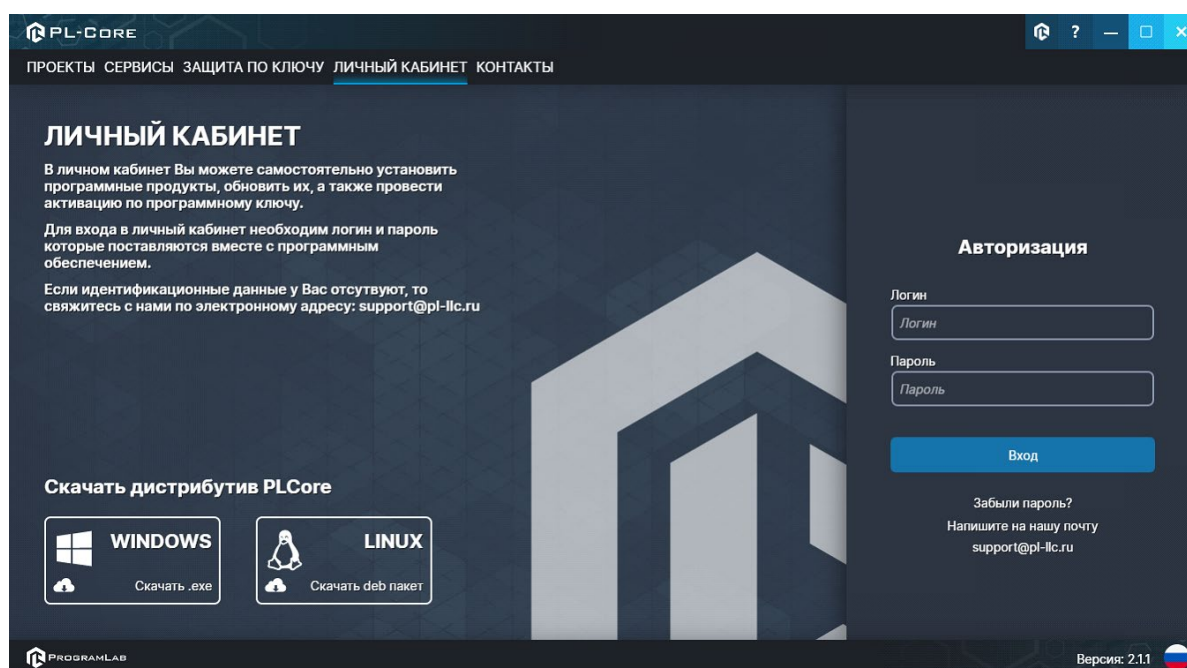
В случае поставки программного комплекса без ПК вам необходимо установить программное обеспечение с USB-носителя.

Перед установкой программного обеспечения установите модуль запуска учебных комплексов PLCORE. Для этого запустите файл с названием вида **PLCoreSetup_vX.X.X** на USB-носителе (Значения после буквы v в названии файла обозначают текущую версию ПО) и следуйте инструкциям.

3. Войдите в личный кабинет «PLCore».

В комплект поставки входит **конверт с идентификационными данными для личного кабинета**. Если конверта нет, то напишите нам на почту support@pl-llc.ru.

Во вкладке «Личный кабинет» располагается окно авторизации по уникальному логину и паролю. После прохождения авторизации в личном кабинете представляется информация о доступных программных модулях (описание, состояние лицензии, информация о версиях), с возможностями их удаленной загрузки, обновления и активации по сети интернет.

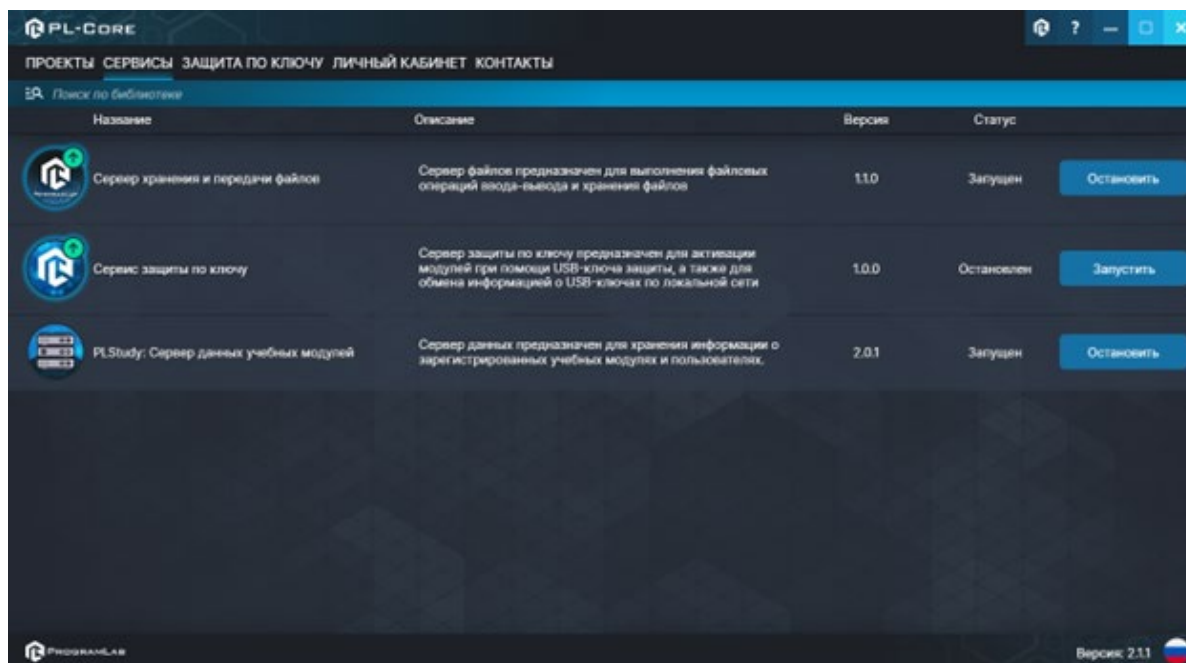


Вход в личный кабинет «PLCore»

4.Активируйте проект следуя руководству пользователя **«PLCore»**.

5.Если ваш стенд предполагает автоматическую отправку результатов, установите **«PLStudy»** – программный комплекс, состоящий из двух модулей:

- Сервис **«PLStudy: Сервер данных учебных модулей»**
- Программный модуль **«PLStudy: Администрирование»**



Вкладка «Сервисы» с установленными и запущенными Сервером хранения и передачи файлов и PLStudy: Сервер данных учебных модулей

Установите сервер данных учебных модулей, если он ещё не установлен, на компьютер, который будет являться сервером. Для этого воспользуйтесь руководством пользователя **«PLStudy: Сервер данных учебных модулей»**. Для управления базой данных студентов и их результатов для всех комплексов нашей компании сразу можно воспользоваться модулем **«PLStudy: Администрирование»**.

По умолчанию в системе создается пользователь с именем Администратор и ролью Администратор. Этот пользователь не может быть удален, но его параметры могут быть изменены.

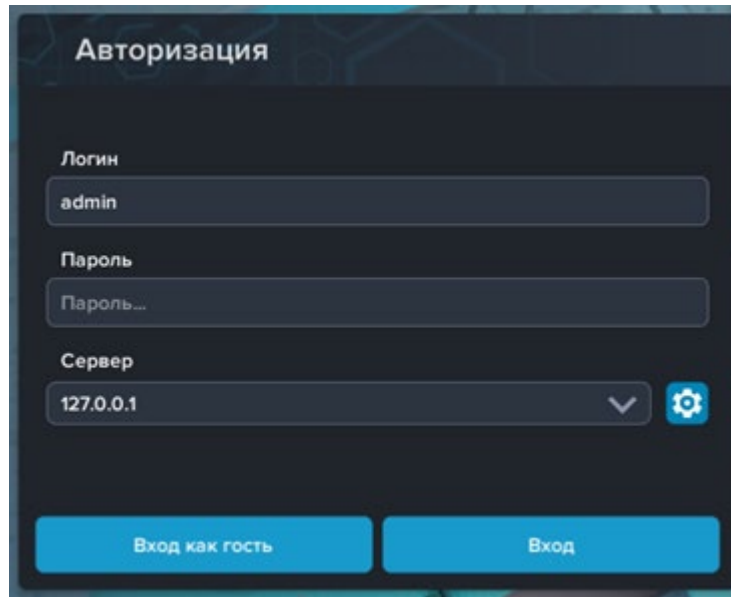
По умолчанию логин администратора: admin; Пароль: admin.

6.Для некоторых проектов необходим сервис **«Сервер хранения и передачи файлов»**. Сервер необходим для сохранения и загрузки с него файлов большого объема. Например, отчетов о прохождении тестирования в формате PDF.

7.Запустите проект.

Перед входом программа запросит логин, пароль. Здесь необходимо ввести параметры администратора или созданного на сервере пользователя. При авторизации в поле «Сервер» должен быть указан IP-адрес компьютера, на котором установлен сервис **«PLStudy: Сервер данных учебных модулей»**.

Чтобы изменить IP-адрес см. пункт «Запуск и управление в модуле» в руководстве пользователя **«PLStudy: Сервер данных учебных модулей»**.



The image shows a dark-themed authorization window titled "Авторизация". It contains three input fields: "Логин" (Login) with the value "admin", "Пароль" (Password) which is masked with dots, and "Сервер" (Server) with a dropdown menu showing "127.0.0.1" and a settings gear icon. At the bottom, there are two blue buttons: "Вход как гость" (Login as guest) and "Вход" (Login).

Окно авторизации

Запуск и управление в программе



— Левая кнопка мыши – действие, выбор строки/пункта, двойной клик открывает контекстное меню выбранной строки или пункта;



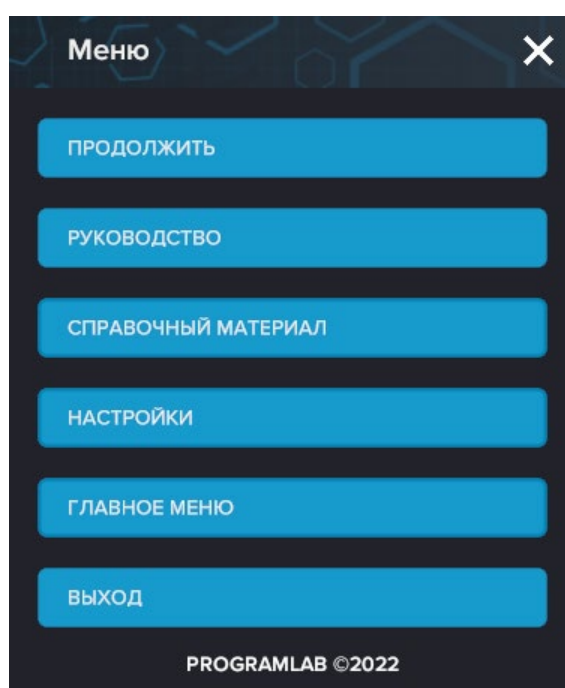
— Правая кнопка мыши – вращение камеры;



— Вращение колеса мыши – скроллинг списков;



- Вызов меню программы.



Кнопка **«Продолжить»** – вернуться в программу;

Кнопка **«Руководство»** – вызвать руководство пользователя;

Кнопка **«Настройки»** – настройки параметров графики;

Кнопка **«Сменить пользователя»** – вернуться к выбору пользователя и сервера;

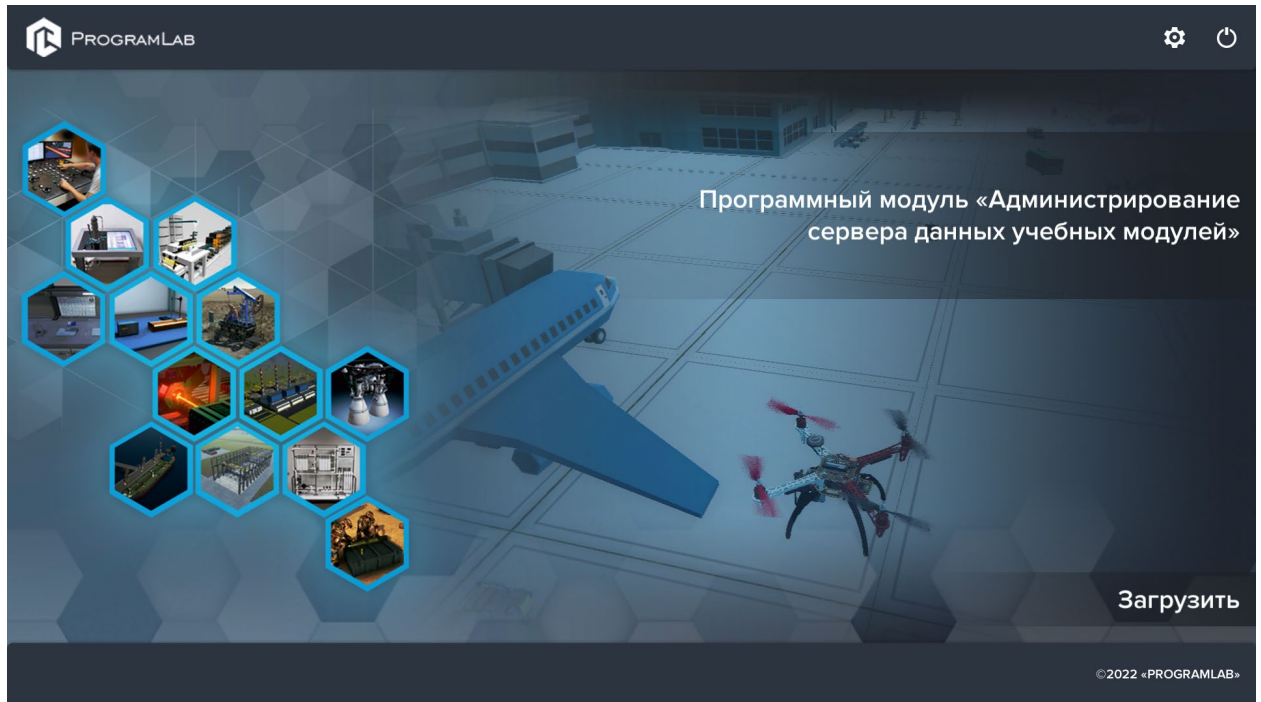
Кнопка **«Главное меню»** – выход в главное меню;

Кнопка **«Выход»** – выход из программы.

Для запуска программы нажмите **«Запустить»**.

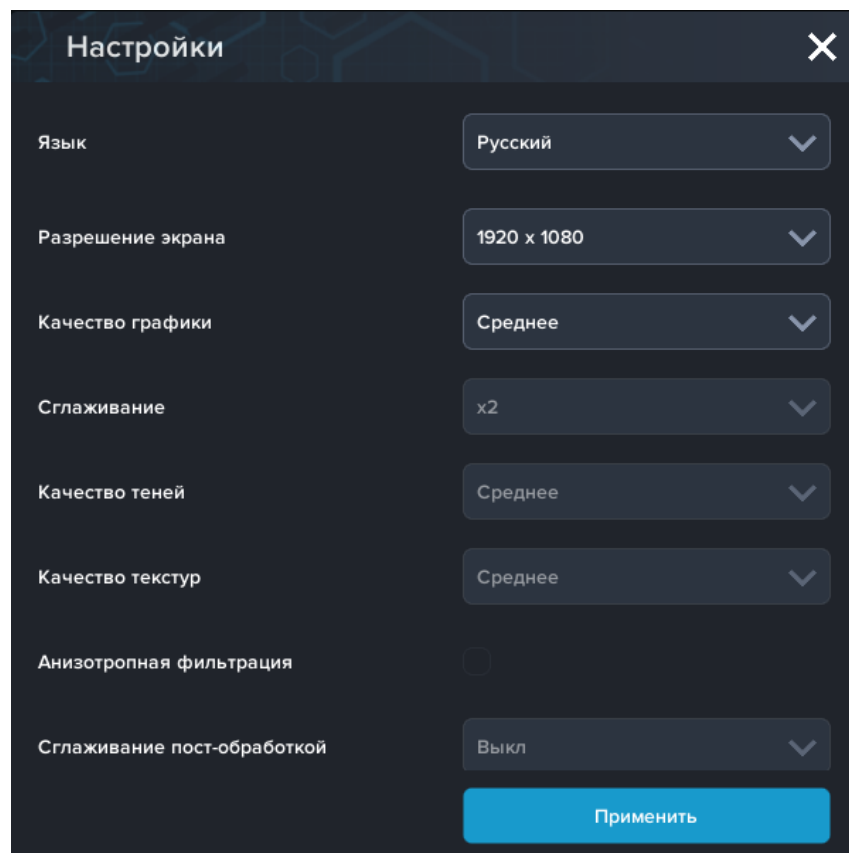
В случае, если предусмотрена защита посредством USB-ключа, то перед запуском нажмите **«Запросить сессию по USB-ключу»** для активации доступа к программе.

Запуск и выбор модулей осуществляется через окно запуска программы (главное меню).



Окно запуска программы (главное меню)

Для изменения настроек графики и выбора локализации нажмите кнопку

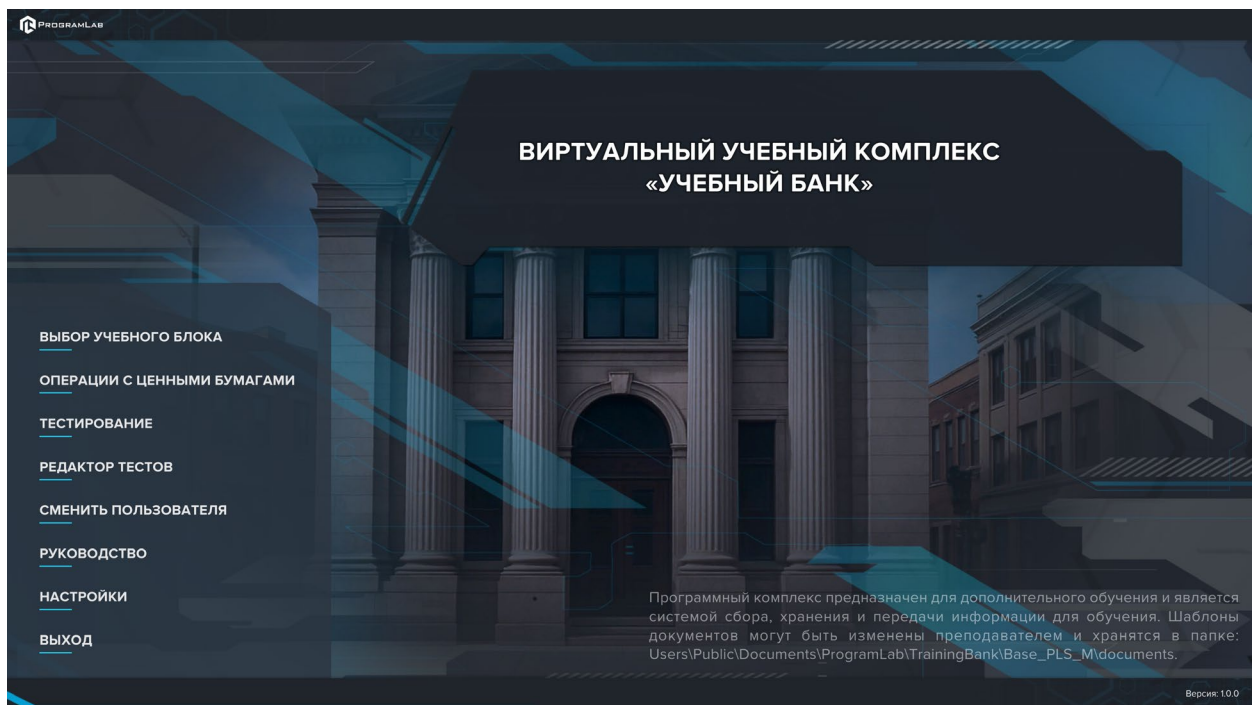


Окно настроек

Нажмите «**Применить**» для закрытия окна.

Работа в программе

После входа необходимо выбрать раздел для работы.

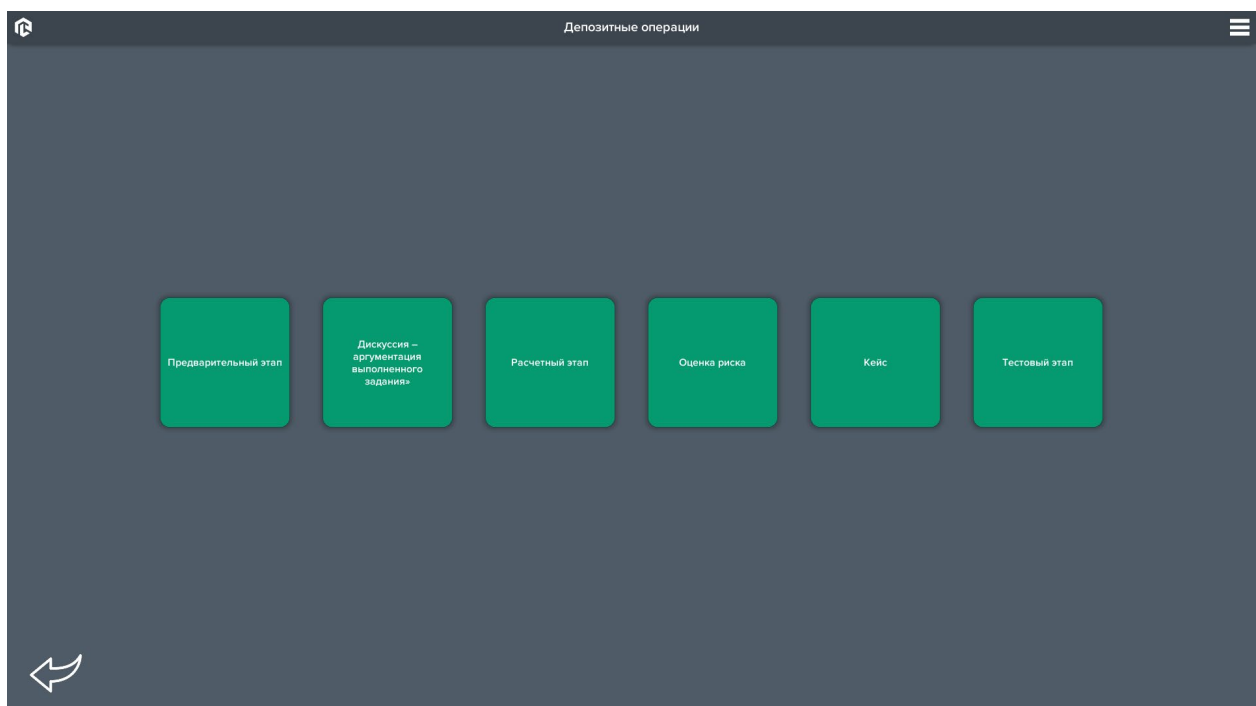


Выбор раздела

В программном комплексе реализовано 5 разделов отработки заданий – **учебных блоков** и интерактивный модуль **«Операции с ценными бумагами»**.

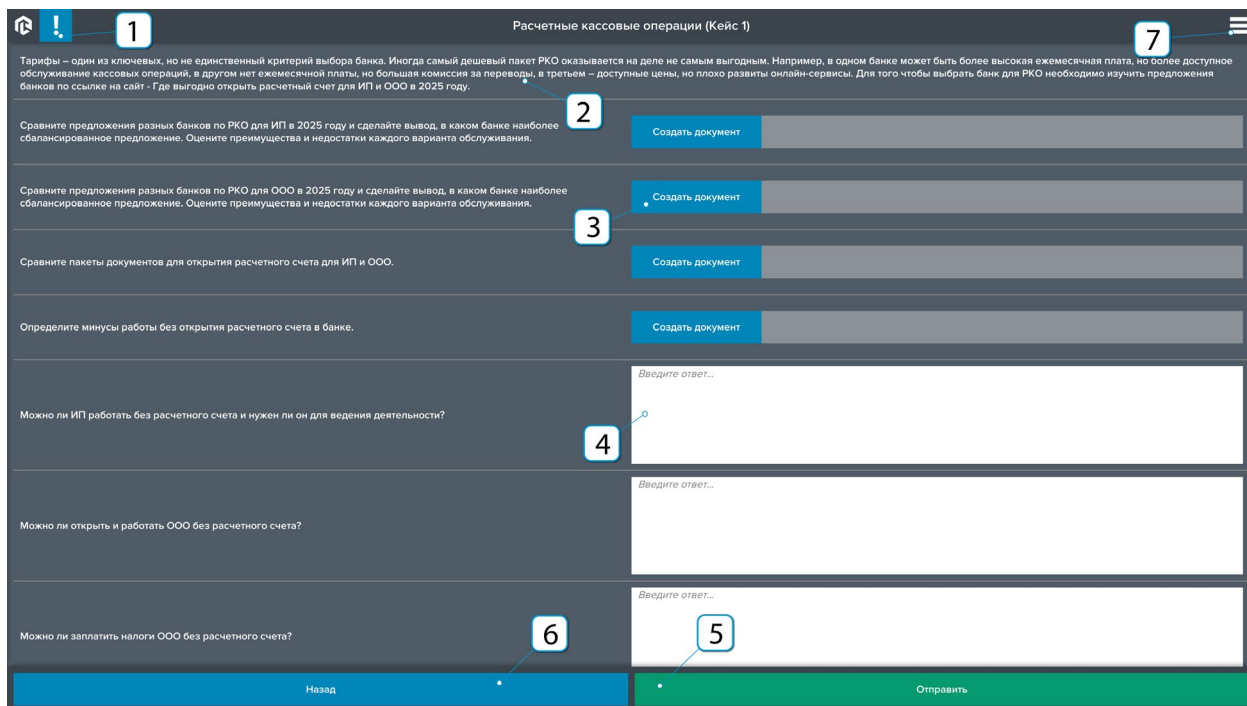
Нажмите «Выбор учебного блока», выберите один из разделов и нажмите кнопку **Начать** чтобы перейти к его заданиям.

Выберите одно из открывшихся задний.



Задания раздела «Депозитные операции»

Стандартное окно задания с описанием основных функций представлено на скриншоте ниже.



Задание на расчетные кассовые операции

- 1 – Ссылки на документы и интернет-ресурсы;
- 2 – Задания;
- 3 – Создать и отредактировать документ;
- 4 – Ввести ответ или вывод;
- 5 – Создать и сохранить отчет;
- 6 – Выйти назад;
- 7 – Меню.

В верхней части окна отображается текущая задача.

Для справки по текущему заданию можно открыть необходимые документы или интернет-ресурсы. Сайты открываются во встроенном в ПО браузере, как показано на скриншоте ниже.

Программный комплекс предназначен для дополнительного обучения и является системой сбора, хранения и передачи информации для обучения. Шаблоны документов могут быть изменены преподавателем и хранятся в папке

Users\Public\Documents\ProgramLab\TrainingBank\Base_PLS_M\documents.




Расчетные кассовые операции (Кейс 1)

 8 (800) 707-33-97

Вход

Регистрация

#B3O

Займы - Кредиты - Кредитные карты - РКО - Залоги -

Помощь -



#ВсеЗаймыОнлайн > Озоры > Лучшие банки для ИП

Лучшие банки для ИП

Информация обновлена: 09.12.2021

Автор отвечает на вопросы

Рейтинг банков, где можно открыть расчетный счет для ИП. Сравнение тарифов и условий на основе личного опыта и опроса предпринимателей.

12 лучших банков для ИП

#B3O | Для Займы Онлайн

О моем бизнесе

Мои требования к банку

Тинькофф

Точка

Модульбанк

Открытие

Промсвязьбанк

Сбербанк

Совкомбанк

Дело Банк

Росбанк

Альфа-Банк

Уралсиб

Локо-Банк

Итоговое сравнение

Калькулятор РКО

Эта статья из жизни начинающего индивидуального предпринимателя. Неделию назад я подал документы в налоговую и стал выбирать лучший банк для ИП. Вот что из этого получилось.

Оказалось, что информация в интернете либо неактуальная, либо слишком рекламная с большим количеством сносок и «звездочек». Чтобы это понять, мне пришлось прочитать сотни страниц банковского форума, несколько тем на автомобильных и прочих форумах; изучить все статьи и рейтинги из Яндекса и по запросу «в каком банке открыть счет для ИП»; посмотреть несколько видео на YouTube. Кроме зрых интересных заметок из реального опыта клиентов и пары отзывов, ничего толкового мне нашлось. И я решил сам позвонить, изучить сайты и обратиться в онлайн-чаты всех банков, чтобы узнать правдивую и, главное, актуальную информацию, а также решить, какой выбрать банк.

Мы используем файлы cookie. Продолжив работу с сайтом, вы соглашаетесь с Политикой обработки персональных данных и Правилами пользования сайтом.

Интернет-ресурс со справкой по текущему заданию

Для некоторых заданий необходимо заполнить документ формата DOC. Форма документа создастся автоматически после нажатия кнопки **Открыть документ**. Необходимо выбрать директорию, в которой будет создан документ, после чего заполнить его необходимыми данными и сохранить.

После этого документ можно будет отправить на сервер для проверки. Ниже представлен пример заполненного отчета по заданию.




Расчетные кассовые операции (Кейс 1)

 8 (800) 707-33-97

Вход

Регистрация

#B3O

Займы - Кредиты - Кредитные карты - РКО - Залоги -

Помощь -



#ВсеЗаймыОнлайн > Озоры > Лучшие банки для ИП

Лучшие банки для ИП

Информация обновлена: 09.12.2021

Автор отвечает на вопросы

Рейтинг банков, где можно открыть расчетный счет для ИП. Сравнение тарифов и условий на основе личного опыта и опроса предпринимателей.

12 лучших банков для ИП

#B3O | Для Займы Онлайн

О моем бизнесе

Мои требования к банку

Тинькофф

Точка

Модульбанк

Открытие

Промсвязьбанк

Сбербанк

Совкомбанк

Дело Банк

Росбанк

Альфа-Банк

Уралсиб

Локо-Банк

Итоговое сравнение

Калькулятор РКО

Эта статья из жизни начинающего индивидуального предпринимателя. Неделию назад я подал документы в налоговую и стал выбирать лучший банк для ИП. Вот что из этого получилось.

Оказалось, что информация в интернете либо неактуальная, либо слишком рекламная с большим количеством сносок и «звездочек». Чтобы это понять, мне пришлось прочитать сотни страниц банковского форума, несколько тем на автомобильных и прочих форумах; изучить все статьи и рейтинги из Яндекса и по запросу «в каком банке открыть счет для ИП»; посмотреть несколько видео на YouTube. Кроме зрых интересных заметок из реального опыта клиентов и пары отзывов, ничего толкового мне нашлось. И я решил сам позвонить, изучить сайты и обратиться в онлайн-чаты всех банков, чтобы узнать правдивую и, главное, актуальную информацию, а также решить, какой выбрать банк.

Мы используем файлы cookie. Продолжив работу с сайтом, вы соглашаетесь с Политикой обработки персональных данных и Правилами пользования сайтом.

Тарифы – один из ключевых, но не единственный критерий выбора банка. Иногда самый дешевый пакет РКО оказывается на деле не самым выгодным. Например, в одном банке может быть более высокая ежемесячная плата, но более доступное обслуживание кассовых операций, в другом нет ежемесячной платы, но большая комиссия за переводы, а третьим – доступные цены, но плохо развиты онлайн-сервисы. Для того чтобы выбрать банк для РКО необходимо изучить предложения банков по ссылке на сайт - Где выгодно открыть расчетный счет для ИП и ООО в 2019 году.

Сравните предложения разных банков по РКО для ИП в 2019 году и сделайте вывод, в каком банке наиболее сбалансированное предложение. Оцените преимущества и недостатки каждого варианта обслуживания.

Открыть документ

E:\Kirill\Desktop\Где выгодно открыть расчетный счет ИП.docx

Сравните предложения разных банков по РКО для ООО в 2019 году и сделайте вывод, в каком банке наиболее сбалансированное предложение. Оцените преимущества и недостатки каждого варианта обслуживания.

Открыть документ

E:\Kirill\Desktop\Где выгодно открыть расчетный счет ООО.docx

Сравните пакеты документов для открытия расчетного счета для ИП и ООО.

Открыть документ

E:\Kirill\Desktop\Сравнение пакетов документов для открытия расчетного счета для ИП и ООО.

Определите минусы работы без открытия расчетного счета в банке.

Открыть документ

E:\Kirill\Desktop\Минусы работы без открытия расчетного счета в банке.docx

Можно ли ИП работать без расчетного счета и нужен ли он для ведения деятельности?

Ответ 1

Можно ли открыть и работать ООО без расчетного счета?

Ответ 2

Можно ли заплатить налоги ООО без расчетного счета?

Ответ 3

Назад

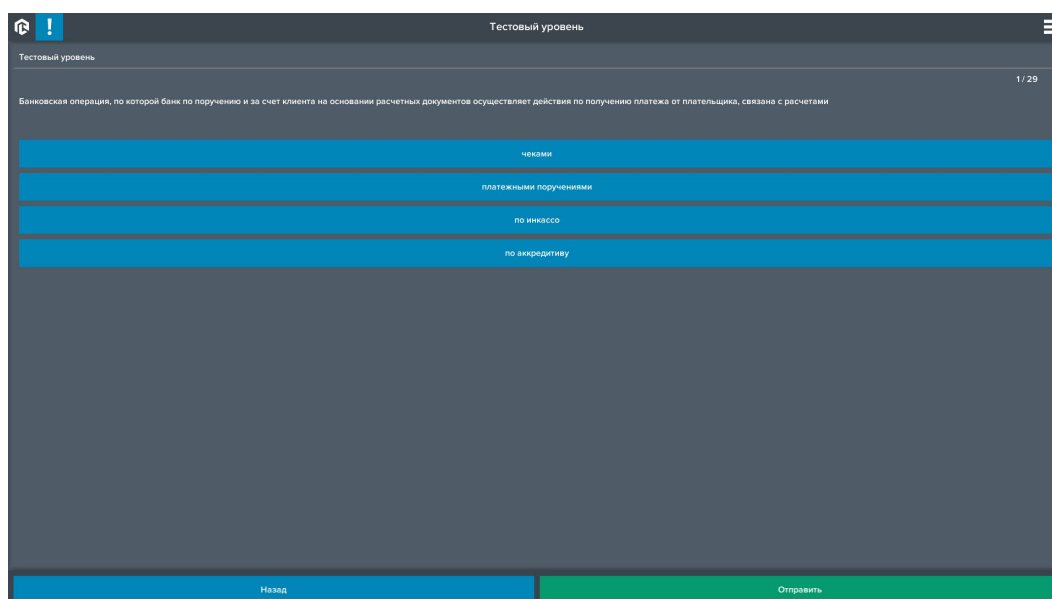
Отправить

Заполненный отчет

10 | Страница

Чтобы завершить работу с заданием и отправить отчет на сервер нажмите кнопку **отправить**. После этого вы можете сохранить отчет в выбранной вами директории в формате PDF.

Часть заданий реализовано в формате тестирования.



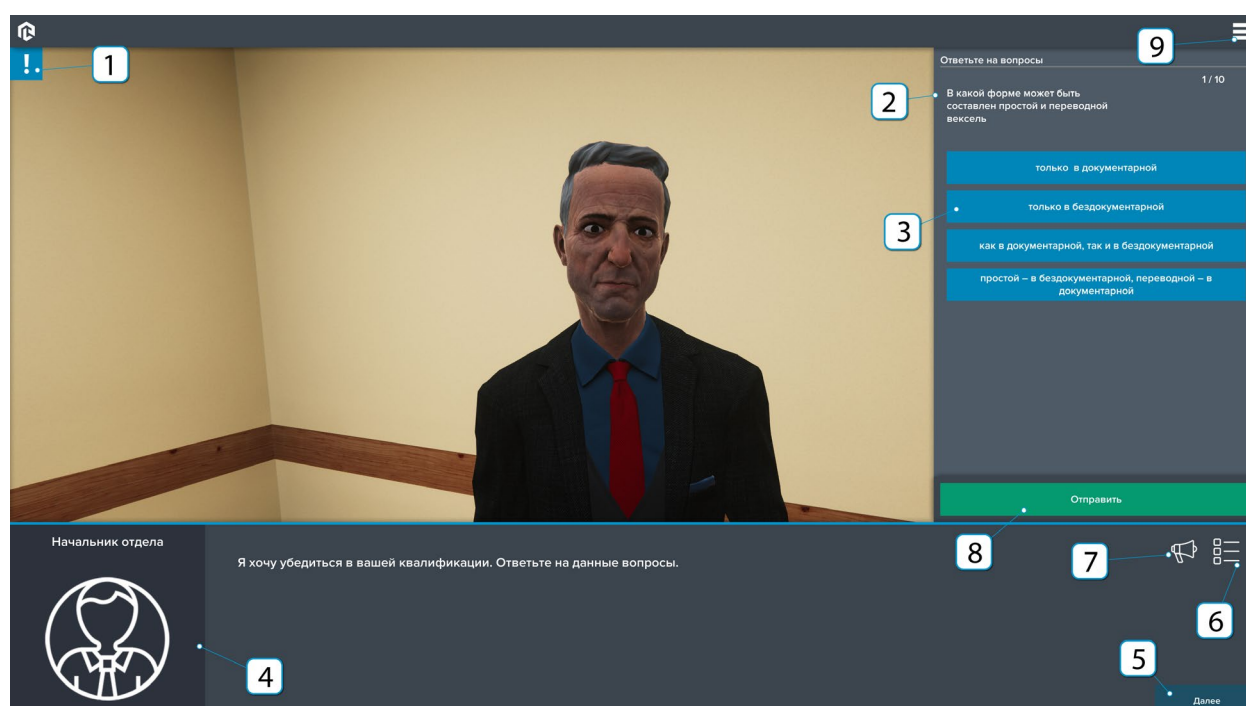
Тестирование

Выбирайте из предложенных вариантов ответа верный и ответьте на серию вопросов. После завершения отправьте результаты на сервер.

Работа в разделе «Операции с ценными бумагами»

В разделе «Операции с ценными бумагами» работа ведется в формате диалога с двумя участниками: Начальник отдела и клиент. Диалоги озвучены.

Ниже представлен скриншот окна с описанием основных функций.

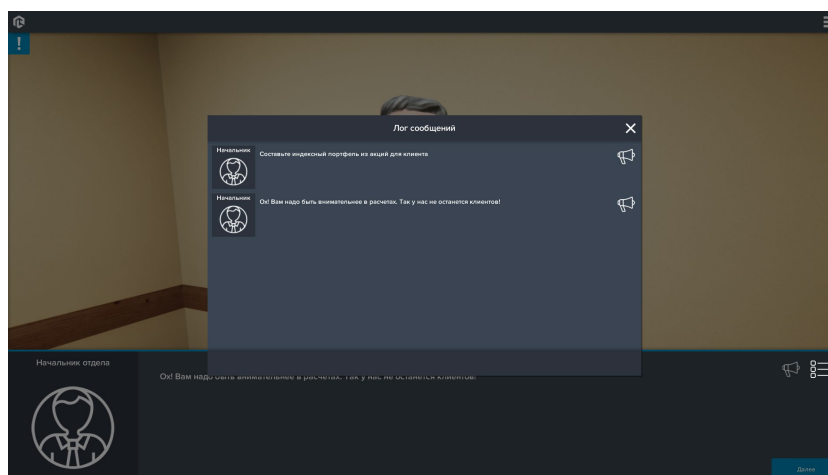


Интерфейс раздела «Операции с ценными бумагами»

- 1 – Ссылки на документы и интернет-ресурсы;
- 2 – Задания;
- 3 – Выбор варианта ответов;
- 4 – Текущий собеседник;
- 5 – Перейти к следующему шагу;
- 6 – Открыть лог сообщений;
- 7 – Воспроизвести озвучку;
- 8 – Подтвердить выполнение;
- 9 – Меню.

Чтобы выполнить задание выберите верные варианты ответов и отправьте ответ для проверки на сервер. В некоторых случаях вы можете воспользоваться подсказкой, нажав на соответствующую кнопку в нижнем левом углу.

Чтобы просмотреть всю историю сообщений текущего задания откройте лог сообщений.



Лог сообщений

В данном разделе дается 3 случайных задания. По завершении каждого отдельного задания и всех трех на экран выводится окно с результатами.

PLStudy

Важно: перед прочтением данной главы советуем ознакомиться с руководством **PLStudy – Администрирование**.

Дополнительный модель PLStudy – Администрирование, в рамках данного комплекса, позволяет передавать и хранить шаблоны документов, которые студенты создают и сохраняют в процессе прохождения задач на компьютер преподавателя.

Во вкладке **Учебные модули** преподаватель имеет возможность просматривать различные блоки задач комплекса «Учебный банк».

ПАНЕЛЬ АДМИНИСТРИРОВАНИЯ

ПОЛЬЗОВАТЕЛИ

ГРУППЫ

УЧЕБНЫЕ МОДУЛИ

РОЛИ

СПИСОК УЧЕБНЫХ МОДУЛЕЙ

учебный банк

Поиск

<< < 1 > >>

Перейти на страницу: Номер: Перейти

На странице: 25

№	Модуль	Виртуальная	Дополненная	Подкл. к	Тип лицензии	Платформа
58	Учебный банк				Демонстрация	Windows
71	Учебный банк					Windows

СОДЕРЖИМОЕ МОДУЛЯ

Введите значение поиска...

Поиск

<< < 1 > >>

Перейти на страницу: Номер: Перейти

На странице: 25

№	Название	Описание
1	Расчетные кассовые операции	Данный сервис предназначен для проведения расчетов кассовых операций
2	Кредитование юридических лиц и физических лиц	Данный сервис предназначен для проведения кредитования юридических лиц и физических лиц
3	Депозитные операции	Данный сервис предназначен для проведения депозитных операций
4	Валютные операции	Данный сервис предназначен для проведения валютных операций
5	Операции с ценными бумагами	Данный сервис предназначен для проведения операций с ценными бумагами
6	Нетрадиционные банковские операции	Данный сервис предназначен для проведения нетрадиционных банковских операций

Результаты

Ресурсы

Вкладка «Учебные модули»

Для просмотра выберите интересующий Вас блок, затем нажмите **Результаты**.

ПАНЕЛЬ АДМИНИСТРИРОВАНИЯ

ПОЛЬЗОВАТЕЛИ

ГРУППЫ

УЧЕБНЫЕ МОДУЛИ

РОЛИ

СПИСОК РЕЗУЛЬТАТОВ

Введите значение поиска...

Поиск

<< < 1 > >>

Перейти на страницу: Номер: Перейти

На странице: 25

№	Пользователь	Название	Балл	Статус	Дата прохождения
1	Степанов Степан Степанович	Кейс 4	100,00	Выполнено успешно	30.10.2025

Удалить

Изменить

Просмотр

Список результатов выбранного блока

В данном окне представлены списки студентов, их сданные кейсы, баллы и оценка. Преподаватель имеет возможность самостоятельно отредактировать оценку и баллы. Выбрав необходимого студента, нажмите **Просмотр**, чтобы просмотреть отчеты и заполненные студентом шаблоны документов.

Устранение проблем и ошибок

При возникновении ошибок в работе с программным обеспечением свяжитесь со специалистом поддержки «Програмлаб». Для этого опишите вашу проблему в письме на почту support@pl-llc.ru либо позвоните по телефону 8 800 550 89 72.

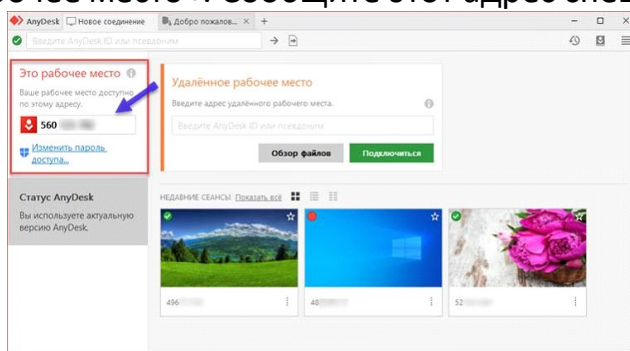
Для того чтобы специалист смог подключиться к вашему ПК и устранить проблемы вам необходимо запустить ПО для дистанционного управления ПК Anydesk и сообщить данные для доступа.

Приложение Anydesk можно найти на USB-носителе с дистрибутивом. Вставьте USB-носитель в ПК и запустите файл с названием Anydesk.exe

После того как приложение скачано нужно запустить его. Необходимый файл называется **AnyDesk.exe** и лежит папке «Загрузки».

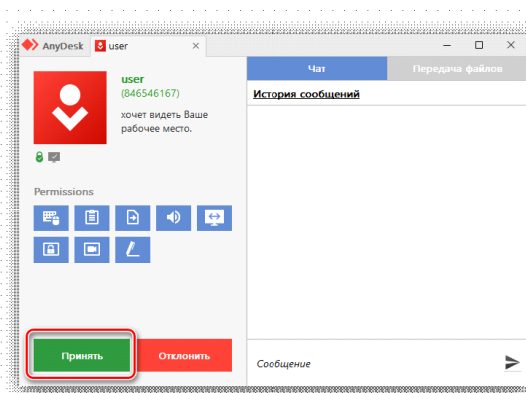
При первом запуске может возникнуть окно с требованием предоставить разрешение. Необходимо нажать на кнопку **Разрешить доступ**.

Для того, чтобы к вашему компьютеру мог подключиться другой пользователь, необходимо ему передать специальный адрес, который называется «Это рабочее место». Сообщите этот адрес специалисту.



Окно Anydesk с адресом

После того как специалист введет переданный вами адрес вам нужно будет подтвердить разрешение на доступ к вашему ПК. Откроется табличка с вопросом «Принять» или «Отклонить» удаленное соединение. Нажмите «Принять».



Окно Anydesk Принять/Отклонить

На этом настройка удаленного соединения завершена: специалист получил доступ к вашему ПК. В случае необходимости продолжайте следовать инструкциям специалиста.



Sk
Resident

ВИРТУАЛЬНЫЕ ЛАБОРАТОРИИ
ТРЕНАЖЕРЫ - СИМУЛЯТОРЫ
ИНТЕРАКТИВНЫЕ МАКЕТЫ
ЛАБОРАТОРНЫЕ СТРЕНДЫ
ЦИФРОВЫЕ ДВОЙНИКИ
VR И AR КОМПЛЕКСЫ

