

**Техническое руководство
по проведению (пред)защиты ВКР
специальности 09.02.03
«Программирование в
компьютерных системах»
в 2019-2020 учебном году**

DISCORS

**GAME
TRIVIA**

ANSWER SONG QUESTIONS

WIN GREAT PRIZES!



СОДЕРЖАНИЕ

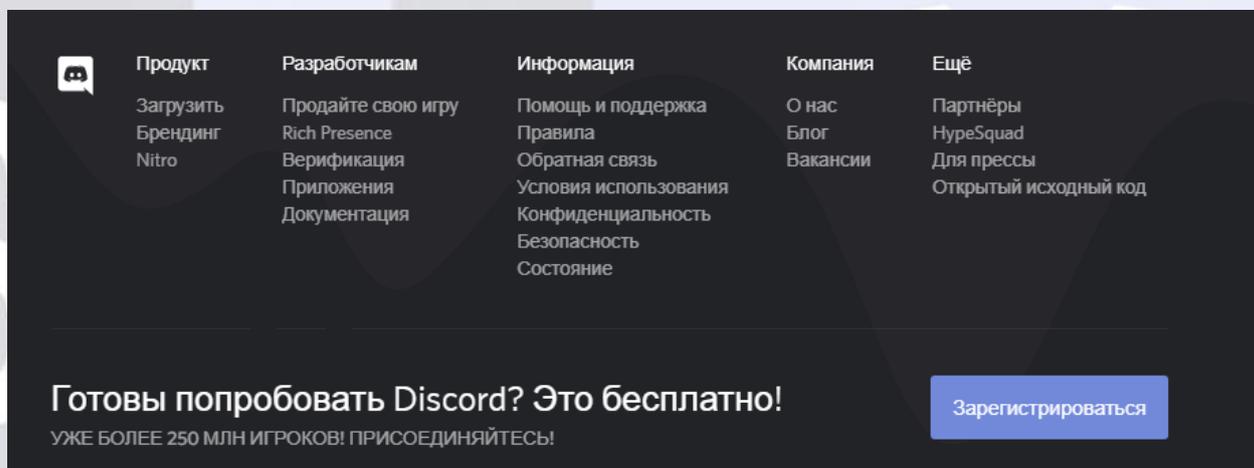
РЕГИСТРАЦИЯ В DISCORD.....	3
СКАЧАТЬ DISCORD.....	8
НАСТРАИВАЕМ РЕЖИМ РАЦИИ.....	10
ПОДКЛЮЧЕНИЕ К СЕРВЕРУ (ПРЕД)ЗАЩИТЫ ВКР.....	11
ПРЕДВАРИТЕЛЬНЫЕ НАСТРОЙКИ.....	13
КАК НАЧАТЬ/ЗАКОНЧИТЬ ДОКЛАД.....	14

SSSH

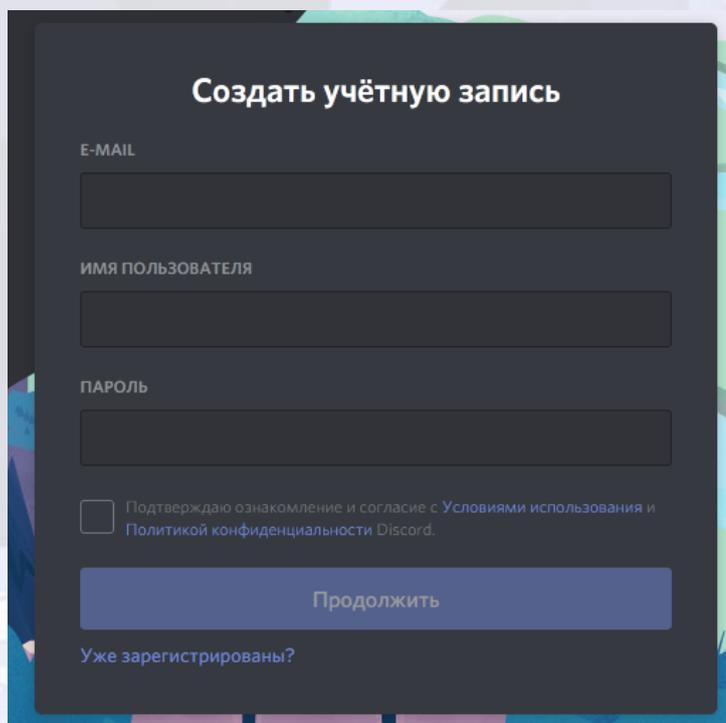
SSSH

РЕГИСТРАЦИЯ В DISCORD

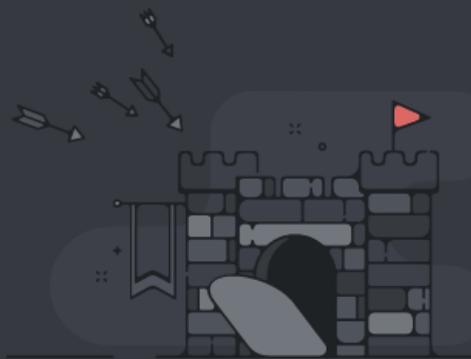
Для регистрации в программе Discord необходимо пройти по адресу: <https://discord.com> и загрузившуюся страницу пролистать в самый низ. Там будет видна кнопка «Зарегистрироваться».



Далее следует заполнить форму создания учетной записи, внося данные в соответствующие поля и поставив галочки. Затем нажать кнопку «Продолжить».

A screenshot of the 'Создать учётную запись' (Create account) form on the Discord website. The form is dark-themed and contains the following elements: a title 'Создать учётную запись', three input fields labeled 'E-MAIL', 'ИМЯ ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ' (Username), and 'ПАРОЛЬ' (Password), a checkbox for 'Подтверждаю ознакомление и согласие с Условиями использования и Политикой конфиденциальности Discord.' (I agree with the Terms of Service and Privacy Policy), a blue 'Продолжить' (Continue) button, and a link 'Уже зарегистрированы?' (Already registered?) at the bottom.

После этого появляется страница, на которой нужно подтвердить регистрацию по телефону или электронной почте.



Тут что-то происходит

Мы обнаружили что-то странное... Чтобы продолжить пользоваться Discord, подтвердите свою учётную запись.

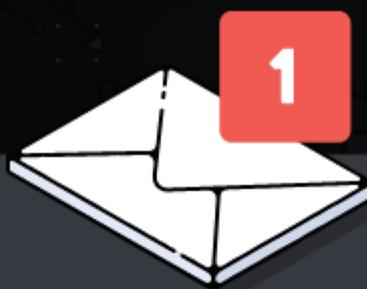


ПОДТВЕРДИТЬ ПО
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОЧТЕ



ПОДТВЕРДИТЬ ПО
ТЕЛЕФОНУ

Выбираем понравившийся вариант и выполняем подтверждение регистрации в Discord (в данном случае – по электронной почте).



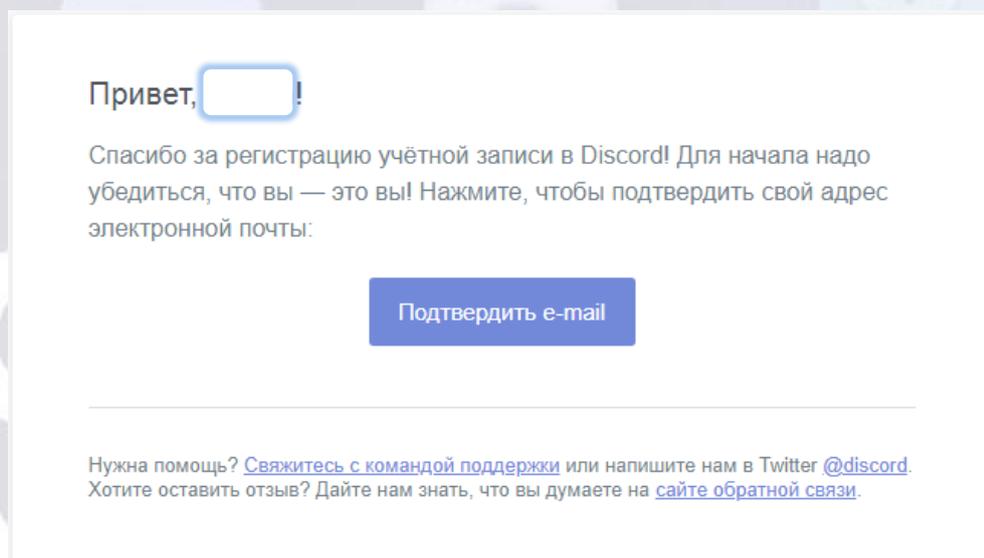
Подтвердить по электронной почте

Пожалуйста, проверьте свою электронную почту и следуйте инструкциям, чтобы подтвердить свою учётную запись. Если вы не получили письмо или у него истёк срок действия, вы можете отправить новое.

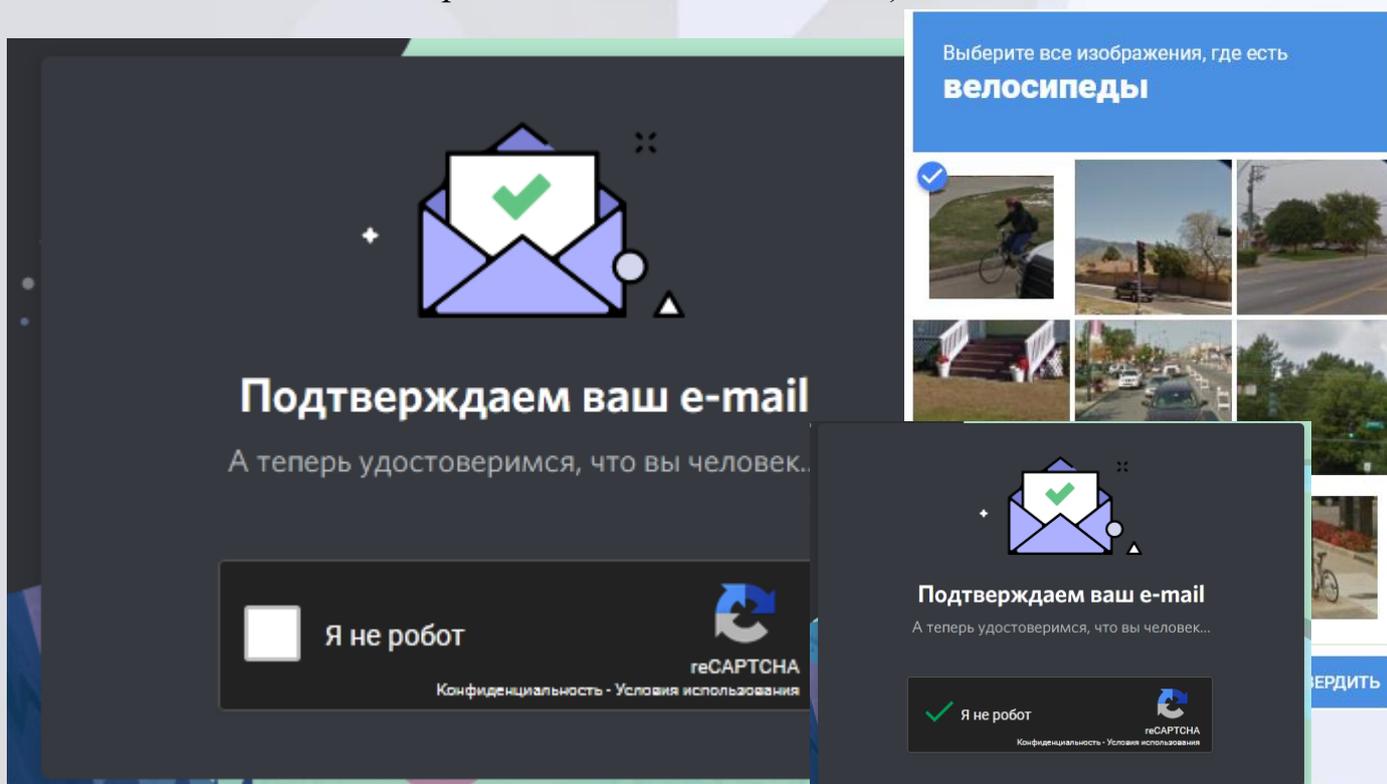
[Повторно отправить письмо с подтверждением!](#)

[Нажмите тут, чтобы поменять электронную почту](#)

На почтовый адрес, указанный при регистрации придет письмо с просьбой подтвердить e-mail (письмо может прийти как во «Входящие», так и в «Спам»).

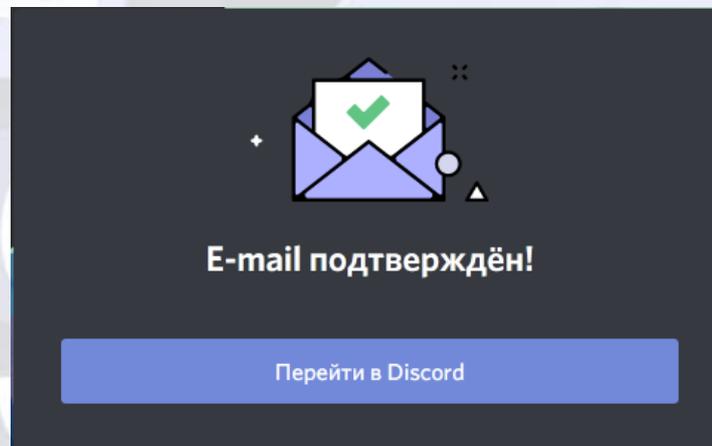


Если все прошло успешно, то останется пройти проверку на «Я не робот» (т.е. была не автоматическая регистрация учетной записи при помощи скрипта, а все действия целенаправленно выполнял человек).

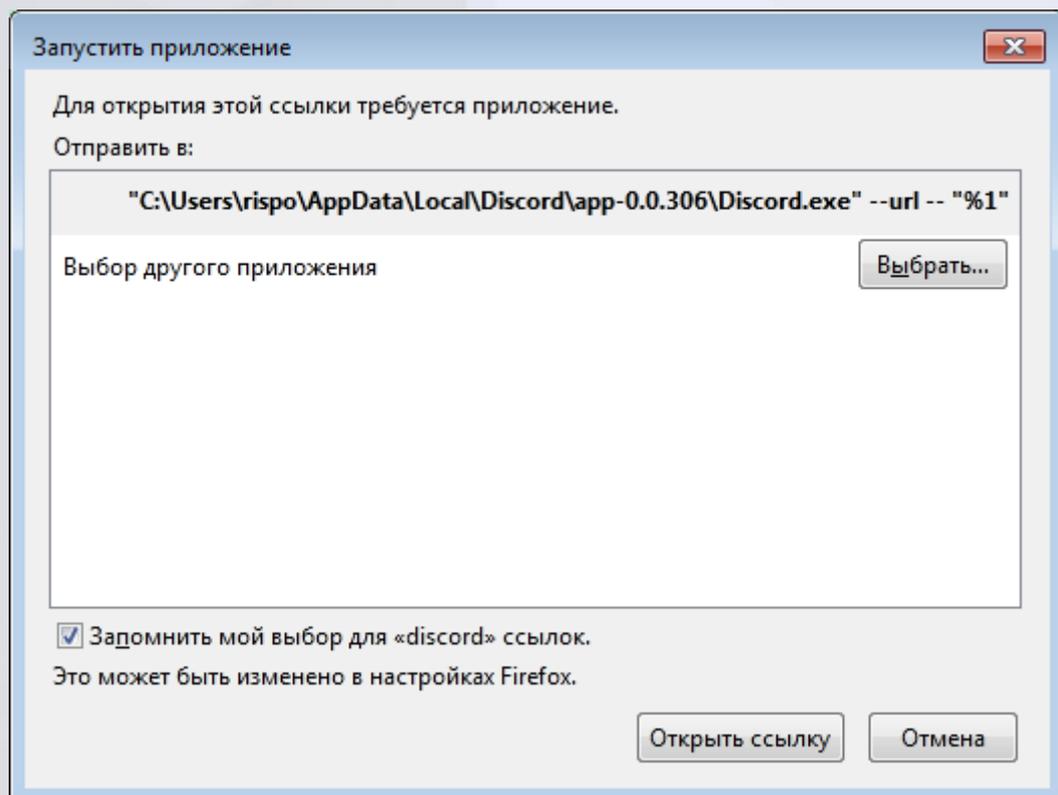


В данном случае была проверка на «велосипеды».

И, о чудо, проверка пройдена!



Чтобы перейти в Discord, он должен быть предварительно установлен.



Если Discord не был установлен, то работать в нём все равно будет можно при помощи браузера (хотя будут наложены некоторые ограничения в работе).

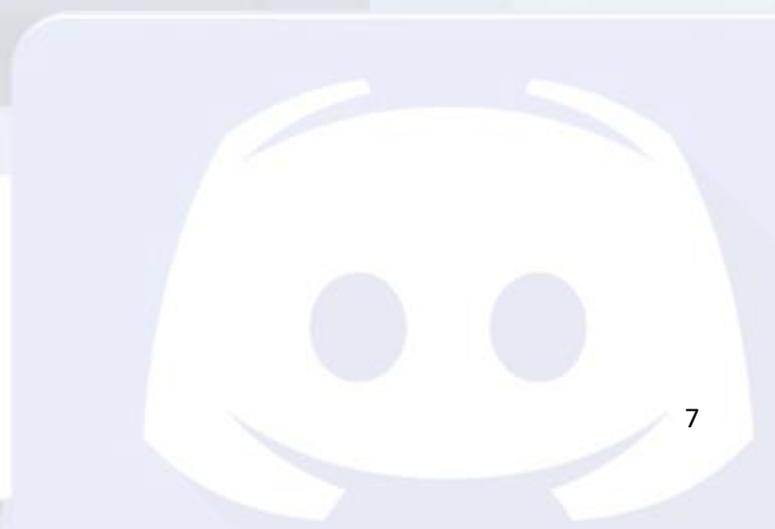
Нужен режим рации, который работал бы по всей системе? Скачайте приложение для компьютера!    [Загрузить](#)

Кстати, «режим рации» нужен для того, чтобы не мешать докладчику (собеседнику) посторонними звуками (например, друзья очень громко позвали вас покататься на качелях, или рыбка очень громко мяукает, ...).

SSSH

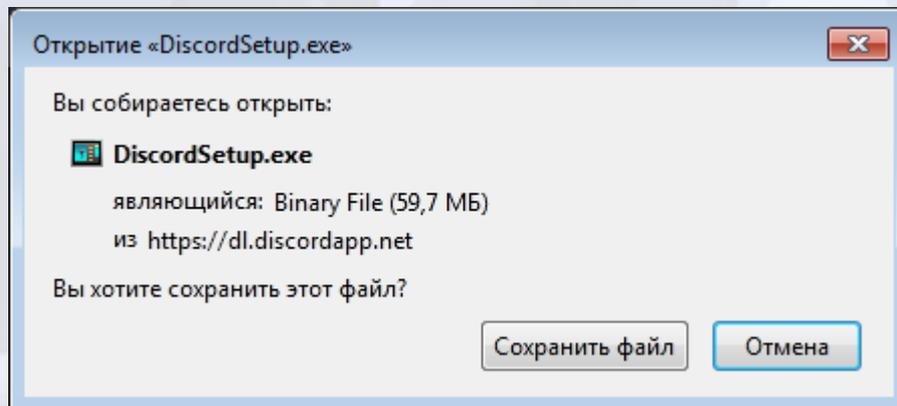
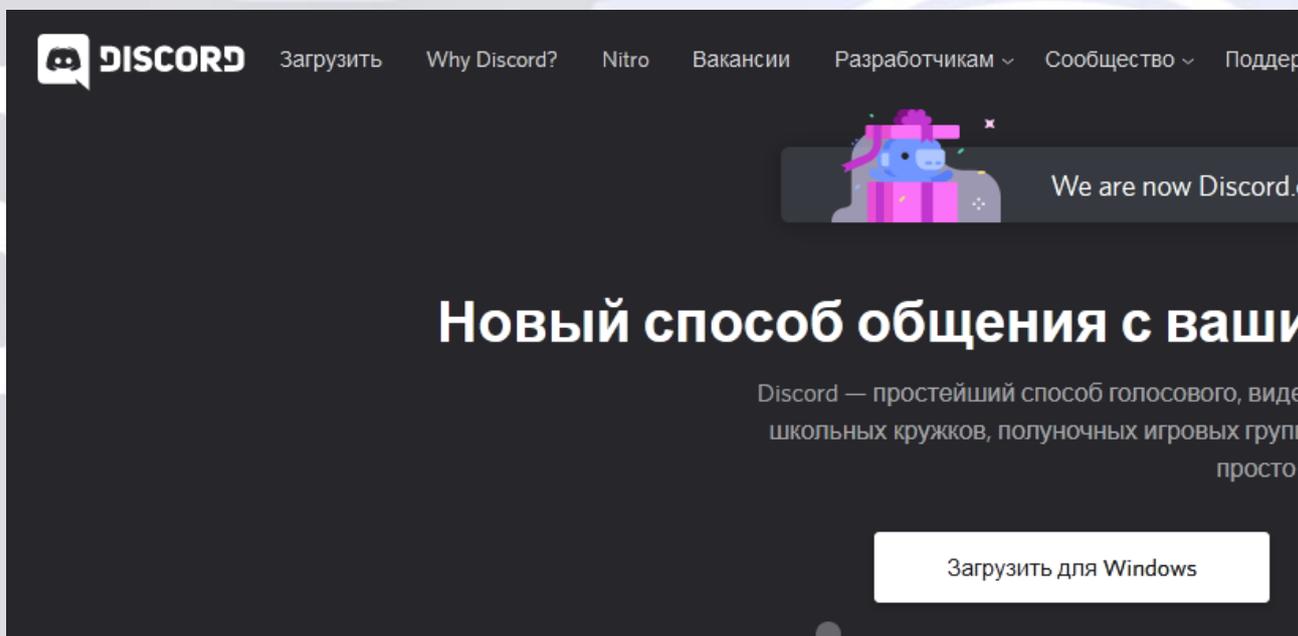


SSSH



СКАЧАТЬ DISCORD

Необходимо пройти по адресу: <https://discord.com> и щелкнуть по кнопке «Загрузить для Windows».

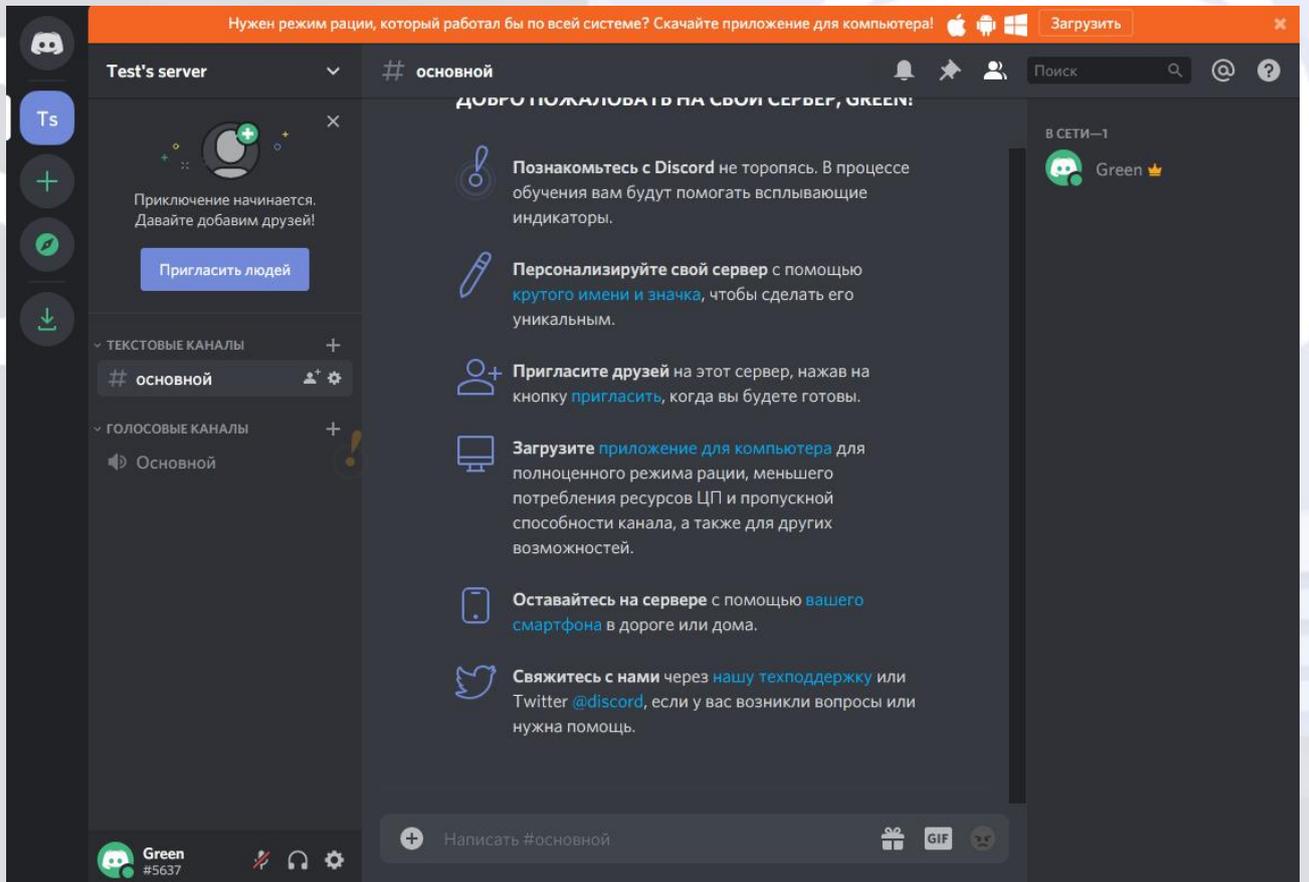
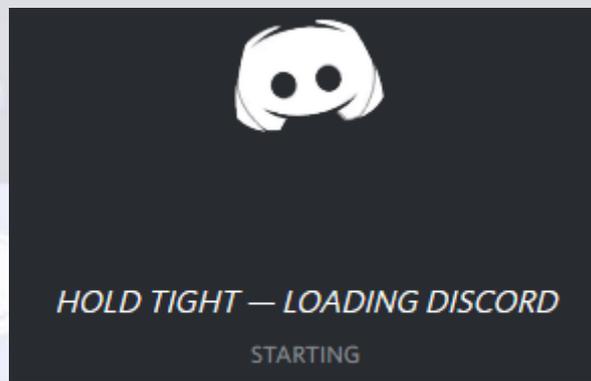


Естественно нужно сохранить файл (скачать его на свой ПК) и запустить установку после скачивания.

Установка проходит в штатном режиме, а после ее окончания запускается (открывается) сама программа Discord.

SSSH





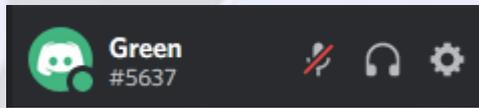
В данном случае картинка Discord взята из браузера, но в реальном приложении все выглядит точно так же.

Чтобы всё открылось именно так, нужна предварительная регистрация в Discord.

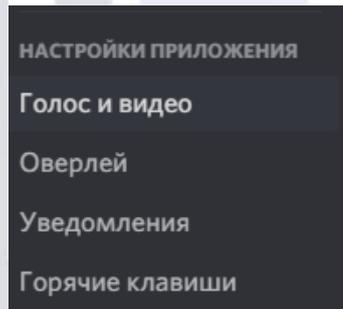
SSSH

НАСТРАИВАЕМ РЕЖИМ РАЦИИ

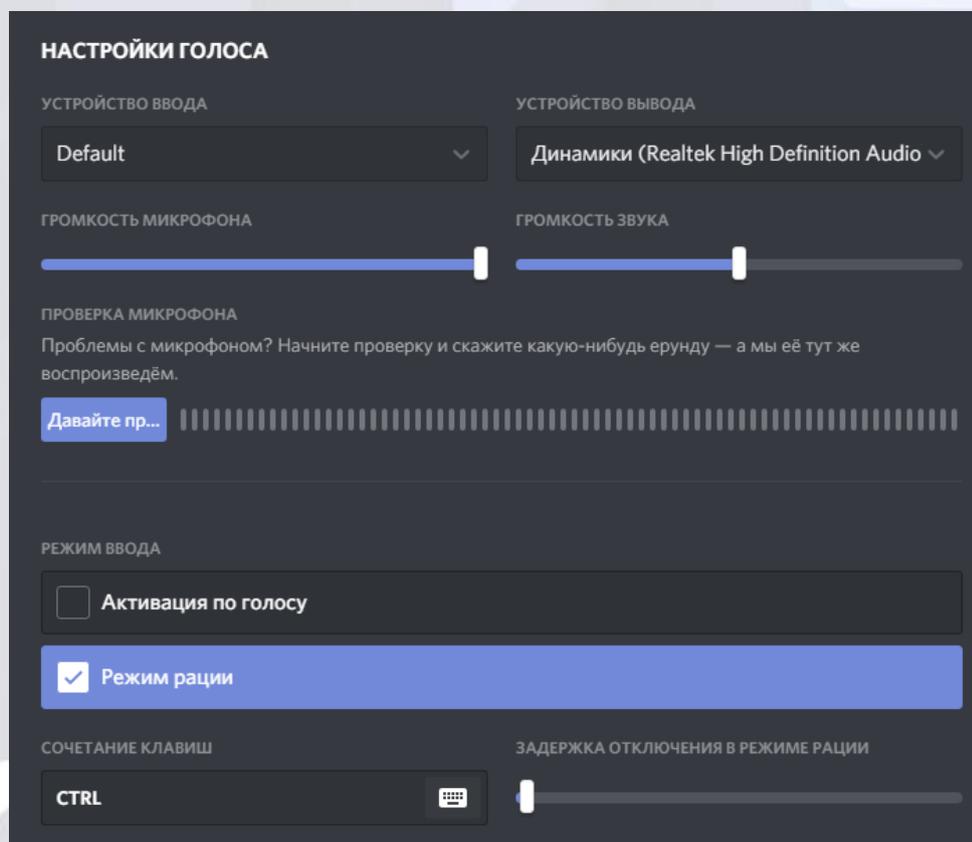
В левом нижнем углу программы Discord нужно щелкнуть по кнопке «Настройки пользователя» – картинка шестеренки.



В настройках приложения выбрать «Голос и видео».



Ставим галочку на «Режим радиации» и задаем сочетание клавиш, при удержании которых наш микрофон будет работать (в данном случае – при удержании клавиши Ctrl).



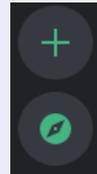
Обязательно нужна предварительная «настройка голоса» – настроить устройство ввода и устройство вывода (чтобы вы слышали и вас было слышно).

ПОДКЛЮЧЕНИЕ К СЕРВЕРУ (ПРЕД)ЗАЩИТЫ ВКР

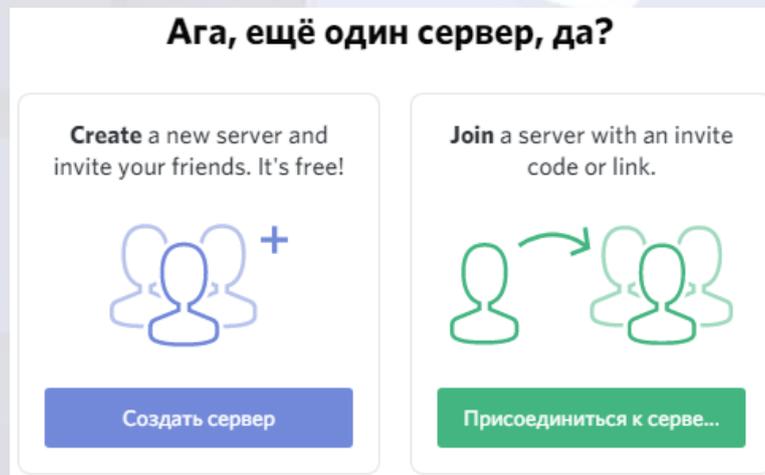
В установленной программе Discord необходимо подключиться к серверу (пред)защиты ВКР по адресу: <https://discord.gg/nvZGrqQ>

Данная ссылка действительна только для выпускников специальности 09.02.03 Программирование в компьютерных системах.

Для чего слева внизу данной программы находим изображение «плюс» и жмем его.



Далее выбираем «Присоединиться к серверу» = «Join».



Копируем ссылку-приглашение и нажимаем «Вступить».

ПРИСОЕДИНИТЬСЯ К СЕРВЕРУ

Введите приглашение, чтобы присоединиться к существующему серверу. Приглашение выглядит примерно так:

hTKzmaK
<https://discord.gg/hTKzmaK>
<https://discord.gg/cool-people>

<https://discord.gg/nvZGrqQ>|

Введите приглашение

Ищете новые серверы?

[Подключите учётную запись Twitch или YouTube](#)

← НАЗАД

Вступить

После присоединения к серверу по ссылке-приглашению осознаем себя в голосовом канале «Приемная», где нужно сделать следующее:

- поменять свой ник на соответствующие паспортные данные «Фамилия Имя»;
- дождаться получения прав доступа к голосовому и текстовому каналам;
- получить дальнейшие инструкции.

Предзащита и защита будут проходить удаленно через программу Discord, под видео запись.

Делать доклад с одновременным показом презентации своей работы можно в голосовом канале.

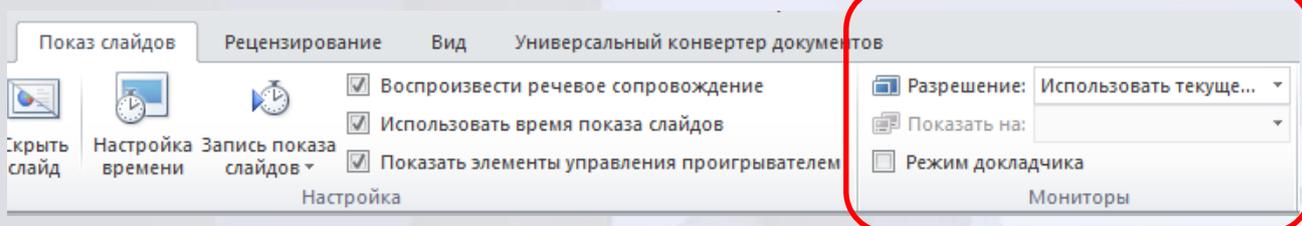
Для удобства докладчика на время выступления допускается переключение микрофона в режим «Активация по голосу». После окончания доклада следует переключить микрофон в «Режим радики».

ПРЕДВАРИТЕЛЬНЫЕ НАСТРОЙКИ

Следует учитывать, что Discord позволяет отображать в режиме «демонстрации»/«трансляции» только то приложение, которое на данный момент активно и не свернуто на Панели задач.

Discord позволяет транслировать презентацию в полноэкранном режиме, если у докладчика несколько мониторов, на одном из которых презентация находится в полноэкранном режиме, и был выбран именно этот монитор для трансляции.

Альтернативный показ презентации в полноэкранном режиме – выбрать трансляцию Рабочего стола, на нем запустить презентацию и перейти в полноэкранный режим её демонстрации. А для этого нужны некоторые настройки PowerPoint.



- вкладка «Показ слайдов», группа «Мониторы»;
- «Показать на»/ «Монитор» (актуально для ноутбуков);
- Выбрать «Основной монитор».

В качестве исключения разрешается делать доклад без перевода презентации в полноэкранный режим.

КАК НАЧАТЬ/ЗАКОНЧИТЬ ДОКЛАД

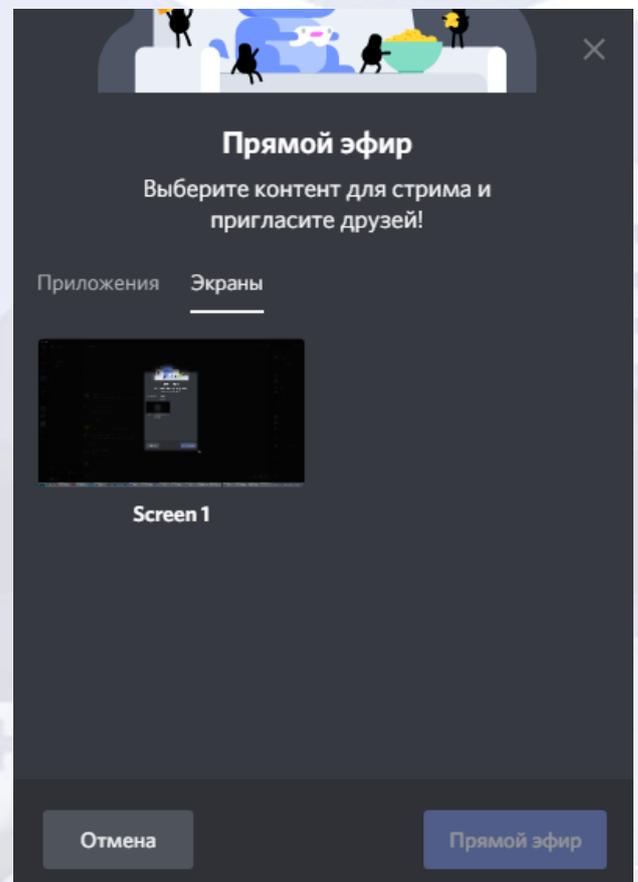
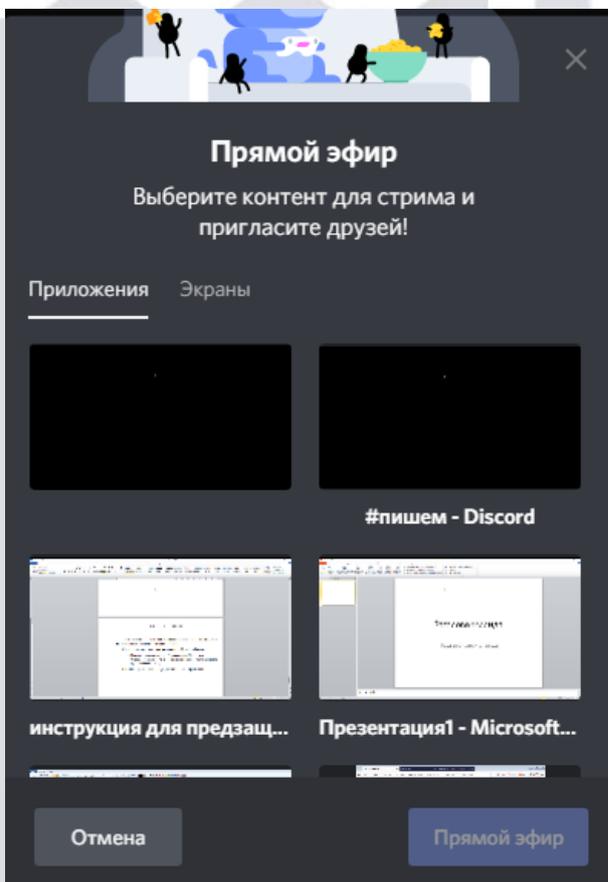
Для того, чтобы защищать свою ВКР, докладчик должен находиться на нужном сервере в соответствующем голосовом канале.

Слева внизу станут доступны две кнопки – «Видео» и «Screen»:

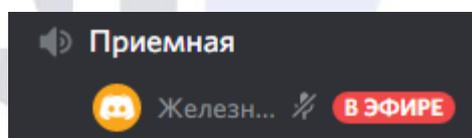
- «Видео» – транслировать изображение через Web-камеру;
- «Screen» – транслировать изображение выбранного приложения или экрана (Рабочего стола).

В данном случае, очевидно, требуется нажать кнопку «Screen».

Либо выбираем нужное приложение и нажимаем «Прямой эфир», либо выбираем «Экраны», затем нужный экран и ждем «Прямой эфир».



Возле имени пользователя, запустившего «Прямой эфир» сразу появится соответствующая запись красным цветом «В эфире», и этот пользователь сразу поднимется в списке присутствующих на первую позицию.



Присоединиться к прямому эфиру можно, сделав двойной щелчок по имени пользователя, начавшего прямой эфир.

Для окончания доклада следует слева внизу нажать кнопку «Screen» и выбрать команду «Прекратить стрим».

