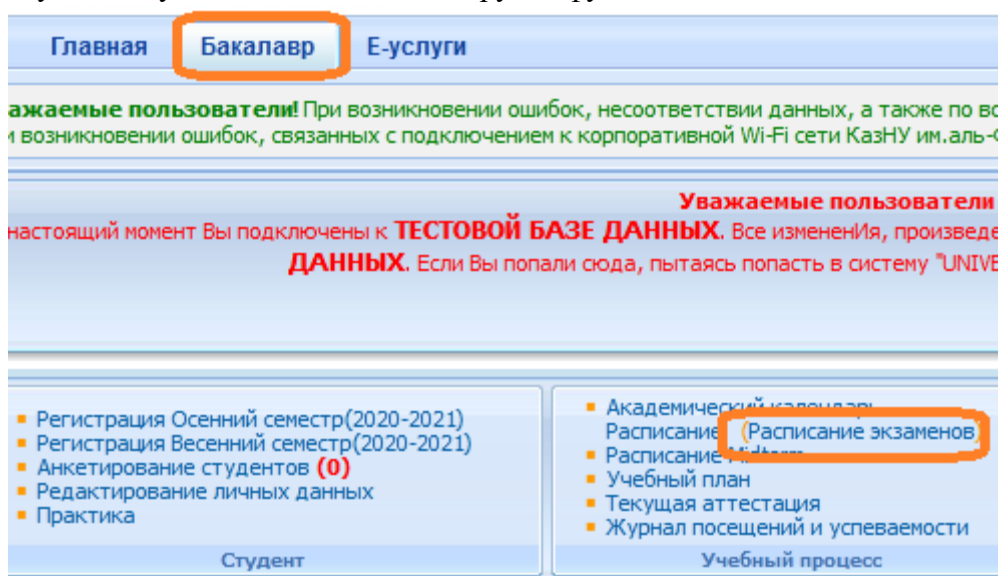


## Заметка для студентов

### Как сдать устный экзамен в дистанционном режиме?

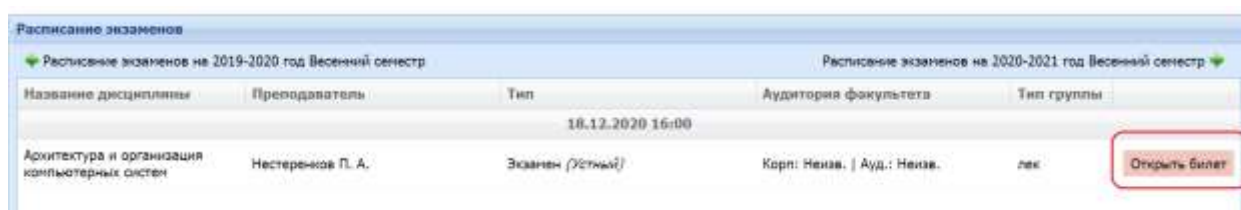
Для сдачи устного экзамена дистанционно выполните следующие действия:

1. Сначала проверьте интернет соединение на вашем компьютерном устройстве (моноблок, ноутбук, планшет). Устройство должно быть обеспечено зарядкой в течение всего времени экзамена.
2. Затем зайдите в систему univer.kaznu.kz через браузер Google Chrome.
3. Авторизуйтесь со своей учетной записью. (Если не помните свой логин и пароль, обратитесь к своему куратору-эдвайзеру до начала экзамена.)
4. Перейдите во вкладку Бакалавр, Магистрант или Доктор Phd в зависимости от вашей степени обучения. Затем активизируйте функционал **Расписание экзаменов**



- Затем ждите команду от проверяющих, когда наступит ваша очередь комиссия скажет открыть билет.

**Внимание! Нельзя заранее открывать свой билет, без указа комиссии, в ином случае у вас сгорит время и все это фиксируется в системе.**



- После того, как вам разрешили открывать билет, на экране всплывет окошко с предупреждением как на рисунке, нажмите на **Подтвердить**

# ВНИМАНИЕ!

Вы действительно хотите открыть  
экзаменационный билет?

Вы должны открыть билет только  
по запросу Экзаменационной  
комиссий!

Отмена

Подтвердить

- После этого вы попадете в окно с экзаменационным билетом. На этой странице показано время с момента открытия студентом экзаменационного билета. И тут не нужно писать ответы, окно только для получения билета и проверки времени. Отвечать будете устно ,онлайн на другой платформе

Ваш переводной уровень с курса на курс GPA = 0

Экзамен - Архитектура и организация компьютерных систем

Время с момента открытия студентом экзаменационного билета:	15 мин 14 сек		
Название дисциплины:	Архитектура и организация компьютерных систем	Время начала экзамена:	18.12.2020 11:00
Преподаватель:	Нестеренков Петр Александрович	До завершения экзамена:	Осталось 27 мин 54 сек

Экзаменационные вопросы

№1) The main components of microprocessors, functions and algorithms for their work. Structure of ALU, CU, memory, information transfer algorithm between CPU and input/output devices.  
(30 Баллов)

№2) Describe terms process and thread (flow). What is their fundamental difference? Describe blocked stage of a process lifecycle, what is the difference between "blocked" and "running" stage?  
(30 Баллов)

№3) A digital-encoded message, originally recorded in 32-bit Unicode format, was converted into the 8-bit KOI-8 format. At the same time, the amount of information decreased by 342 bits. What is the length of the message in characters? What is the difference between Unicode and ASCII formats?  
(40 Баллов)

**Благополучного прохождения!!!**