МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение

высшего образования

«Забайкальский государственный университет»

(ФГБОУ ВО «ЗабГУ»)

Факультет: историко-филологический

Кафедра: иностранных языков

**УЧЕБНЫЕ МАТЕРИАЛЫ**

**для студентов заочной формы обучения**

*(с полным сроком обучения)*

по дисциплине «Иностранный язык»

наименование дисциплины (модуля)

Направление подготовки

 11.03.02 Инфокоммуникационные технологии и системы связи

код и наименование специальности

Профиль "Оптические системы и сети связи"

 (уровень прикладной бакалавриат)

Общая трудоемкость дисциплины (модуля) – 7 зачетных единиц (252 ч.)

Форма текущего контроля в семестре – контрольная работа.

Курсовая работа (курсовой проект) (КР, КП) – нет.

Форма промежуточного контроля в семестре – экзамен.

**КОНТРОЛЬНОЕ ЗАДАНИЕ 3**

 Для того чтобы правильно выполнить контрольное задание 3, необ­ходимо усвоить следующие разделы курса английского языка:

1. Видо-временные формы глагола: пассивный залог – формы Indefinite (Present, Past, Fu­ture).

Особенности перевода пассивных конструкций на русский язык.

2. Функции глагола to BE

3. Функции слова ONE

4. Определительные и дополнительные придаточные предложения (союзные); придаточные обстоятельственные предложения времени и условия

Используйте следующие образцы выполнения упраж­нений.

 ОБРАЗЕЦ ВЫПОЛНЕНИЯ 1 (К УПР. I)

|  |  |
| --- | --- |
|  The new laboratory equipment **was sent for** yesterday. Вчера *послали*  | Вчера *послали* за новым оборудованием лаборатории. |
| **was sent for -** Past Indefinite Passive от глагола to **send.** |
| His scientific work **is** much **spoken** about. | О его научной работе много говорят. |
| **is** **spoken –**  Present Indefinite Passive от глагола to **speak** |

**ВАРИАНТ 1**

I. Перепишите следующие предложения; подчеркните в каждом из них глагол-сказуемое и определите его видо-временную форму и залог. Переведите предложения на русский язык. Обратите внимание на перевод пассивных конструкций

1. Elements are transformed into other elements both by man and by nature.

2. He was asked many questions at the exams.

3. They will be shown a new film tomorrow.

4. The launching *of Sputnik 1* was followed by many achieve­ments in science and engineering.

II. Переведите предложения на русский язык, обращая внимание на функции глагола to BE

1. In the Metro people are carried up and down by escalators.

2. This machine is suitable for lifting things.

3. Hewas tomeet him at the station.

III. Переведите предложения на русский язык, обращая внимание на разные значе­ния слова ONE

 1. This metro station was opened last year, and that one will
be put into operation in two years.

 2. One of our teachers will be in London this week.

 3. One must take part in scientific work.

 4. Our old laboratory equipment was much worse than the new one.

 IV. Переведите предложения

 1. I think that roads are very important in our life.

 2. At every Institute there is a reading hall and a library where the students can take the necessary books.

 3. I'll finish my work while you are playing chess.

 4. The computer's work is based on principles which are easy to understand.

V. Прочитайте и переведите на русский язык текст «Digital telephony»

Starting with the introduction of the transistor, invented in 1947 by [Bell Laboratories](http://en.wikipedia.org/wiki/Bell_Laboratories), to amplification and switching circuits in the 1950s, and through development of computer-based [electronic switching systems](http://en.wikipedia.org/wiki/Electronic_switching_system), the [public switched telephone network](http://en.wikipedia.org/wiki/Public_switched_telephone_network) (PSTN) has gradually evolved towards automation and digitization of signaling and audio transmissions.

Digital telephony is the use of [digital electronics](http://en.wikipedia.org/wiki/Digital_electronics) in the operation and provisioning of telephony systems and services. Since the 1960s a digital [core network](http://en.wikipedia.org/wiki/Core_network) has replaced the traditional [analog](http://en.wikipedia.org/wiki/Analog_signal) transmission and signaling systems, and much of the [access network](http://en.wikipedia.org/wiki/Access_network) has also been digitized. Digital telephony has dramatically improved the capacity, quality, and cost of the network. End-to-end [analog](http://en.wikipedia.org/wiki/Analog_signal) telephone networks were first modified in the early 1960s by upgrading transmission networks with [Digital Signal 1](http://en.wikipedia.org/wiki/Digital_Signal_1) (DS1/T1) carrier systems, designed to support the basic 3 kHz voice channel by sampling the bandwidth-limited analog voice signal and encoding using [PCM](http://en.wikipedia.org/wiki/Pulse-code_modulation). While digitization allows [wideband voice](http://en.wikipedia.org/wiki/Wideband_voice) on the same channel, the improved quality of a wider analog voice channel did not find a large market in the PSTN.

Later transmission methods such as [SONET](http://en.wikipedia.org/wiki/SONET) and [fiber optic](http://en.wikipedia.org/wiki/Fiber_optic) transmission further advanced digital transmission. Although analog carrier systems existed that multiplexed multiple analog voice channels onto a single transmission medium, digital transmission allowed lower cost and more channels [multiplexed](http://en.wikipedia.org/wiki/Multiplexing) on the transmission medium. Today the end instrument often remains analog but the analog signals are typically converted to [digital signals](http://en.wikipedia.org/wiki/Digital_signals) at the [serving area interface](http://en.wikipedia.org/wiki/Serving_area_interface)(SAI), central office (CO), or other aggregation point. [Digital loop carriers](http://en.wikipedia.org/wiki/Digital_loop_carrier) (DLC) place the digital network ever closer to the customer premises, relegating the analog[local loop](http://en.wikipedia.org/wiki/Local_loop) to legacy status. All digital information possesses common properties that distinguish it from analog communications methods.