



Академик Е.А.Бөкетов атындағы Қарағанды университеті

# СЕРТИФИКАТ

**Роза Павловна Бух**

online курсың 36 сағат көлемінде өтті

**Жаратылыстару пәндерін CLIL  
технологиясы бойынша оқыту**

Нәтижесі: 100 балдан 96

---

Академик Е.А. Бөкетов атындағы ҚарУ Басқарма төрағасы-ректоры профессор Н.О. Дулатбеков



<https://mook.buketov.edu.kz/admin/tool/certificate/index.php?code=8776576819RB>

Берілген күні:

№ [8776576819RB](#)



Карагандинский университет им. академика Е.А.Букетова

# СЕРТИФИКАТ

**Роза Павловна Бух**

изучил(-а) online курс в объеме 36 часов

**Методика преподавания  
естественнонаучных дисциплин  
по технологии CLIL**

Результат: **96** из 100 баллов

---

Председатель Правления-ректор КарУ имени академика Е.А. Букетова профессор Н.О. Дулатбеков



<https://mook.buketov.edu.kz/admin/tool/certificate/index.php?code=8776576819RB>

Дата выдачи:

№ [8776576819RB](#)



Karagandy University of the name of Academician E.A. Buketov

# CERTIFICATE

**Rosa Pavlovna Bukh**

studied an online course in the amount of 36 hours

**Methods of teaching natural  
sciences using CLIL technology**

Result: **96** out of 100 points

---

Chairman of the Board-Rector of Karagandy University of the name of Academician E.A. Buketov professor Nurlan O. Dulatbekov



<https://mook.buketov.edu.kz/admin/tool/certificate/index.php?code=8776576819RB>

Awarded on

No [8776576819RB](#)