

Baatyrov Rakhim

+996551484887 | rahim_baatyrov@mail.ru | IMF Campus, room 101



Biophysics instructor

Natural Science & Math department

Professional summary

Biophysics instructor for 2 years. An organized professional with proven teaching and guiding skills. Skilled at communicating a complicated information in a simple manner using various entertaining and student-centered tools of teaching. Fluent in English. Eager to contribute my knowledge in the faculty which provides great opportunity and support for its students' progression during educational process.

Skills

- Creative instruction style
- Open mind and approachable
- Languages: Kyrgyz, Russian, English
- MS Office user

Achievements & Certifications

Higher Professional Education Diploma	Saratov State University, 2014
Master's degree in engineering	Saratov State University, 2016
Candidate of Physico-Mathematical Sciences	Saratov State University, 2020
Certificate "Fundamentals of Financial Risk Management"	Saratov State University, 2010
Certificate "VII All-Russian School-Conference on Physiology and Pathology of Blood Circulation"	Moscow State University, 2020

Annotation:

Biophysics is the field that applies the theories and methods of physics to understand how biological systems work.

Biophysics has been critical to understanding the mechanics of how the molecules of life are made, how different parts of a cell move and function, and how complex systems in our bodies—the brain, circulation, immune system, and others—work. Biophysics is a vibrant scientific field where scientists from many fields including math, chemistry, physics, engineering, pharmacology, and materials sciences, use their skills to explore and develop new tools for understanding how biology—all life—works.

Баатыров Рахим



+996551484887 | rahim_baaturov@mail.ru | Кампус ММФ, кабинет 101

Преподаватель биофизики ОшГУ, ММФ, кафедра Естественных наук и математики

Профессиональное резюме

Преподаватель по биофизике с 2 летним стажем. Организованный профессионал с проверенными навыками преподавания и руководства, умеющий передавать сложную информацию простым способом, используя различных развлекательных и студент-ориентированных методов обучения. Свободно владеет английским языком. Всегда готова вкладывать свои знания и навыки на факультете, который предоставляет большие возможности и поддержку своим студентам в учебном процессе.

Навыки

- Креативный стиль преподавания
- Открытый к общению характер
- Языки: кыргызский, русский, английский
- Пользователь MS Office
-

Достижения и Сертификаты

Диплом о Высшем образовании	Саратовский Государственный Университет, 2014
Диплом о Магистра инженерии	Саратовский Государственный Университет, 2016
Кандидат физико-математических наук	Саратовский Государственный Университет, 2020
Сертификат курса «Основы финансового риск-менеджмента»	Саратовский Государственный Университет, 2010
VII Всероссийская школа-конференция физиологии и патологии кровообращения	Московский Государственный Университет, 2020

Аннотация:

Биофизика — это область, в которой применяются теории и методы физики для понимания того, как работают биологические системы.

Биофизика сыграла решающую роль в понимании механики того, как создаются молекулы жизни, как движутся и функционируют различные части клетки и как работают сложные системы в нашем организме — мозг, кровообращение, иммунная система и другие. Биофизика — это динамичная научная область, в которой ученые из многих областей, включая математику, химию, физику, инженерию, фармакологию и материаловедение, используют свои навыки для изучения и разработки новых инструментов для понимания того, как работает биология — вся жизнь.

Баатыров Рахим

+996551484887 | rahim_baatyrov@mail.ru | ЭМФ кампус, 101 кабинет



Биофизика окутуучусу

ОШМУ, ЭМФ, Табигый илимдер жана математика кафедрасы

Кесиптик резюме

2 жылдык тажрыйбасы бар биофизика боюнча окутуучу. Окутуу жана лидерлик жөндөмдөрү калыптаган кесиптик, ар кандай кызыктуу жана студент-борборлонгон окутуу ыкмаларын колдонуп, татаал маалыматты жөнөкөй жол менен жеткире алат. Англис тилин жакшы билет. Билим берүү процессинде студенттерине зор мүмкүнчүлүктөрдү жана колдоону камсыз кылган факультеттин иш-аракетине салымын кошууга дайым ынтызар.

Көндүмдөр

- Окутууда чыгармачылык менен иштейт
- Ачык мүнөз жана жөнөкөй
- Сүйлөгөн тилдери: кыргыз, орус, англис
- MS Office'тин тажрыйбалуу колдонуучусу

Жетишкендиктер жана сертификаттар

Жогорку билим тууралуу диплом	Саратов Мамлекеттик Университети, 2016
Инженер магистр диплому	Саратов Мамлекеттик Университети, 2016
Физика-математика илимдеринин кандидаты диплому	Саратов Мамлекеттик Университети, 2020
«Финансылык тобокелдиктерди башкаруунун негиздери» курсунун сертификаты	Саратов Мамлекеттик Университети, 2010
Кан айлануунун физиологиясы жана патологиясы боюнча VII Бүткүл россиялык мектеп-конференция	Москва Мамлекеттик Университети, 2020

Дисциплинанын аннотациясы:

Биофизика - бул биологиялык системалардын кантип иштээрин түшүнүү үчүн физиканын теорияларын жана ыкмаларын колдонгон тармак.

Биофизика жашоонун молекулалары кантип жараларын, клетканын ар кандай бөлүктөрү кандайча кыймылдап, кантип иштешет, ошондой эле денебиздеги татаал системалар – мээ, кан айлануу, иммундук система жана башкалар – кантип иштээрин түшүнүү үчүн абдан маанилүү болгон. Биофизика – бул жандуу илимий тармак, анда математика, химия, физика, инженерия, фармакология жана материал таануу сыяктуу көптөгөн тармактардагы илимпоздор биологиянын, бүт тиричиликтин кантип иштээрин түшүнүү үчүн жаңы куралдарды изилдөө жана иштеп чыгуу үчүн өз жөндөмдөрүн колдонушат.