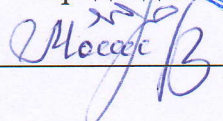
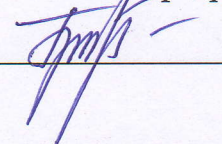


Утверждено
на заседании Ученого Совет
естественнонаучного факультета РТСУ
протокол № 3 от 21.10.2022 г.
Председатель Ученого Совета


Махмадбегов Р.С..

Утверждено
на заседании кафедры «Химии и биологии»
естественнонаучного факультета протокол
№2 от 30.09.2022 г.
Зав. кафедрой, доцент


Бердиев А.Э.

Тематика

выпускных (дипломных) работ студентов 4 курса направления 06.03.01-
«Биология» кафедры Химии и биологии на 2022-2023 уч. год

1. Особенности биофизики мышечного сокращения.
2. Вопросы моделирования биофизических процессов.
3. Механизмы биофизики кровообращения.
4. Физические и химические механизмы регуляции в биологических системах.
5. Воздействие физических полей в биосфере.
6. Особенности физического поля организма человека.
7. Интернет как средство обучения в биологии.
8. Влияние индивидуальных особенностей на успешность адаптации жителей техногенного региона к профессиональной, спортивной и учебной деятельности.
9. Изучение зависимости степени развития произвольного внимания от темперамента детей подросткового периода.
10. Биогенные амины и их роль в обмене веществ.
11. Роль железобактерий в формировании химического состава воды.
12. Физиология системы крови, физико-химические свойства плазмы, удельный вес, буферные системы крови.
13. Особенности высшей нервной деятельности детей и подростков на разных возрастных этапах. Типы высшей нервной деятельности.
14. Физиология системы дыхания.