

КУРСЫ ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ И СТАЖИРОВКИ:

1. 00.2017-18.11.2017 ж ««Жоғары педагогикалық оқу орындарында биолог магистранттар мен PhD докторанттар дайындаудың өзекті мәселелері: инновация және тәжірибе». Қызылорда қ. 36 с.
2. 09.06.2018-20.2018ж «Жаңартылған білім беру мазмұны аясында жоғары оқу орындарындағы заманауи педагогикалық технологиялар» «Өрлеу» БАҰО АҚ. Қызылорда қ. 240 с.
3. 06.10.2019-11.10.2019 г. «Principals in Chemistry & Biochemistry-Applications in chemical research». Korkyt Ata Kyzylorda State University.
4. 13.10.2019-09.11.2019г. «Методология, методика и технологии обучения биологии» 144 часов. Лектор, профессор Российского государственного педагогического университета имени А.И. Герцена доктора педагогических наук Н.Д.Андреева. Кызылрда қ.
5. 03.2020-13.03.2020ж. «Назарбаев зияткерлік мектептері» ДББҰ Педагогикалық шеберлік орталығы әзірлеген ҚР орта білім мазмұнын жаңарту шеңберінде педагог кадрларды даярлайтын жоғары оқу орындарының профессорлық-оқутушылық құрамының біліктілігін арттыру білім беру бағдарламасы. Педагогикалық шеберлік орталығының филиалы. Қызылорда қ. 80 с.
6. 20.04.2020-30.04.2020ж «Биологиялық алуантүрлілік және оны сақтау проблемалары». «Павлодар педагогикалық университеті» коммерциялық емес акционерлік қоғамы Қосымша білім беру институты. Павлодар қ (онлайн). 72 с.
- 02.06.2020-18.06.2020г. «Экологизация деятельности организации образования». Евразийский национальный университет имени Л.Н.Гумилева. г.Нур-Султан (онлайн). 72 ч.
7. 29.06.2020-07.07.2020ж. «Зоологияның таңдаулы тараулары: салыстырмалы анатомия, систематика». «Павлодар педагогикалық университеті» коммерциялық емес акционерлік қоғамы Қосымша білім беру институты. Павлодар қ (онлайн). 72 с.
8. 07.2020-06.08.2020ж. «Қашықтықтан білім беруде инновациялық білім беру технологияларын қолдану». «Павлодар педагогикалық университеті» коммерциялық емес акционерлік қоғамы Қосымша білім беру институты. Павлодар қ (онлайн). 72 с.

9. 08.2020-19.08.2020ж. «Білім берудің цифрлық трансформациясы» Қорқыт Ата атындағы ҚУ. 36 с.
10. 11.2020.-13.11.2020г. «Эколого-геохимические изменения биосферы». Томский политехнический университет (онлайн) 72 ч.
11. 11.2020-24.11.2020ж. «Адам және жануарлар анатомиясы мен физиологиясы». «Павлодар педагогикалық университеті» коммерциялық емес акционерлік қоғамы Қосымша білім беру институты. Павлодар қ (онлайн). 72 с.
12. 12.2020ж. «Қызылорда облысында тұзданған және тозған суармалы жерлерді қалпына келтіру және ауылшаруашылық дақылдарын өсірудің озық тәжірибесін тарату. Қызылорда қ. Күріш ҒЗИ.
13. 07.2021-06.08.2021ж. «Ғылыми жұмыстарды жазу әдістемесі». Ғалымнұр біліктілікті арттыру және қосымша білім беру орталығы. Түркістан қ. 72 с.
14. 08.2021-20.08.2021ж. «Дене жаттығуларының биохимиясы» Ғалымнұр біліктілікті арттыру және қосымша білім беру орталығы. Түркістан қ. 72 с.
15. 08.2021-04.09.2021ж. «Жануарлар жүйесі және зоологиялық номенклатура» Ғалымнұр біліктілікті арттыру және қосымша білім беру орталығы. Түркістан қ. 72 с.
16. 10.2021-02.11.2021ж. «Білім берудегі – жаппай ашық онлайн курстар (ЖАОК)» Қорқыт Ата атындағы ҚУ, Қызылорқа қ. 72 с.
17. 09.2022-16.09.2022г. «Возможности применения тандемного ускорителя в прикладных исследованиях» Қорқыт Ата атындағы ҚУ. 72 ч.
18. 26.07.2021ж.- 06.08.2021ж. «Ғылыми жұмыстарды жазу әдістемесі». «Ғалымнұр» біліктілікті арттыру және қосымша білім беру орталығы. Түркістан қаласы. 72 с.
19. 20.11.-20.12.2022ж. «Қазіргі климат теориясы және қоршаған ортаның өзгеруі. Арал теңізінің голоцендік тарихы: оның қазіргі жағдайын түсіну үшін өткен кезеңдерін оқу сабақтары». Қорқыт Ата атындағы ҚУ. 72 с.
20. 17.07-29.07.2023ж «Адам анатомиясы» Astana joballary ХРЖҰО. 72 с.
21. 31.07-12.08.2023ж «Оқушылардың физиологиялық дамуы» Astana joballary ХРЖҰО. 72 с.

22. 04.08.2023-20.08.2023ж. «Основы генетики человека» Учреждение образования «Белорусский государственный университет имени Максима Танка». 72 с.
23. 16.10-10.11.2023ж. «Жоғары білім жүйесіндегі оқыту» Қорқыт Ата атындағы Қызылорда университеті, 72 с.
24. 14.08-26.08.2023ж «Омыртқалылардың салыстырмалы анатомиясы: жоғары оқу орнында оқытудың теориясы мен әдістемесі» Әлкей Марғұлан атындағы Павлодар ПУ. 72 с.
25. 01.07-14.07.2024ж. «Тұрақты дамудың жаратылыстану-ғылыми негіздері» «Педагогтар мен психологтар академиясы» ЖШС. Астана қаласы. 72 с.
26. 16.07-29.07.2024 «Биологиялық есептерді шығару әдістемесі» «ASTANA JOBALARY» халықаралық және республикалық жобаларды ұйымдастыру орталығы, Астана қаласы. 72 с.
27. «Инклюзивное обучение» Дарын онлайн. Алматы қаласы 2024 ж 80 с.
28. 01.08-15.08.2024ж. Зоология (Омыртқасыздар және омыртқалылар). «Science Service» International Project Coordination Center. 72 с.
29. 15.08.-29.08.2024ж. Биологиялық эксперименттерді ұйымдастыру. «Science Service» International Project Coordination Center. 72 с.
30. 01.11-15.11.2024ж Дене жаттығуларының биохимиясы. Қосымша кәсіби білім беру академиясы ЖШС. Қызылорда қаласы. 72с.
31. 10.01-24.02.2025ж. Академиялық процесте жасанды интеллект. Strike Plagiarism.com. Астана қаласы. 72 с.
32. 18.08.2025-28.08.2025ж. «Жаратылыстану білімін ғылыми-әдістемелік қамтамасыз ету» «Қосымша кәсіби білім беру Академиясы». ЖШС оқу орталығы. Қосымша кәсіби білім беру академиясы ЖШС. Қызылорда қаласы. 72с.
33. 04.08-18.08.2025ж. «Жануарлардың құрылы мен қызметі». ASTANA JOBALARY» халықаралық және республикалық жобаларды ұйымдастыру орталығы, Астана қаласы. 72 с.
34. 04.08-18.08.2025ж Емдік дене шынықтыру. ASTANA JOBALARY» халықаралық және республикалық жобаларды ұйымдастыру орталығы, Астана қаласы. 72 с.

35. 04.08-18.08.2025ж «Дене тәрбиесі және спорт түрлері негіздерімен адам физиологиясы». ASTANA JOBALARY» халықаралық және республикалық жобаларды ұйымдастыру орталығы, Астана қаласы. 72 с.

