

Утверждаю

И.о. Руководителя

управления образования ВКО

С. Жумадилова



« » 2017 год

РУХАНИ ЖАНҒЫРУ

Подпрограмма

«ТӘРБИЕ ЖӘНЕ БІЛІМ»

Проект

«БІЛІКТІ МАМАН»

Руководитель проекта: Байжанова Айгуль Оралгазиновна,
заместитель руководителя управления образования Восточно-Казахстанской области

| | |
|-------------------------|---|
| Название подпроекта | «Білікті маман» |
| Источник финансирования | Областной бюджет |
| Руководитель подпроекта | Байжанова А.О., заместитель руководителя управления образования ВКО |
| Участники подпроекта | Управление образования, управление координации занятости и социальных программ, региональные ВУЗы, акиматы городов и районов области, школы |
| Цель подпроекта | Создание информационно-аналитического центра при управлении образования, как площадки взаимодействия школ, ВУЗов, отделов образования и других заинтересованных организации |
| Миссия подпроекта | <p>Развитие человеческого капитала через повышение качества школьного образования, конкурентоспособности высших учебных заведений по подготовке высококвалифицированных востребованных специалистов для экономики региона</p> <ul style="list-style-type: none"> - улучшение качественного состава педагогических кадров школ через повышение квалификации в рамках внедрения обновленного содержания программ; - обеспечение инфраструктурного развития школ кабинетами новой модификации, в том числе кабинетами робототехники; - обеспечение отраслей экономики региона востребованными кадрами с высшим, послевузовским образованием; - продвижение идеологической и агитационной работы среди учащихся, родителей через рекрутирование местных ВУЗов; - развитие материально-технической базы региональных ВУЗов для открытия новых востребованных специальностей с учетом потребности региона в кадрах; - снижение оттока выпускников (школ, колледжей) региона в зарубежные ВУЗы на 50%. |
| Задачи подпроекта | |

**Дорожная карта (Пошаговый план мероприятий) по реализации программы
«Рухани Жангыру» в Восточно-Казахстанской области**

Подпрограмма «Тәрбие және білім»

Подпроект «Білікті маман»

Сроки реализации: 2017-2022 г.г.

| Реализует | Руководитель подпроекта | Менеджер подпроекта |
|------------------------|---|---|
| Управление образования | Байжанова А.О., заместитель руководителя управления образования ВКО | Кездикбаева Л.Т., и.о. директора КГУ «Центр ТипО и ПК ВКО» |

| № п/п | Наименование мероприятия | Финансирование (млн. тенге) | Срок исполнения | Результат (индикатор исполнения) | Ответственные |
|---|--|--|-----------------|--|---|
| Повышение качества школьного образования | | | | | |
| 1. | Переход на обновленное содержание образования согласно ГПРОН | РБ | 2017-2020 годы | Согласно графику перехода на обновленное содержание в 2017 году переходят – 2,5,7 классы; 2018 году – 3,6,8,10; 2019 году – 4,9,11 классы. | Байжанова А.О., Кездикбаева Л.Т., Жумадилова С.А. |
| 2. | Приобретение учебников по обновленной программе обучения | 2017 год - учебники 2, 5, 7 классов – 1 667,3 млн. тг. 2018 год - учебников 3, 6, 8, 10 классов - около 2,0 млрд. тг. | 2017-2018 годы | 2017 г. - 791 361 экз. 2018 г. – 980 125 экз. | Байжанова А.О., Кездикбаева Л.Т., Жумадилова С.А. |

| | | | | | |
|----|--|-----------------------|-----------------------|---|---|
| | | | | <p>Потребность в педагогических кадрах на 2021-2022 годы составляет 287 единицы в том числе: Физика – 24 ед.; Математика – 32 ед.; Химия – 14 ед.; Биология – 14 ед.; География – 7 ед.; История – 16 ед.; Информатика – 13 ед.; Учителя, преподающие на английском языке: Химии – 7 ед.; Биологии – 8 ед.; Физики – 6 ед.; Информатики – 4 ед.</p> | <p>Байжанова А.О., Кездикбаева Д.Т., Жумадиллова С.А.</p> |
| 3. | <p>Анализ потенциала и потребности педагогических кадров</p> | <p>Не требуется</p> | <p>2017 год</p> | | |
| 4. | <p>Организация курсов повышения квалификации для преподавателей по инновационным направлениям обучения</p> | <p>РБ</p> | <p>2016-2019 годы</p> | <p>По обновленному содержанию: 2017 г. – 7717 чел. 2018 г. – 8068 чел. В том числе по предметам физика, химия, математика, биология, информатика: 2017 г. – 5307 чел. 2018 г. – 5509 чел.</p> | <p>Байжанова А.О., Кездикбаева Д.Т., Жумадиллова С.А.</p> |
| 5. | <p>Организация курсов повышения квалификации для преподавателей по предмету «Робототехника»</p> | <p>7 833,6 тыс.тг</p> | <p>2018 год</p> | <p>2017 г. – 199 чел. 2018 г. – 230 чел.</p> | <p>Байжанова А.О., Кездикбаева Д.Т., Жумадиллова С.А.</p> |

| | | | | | |
|----|--|--|----------------|---|---|
| 6. | Подготовка помещений в школах для размещения кабинетов новой модификации | МБ | 2017-2018 годы | 2017 г. – 235 кабинетов 2018 г. – 190 кабинетов | Байжанова А.О., Кездикбаева Л.Т., Жумалигова С.А. |
| 7. | Развитие инфраструктуры школ и оснащения МТБ школ кабинетами новой модификации | В рамках акции «Менін мектебім» - 2 816 000 тыс.тг. Робототехники – 1849600 тыс. тг. Химии - 244 200 тыс.тг. Физики – 269800 тыс.тг. Биологии – 452 400 тыс.тг. | 2018 год | 425 кабинетов: робототехники – 272 кабинетов химии - 37 кабинетов физики – 38 кабинетов биологии – 78 кабинетов | Байжанова А.О., Кездикбаева Л.Т., Жумалигова С.А. |

Повышение конкурентоспособности региональных ВУЗов

| | | | | | |
|-----|---|---|----------------|---|---|
| 8. | Укрепление материально-технической базы ВУЗов за счет внебюджетных средств ВУЗов: ВКГУ - 175,0 млн.тг.; ВКГУ – 200,0 млн.тг.; ГУ им. Шакарима- 0. | 375,0 млн. тг. 2018 г. – 60,0 2019 г. – 60,0 2020 г. – 75,0 2021 г. – 85,0 2022 г. – 95,0 | 2017-2022 годы | Развитие инфраструктуры ВУЗов | Байжанова А.О., Кездикбаева Л.Т., Шаймарданов Ж.К., Кувандыков А.У., Ескендиоров М.Г. |
| 9. | Укрепление материально-технической базы ВУЗов за счет средств фонда «Парыз»: ВКГУ – 1777,8 млн.тг.; ВКГУ – 293,0 млн.тг.; ГУ им. Шакарима- 130,8 млн.тг. | 2 201,55 млн. тг. 2018 г. – 1549,55 2019 г. – 452,0 2020 г. – 200,0 | 2018-2020 годы | Открытие новых лабораторий и учебно-производственных комплексов | Байжанова А.О., Кездикбаева Л.Т., Шаймарданов Ж.К., Кувандыков А.У., Ескендиоров М.Г. |
| 10. | Привлечение отечественных и зарубежных профессоров, преподавателей за счет внебюджетных средств ВУЗов: | 159,9 млн. тг. | 2018-2020 годы | 66 ШС 2018 г. – 13 чел. 2019 г. – 19 чел. 2020 г. – 14 чел. | Байжанова А.О., Кездикбаева Л.Т., Шаймарданов Ж.К., Кувандыков А.У., |

| | | | | |
|---|--|----------------------------|---|--|
| <p>ВКГУ – 48,0 млн.тг.; ВКГТУ - 56,4 млн.тг.; ГУ им. Шакарима - 55,5 млн.тг.</p> | | | | <p>Ескендиоров М.Г.</p> |
| <p>Привлечение отечественных и зарубежных профессоров, преподавателей за счет средств фонда «Парыз»: ВКГУ – 91,0 млн.тг.; ВКГТУ - 194,1 млн.тг.; ГУ им. Шакарима- 113,0 млн.тг.</p> | <p><u>398,1 млн. тг.</u> 2018 г. – 202,0 2019 г. – 78,9 2020 г. – 63,4 2021 г. – 53,8</p> | <p>2018-2021 годы</p> | <p><u>66 ППС</u> 2018 г. – 22 чел. 2019 г. – 20 чел. 2020 г. – 13 чел. 2021 г. – 11 чел.</p> | <p>Байжанова А.О., Кездикбаева Л.Т., Шаймарданов Ж.К., Кувандыков А.У., Ескендиоров М.Г.</p> |
| <p>12. Присуждение государственного образовательного гранта для оплаты высшего образования за счет средств местного бюджета на подготовку специалистов с высшим образованием в количестве 200 мест (ежегодно) на основании потребности в кадрах для рынка труда региона</p> | <p><u>2 283,9 млн.тг.</u> В том числе на 2017 год - 42,5 млн.тг., на 2018 год - 42,5 млн.тг.</p> | <p>2017-2021 годы</p> | <p><u>1000 грантов</u> 2017 г. – 200 мест 2018 г. – 200 мест 2019 г. – 200 мест 2020 г. – 200 мест 2021 г. – 200 мест</p> | <p>Байжанова А.О., Кездикбаева Л.Т.</p> |
| <p>13. Размещение государственного образовательного заказа из средств местного бюджета на подготовку специалистов с высшим, послевузовским образованием в количестве 200 мест (ежегодно) на основании потребности в кадрах для рынка труда региона</p> | <p><u>2 326,3 млн.тг.</u> В том числе на 2018 год - 42,5 млн.тг.</p> | <p>2018-2022 годы.</p> | <p><u>800 мест</u> 2018 г. – 200 мест 2019 г. – 200 мест 2020 г. – 200 мест 2021 г. – 200 мест</p> | <p>Байжанова А.О., Кездикбаева Л.Т.</p> |

Идеологическая, агитационная и профориентационная работа с учащимися, родителями

| | | | | |
|--|-------------------------|-----------------------|--|--|
| <p>14.</p> <p>Создание информационно-аналитического центра при управлении образования, как площадки взаимодействия школ, ВУзов, отделов образования и других организации</p> | | <p>2018 год</p> | <p>Постановление акима области касательно открытия центра</p> | <p>Байжанова А.О., Кездикбаева Л.Т.</p> |
| <p>15.</p> <p>Проведение мероприятий «Дни ВУЗов» в г. Усть-Каменогорск, г. Семей, г. Риддер, Шемонаихинский, Зыряновский, Глубоковский районах</p> | <p align="center">-</p> | <p>2017-2022 годы</p> | <p>Охват школьников: 2018 г. – 3500 чел. 2019 г. – 3600 чел. 2020 г. – 3700 чел. 2021 г. – 4000 чел.</p> | <p>Байжанова А.О., Кездикбаева Л.Т., Шаймарданов Ж.К., Кувандыков А.У., Ескендиоров М.Г.</p> |
| <p>16.</p> <p>Активизация работы образовательных репетиторских центров при региональных ВУЗах</p> | <p align="center">-</p> | <p>2017-2022 годы</p> | <p>Охват выпускников школ и колледжей подготовкой к ЕНТ и КТ: 2018 г. – 1100 чел. 2019 г. – 1150 чел. 2020 г. – 1200 чел. 2021 г. – 1300 чел.</p> | <p>Байжанова А.О., Кездикбаева Л.Т., Шаймарданов Ж.К., Кувандыков А.У., Ескендиоров М.Г.</p> |
| <p>17.</p> <p>Организация и проведение информационного школьного туризма (инфотуры), проведение каникулярных туров в университетах по заявкам РОО (занятия по предметам ЕНТ, образовательные курсы, консультации по вопросам поступления в университет,</p> | <p align="center">-</p> | <p>2017-2022 годы</p> | <p>Охват школьников: 2018 г. – 900 чел. 2019 г. – 1000 чел. 2020 г. – 1100 чел. 2021 г. – 1200 чел.</p> | <p>Байжанова А.О., Кездикбаева Л.Т., Шаймарданов Ж.К., Кувандыков А.У., Ескендиоров М.Г.</p> |

| | | | | | | |
|------------|---|---|----------------|---|---|--|
| | экскурсии, пробные тестирования и др.) | | | | | |
| 18. | Проведение предметных олимпиад школьников, письменных работ, городского и областного уровней с вручением образовательных грантов региональных ВУЗов | - | 2018-2022 годы | <u>Присуждение грантов ВУЗов:</u> 2018 г. – 10 мест 2019 г. – 12 мест 2020 г. – 15 мест 2021 г. – 18 мест | Байжанова А.О., Кездикбаева Л.Т., Шаймарданов Ж.К., Кувандыков А.У., Ескендиоров М.Г. | |
| 19. | Открытие STEM-центров университетов для школьников при региональных ВУЗах | - | 2018 год | 7 STEM-центров при ВУЗах | Байжанова А.О., Кездикбаева Л.Т., Шаймарданов Ж.К., Кувандыков А.У., Ескендиоров М.Г. | |

Смета расходов на реализацию проекта «Білікті маман»

| № п/п | Мероприятие | Наименование расходов | Сумма, тенге | Период реализации годы |
|---|--------------------------------------|----------------------------------|--------------|---------------------------|
| Всего на реализацию проекта в 2017 году: <u>Областной бюджет</u> | | | | |
| В том числе: | | | | |
| 1. | Обучение 200 чел. за 4 месяца | | | |
| 1.1. | | Стоимость обучения со стипендией | 42 509 000 | |

| № п/п | Мероприятие | Наименование расходов | Сумма, тенге | Период реализации годы |
|--|---|---|--------------|---------------------------|
| Всего на реализацию проекта в 2018 году: <u>Областной бюджет</u> | | | | |
| В том числе: | | | | |
| 1. | Доучивание 200 чел. и обучение 400 чел. (новый прием) | | | |
| 1.1. | | Стоимость обучения со стипендией | 212 545 000 | |
| Всего на реализацию проекта в 2018 году: за счет <u>средств Фонда «Парыз»</u> | | | | |
| 1. | Укрепление материально-технической базы региональных ВУЗов | Открытие научно-производственных комплексов, научно-исследовательских лабораторий и др. | 1549 550 000 | 2018 год |
| 2. | Привлечение отечественного и зарубежного высококвалифицированного профессорско-преподавательского состава | Расходы на заработную плату, аренду жилья | 202 000 000 | 2018 год |

| № п/п | Мероприятие | Наименование расходов | Сумма, тенге | |
|---|---|---|--------------------|----------|
| Всего на реализацию проекта в 2019 году: <u>Областной бюджет</u> | | | 467 599 000 | |
| в том числе: | | | | |
| 1. | Доучивание 600 чел. и обучение 400 чел. (новый прием) | | 467 599 000 | |
| 1.1. | | Стоимость обучения со стипендией | 530900000 | 2019 год |
| Всего на реализацию проекта в 2019 году: за счет средств Фонда «Парыз» | | | 452 000 000 | 2019 год |
| 1. | Укрепление материально-технической базы региональных ВУЗов | Открытие научно-производственных комплексов, научно-исследовательских лабораторий и др. | 452 000 000 | 2019 год |
| 2. | Привлечение отечественного и зарубежного высококвалифицированного профессорско-преподавательского состава | Расходы на заработную плату, аренду жилья | 78 900 000 | 2019 год |

| № п/п | Мероприятие | Наименование расходов | Сумма, тенге | |
|---|---|---|--------------------|----------|
| Всего на реализацию проекта в 2020 году: <u>Областной бюджет</u> | | | 722 653 000 | |
| в том числе: | | | | |
| 1. | Доучивание 1000 чел. и обучение 400 чел. (новый прием) | | 722 653 000 | |
| 1.1. | | Стоимость обучения со стипендией | 263 400 000 | 2020 год |
| Всего на реализацию проекта в 2020 году: за счет средств Фонда «Парыз» | | | 200 000 000 | 2020 год |
| 1. | Укрепление материально-технической базы региональных ВУЗов | Открытие научно-производственных комплексов, научно-исследовательских лабораторий и др. | 200 000 000 | 2020 год |
| 2. | Привлечение отечественного и зарубежного высококвалифицированного профессорско-преподавательского состава | Расходы на заработную плату, аренду жилья | 63 400 000 | 2020 год |

| № п/п | Мероприятие | Наименование расходов | Сумма, тенге | |
|--|---|---|--------------|----------|
| Всего на реализацию проекта в 2021 году: <u>Областной бюджет</u> | | | 929 884 000 | |
| в том числе: | | | | |
| 1. | Дочивание 1220 чел. Выпуск 180 чел. | | 929 884 000 | |
| 1.1. | | Стоимость обучения со стипендией | 53 800 000 | 2021 год |
| Всего на реализацию проекта в 2021 году: за счет средств Фонда «Парыз» | | | 53 800 000 | 2021 год |
| 1. | Привлечение отечественного и зарубежного высококвалифицированного профессорско-преподавательского состава | Расходы на заработную плату, аренду жилья | 53 800 000 | 2021 год |

| № п/п | Мероприятие | Наименование расходов | Сумма, тенге | |
|--|--|----------------------------------|--------------|----------|
| Всего на реализацию проекта в 2022 году: <u>Областной бюджет</u> | | | 932 010 000 | |
| в том числе: | | | | |
| 1. | Дочивание 1440 чел. выпуск 360 чел. | | 932 010 000 | |
| 1.1. | | Стоимость обучения со стипендией | 3 000 000 | 2022 год |
| 2. | Региональный форум «Білікті маман – Ел Болашағы» | Проведение мероприятия | | |

| № п/п | Мероприятие | Наименование расходов | Сумма, тенге | |
|--|-------------------------------------|----------------------------------|--------------|--|
| Всего на реализацию проекта в 2023 году: <u>Областной бюджет</u> | | | 684 395 000 | |
| в том числе: | | | | |
| 1. | Дочивание 1240 чел. выпуск 400 чел. | | 684 395 000 | |
| 1.1. | | Стоимость обучения со стипендией | | |

| № п/п | Мероприятие | Наименование расходов | Сумма, тенге | |
|--|------------------------------------|----------------------------------|--------------|--|
| Всего на реализацию проекта в 2024 году: <u>Областной бюджет</u> | | | 429 341 000 | |
| в том числе: | | | | |
| 1. | Дочивание 840 чел. Выпуск 400 чел. | | 429 341 000 | |
| 1.1. | | Стоимость обучения со стипендией | | |

| № п/п | Мероприятие | Наименование расходов | Сумма, тенге |
|---|-------------------------------------|-----------------------|--------------|
| Всего на реализацию проекта в 2025 году: Областной бюджет | | | 174 287 000 |
| в том числе: | | | |
| 1. | Доучивание 440 чел. Выпуск 400 чел. | | |
| 1.1. | Стоимость обучения со стипендией | | 174 287 000 |

| № п/п | Мероприятие | Наименование расходов | Сумма, тенге |
|---|----------------------------------|-----------------------|--------------|
| Всего на реализацию проекта в 2026 году: Областной бюджет | | | 14 878 000 |
| в том числе: | | | |
| 1. | Доучивание 40 чел. | | |
| 1.1. | Стоимость обучения со стипендией | | 14 887 000 |