

Министерство образования и науки Республики Казахстан  
Аркалыкский государственный педагогический институт имени И.Алтынсарина



«Утверждаю»

Проректор по учебной и  
научной работе

 Темирбеков Н.М.

«10» 06 2020 г.



**ПЛАН РАЗВИТИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ «ХИМИЯ-БИОЛОГИЯ» НА 2020-2023 ГОДЫ**

# ПЛАН РАЗВИТИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ "БИОЛОГИЯ" НА 2020-2023 ГОДЫ

| Направления деятельности                                                                                                                 | Мероприятия                                                                                                                                  | Сроки     |           |           | Ответственные             | Механизм реализации                                                                                                                                                                                                                                                               |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----------|-----------|---------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                                          |                                                                                                                                              | 2020-2021 | 2021-2022 | 2022-2023 |                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 1. Эффективное управление качественной реализацией образовательной программы и совершенствование механизмов управления учебным процессом | 1. Обеспечение ОП нормативными документами МОН РК: ГОСО, ТУПл, ТУПр, внутренними нормативными документами (ДП, Положения, Инструкции, формы) | ежегодно  | ежегодно  | Ежегодно  | Зав.каф. руководство вуза | ГОСО всех уровней образования, Приказ МОН РК № 604, от 31.10.2018 года.                                                                                                                                                                                                           |
|                                                                                                                                          | 2. Совершенствование структуры ОП                                                                                                            | ежегодно  | ежегодно  | Ежегодно  | Зав.каф. руководство вуза | Обновление содержания образовательной программы специальности на основе обобщения современного отечественного и мирового опыта подготовки по данному направлению, требований работодателей и запросов рынка труда. Работа с работодателями. Мониторинг достижения результатов ОП. |
|                                                                                                                                          | 3. Развитие и совершенствование модульного принципа формирования ОП                                                                          | ежегодно  | ежегодно  | Ежегодно  | Зав.каф.                  | Формирование модулей с учетом логической и содержательной взаимосвязи дисциплин. Обеспечение единого методического подхода преподавания модуля. Формирование контента для самостоятельной работы с учетом интегрированного содержания учебного материала.                         |
|                                                                                                                                          | 4. Совершенствование МУП, РУП (обновляемость)                                                                                                | ежегодно  | ежегодно  | Ежегодно  | Зав.каф.                  | Мониторинг и анализ потребностей работодателей, удовлетворенности выпускников. Анализ современного международного опыта в направлении ОП.                                                                                                                                         |
|                                                                                                                                          | 5. Системное совершенствование учебно-методического обеспечения ОП (УМКС, УМКД, ЭУМКД и др.)                                                 | ежегодно  | ежегодно  | Ежегодно  | Зав.каф. руководство вуза | Обновление учебно-методического контента с учетом потребностей работодателей, удовлетворенности выпускников.                                                                                                                                                                      |

|                                                                         |                                                                                                                                                    |           |           |           |                                 |                                                                                                                                                                                  |
|-------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----------|-----------|---------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2. Подготовка конкурентоспособных кадров                                | 1. Совершенствование ОП на основе внедрения в учебный процесс современных образовательных технологий и методик                                     | ежегодно  | ежегодно  | Ежегодно  | Зав.каф. УМО                    | Повышение квалификации ППС. Обсуждение вопросов совершенствования методики обучения на методическом семинаре кафедры и факультета. Использование интерактивных методов обучения. |
|                                                                         | 2. Разработка и совершенствование КЭД с учетом предложений заинтересованных сторон (стейкхолдеров), в первую очередь с учетом мнения работодателей | ежегодно  | ежегодно  | Ежегодно  | Зав.каф. УМО                    | Ежегодное обновление дисциплин МОП и РУП по предложениям работодателей. Работа с работодателями.                                                                                 |
|                                                                         | 3. Расширение практической подготовки обучающихся                                                                                                  | ежегодно  | ежегодно  | Ежегодно  | Зав.каф. УМО                    | Заключение договоров по реализации дуального обучения, о прохождении профессиональных практик с базами практик                                                                   |
|                                                                         | 4. Формирование качественного контингента обучающихся                                                                                              | постоянно | постоянно | Постоянно | Зав.каф., ППС                   | План профориентационной работы, постоянное обновление страницы сайта.                                                                                                            |
| 3. Совершенствование условий для качественного кадрового обеспечения ОП | 1. Повышение квалификации ППС для организации работы в новых условиях (дистанционные технологии и др.)                                             | ежегодно  | ежегодно  | Ежегодно  | Зав.каф., ППС, руководство вуза | Повышение квалификации ППС в НЦПК «Орлеу», ЦПМ НИЦ                                                                                                                               |
|                                                                         | 2. Подготовка собственных кадров за счет обучения в докторантуре PhD                                                                               | ежегодно  | ежегодно  | Ежегодно  | Зав.каф., руководство вуза      | Целевая докторантура PhD                                                                                                                                                         |
|                                                                         | 3. Участие ППС в программах внешней и внутренней академической мобильности                                                                         | -         | -         | 1         | Зав.каф. Офис-регистратор       | Участие ППС в программах внешней и внутренней академической мобильности                                                                                                          |
|                                                                         | 4. Приглашение ведущих ученых из вузов - партнеров                                                                                                 | ежегодно  | ежегодно  | Ежегодно  | Зав.каф. руководство вуза       | Привлечение зарубежных ученых для чтения курсов и организации совместных научно-исследовательских проектов                                                                       |

|                                                                        |                                                                                                                       |   |    |    |                           |                                                                                                                                                                                                                           |
|------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|----|----|---------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                        | 5. Увеличение доли остепененных ППС на кафедре                                                                        | - | 5% | 5% | Зав.каф.                  | Обновление кадрового состава ППС кафедры на основе преемственности: - привлечение к преподавательской и научной деятельности выпускников докторантуры PhD, а также специалистов практической сферы деятельности           |
| 4. Научно-исследовательская и инновационная деятельность в развитии ОП | 1. Активизация научных исследований на кафедре                                                                        | 3 | 4  | 5  | Зав.каф., ППС             | Привлечение ППС, обучающихся к инициативным НИР.<br>Публикация результатов НИР в журналах и сборниках конференций.<br>Формирование научной школы ведущих ППС.                                                             |
|                                                                        | 2. Участие в конкурсах на грантовые исследования и проекты                                                            | - | -  | -  | Зав.каф., ППС             | Увеличение количества грантовых исследований, в том числе в рамках грантового финансирования МОН РК.                                                                                                                      |
|                                                                        | 3. Стимулирование и мотивирование обучающихся для активного участия в научной деятельности                            | 3 | 5  | 7  | Зав.каф., ППС             | Участие в студенческих конференциях, конкурсах научных, творческих работ.<br>Привлечение обучающихся к выполнению кафедральных научных исследований. Организация ежегодных студенческих конференций, олимпиад, конкурсов. |
|                                                                        | 4. Рост публикаций ППС в журналах с ненулевым импакт - фактором                                                       | - | 1  | 2  | Зав.каф., ППС             | Подготовка научных публикаций в журналах с импакт - фактором, которые входят в международные наукометрические базы данных (Thomson Reuters, Web of Science, Scopus, Sci-Direct)                                           |
| 5. Развитие ресурсного потенциала для реализации ОП                    | 1. Приобретение оргтехники, научного оборудования, технических средств обучения, наглядных пособий по биологии и т.п. | + | +  | +  | Зав.каф. руководство вуза | Ежегодные планы по закупкам                                                                                                                                                                                               |
|                                                                        | 2. Создание новой материально обеспеченной биологической лаборатории                                                  | + | +  | +  | Зав.каф. руководство вуза | Ежегодные планы работы кафедры.<br>Создание ИТ - инфраструктуры кафедры                                                                                                                                                   |
|                                                                        | 3. Приобретение нового лабораторного оборудования по биологии                                                         | + | +  | +  | Зав.каф., ППС             | Ежегодные планы по закупкам                                                                                                                                                                                               |

|                                                                                       |          |          |          |               |                                                                          |
|---------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------|----------|---------------|--------------------------------------------------------------------------|
| 4. Развитие информационно - образовательных ресурсов кафедры (электронные УМКД и др.) | ежегодно | ежегодно | Ежегодно | Зав.каф., УМО | Мероприятия по развитию информационно-образовательных ресурсов института |
| 5. Разработка различных форм материального и морального стимулирования ППС            | ежегодно | ежегодно | Ежегодно | Зав.каф., ППС | Рейтинг ППС                                                              |

**Обозначения:**

ДП – документированная процедура

ОП – образовательная программа

КЭД – каталог элективных дисциплин

МУП – модульный учебный план

РУП – рабочий учебный план

ТУПл – типовой учебный план

ТУПр – типовая рабочая программа

Обсужден на заседании кафедры  
протокол № 19 от «10» 06 2020г.

Заведующий кафедрой, PhD доктор



Коразбекова К.У.