

Ф.4-99

Министерство науки и высшего образования Республики Казахстан  
Павлодарский педагогический университет им. Әлкей Марғұлан

Утверждаю  
Декан  
высшей школы  
Естествознания



Е. Габдуллин  
2023 г.

**ПЛАН РАЗВИТИЯ**  
Образовательной программы «6В01550 Биология»  
на 2023-2027 гг.

Утверждено на заседании  
Комитета по качеству  
от 27 03 2023 г.,  
протокол № 5

г. Павлодар



## Анализ образовательной программы 6В01550 «Биология»

Образовательная программа 6В01550 «Биология» осуществляет подготовку научно-педагогических кадров высшей квалификации по биологии для образования и различных отраслей биологических наук, умеющих применять, оценивать и анализировать современное состояние развития образования и науки, способных принимать эффективные решения в профессиональной деятельности.

Образовательная программа 6В01550 «Биология» разработана в соответствии с ГОСО РК, Профессиональным стандартом педагога, Национальной рамкой квалификаций, и согласована с Дублинскими дескрипторами и Европейской рамкой квалификаций.

Образовательная программа сформирована на основе компетентностного подхода к проектированию и имеет модульный формат.

Уникальность ОП 6В01550 «Биология»: образовательная программа включает дисциплины, соответствующие разделам программы для общего среднего образования обновленного содержания, такие как «Строение и функции живых организмов», «Разнообразие живых организмов» и другие. Образовательная программа имеет траекторию Естествознание. В последнее время все большее распространение различного рода ненаучные виды знания. Поэтому важно утверждение естественнонаучного знания в обществе. Речь идет об усвоении основных концепций в области физики, химии, биологии и других естественных наук, получении представлений о важнейших школах, и направлениях в развитии современного естествознания. Данная траектория дает возможность формировать у будущих учителей естественнонаучный способ мышления, целостное мировоззрение, что поможет лучше овладеть педагогической профессией. Прохождение курса позволит выпускникам вести занятия по предмету «Естествознание» в средних школах.

Требования по приему обучающихся на образовательную программу определены Типовыми правилами приема на обучение в организации образования, реализующие образовательные программы высшего и (или) послевузовского образования.

Абитуриенты, поступающие на образовательную программу (ОП), сдают Единое национальное тестирование (ЕНТ) и спецэкзамен по педагогике.

Возможность дальнейшего продолжения обучения — магистратура по ОП «Биология».

Присуждаемая степень: бакалавр образования по образовательной программе 6В01550-Биология.

**Целью образовательной программы 6В01550 «Биология»** является подготовка учителя биологии и естествознания, обладающего предметными знаниями, исследовательскими и предпринимательскими навыками, готового к управлению взаимоотношениями.

### **Задачи ОП:**

- формирование профессиональных знаний и понимания в области биологии и естествознания;



- создание условий для саморазвития, самообучения и самовоспитания личности студентов биологов;
- развитие способности адаптироваться к изменениям образовательной среды;
- формирование предпринимательских навыков, лидерских и управленческих качеств;
- воспитание в духе патриотизма, толерантности и эмпатии.

Бакалавры по образовательной программе 6В01550 «Биология» владеют образованностью в области естественно - научных дисциплин, аналитическими и коммуникативными навыками, навыками исследования и педагогическими навыками, применимыми к широкому спектру профессий в области науки и образования.

Структура и содержание образовательной программы 6В01550 «Биология» разработана при участии высококвалифицированного профессорско-преподавательского состава университета.

План развития ОП формируется с учетом наличия финансовых, информационных, трудовых, материально-технических ресурсов, основывается на миссии университета в соответствии с принципами, целями, задачами. Задачи по реализации ОП ежегодно обсуждаются на заседании ВШЕ, утверждаются на Учебно-методическом совете факультета. План развития ОП согласуется с мероприятиями Стратегии развития ППУ на 2023-2027 годы, которая ориентирована на достижение целей и ключевых показателей, определенных Стратегическими планами ППУ, Министерства образования и науки Республики Казахстан, Государственной программой развития образования Республики Казахстан. Руководитель ОП проводит анализ результатов мониторинга и периодической оценки плана развития ОП, который предусматривает:

- Изменение потребностей общества и профессиональной среды.
- Анализ успеваемости обучающихся.
- Выпуск и трудоустройство.
- Удовлетворенность работодателей качеством подготовки выпускников.
- Соответствие образовательной среды и службы поддержки обучающихся целям ОП.
- Удовлетворенность обучающихся содержанием обучения по ОП.

В целях полной информированности всех стейкхолдеров о результатах реализации политики обеспечения качества 6В01550 «Биология» проводятся заседания с приглашением работодателей и студентов. Также модульные образовательные программы и планы развития ОП доводится до заинтересованных лиц, работодателей для ознакомления через сайт высшей школы.

Ежегодно студенты и преподаватели программы участвуют в программе академической мобильности внутри и зарубежных странах. Преподаватели программы издают учебно-методическую литературу, учебники, электронные издания с учётом национальных приоритетов развития и стратегии развития вуза. Реалистичность и эффективность данной образовательной программы уже прошла экспериментальную проверку, показала свою востребованности и жизнеспособность.



С целью эффективной реализации образовательной программы постоянно проводится работа по внедрению активных и инновационных методов обучения, что помогает студентам обучиться активным способам получения новых знаний, позволяет овладеть более высоким уровнем социальной активности, также стимулирует творческие способности студентов и помогает формировать функциональную грамотность.



**План развития образовательной программы 6В01550 Биология  
на 2023-2027 г.г.**

№ п/п	Мероприятия	Срок исполнения	Ответственные	Механизм реализации
1	Внешняя оценка качества деятельности вуза и удовлетворенности потребителей образовательных услуг	Апрель, 2024 г., 2025 г., 2026 г.	Тулиндинова Г.К., Гельдымамедова Э.А.	Подготовка к аккредитации образовательной программы и к последующим постаккредитационным мониторингам (раз в два года)
2		декабрь 2023 г., 2024., 2025 г.	Тулиндинова Г.К., Гельдымамедова Э.А.	Участие в национальной рейтинге Атамекен (ежегодно)
		Апрель, 2024 г., 2025 г., 2026 г.	Тулиндинова Г.К., Баймурзина Б.Ж.	На постоянной основе привлекать стейкхолдеров, обучающихся, ППС к разработке ОП для обеспечения ее качества (Не менее 5)
3		2023–2024 учебный год	Корогод Н.П., Тулиндинова Г.К.	Размещение информации в социальных сетях и на сайте вуза о различных запланированных действиях в рамках ОП Биология (один раз в год)
		2023-2024, 2024-2025, 2025-2026, 2026-2027 учебный год	Кабиева С.Ж.	Проведение анкетирования качества образовательного процесса работодателей, обучающихся и ППС (по результатам зимней и весенней сессии)
4	Реализация политики приема и сохранности контингента обучающихся	Июнь, 2024-2026	Тулиндинова Г.К., Асылбекова Г.Е., Габдулхаева Б.Б.	Довести индикативный план набора обучающихся до 50% обучающихся
5		Сентябрь, 2024-2027	Тулиндинова Г.К., Асылбекова Г.Е., Габдулхаева Б.Б.	Доля обучающихся по госзаказу от общего числа студентов до 80%.
6				
7				
8	Профессиональная ориентация, агитация, ранняя профилизация учащихся школ,	2023-2024, 2024-2025, 2025-2026, 2026-2027 учебный год	ППС ОП Биология	Доля охвата школ, лицеев, колледжей области профориентационными мероприятиями до 100%



9	лицеев, колледжей на профессию учителя	2023-2024, 2024-2025, 2025-2026, 2026-2027 учебный год	ППС ОП Биология	Ежегодное формирование базы выпускников школ и колледжей, ориентированных на педагогическую специальность из числа прошедших психолого-педагогическую диагностику до 100%
9		2023-2024, 2024-2025, 2025-2026, 2026-2027 учебный год	ППС ОП Биология	Проведение имиджевых публикации в СМИ выступления на ТВ и радио до 7 мероприятий, ведение собственных социальных сетей (инстаграм)
10	Обеспечение рынка труда конкурентоспособными специалистами	Июнь, 2023-2024, 2024-2025, 2025-2026, 2026-2027 учебный год	ППС ОП Биология	Доля выпускников, обучившихся по государственному образовательному заказу, трудоустроенных в первый год после окончания вуза по специальности до 95%
11		Ежегодно	ППС ОП Биология	Успеваемость обучающихся до 95%
12	Модернизация содержания высшего образования в контексте мировых тенденций. Обеспечение индивидуальности и уникальности ОП в соответствии с национальными приоритетами и стратегии развития Вуза	Июнь 2024 г	Тулиндинова Г.К., Гаврилова Т.В.	Введение 1 обновленной элективной дисциплины в образовательные программы с учетом рекомендаций работодателей
13		Август, 2026 г.	Шакенева Д.К.-К.	Составить план разработки дудипломной ОП с университетом Витаутаса Маг-нуса (Литва, г.Каунас)
14				
15		Июнь, 2024-2027	Тулиндинова Г.К., Баймурзина Б.Ж.	Корректирование содержания образовательных программ с учетом перехода на обновленное содержание образования до 20 %
16				
17		Сентябрь 2023 г	Тулиндинова Г.К., Асылбекова Г.Е.	Увеличить долю ППС, ведущих занятия по дисциплинам на английском языке до 20 %
18		Сентябрь 2023 г.	Тулиндинова Г.К.,	Количество ППС имеющих 2-е высшее образование по специальности «Иностранный язык» (5 человек из числа ППС ОП)
19		Сентябрь 2023 г.	Тулиндинова Г.К., Баймурзина Б.Ж.	Увеличить количество ППС, владеющих государственным языком на уровне преподавания учебных дисциплин, от общего числа штатных ППС до 75%
20		2024-2025, 2025-2026, 2026-2027 учебный год	Тулиндинова Г.К.,	Ежегодное рассмотрение достижений запланированных результатов. Выявление и снижения рисков для достижения запланированных результатов ОП

20	Информационные и библиотечные ресурсы
21	Обеспечение вклада науки для ускоренной диверсификации экономики и устойчивого развития страны
22	
23	
24	
25	
26	
27	
28	
29	Повышение гражданской активности молодежи



20	Информационные и библиотечные ресурсы	Декабрь 2024 г.	Корогод Н.П., Тулиндинова Г.К.	Количество разработанных цифровых образовательных ресурсов - электронные учебные издания 1
		Сентябрь, 2023-2027	Корогод Н.П., Тулиндинова Г.К.	Постоянно обновлять информацию на сайте университета, отображающую взаимодействие ОП кластера с научными организациями и организациями образования, реализующими подобные образовательные программы, а также дополнить информацию о специфике образовательной программы.
21	Обеспечение вклада науки для ускоренной диверсификации экономики и устойчивого развития страны	Декабрь 2024 г.	Тулиндинова Г.К., Жумабекова Б.К.	Количество лабораторий, сертифицированных и аккредитованных центрами аккредитации и сертификации (1)
22		2023-2024, 2024-2025, 2025-2026, 2026-2027 учебный год	ППС ОП Биология	Участие в конкурсных мероприятиях, проводимых в вузе и стимулирующих исследовательскую деятельность студентов и молодых ученых (не менее 1 в год).
23		Ежегодно	ППС ОП Биология	Проведение совместных научных исследований с вузами и научными центрами Казахстана и зарубежья (не менее 1 в год).
24		Ежегодно	ППС ОП Биология	Доля ППС, участвующих в выполнении фундаментальных и прикладных проектах (5 % от ППС вуза)
25		2023-2024, 2024-2025, 2025-2026, 2026-2027 учебный год	ППС ОП Биология	Доля публикаций в научных журналах с ненулевым импакт-фактором (10% от ППС вуза)
26		Ежегодно	ППС ОП Биология	Количество опубликованных монографий по результатам проведенных научных исследований (1)
27		2023-2024, 2024-2025, 2025-2026, 2026-2027 учебный год	ППС ОП Биология	Число призеров (награжденных первой, второй и третьей степени) республиканских и международных научных конференций, олимпиад, конкурсов (10 студентов).
28		Ежегодно	Тулиндинова Г.К., Корогод Н.П.	Долю обучающихся очной формы обучения, вовлеченных в научную деятельность университета довести до 30%
29		Повышение гражданской активности молодежи	Постоянно	Алиясова В.Н.



	воспитание нового казахстанского патриотизма в контексте национальной идеи «Мәңгілік ел»			Республики Казахстан (семинары-тренинги, круглые столы, акции, встречи и др.)
30		2023-2024, 2024-2025, 2025-2026, 2026-2027 учебный год	Алиясова В.Н.	Долю вовлеченных в общественно-полезную деятельность (волонтерское движение, уборка территорий города, помощь ветеранам и т.д.) увеличить до 45%
31		Январь, 2024-2025 учебный год	Алиясова В.Н.	Доля студентов (20%), участвующих в реализации социально-значимых проектов региона и республики, в рамках государственного социального заказа (программа «Жасыл ел», лига КВН, дебатное движение, молодежные форумы, школы молодежного лидерства, волонтерство и т.д.)
32		Постоянно	Алиясова В.Н.	Доля студентов (35%), участвующих в деятельности молодежных организаций («Жас Отан», Альянс студентов Казахстана, Студенческое правительво и т.д.)
33		2023-2024, 2024-2025, 2025-2026, 2026-2027 учебный год	Алиясова В.Н.	Проведение комплекса информационно-разъяснительных мероприятий по профилактике правонарушений и распространения идей деструктивных религиозных сект среди молодежи с привлечением правоохранительных органов и духовенства (семинары-тренинги, круглые столы, акции, встречи и др.) (1 раз в учебный год)
34		Сентябрь 2023 г.	Алиясова В.Н.	Проведение комплекса информационно-разъяснительных мероприятий по профилактике правонарушений и распространения идей деструктивных религиозных сект среди молодежи с привлечением правоохранительных органов и духовенства (семинары-тренинги, круглые столы, акции, встречи и др.) (2 раза в год)
35	Охват молодежи культурно-досуговыми и превентивными мероприятиями по снижению социальных рисков	Постоянно	Алиясова В.Н.	Доля студентов, охваченных работой кружков - 30%
36		Постоянно	Алиясова В.Н.	Доля студентов, охваченных работой спортивных секций - 35%
37		Январь, 2024-2025 учебный год	Алиясова В.Н.	Доля студентов, участвующих в областных, республиканских и международных творческих конкурсах, смотрах, интеллектуальных играх, спортивных соревнованиях и турнирах - 20%

38	Усиление кадрового потенциала и повышение эффективности труда	2024-2025, 2025-2026, 2026-2027 учебный год	Ав
39			Ав
40			Ян 2024 год
41			По
42			По
43	Повышение научного потенциала и уровня методологической и фундаментальной подготовки профессорско-преподавательского состава вуза на основе повышения квалификации, стажировок в научных центрах республики и зарубежья	2024-2025, 2025-2026, 2026-2027 учебный год	По

Руководитель ОП Био

Председатель комитета



38	Усиление кадрового потенциала и повышение эффективности труда	2023-2024, 2024-2025, 2025-2026, 2026-2027 учебный год	Тулиндинова Г.К., Кабиева С.Ж.	Укомплектованность ППС по штатному расписанию 100%
39		Август, 2023 г.	Тулиндинова Г.К., Кабиева С.Ж.	Укомплектованность штатными ППС ОП от общего числа работающих, в том числе и по каждому направлению подготовки 100%
40		Январь, 2024-2025 учебный год	Тулиндинова Г.К., Кабиева С.Ж.	100% укомплектованность ППС ОП, имеющих базовое образование
41		Постоянно	Тулиндинова Г.К., Кабиева С.Ж.	Укомплектованность ППС ОП с учеными степенями и званиями от штатных ППС 50%
42		Постоянно	Тулиндинова Г.К., Кабиева С.Ж.	Неснижаемый процент остепененности ППС ОП 50%
43	Повышение научного потенциала и уровня методологической и фундаментальной подготовки профессорско-преподавательского состава вуза на основе повышения квалификации, стажировок в научных центрах республики и зарубежья	2023-2024, 2024-2025, 2025-2026, 2026-2027 учебный год	Корогод Н.П., Тулиндинова Г.К.	Количество ППС, прошедших повышение квалификации внутри страны за счет госбюджета (не менее 2 ППС ежегодно), Мастер классы и открытые уроки по применению инновационных технологии (2 раза в год)

Руководитель ОП Биология

*Г. Тулиндинова*

Г. Тулиндинова

Председатель комитета по качеству ВШЕ

*С. Кабиева*

С. Кабиева