

Утверждаю
Ректор университета
Байболов К.С.
2025 г.

План корректирующих мероприятий по устранению замечаний и реализации рекомендаций Внешней экспертной группы по образовательной программе 6B01505 Подготовка учителей биологии университет имени Жумабека Ахметулы Ташенева

№ п.п	Выявленные несоответствия (замечания), рекомендации	Корректирующие мероприятия	Сроки выполнения	Ответственные
1	Уровень участия студентов в научных исследованиях, конкурсах, проектах и стартап-инициативах остаётся недостаточным, что ограничивает развитие исследовательских компетенций и предпринимательского потенциала обучающихся.	1. Разработка плана работы по научно - исследовательской работе студентов 2. Участие в Республиканском научно-исследовательском конкурсе студентов 3. Формирование исследовательских навыков в условиях внеаудиторной образовательной деятельности 4. Привлечение студентов к работе научных кружков и семинаров, инновационных работах, участие студентов в международных исследованиях, в конкурсах на получение грантов	Ежегодно 2026 - 2031 учебные годы	Заведующая кафедрой «Химия и биология» Муминова Ш.С.
2	Студенты образовательной программы не принимают участия в предметных олимпиадах, что снижает возможности развития их академических и конкурентных компетенций.	1. Организовать внутренние предметные олимпиады и конкурсы для выявления и мотивации талантливых студентов. 2. Вести учёт участия и достижений студентов, анализировать результаты и использовать их для улучшения подготовки.	Ежегодно 2025 - 2030 учебные годы	Заведующая кафедрой «Химия и биология» Муминова Ш.С.

Рекомендации для улучшения				
3	Разработать и внедрить интегрированную систему аналитики данных (KPI по ОП, динамика достижения результатов обучения, мониторинг удовлетворенности).	<ol style="list-style-type: none"> 1. Использование электронной панели визуализации данных, для отображения ключевых показателей деятельности кафедры для мониторинга, анализа и принятия управленческих решений. 2. Проведение регулярного обновления ключевых показателей деятельности кафедры "Химия и биология" для мониторинга и анализа данных 	Постоянно 2027 - 2030 учебные годы	Декан факультета Душабаев Д.Ш. Заведующая кафедрой «Химия и биология» Муминова Ш.С.
4	Разрабатывать и публиковать ежегодный отчёт по качеству ОП, включающий результаты мониторинга, анализ рынка труда и обновления содержания.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Систематизирование данных по образовательным результатам, обратной связи студентов, выпускников и работодателей. 2. Рассмотрение отчёта на заседании кафедры 	Постоянно 2026 – 2030 учебные годы	Заведующая кафедрой «Химия и биология» Муминова Ш.С.
5	Расширить международный компонент: приглашение зарубежных экспертов, сравнение ОП с программами зарубежных вузов.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Определение зарубежного вуза и образовательной программы для сравнительного анализа 2. Сопоставление содержания ОП, результатов обучения и с зарубежными программами 3. Привлечение зарубежных специалистов к рецензированию ОП. 	Ежегодно 2025 – 2030 учебный год	Заведующая кафедрой «Химия и биология» Муминова Ш.С.
6	Совершенствовать систему практик: внедрить индивидуальные траектории, расширить партнерские базы за счёт исследовательских центров и НПО.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Заключение договоров о сотрудничестве с исследовательскими центрами, научными организациями 2. Расширение базы практики с учётом профессиональных интересов студентов (научно-исследовательская, прикладная, социальная) 3. Актуализация программы практик, задания и 	Постоянно 2026 - 2030 учебные годы	Заведующая кафедрой «Химия и биология» Муминова Ш.С.

		критерии оценивания с учётом индивидуальных траекторий.		
7	Развивать информационные системы: интегрировать цифровые инструменты для мониторинга результатов обучения, посещаемости, успеваемости и нагрузки.	1. Применение цифровых панелей для мониторинга показателей на уровне дисциплин, ОП и кафедр.	2027 - 2030 учебные годы	Заведующая кафедрой «Химия и биология» Муминова Ш.С.
8	Формализовать механизмы участия студентов в разработке ОП: фокус-группы, студенческая экспертная группа, протоколирование предложений.	1. Создание фокус-группы со студентами по вопросам содержания и организации ОП. 2. Рассмотрение предложения студентов при пересмотре учебных планов, дисциплин и практик. 3. Получение качественной обратной связи от студентов для совершенствования содержания и организации ОП.	2025 - 2030 учебные годы	Заведующая кафедрой «Химия и биология» Муминова Ш.С.
9	Внедрить мониторинг эффективности инновационных методов обучения (опросы, аналитика, наблюдения).	1. Проведение опросов (анкетирование) студентов и преподавателей по эффективности применения инновационных методам 2. Использование результатов мониторинга для совершенствования методик преподавания. 3. Обсуждение результатов мониторинга для совершенствования методик преподавания на заседании кафедры	Постоянно 2025 – 2030 учебные годы	Заведующая кафедрой «Химия и биология» Муминова Ш.С.
10	Расширить использование цифровых платформ и ИИ-инструментов в практиках оценивания.	1. Применение цифровых платформ для анализа успеваемости, выявления пробелов в обучении и работодателей в протоколах заседаний персонализации обратной связи. 2. Обсуждение мнения и отчётах по обновлению ОП.	Постоянно 2025 – 2030 учебные годы	Заведующая кафедрой «Химия и биология» Муминова Ш.С.

11	Укрепить обратную связь по результатам практик с работодателями и включить её в ежегодную корректировку ОП.	1. Проведение рабочих встречи, круглые столы и заседания с участием представителей организаций-партнёров. 2. Обеспечение обратной связи с работодателями о принятых изменениях в ОП.		Заведующая кафедрой «Химия и биология» Муминова Ш.С.
12	Рекомендуется активизировать работу по привлечению студентов к участию в предметных олимпиадах, конкурсах и интеллектуальных соревнованиях, обеспечив информационную поддержку, мотивацию и сопровождение участников.	1. Организовать внутренние предметные олимпиады и конкурсы для выявления и мотивации талантливых студентов. 2. Вести учёт участия и достижений студентов, анализировать результаты и использовать их для улучшения подготовки. 3. Использование олимпиадных и конкурсных заданий в учебном процессе.	Постоянно 2025 - 2030 учебные годы	Заведующая кафедрой «Химия и биология» Муминова Ш.С.
13	Необходимо усилить деятельность кафедры и университета по увеличению внешней и внутренней академической мобильности студентов путём расширения партнёрств с вузами и организации дополнительных возможностей для внутривузовских академических траекторий.	1. Разработка плана по академической мобильности обучающихся ОП 6В01505 - Подготовка учителей биологии на 2026 - 2027 учебный год 2. Разработка дорожной карты по академической мобильности ОП 6В01505 - Подготовка учителей биологии на 2026 - 2030 гг. 3. Заключение договоров по академической мобильности 4. Обеспечение обучения студентов ОП 6В01505 - Подготовка учителей биологии по программе академической мобильности	Постоянно 2025 - 2030 учебные годы	Заведующая кафедрой «Химия и биология» Муминова Ш.С.
14	Рекомендуется расширить комплекс мероприятий, направленных на повышение	1. Организация дней открытых дверей, мастер-классов и пробных занятий. 2. Разработка цифровых буклетов, видеороликов	Постоянно 2025 - 2030 учебные годы	Заведующая кафедрой «Химия и биология»

	численности абитуриентов: активизировать профориентационную работу, увеличить охват школ-партнёров, усилить рекламно-информационную кампанию и привлекательность образовательной программы.	и презентаций об образовательной программе. 3. Привлечение студентов и выпускников к профориентационным мероприятиям.		Муминова Ш.С.
15	Ввести системный мониторинг эффективности профориентационной работы (КРІ, источники набора).	1. Проведение профориентационной работы среди школьников и абитуриентов средних школ и колледжей города Шымекент и Туркестанской области 2. Проведение мониторинга профориентационной работы	2026 - 2030 учебные годы	Заведующая кафедрой «Химия и биология» Муминова Ш.С.
16	Разработать и опубликовать отчёт о трудоустройстве выпускников, включая процент трудоустройства по профилю.	1. Использование обратной связи выпускников для актуализации ОП и оценки РО. 2. Проведение мониторинга карьерных траекторий выпускников 3. Опубликование отчёта о трудоустройстве выпускников на сайте кафедры	Ежегодно 2026 - 2030 учебные годы	Заведующая кафедрой «Химия и биология» Муминова Ш.С.
17	Разработать программу адаптации первокурсников (наставничество, тьюторское сопровождение).	1. Закрепление за академическими группами преподавателей-тьюторов и студентов-наставников старших курсов. 2. Проведение ориентационной недели, встречи с администрацией, ППС и службами поддержки. 3. Оказание помощи первокурсникам в освоении учебного плана, правил внутреннего распорядка и академической культуры. 4. Организация групповых встреч, тренингов и консультаций по развитию коммуникационных	Ежегодно 2026 - 2030 учебные годы	Заведующая кафедрой «Химия и биология» Муминова Ш.С.

		и учебных навыков.		
18	Расширить меры инклюзивности: обучение преподавателей методам работы со студентами с ОВЗ, тактильные указатели, мобильные навигационные средства.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Разработка методических рекомендаций для преподавателей по работе со студентами с ОВЗ в цифровой среде. 2. Организация обучения преподавателей и сотрудников по вопросам инклюзивного цифрового образования и индивидуализации обучения. 3. Обеспечение тьюторского и консультационного сопровождения студентов с ОВЗ при использовании цифровых сервисов. 	<p>2026 - 2027 учебные годы</p> <p>Ежегодно 2026 - 2030 учебные годы</p>	<p>Заведующая кафедрой «Химия и биология» Муминова Ш.С.</p>
19	Создать цифровую панель мониторинга контингента (приём–успеваемость–выпуск–трудоустройство).	Формирование перечня обязательных и дополнительных индикаторов в разрезе ОП и курсов		<p>Заведующая кафедрой «Химия и биология» Муминова Ш.С.</p>
20	Усилить международную мобильность ППС.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Заключение соглашений с вузами, международными организациями 2. Прохождение академической мобильности ППС кафедры в вузах ближнего и дальнего зарубежья 3. Расширение участия в образовательных и научных проектах. 4. Участие ППС в международных конференциях 	2026 - 2030 учебные годы	<p>Заведующая кафедрой «Химия и биология» Муминова Ш.С.</p>
21	Разработать систему наставничества для молодых преподавателей, включающую методическое сопровождение.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Закрепление за молодыми преподавателями опытных ППС с учётом профиля дисциплин. Проведение семинары и мастер-классы по педагогическим технологиям, цифровым инструментам и оцениванию результатов обучения. 	2026 - 2030 учебные годы	<p>Заведующая кафедрой «Химия и биология» Муминова Ш.С.</p>

22	Расширить участие ППС в международных грантах, особенно в сфере биологии и педагогического образования.	1. Заключение договоров о сотрудничестве с зарубежными университетами и научными центрами. 2. Привлечение преподавателей для участия в научных проектах	2026 - 2030 учебные годы	Заведующая кафедрой «Химия и биология» Муминова Ш.С.
23	Увеличить долю преподавателей-практиков, привлекая учителей-педагогов высшей категории.	1. Приглашение учителей школ к проведению практических занятий, мастер-классов и педагогических практик. 2. Участие учителей школ в корректировке содержания дисциплин и практик с учётом требований школы и рынка труда.	2026 - 2030 учебные годы	Заведующая кафедрой «Химия и биология» Муминова Ш.С.
	Активизировать публикации в журналах Scopus и WeboS., внедрить систему внутреннего рецензирования.	1. Развитие научных компетенций обучающихся и сотрудников. 2. Расширение научного сотрудничества 3. Повышение публикационной активности в международных журналах Scopus и WeboS.	2026 - 2027 учебные годы	Заведующая кафедрой «Химия и биология» Муминова Ш.С.
24	Развивать цифровые компетенции, особенно в части применения ИИ в биологическом образовании.	1. Использовать ИИ для анализа экспериментальных данных, визуализации биологических процессов и персонализации обучения. 2. Использование студенческих проектов и кейсов с применением ИИ в биологическом образовании.	2027 - 2030 учебные годы	Заведующая кафедрой «Химия и биология» Муминова Ш.С.
25	Продолжить укрепление дуальной системы обучения, увеличив количество школ-партнёров.	1. Заключение соглашения о дуальном обучении с общеобразовательными школами, лицеями и гимназиями. 2. Проведение анализа результатов обучения и удовлетворённости студентов и школ-партнёров и обсуждение на заседании кафедры	2026 - 2028 учебные годы 2027 - 2030 учебные годы	Заведующая кафедрой «Химия и биология» Муминова Ш.С.
26	Разработать систему навигации	1. Определение перечня цифровых сервисов,	Постоянно	Центр цифровых

	для первокурсников (онбординг цифровых сервисов).	обязательных для использования первокурсниками (ЭОС/LMS, электронная библиотека, корпоративная почта, расписание, ИС практик, сервисы ИИ и др.). 2. Установление единого подхода к навигации и онбордингу (единая точка входа, последовательность шагов, формат инструкций).	2025 - 2030 учебные годы	технологий Заведующая кафедрой «Химия и биология» Муминова Ш.С.
27	Определить показатели эффективности Центра ИИ и расширить участие студентов в проектах ИИ.	1. Обеспечение информационной деятельности Центра ИИ и результатов студенческого участия (публикации, отчёты, презентации проектов).	Постоянно 2026 - 2030 учебные годы	Руководитель центр "Искусственного интеллекта и робототехники" Заведующая кафедрой «Химия и биология» Муминова Ш.С.
28	Разработать систему поддержки студентов с ОВЗ с индивидуальными планами цифрового доступа.	1. Разработка методических рекомендаций для преподавателей по работе со студентами с ОВЗ в цифровой среде. 2. Организация обучения преподавателей и сотрудников по вопросам инклюзивного цифрового образования и индивидуализации обучения. 3. Обеспечение тьюторского и консультационного сопровождения студентов с ОВЗ при использовании цифровых сервисов.	2026 - 2027 учебные годы Ежегодно 2026 - 2030 учебные годы	Заведующая кафедрой «Химия и биология» Муминова Ш.С.
29	Развивать виртуальные лаборатории и симуляторы по биологическим дисциплинам.	Подготовка учебно - методической разработки виртуальных лабораторных работ для создания лабораторий с использованием цифровых инструментов	2027 - 2029 учебные годы	Заведующая кафедрой «Химия и биология» Муминова Ш.С.
30	Укрепить карьерное	1. Использование цифровой платформы	Постоянно	Заведующая

	сопровождение через цифровые сервисы (e-career-tracking).	карьерного сопровождения для студентов и выпускников 2. Проведение анализа данных по трудоустройству при актуализации ОП и стратегическом планировании.	2026 - 2030 учебные годы	кафедрой «Химия и биология» Муминова Ш.С.
31	На сайте кафедры целесообразно разместить сводный отчёт о результативности программы: успеваемость, научные достижения, данные о трудоустройстве.	1. Проведение анализа сводного отчёта (успеваемость, научные достижения ППС и студентов, трудоустройство выпускников). 2. Размещение на сайте кафедры сводного отчета	Постоянно 2026 - 2030 учебные годы	Заведующая кафедрой «Химия и биология» Муминова Ш.С.
32	Развить аналитику посетителей сайта и эффективность информирования (метрики, статистика просмотров).	1. Проведение сбора и анализа статистики просмотров разделов сайта кафедры и ОП. 2. Использование результаты аналитики для оптимизации структуры сайта.	Постоянно 2026 - 2030 учебные годы	Заведующая кафедрой «Химия и биология» Муминова Ш.С.
33	Создать единый медиапортал кафедры, объединяющий Instagram, сайт и научные новости.	Использование медиапортала для повышения информированности, имиджа кафедры и привлечения абитуриентов.	Постоянно 2026 - 2030 учебные годы	Заведующая кафедрой «Химия и биология» Муминова Ш.С.
34	Обновить структурированную информацию о работодателях-партнёрах (раздел «Партнёры»).	Размещение обновлённой информации о партнёрах при организации практик, стажировок на странице сайта кафедры "Химия и биология" в разделе "Базы практик"	Постоянно 2026 - 2030 учебные годы	Заведующая кафедрой «Химия и биология» Муминова Ш.С.
35	Расширить публикацию примеров карьерных траекторий выпускников.	1. Актуализация данных о трудоустройстве выпускников 2. Привлечение выпускников к профориентационным мероприятиям и менторской деятельности.	Постоянно 2026 - 2030 учебные годы	Заведующая кафедрой «Химия и биология» Муминова Ш.С.

Заведующая кафедрой «Химия и биология»



Муминова Ш.С.