	«С.Ж. АСФЕНДИЯРОВ АТЫНДАҒЫ ҚАЗАҚ ҰЛТТЫҚ МЕДИЦИНА УНИВЕРСИТЕТІ» КЕАҚ НАО «КАЗАХСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ С.Д.АСФЕНДИЯРОВА»	
	Управление по международным рейтингам	Политика в области устойчивого развития и борьбы с изменением климата
		Редакция 1 Страница 1 из 32

Утверждена
решением Правления
от 04.04.2024 г. № 11

Политика в области устойчивого развития и борьбы с изменением климата Казахского национального медицинского университета им. С.Д. Асфендиярова на 2024-2050 гг.

Срок действия с «_» _____ 20__ г. по «_» _____ 20__ г.	Срок продления до «_» _____ 20__ г.	Статус: Действующий Устаревший
Предыдущий устаревший документ: Приказа ректора От №	Подпись ответственного лица за управление документом	Код № <u>У.М.Р/105.1-2024</u> Копия № Экземпляр № <u>1</u>

Алматы – 2024г.






Содержание


1.	Контекст и вызовы	6
1.1.	Глобальные экологические проблемы	6
1.2.	Роль университетов в устойчивом развитии	6
1.3.	Особые задачи для медицинских университетов	6
2.	Видение, миссия и руководящие принципы	7
2.1.	Заявление о видении устойчивого развития	7
2.2.	Заявление о миссии действий в области изменения климата	7
2.3.	Руководящие принципы устойчивой практики	8
3.	Институциональная приверженность	8
3.1.	Поддержка и вовлечение руководства	8
3.2.	Интеграция устойчивого развития в стратегические планы	9
3.3.	Распределение ресурсов для инициатив в области устойчивого развития	9
3.4.	Содействие внедрению устойчивых практик на всех уровнях	10
3.5.	Продвижение культуры устойчивого развития	10
4.	Управление и организационная структура	10
4.1.	Создание рабочей группы по устойчивому развитию	10
4.2.	Роль заинтересованных сторон в принятии решений	11
4.3.	Механизмы подотчетности	12
5.	Цели и задачи	13
5.1.	Долгосрочные цели устойчивого развития	13
5.2.	Краткосрочные цели и ключевые показатели эффективности	14
5.3.	Соответствие целям устойчивого развития ООН (ЦУР)	15
6.	Экологическая устойчивость	15
6.1.	Энергосбережение и эффективность использования энергии	15
6.2.	Интеграция возобновляемых источников энергии	15
6.3.	Сокращение отходов и их вторичная переработка	15
6.4.	Сохранение водных ресурсов и рациональное использование	16
6.5.	Сохранение биоразнообразия	16
6.6.	Продвижение экологической грамотности и осведомленности	16
6.7.	Постоянное улучшение и мониторинг	17
6.8.	Партнерство и сотрудничество	17
7.	Устойчивость к изменению климата и адаптация	17
7.1.	Оценка климатических рисков	17
7.2.	Планирование устойчивости инфраструктуры	18



7.3.	Готовность к чрезвычайным ситуациям	18
7.4.	Вовлечение сообщества	18
8.	Социальное равенство и экологическая справедливость	19
8.1.	Соображения справедливости в области устойчивого развития	19
8.2.	Устранение экологической несправедливости	19
8.3.	Инициативы в области разнообразия и инклюзивности	19
8.4.	Программы по работе с общественностью	20
9.	Академическая интеграция	21
9.1.	Интеграция учебных программ	21
9.2.	Исследовательские возможности	21
9.3.	Студенческие инициативы	22
9.4.	Междисциплинарное сотрудничество	22
10.	Оперативная интеграция	22
10.1.	Устойчивая практика закупок	22
10.2.	Стандарты зеленого строительства	23
10.3.	Стратегии углеродной нейтральности	23
10.4.	Устойчивые варианты питания	24
11.	Партнерства и сотрудничество	24
11.1.	Местные и глобальные партнерства	24
11.2.	Вовлечение промышленности	25
11.3.	Благотворительные партнерства	25
11.4.	Совместные исследовательские инициативы	25
12.	Коммуникация и информационно-пропагандистская деятельность	26
12.1.	Стратегии внутренней коммуникации	26
12.2.	Внешнее взаимодействие	27
12.3.	Образовательные и просветительские кампании	27
13.	Мониторинг и оценка	27
13.1.	Ключевые показатели устойчивости	28
13.2.	Сбор данных и отчетность	28
13.3.	Процессы непрерывного совершенствования	28
13.4.	Механизмы обратной связи с заинтересованными сторонами	29
14.	Тематические исследования и лучшие практики	29
14.1.	Успешные проекты в области устойчивого развития	29
14.2.	Извлеченные уроки	29
14.3.	Воспроизводимость стратегий	30

	«С.Ж. АСФЕНДИЯРОВ АТЫНДАҒЫ ҚАЗАҚ ҰЛТТЫҚ МЕДИЦИНА УНИВЕРСИТЕТІ» КЕАҚ НАО «КАЗАХСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ С.Д.АСФЕНДИЯРОВА»	
	Управление по международным рейтингам	Политика в области устойчивого развития и борьбы с изменением климата

15.	Заключение	30
15.1.	Основные достижения и вехи	30
15.2.	Направления на будущее	31
15.3.	Призыв к действию	31

	«С.Ж. АСФЕНДИЯРОВ АТЫНДАҒЫ ҚАЗАҚ ҰЛТТЫҚ МЕДИЦИНА УНИВЕРСИТЕТІ» КЕАҚ НАО «КАЗАХСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ С.Д.АСФЕНДИЯРОВА»		
	Управление по международным рейтингам	Политика в области устойчивого развития и борьбы с изменением климата	Редакция 1 Страница 5 из 32

ВВЕДЕНИЕ

Казакский национальный медицинский университет им. С.Д. Асфендиярова (КазНМУ) — это ведущая образовательная организация, занимающее центральное место в системе медицинского образования и исследований в Казахстане. Университет имеет богатое наследие, начиная с своего основания в 1930 году, и с тех пор он продолжает играть ключевую роль в подготовке квалифицированных медицинских специалистов, развитии научных знаний в области медицины и обеспечении высококачественной медицинской помощи населению страны.

КазНМУ предоставляет образовательные программы на всех уровнях - от бакалавриата до докторской степени - и активно участвует в академических исследованиях, направленных на улучшение методов диагностики, лечения и профилактики заболеваний.

В современном мире, сталкиваемомся с вызовами изменения климата и угрозами экологической катастрофы, вопросы устойчивого развития и борьбы с изменением климата становятся все более актуальными. КазНМУ осознает важность этих проблем и призывает к принятию ответственности за сохранение окружающей среды и обеспечение устойчивого будущего для всех.

КазНМУ стремится к внедрению принципов устойчивого развития во все аспекты своей деятельности, начиная от образовательного процесса и научных исследований и заканчивая управленческими практиками и инфраструктурными решениями. КазНМУ признает свою роль в формировании экологической осознанности среди своих студентов, сотрудников и общества в целом, и стремится стать лидером в области устойчивого развития в медицинском образовании и исследованиях.



1. КОНТЕКСТ И ВЫЗОВЫ

1.1. ГЛОБАЛЬНЫЕ ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ

Сегодня мир стоит перед серьезными экологическими вызовами, которые требуют срочного и энергичного реагирования. Одной из наиболее острых проблем является изменение климата, вызванное антропогенным воздействием и выбросами парниковых газов. Это приводит к катастрофическим последствиям, таким как повышение уровня морей, изменение погодных условий, участию в пожарах и другим экстремальным явлениям, которые наносят ущерб окружающей среде и угрожают жизням миллионов людей по всему миру.

Помимо изменения климата, мировое сообщество сталкивается с рядом других экологических проблем, включая потерю биоразнообразия, загрязнение водоемов и почв, обезлесение и вымирание многих видов животных и растений. Эти проблемы угрожают стабильности экосистем и состоянию окружающей среды, а также прямо влияют на здоровье и благополучие человечества.

1.2. РОЛЬ УНИВЕРСИТЕТОВ В УСТОЙЧИВОМ РАЗВИТИИ

Университеты играют ключевую роль в преодолении экологических вызовов и обеспечении устойчивого развития общества. Они являются не только центрами образования и науки, но и центрами формирования ценностей и мировоззрения молодого поколения. Университеты могут и должны стать лидерами в разработке и внедрении инновационных решений для защиты окружающей среды и смягчения последствий изменения климата.

Роль университетов в устойчивом развитии включает в себя проведение научных исследований по проблемам окружающей среды, обучение студентов принципам устойчивого развития, внедрение экологически чистых технологий и практик на собственных территориях, а также популяризацию экологического образа жизни среди общества.

1.3. ОСОБЫЕ ЗАДАЧИ ДЛЯ МЕДИЦИНСКИХ УНИВЕРСИТЕТОВ

Медицинские университеты имеют свои собственные уникальные вызовы в области устойчивого развития, связанные с особенностями их деятельности. Медицинские организации потребляют значительные ресурсы, в том числе энергию и воду, а также создают большое количество медицинских отходов, которые могут негативно сказаться на окружающей



среде. Помимо этого, медицинские исследования и практика могут иметь определенное экологическое воздействие, например, при использовании лекарственных препаратов, включающих химические вещества, или при проведении медицинских тестов, которые требуют использования ресурсов.

Это подчеркивает важность внедрения устойчивых практик в медицинские университеты, чтобы минимизировать отрицательное воздействие на окружающую среду и способствовать устойчивому развитию как внутри, так и за пределами университетского кампуса. Вместе с тем медицинские университеты также имеют уникальную возможность внести значительный вклад в решение экологических проблем, например, путем разработки новых методов лечения, которые меньше нагружают окружающую среду, или проведения исследований по влиянию окружающей среды на здоровье человека.

Для КазНМУ эти вызовы становятся приоритетными, поскольку он стремится не только обеспечить высокое качество медицинского образования и исследований, но и принять лидирующую роль в содействии устойчивому развитию как на местном, так и на глобальном уровне.


2. ВИДЕНИЕ, МИССИЯ И РУКОВОДЯЩИЕ ПРИНЦИПЫ

2.1. ЗАЯВЛЕНИЕ О ВИДЕНИИ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ

КазНМУ стремится к тому, чтобы стать лидером в области устойчивого развития, интегрируя этот принцип в каждый аспект своей деятельности. Наше видение включает создание научно-образовательного и клинического центра, который не только обеспечивает качественное медицинское образование и подготовку практикующих высококвалифицированных специалистов, но и является катализатором инноваций в области экологической устойчивости и социальной справедливости. Мы стремимся к тому, чтобы наш университет стал моделью интеграции экологических принципов в академическую практику, а также мировым центром экспертизы и исследований в области климатических изменений и устойчивого развития.

2.2. ЗАЯВЛЕНИЕ О МИССИИ ДЕЙСТВИЙ В ОБЛАСТИ КЛИМАТА

Наша миссия в области климата состоит в активной борьбе с вызовами, связанными с изменением климата, и создании условий для устойчивого развития на всех уровнях. Мы стремимся к этому, внедряя

	«С.Ж. АСФЕНДИЯРОВ АТЫНДАҒЫ ҚАЗАҚ ҰЛТТЫҚ МЕДИЦИНА УНИВЕРСИТЕТІ» КЕАҚ НАО «КАЗАХСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ С.Д.АСФЕНДИЯРОВА»	
	Управление по международным рейтингам	Политика в области устойчивого развития и борьбы с изменением климата

инновационные технологии, решения и стратегии, направленные на сокращение выбросов парниковых газов, сохранение биоразнообразия и укрепление резилиентности нашего университетского сообщества перед климатическими угрозами. Наша миссия также включает активное взаимодействие с глобальными и региональными партнерами для совместной разработки и реализации проектов, направленных на устойчивое развитие и адаптацию к изменениям климата.


2.3. РУКОВОДЯЩИЕ ПРИНЦИПЫ УСТОЙЧИВОЙ ПРАКТИКИ

1. Экологическая ответственность: Мы придерживаемся принципа минимизации негативного воздействия на окружающую среду и добросовестного использования природных ресурсов, внедряя эффективные технологии и практики, направленные на сокращение экологического следа нашей деятельности.
2. Социальная справедливость: Мы признаем важность создания равных возможностей и справедливого доступа к образованию и здравоохранению для всех членов общества, а также активно поддерживаем меры по улучшению жизни наших студентов, сотрудников и жителей прилегающих территорий.
3. Инновации и сотрудничество: Мы считаем, что инновации и сотрудничество являются ключевыми двигателями прогресса в области устойчивого развития, поэтому мы поощряем и поддерживаем научные исследования, инновационные проекты и партнерские инициативы, способствующие решению глобальных экологических проблем.
4. Прозрачность и подотчетность: Мы демонстрируем открытость и прозрачность в своих действиях, предоставляя доступ к информации о нашей экологической деятельности, а также подотчетность перед обществом и нашими стейкхолдерами в реализации наших устойчивых стратегий и программ.

3. ИНСТИТУЦИОНАЛЬНАЯ ПРИВЕРЖЕННОСТЬ

3.1. ПОДДЕРЖКА И ВОВЛЕЧЕНИЕ РУКОВОДСТВА

Руководство КазНМУ принимает на себя главенствующую роль в поощрении и поддержке инициатив в области устойчивого развития и борьбы с изменением климата. Председатель-Ректор КазНМУ, в тесном

	«С.Ж. АСФЕНДИЯРОВ АТЫНДАҒЫ ҚАЗАҚ ҰЛТТЫҚ МЕДИЦИНА УНИВЕРСИТЕТІ» КЕАҚ НАО «КАЗАХСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ С.Д.АСФЕНДИЯРОВА»	
	Управление по международным рейтингам	Политика в области устойчивого развития и борьбы с изменением климата


сотрудничестве с проректорами и руководителями департаментов, регулярно проводит совещания и встречи для обсуждения стратегических направлений развития КазНМУ в контексте устойчивости и климатической защиты. Он/она активно инициирует и поддерживает внедрение новых инициатив, направленных на снижение экологического следа и содействие устойчивому развитию. Руководство КазНМУ также поддерживает деятельность Рабочей группы по устойчивому развитию КазНМУ, предоставляя ему необходимые ресурсы и поддержку для эффективного функционирования и реализации стратегических целей.

3.2. ИНТЕГРАЦИЯ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ В СТРАТЕГИЧЕСКИЕ ПЛАНЫ

Устойчивое развитие КазНМУ не является просто дополнительной задачей, а становится неотъемлемой частью стратегического планирования и управления. В рамках разработки стратегических планов на период не менее 5 лет учитываются ключевые аспекты устойчивого развития, такие как энергоэффективность, снижение выбросов в атмосферу, управление отходами, сохранение биоразнообразия и обеспечение социальной справедливости. Планируемые мероприятия и инвестиции подвергаются тщательной экологической и экономической оценке с учетом их влияния на окружающую среду и общественное благосостояние. Важной частью стратегических планов является определение конкретных мероприятий, целей и показателей эффективности в области устойчивого развития, что позволяет регулярно оценивать и мониторить прогресс в достижении поставленных целей.

3.3. РАСПРЕДЕЛЕНИЕ РЕСУРСОВ ДЛЯ ИНИЦИАТИВ В ОБЛАСТИ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ

КазНМУ выделяет значительные финансовые, человеческие и технологические ресурсы для поддержки и реализации инициатив в области устойчивого развития. Финансирование направляется на широкий спектр мероприятий, включая внедрение энергосберегающих технологий, модернизацию инфраструктуры, обучение персонала, проведение научных исследований и образовательных программ. КазНМУ также активно поддерживает проекты студентов и преподавателей, направленные на улучшение устойчивости университетского кампуса и его влияния на окружающую среду. Помимо финансовой поддержки, руководство и администрация активно вовлекают сотрудников и студентов в процесс

	«С.Ж. АСФЕНДИЯРОВ АТЫНДАҒЫ ҚАЗАҚ ҰЛТТЫҚ МЕДИЦИНА УНИВЕРСИТЕТІ» КЕАҚ НАО «КАЗАХСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ С.Д.АСФЕНДИЯРОВА»	
	Управление по международным рейтингам	Политика в области устойчивого развития и борьбы с изменением климата

планирования и реализации устойчивых инициатив. Это создает атмосферу сотрудничества и взаимодействия, способствует росту креативности и инноваций в области устойчивого развития, а также повышает общественное сознание и ответственность каждого члена университетского сообщества.

3.4. СОДЕЙСТВИЕ ВНЕДРЕНИЮ УСТОЙЧИВЫХ ПРАКТИК НА ВСЕХ УРОВНЯХ

КазНМУ активно поощряет и содействует внедрению устойчивых практик на всех уровнях университетской деятельности. Это включает в себя не только операционные аспекты, такие как управление энергопотреблением, утилизация отходов и экологически ответственные закупки, но и академические и научные инициативы, направленные на изучение и решение проблем устойчивого развития в области медицины и здравоохранения. КазНМУ поддерживает сеть лабораторий, центров и проектов, специализирующихся на экологическом анализе, биоэнергетике, альтернативных источниках энергии, медицинской экологии и других тематиках, имеющих отношение к устойчивости и охране окружающей среды.

3.5. ПРОДВИЖЕНИЕ КУЛЬТУРЫ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ

КазНМУ стремится не только внедрять устойчивые практики, но и создавать культуру устойчивого развития, которая станет неотъемлемой частью жизни и деятельности всех членов университетского сообщества. Для этого проводятся регулярные мероприятия, мастер-классы, образовательные программы и кампании по сбору мусора, энергосбережению, экологическому образу жизни и другим темам устойчивости. Также организуются выставки, конференции и семинары, на которых обсуждаются актуальные проблемы и достижения в области устойчивого развития. Создание сознательной и ответственной экологической культуры является одним из ключевых аспектов стратегии устойчивого развития университета и служит основой для долгосрочных изменений в сторону более здоровой и устойчивой среды жизнедеятельности.

4. УПРАВЛЕНИЕ И ОРГАНИЗАЦИОННАЯ СТРУКТУРА

4.1. СОЗДАНИЕ РАБОЧЕЙ ГРУППЫ ПО УСТОЙЧИВОМУ РАЗВИТИЮ



КазНМУ придает большое значение системе управления устойчивым развитием, включая создание специальных рабочих групп, ответственных за координацию и надзор за устойчивыми инициативами. Рабочие группы действуют как ключевые ответственные, обеспечивающие эффективное управление и реализацию стратегии устойчивого развития.

Университетский уровень:

На уровне университета действует Рабочая группа, которая объединяет представителей различных факультетов, служб и административных подразделений. Центр руководит координацией усилий по устойчивому развитию и обеспечивает интеграцию устойчивых практик в различные сферы деятельности университета. В его задачи входит разработка стратегических планов, мониторинг выполнения задач, а также анализ и оценка эффективности реализуемых инициатив.

Факультеты и подразделения:

Каждый факультет или подразделение КазНМУ образует свою собственную рабочую группу по устойчивому развитию, который отвечает за адаптацию общих стратегий и планов к конкретным особенностям и потребностям своей области деятельности. Эти рабочие группы работают непосредственно с руководством факультетов или подразделений, чтобы обеспечить полное понимание и поддержку устойчивых инициатив в их сфере ответственности.

Состав рабочих групп:

В состав рабочих групп включаются преподаватели, администраторы, сотрудники, студенты и представители заинтересованных сторон. Это обеспечивает разнообразный взгляд и множество компетенций в процессе принятия решений и реализации устойчивых инициатив.

4.2. РОЛЬ ЗАИНТЕРЕСОВАННЫХ СТОРОН В ПРИНЯТИИ РЕШЕНИЙ

Разработка и реализация устойчивых инициатив в КазНМУ основывается на активном взаимодействии с различными заинтересованными сторонами. Университет стремится создать открытую и прозрачную платформу для обмена информацией, идеями и отзывами, чтобы учесть мнения всех заинтересованных сторон в принятии решений.

Участие студентов:



Студенты играют ключевую роль в университете, внося свои предложения, идеи и энтузиазм в разработку и реализацию устойчивых инициатив. КазНМУ поддерживает создание студенческих организаций и инициативных групп, специализирующихся на устойчивом развитии, что позволяет студентам активно влиять на университетскую политику и практику.

Сотрудничество со сторонними организациями:

КазНМУ активно сотрудничает с внешними организациями, включая правительственные организации, неправительственные организации, международные агентства и корпорации, чтобы расширить свои устойчивые инициативы за пределами университета. Это партнерство позволяет обмениваться лучшими практиками, получать дополнительные ресурсы и взаимодействовать с экспертами в области устойчивого развития.

Процесс принятия решений:

Принятие решений в области устойчивого развития в КазНМУ основывается на открытости, диалоге и консенсусе. КазНМУ регулярно проводит консультации с заинтересованными сторонами, организует обсуждения и форумы для обмена мнениями и сбора обратной связи. Это позволяет учесть различные точки зрения и обеспечить широкую поддержку устойчивых инициатив.

4.3. МЕХАНИЗМЫ ПОДОТЧЕТНОСТИ

КазНМУ стремится обеспечить высокий уровень прозрачности, отчетности и подотчетности в своих устойчивых усилиях. Для этого применяются различные механизмы, которые обеспечивают оценку и контроль деятельности в области устойчивого развития.

Ключевые показатели эффективности:

Определенные ключевые показатели эффективности (KPI) используются для измерения прогресса в достижении целей в области устойчивого развития. Эти KPI включают в себя различные аспекты устойчивости, такие как энергоэффективность, управление отходами, экологическая безопасность и социальная ответственность.

Отчетность:

КазНМУ регулярно отчитывается о своей деятельности в области устойчивого развития, предоставляя информацию о выполнении



стратегических планов и прогрессе в реализации конкретных инициатив. Отчеты распространяются среди заинтересованных сторон и общественности, обеспечивая прозрачность и открытость в деятельности университета.

Внешние аудиты и оценки:

Для подтверждения эффективности устойчивых инициатив КазНМУ проводит внешние аудиты и оценки, которые выполняются независимыми экспертами или организациями. Эти процессы помогают университету получить обратную связь, оценить свои достижения и выявить области для улучшения.


5. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ

5.1. ДОЛГОСРОЧНЫЕ ЦЕЛИ В ОБЛАСТИ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ

КазНМУ устанавливает амбициозные долгосрочные цели в области устойчивого развития, отражающие его стремление к экологической, социальной и экономической устойчивости. Эти цели представляют собой фундаментальные аспекты устойчивого развития, нацеленные на улучшение окружающей среды, социального благополучия и эффективного использования ресурсов.

КазНМУ стремится к:

1. Энергоэффективности: Улучшение энергетической эффективности университетских объектов и инфраструктуры для сокращения энергопотребления и выбросов парниковых газов.
2. Внедрению возобновляемых источников энергии: Увеличение доли использования возобновляемых источников энергии, таких как солнечная и ветряная энергия, для снижения зависимости от ископаемых топлив.
3. Сокращению отходов: Разработка и внедрение программ по сортировке и переработке отходов, а также снижение объемов отходов, выделяемых университетской деятельностью.

	«С.Ж. АСФЕНДИЯРОВ АТЫНДАҒЫ ҚАЗАҚ ҰЛТТЫҚ МЕДИЦИНА УНИВЕРСИТЕТИ» КЕАҚ НАО «КАЗАХСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ С.Д.АСФЕНДИЯРОВА»	
	Управление по международным рейтингам	Политика в области устойчивого развития и борьбы с изменением климата

4. Водосбережению: Внедрение мер и технологий для экономии водных ресурсов и снижения расхода воды в университетских зданиях и на территории кампуса.
5. Сохранению биоразнообразия: Защита и поддержка биоразнообразия на территории кампуса, в том числе создание зеленых зон и озеленение территории.
6. Устойчивости к изменению климата: Разработка и внедрение стратегий адаптации к изменению климата, включая усиление инфраструктуры, защиту от чрезвычайных ситуаций и снижение уязвимости к климатическим изменениям.

5.2. КРАТКОСРОЧНЫЕ ЦЕЛИ И КЛЮЧЕВЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ ЭФФЕКТИВНОСТИ (КРІ)

Для достижения долгосрочных целей КазНМУ устанавливает конкретные краткосрочные задачи и ключевые показатели эффективности (КРІ), чтобы оценить прогресс и обеспечить реализацию планов действий. Эти цели являются SMART (специфичными, измеримыми, достижимыми, актуальными и ограниченными по времени) и охватывают различные аспекты устойчивого развития:

1. Энергоэффективность: Сокращение потребления энергии на 10% за первые два года, измеряемое в кВтч.
2. Внедрение возобновляемых источников энергии: Увеличение доли использования солнечной энергии до 20% от общего энергопотребления кампуса за следующие три года.
3. Сокращение отходов: Увеличение объема сортировки и отправки на вторичную переработку отходов до 100% от общего объема.
4. Водосбережение: Сокращение потребления воды на 15% за первый год, измеряемое в кубических метрах.
5. Сохранение биоразнообразия: План по засаживанию дополнительных деревьев и созданию природных зон на территории кампуса в течение двух лет.



6. Устойчивость к изменению климата: Разработка плана эвакуации и аварийного реагирования на чрезвычайные ситуации, такие как наводнения или экстремальные погодные условия, в течение первого года.

5.3. СООТВЕТСТВИЕ ЦЕЛЯМ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ ООН (ЦУР)

КазНМУ выстраивает свои цели в области устойчивого развития в соответствии с ЦУР, определенными Организацией Объединенных Наций. Это позволяет КазНМУ интегрировать свои инициативы в мировую стратегию устойчивого развития и содействовать достижению глобальных целей. Проекты и программы университета направлены на поддержку ЦУР, такие как борьба с бедностью, обеспечение здоровья и благополучия, достижение экологической устойчивости и приведение к справедливости в обществе. КазНМУ активно участвует в глобальных дискуссиях и инициативах, связанных с устойчивым развитием, чтобы обменяться опытом и участвовать в создании общей стратегии по достижению ЦУР.

6. ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ УСТОЙЧИВОСТЬ

6.1. ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЕ И ЭФФЕКТИВНОСТЬ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЭНЕРГИИ

КазНМУ предпринимает широкий спектр мер для сокращения потребления энергии и повышения энергоэффективности на всех уровнях своей деятельности. Энергетические аудиты проводятся регулярно, чтобы выявить области, где можно сэкономить энергию, и внедрить соответствующие решения. КазНМУ инвестирует в современные технологии, такие как LED-освещение, энергоэффективные системы отопления и кондиционирования воздуха, а также автоматизированные системы управления энергопотреблением для оптимизации использования энергии в зданиях.

6.2. ИНТЕГРАЦИЯ ВОЗОБНОВЛЯЕМЫХ ИСТОЧНИКОВ ЭНЕРГИИ

КазНМУ стремится к увеличению доли возобновляемых источников энергии в своем энергетическом балансе. Университет активно развивает проекты по установке солнечных батарей на КазНМУ крышах зданий, ветрогенераторов на территории кампуса и использованию геотермальной энергии для обеспечения потребностей в электроэнергии.



6.3. СОКРАЩЕНИЕ ОТХОДОВ И ИХ ВТОРИЧНАЯ ПЕРЕРАБОТКА

КазНМУ реализует стратегии по снижению объема производимых отходов и повышению их вторичной переработки. Это включает в себя внедрение системы раздельного сбора мусора на всей территории кампуса, обучение студентов и сотрудников правильному управлению отходами и сотрудничество с местными организациями по переработке отходов для обеспечения их повторного использования или утилизации.

6.4. СОХРАНЕНИЕ ВОДНЫХ РЕСУРСОВ И РАЦИОНАЛЬНОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ


КазНМУ прилагает усилия по сокращению потребления воды и соблюдению стандартов по ее качеству. В учебных зданиях и общественных помещениях устанавливаются современные санитарные узлы с низким расходом воды, а также системы для сбора и использования дождевой воды. Кроме того, проводятся образовательные программы для студентов и сотрудников по вопросам экономии воды и ее рационального использования.

6.5. СОХРАНЕНИЕ БИОРАЗНООБРАЗИЯ

КазНМУ предпринимает шаги по сохранению и восстановлению местной экосистемы на территории кампуса. Это включает в себя создание зеленых насаждений, озеленение прилегающих территорий, а также внедрение программ по охране и разведению местных видов растений и животных. КазНМУ также проводит научные исследования и мониторинг для оценки состояния биоразнообразия и его изменений под воздействием деятельности университета. В рамках этих усилий проводятся мероприятия по озеленению территории, восстановлению исчезающих видов растений и поддержанию биоразнообразия в окружающих экосистемах.

6.6. ПРОДВИЖЕНИЕ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ ГРАМОТНОСТИ И ОСВЕДОМЛЕННОСТИ

КазНМУ активно проводит образовательные кампании и мероприятия для повышения экологической грамотности и осведомленности среди студентов, сотрудников и местного сообщества. Эти инициативы включают в себя лекции, семинары, воркшопы, круглые столы и другие форматы мероприятий, нацеленные на обсуждение вопросов устойчивого развития,

	«С.Ж. АСФЕНДИЯРОВ АТЫНДАҒЫ ҚАЗАҚ ҰЛТТЫҚ МЕДИЦИНА УНИВЕРСИТЕТІ» КЕАҚ НАО «КАЗАХСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ С.Д.АСФЕНДИЯРОВА»	
	Управление по международным рейтингам	Политика в области устойчивого развития и борьбы с изменением климата

климатических изменений, защиты окружающей среды и участия в решении экологических проблем.

6.7. ПОСТОЯННОЕ УЛУЧШЕНИЕ И МОНИТОРИНГ

КазНМУ продолжает стремиться к улучшению своих практик и политик в области экологической устойчивости. Это включает в себя постоянный мониторинг эффективности мероприятий, а также применение принципов непрерывного улучшения во всех аспектах своей деятельности. Кроме того, университет активно изучает и внедряет новые технологии и методы, направленные на сокращение экологического следа и обеспечение более эффективного использования ресурсов.

6.8. ПАРТНЕРСТВО И СОТРУДНИЧЕСТВО


КазНМУ также активно сотрудничает с другими организациями и государственными структурами в области устойчивого развития и охраны окружающей среды. Это партнерство включает в себя обмен знаниями, опытом и ресурсами, а также совместные проекты и исследования, направленные на решение экологических проблем и содействие устойчивому развитию как на местном, так и на мировом уровне.

7. УСТОЙЧИВОСТЬ К ИЗМЕНЕНИЮ КЛИМАТА И АДАПТАЦИЯ

7.1. ОЦЕНКА КЛИМАТИЧЕСКИХ РИСКОВ

КазНМУ вкладывает значительные усилия в оценку климатических рисков, чтобы точно определить потенциальные угрозы и разработать соответствующие стратегии адаптации. Это включает в себя анализ различных аспектов, таких как вероятность экстремальных погодных явлений, уровень подъема уровня моря и изменения климатических условий. Проведение оценки позволяет выявить уязвимые места, как в инфраструктуре, так и в экосистемах, и спланировать меры для повышения устойчивости.

Для этого КазНМУ активно сотрудничает с экспертами в области климата, климатологами, инженерами и местными заинтересованными сторонами. Этот междисциплинарный подход обеспечивает полный обзор рисков и помогает разработать адаптивные стратегии, направленные на

	«С.Ж. АСФЕНДИЯРОВ АТЫНДАҒЫ ҚАЗАҚ ҰЛТТЫҚ МЕДИЦИНА УНИВЕРСИТЕТІ» КЕАҚ НАО «КАЗАХСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ С.Д.АСФЕНДИЯРОВА»	
	Управление по международным рейтингам	Политика в области устойчивого развития и борьбы с изменением климата

защиту инфраструктуры, сохранение экосистем и обеспечение безопасности сообществ.

7.2. ПЛАНИРОВАНИЕ УСТОЙЧИВОСТИ ИНФРАСТРУКТУРЫ

В своих проектах по планированию и развитию инфраструктуры КазНМУ активно учитывает аспекты устойчивости к изменению климата. Здания, дороги и инженерные коммуникации проектируются с учетом потенциальных опасностей, таких как наводнения, штормы и аномальные температуры.

КазНМУ внедряет устойчивые технологии и экологически чистые подходы к инфраструктуре, которые помогают повысить адаптационные возможности и снизить уязвимость к климатическим изменениям. Инвестиции в такие проекты способствуют сокращению негативного воздействия на окружающую среду и обеспечивают устойчивое развитие.

7.3. ГОТОВНОСТЬ К ЧРЕЗВЫЧАЙНЫМ СИТУАЦИЯМ


Важной частью стратегии устойчивости КазНМУ является поддержка готовности к чрезвычайным ситуациям. Регулярные учения, тренинги и симуляции помогают персоналу, студентам и службам экстренного реагирования быть готовыми к возможным климатическим вызовам.

КазНМУ активно сотрудничает с местными органами по управлению чрезвычайными ситуациями и государственными органами, чтобы разработать эффективные планы реагирования и скоординировать усилия по обеспечению безопасности и защите общества.

7.4. ВОВЛЕЧЕНИЕ СООБЩЕСТВА

КазНМУ признает, что успешная адаптация к изменению климата требует широкого общественного участия. КазНМУ активно взаимодействует с местными сообществами, проводя информационные мероприятия, семинары и образовательные программы, чтобы повысить осведомленность и мобилизовать граждан к действиям.

Сотрудничество с общественными организациями и группами коренных народов помогает создать взаимопонимание и разработать совместные стратегии адаптации, учитывающие особенности и потребности каждого сообщества. Такой коллективный подход способствует формированию более устойчивых и взаимодействующих обществ, способных эффективно справляться с вызовами изменения климата.

	«С.Ж. АСФЕНДИЯРОВ АТЫНДАҒЫ ҚАЗАҚ ҰЛТТЫҚ МЕДИЦИНА УНИВЕРСИТЕТІ» КЕАҚ НАО «КАЗАХСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ С.Д.АСФЕНДИЯРОВА»	
	Управление по международным рейтингам	Политика в области устойчивого развития и борьбы с изменением климата

8. СОЦИАЛЬНОЕ РАВЕНСТВО И ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ СПРАВЕДЛИВОСТЬ

8.1. СООБРАЖЕНИЯ СПРАВЕДЛИВОСТИ В ОБЛАСТИ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ

КазНМУ стремится к созданию справедливого и инклюзивного общества через свои устойчивые развитие. В КазНМУ осознают, что равенство, разнообразие и инклюзивность являются неотъемлемыми частями этого процесса. Поэтому в рамках своих устойчивых инициатив университет активно действует для того, чтобы все члены университетского сообщества имели равный доступ к возможностям и преимуществам.

КазНМУ проводит тщательную оценку равенства, изучая социальные последствия своих проектов в области устойчивого развития. Это позволяет университету выявлять и устранять неравенства, а также продвигать социальную справедливость. Важным аспектом работы является сотрудничество с маргинализированными и уязвимыми группами населения, чтобы обеспечить их представительство и учесть их интересы при разработке стратегий устойчивого развития.

8.2. УСТРАНЕНИЕ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ НЕСПРАВЕДЛИВОСТИ

КазНМУ также активно борется за устранение экологической несправедливости, осознавая, что некоторые группы населения сталкиваются с неравным воздействием деградации окружающей среды и изменений климата. КазНМУ выступает за политические реформы, поддерживает инициативы, направленные на обеспечение экологической справедливости, и активно продвигает участие общественных групп в принятии экологических решений.

Сотрудничество с организациями, борющимися за экологическую справедливость, помогает университету разработать и реализовать эффективные меры по борьбе с неравенством в доступе к ресурсам и защите окружающей среды.

8.3. ИНИЦИАТИВЫ В ОБЛАСТИ РАЗНООБРАЗИЯ И ИНКЛЮЗИВНОСТИ

КазНМУ активно пропагандирует культуру разнообразия и инклюзивности в рамках своих программ и инициатив в области устойчивого развития. КазНМУ стремится создать благоприятную среду



для всех членов университетского сообщества, поддерживая различные формы разнообразия и поощряя участие в общественной жизни.

Поддержка аффинити-групп, культурных организаций и инициатив по разнообразию помогает университету создать включающую среду, где каждый чувствует себя принятым и уважаемым. КазНМУ также активно работает над обеспечением разнообразия на руководящих должностях и в органах принятия решений, чтобы гарантировать, что голоса всех групп населения были услышаны и уважены.


8.4. ПРОГРАММЫ ПО РАБОТЕ С ОБЩЕСТВЕННОСТЬЮ

КазНМУ активно участвует в различных программах по работе с общественностью, направленных на решение социальных и экологических проблем, а также на содействие устойчивому развитию как на местном, так и национальном уровнях. КазНМУ тесно сотрудничает с местными школами, неправительственными организациями (НПО), государственными организациями и общественными группами для реализации различных инициатив, направленных на повышение осведомленности, улучшение общественного здравоохранения и расширение прав и возможностей сообщества.

Программы по работе с общественностью включают в себя организацию различных мероприятий, таких как образовательные семинары, встречи и тренинги по вопросам устойчивого развития. Целью таких мероприятий является не только информирование общественности о проблемах окружающей среды и социальных неравенствах, но и мотивирование к действиям и активному участию в решении этих проблем.

КазНМУ также активно вовлекает своих студентов, преподавателей и персонал в волонтерские мероприятия, проекты по обучению сервису и другие мероприятия по гражданской активности. Это помогает не только распространить идеи устойчивого развития среди местного населения, но и воспитывать у студентов чувство гражданской ответственности и глобального гражданства.

Участие в таких программах позволяет КазНМУ создавать плодотворное взаимодействие с обществом, развивать доверие и поддержку со стороны общественности, а также активно вносить свой вклад в общественные и экологические инициативы на различных уровнях.

	«С.Ж. АСФЕНДИЯРОВ АТЫНДАҒЫ ҚАЗАҚ ҰЛТТЫҚ МЕДИЦИНА УНИВЕРСИТЕТІ» КЕАҚ НАО «КАЗАХСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ С.Д.АСФЕНДИЯРОВА»		
	Управление по международным рейтингам	Политика в области устойчивого развития и борьбы с изменением климата	Редакция 1 Страница 21 из 32


9. АКАДЕМИЧЕСКАЯ ИНТЕГРАЦИЯ

9.1. ИНТЕГРАЦИЯ УЧЕБНЫХ ПРОГРАММ

КазНМУ интегрирует принципы, концепции и практики устойчивого развития в свою учебную программу, чтобы обучать и расширять возможности студентов стать лидерами в области устойчивого развития и проводниками перемен в своих соответствующих областях. КазНМУ предлагает курсы, программы и возможности обучения, которые включают междисциплинарные перспективы, практическое обучение и применение принципов устойчивого развития в реальном мире. КазНМУ сотрудничает с преподавателями, департаментами и академическими подразделениями в разработке курсов, исследовательских проектов и образовательных ресурсов, ориентированных на устойчивое развитие, которые дают студентам знания, навыки и ценности, необходимые для решения сложных задач в области устойчивого развития и внесения вклада в устойчивое развитие.

9.2. ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЕ ВОЗМОЖНОСТИ

КазНМУ поддерживает междисциплинарные исследовательские инициативы, которые расширяют знания, формируют политику и решают насущные проблемы устойчивого развития на местном, региональном и глобальном уровнях. КазНМУ поощряет культуру инноваций, сотрудничества и исследований, ориентированных на запросы, которые позволяют находить основанные на фактических данных решения экологических, социальных и экономических проблем. КазНМУ инвестирует в исследовательскую инфраструктуру, возможности финансирования и междисциплинарные исследовательские центры, специализирующиеся на темах, связанных с устойчивостью, таких как смягчение последствий изменения климата, сохранение биоразнообразия, возобновляемые источники энергии и общественное здравоохранение. КазНМУ поощряет профессорско-преподавательский состав, исследователей и студентов к участию в совместных исследовательских проектах, междисциплинарных партнерствах и мероприятиях по обмену знаниями, которые способствуют развитию науки и практики устойчивого развития.

	«С.Ж. АСФЕНДИЯРОВ АТЫНДАҒЫ ҚАЗАҚ ҰЛТТЫҚ МЕДИЦИНА УНИВЕРСИТЕТІ» КЕАҚ НАО «КАЗАХСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ С.Д.АСФЕНДИЯРОВА»		
	Управление по международным рейтингам	Политика в области устойчивого развития и борьбы с изменением климата	Редакция 1 Страница 22 из 32

9.3. СТУДЕНЧЕСКИЕ ИНИЦИАТИВЫ

КазНМУ дает студентам возможность играть активную роль в формировании программы университета в области устойчивого развития и стимулировании позитивных изменений в кампусе и в сообществе. КазНМУ поддерживает студенческие инициативы, клубы и организации, которые способствуют осознанию, пропаганде и действиям в области устойчивого развития. КазНМУ предоставляет финансирование, наставничество и ресурсы студенческим группам, участвующим в проектах, кампаниях и мероприятиях в области устойчивого развития. Университет поощряет участие студентов в конкурсах, конференциях и программах лидерства в области устойчивого развития для развития их навыков, расширения их связей и углубить их понимание вопросов устойчивого развития. КазНМУ также предлагает возможности для вовлечения студентов посредством стажировок, ассистентства в научных исследованиях и проектов по обучению сервису, которые позволяют студентам применять полученные в классе знания для решения реальных задач устойчивого развития.


9.4. МЕЖДИСЦИПЛИНАРНОЕ СОТРУДНИЧЕСТВО

КазНМУ способствует междисциплинарному сотрудничеству между преподавателями, исследователями и студентами для решения сложных задач устойчивого развития с различных точек зрения. Университет содействует созданию междисциплинарных исследовательских кластеров, рабочих групп и совместных проектов, которые объединяют экспертов из различных дисциплин для комплексного решения проблем устойчивого развития. КазНМУ поощряет междисциплинарные подходы к преподаванию, обучению и решению проблем, которые способствуют инновациям, творчеству и системному мышлению. КазНМУ оказывает поддержку в виде грантов на междисциплинарные исследования, междисциплинарных курсов и междисциплинарных академических программ, которые преодолевают дисциплинарные границы и способствуют сотрудничеству между факультетами и колледжами.

10. ОПЕРАТИВНАЯ ИНТЕГРАЦИЯ

10.1. УСТОЙЧИВАЯ ПРАКТИКА ЗАКУПОК

КазНМУ применяет устойчивые методы закупок с учетом поощрения социальной ответственности и поддержки местной экономики. КазНМУ

	«С.Ж. АСФЕНДИЯРОВ АТЫНДАҒЫ ҚАЗАҚ ҰЛТТЫҚ МЕДИЦИНА УНИВЕРСИТЕТІ» КЕАҚ НАО «КАЗАХСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ С.Д.АСФЕНДИЯРОВА»	
	Управление по международным рейтингам	Политика в области устойчивого развития и борьбы с изменением климата

учитывает экологические и социальные критерии в своих процессах закупок, выборе поставщиков и принятии решений о закупках. КазНМУ уделяет приоритетное внимание закупкам экологически чистых продуктов, переработанных материалов и товаров из этичных источников. КазНМУ сотрудничает с поставщиками, которые демонстрируют приверженность устойчивому развитию, прозрачности и этичным методам ведения бизнеса. КазНМУ также участвует в инициативах по справедливой торговле, политике зеленых закупок и аудите цепочки поставок для обеспечения соответствия стандартам устойчивого развития и поощрения ответственного потребления и производства.

10.2. СТАНДАРТЫ ЗЕЛЕНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА

КазНМУ придерживается стандартов зеленого строительства и систем сертификации при проектировании, строительстве и эксплуатации экологически чистых зданий и сооружений. Университет внедряет энергоэффективные технологии, экологически чистые материалы и стратегии пассивного проектирования в строительные проекты для минимизации потребления энергии, сокращения выбросов углекислого газа и улучшения качества окружающей среды внутри помещений.

КазНМУ стремится получить сертификаты "зеленого строительства", такие как LEED (Лидерство в энергетическом и экологическом проектировании) и BREEAM (Метод экологической оценки строительных исследований), чтобы подтвердить свою приверженность устойчивому развитию и продемонстрировать лидерство в практике "зеленого строительства". КазНМУ также проводит оценку после ввода в эксплуатацию и оценку эксплуатационных характеристик зданий для мониторинга энергопотребления, удовлетворенности жильцов и воздействия на окружающую среду с течением времени.

10.3. СТРАТЕГИИ УГЛЕРОДНОЙ НЕЙТРАЛЬНОСТИ

КазНМУ разрабатывает стратегии углеродной нейтральности для сокращения выбросов парниковых газов и достижения углеродной нейтральности в рамках своей деятельности. КазНМУ проводит оценку углеродного следа, устанавливает целевые показатели по сокращению выбросов и разрабатывает планы действий для отслеживания прогресса и улучшения показателей с течением времени. КазНМУ привлекает заинтересованные стороны, повышает осведомленность и продвигает



инициативы по изменению поведения, чтобы стимулировать усилия по сокращению выбросов углерода во всем сообществе кампуса.

10.4. УСТОЙЧИВЫЕ ВАРИАНТЫ ПИТАНИЯ

КазНМУ продвигает экологически чистые продукты питания и практики, которые поддерживают здоровье, экологическую устойчивость и социальную ответственность. КазНМУ предлагает местные, органические и сезонные продукты в своих столовых, кафетериях и службах общественного питания. КазНМУ отдает предпочтение растительным меню, вегетарианским вариантам и экологически чистым морепродуктам, чтобы снизить воздействие производства и потребления продуктов питания на окружающую среду. КазНМУ поддерживает усилия по сокращению пищевых отходов, программы компостирования и общественные сады для минимизации пищевых отходов и продвижения принципов экономики замкнутого цикла. КазНМУ информирует студентов, сотрудников и посетителей об устойчивом выборе продуктов питания, привычках здорового питания и важности обеспечения устойчивости пищевых продуктов посредством образовательных кампаний, кулинарных демонстраций и семинаров по правильному питанию.

11. ПАРТНЕРСТВА И СОТРУДНИЧЕСТВО

11.1. МЕСТНЫЕ И ГЛОБАЛЬНЫЕ ПАРТНЕРСТВА

КазНМУ сотрудничает с местными и глобальными партнерами для достижения целей устойчивого развития, обмена передовым опытом и использования коллективного опыта и ресурсов. КазНМУ взаимодействует с государственными организациями, некоммерческими организациями, отраслевыми партнерами и общественными группами для решения общих проблем и возможностей в области устойчивого развития. КазНМУ развивает стратегические партнерские отношения с академическими институтами, исследовательскими центрами и международными организациями для содействия междисциплинарным исследованиям, наращиванию потенциала и обмену знаниями в областях, связанных с устойчивым развитием. КазНМУ участвует в сетях устойчивого развития, консорциумах и совместных инициативах, которые способствуют сотрудничеству, инновациям и коллективным действиям по региональным и глобальным вопросам устойчивого развития.



11.2. ВОВЛЕЧЕНИЕ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

КазНМУ взаимодействует с отраслевыми партнерами и заинтересованными сторонами для содействия инновациям, предпринимательству и передаче технологий в поддержку целей устойчивого развития. Университет сотрудничает с компаниями частного сектора, стартапами и отраслевыми ассоциациями для разработки устойчивых технологий, продуктов и услуг, которые решают насущные экологические и социальные проблемы. КазНМУ предлагает спонсируемые отраслью исследовательские проекты, стажировки и возможности профессионального развития для студентов и преподавателей, чтобы получить практический опыт и внести свой вклад в отраслевые инициативы в области устойчивого развития. КазНМУ также предоставляет консультационные услуги, техническую помощь и учебные программы для поддержки отраслевых партнеров в внедрении устойчивых практик, повышении эффективности использования ресурсов и повышении корпоративной социальной ответственности.

11.3. БЛАГОТВОРИТЕЛЬНЫЕ ПАРТНЕРСТВА

КазНМУ развивает филантропические партнерства и отношения с донорами для обеспечения финансирования и поддержки проектов устойчивого развития, стипендий и инициатив. КазНМУ сотрудничает с филантропическими фондами, благотворительными трастами и индивидуальными донорами, которые разделяют его приверженность устойчивому развитию и социальному воздействию. КазНМУ ищет благотворительную поддержку для исследований в области устойчивого развития, образовательных программ, инфраструктурных проектов и мероприятий по работе с общественностью, которые продвигают его миссию и цели в области устойчивого развития. КазНМУ признает вклад своих партнеров-филантропов посредством предоставления возможностей для присвоения имен, мероприятий по признанию заслуг и мероприятий по признанию доноров.

11.4. СОВМЕСТНЫЕ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЕ ИНИЦИАТИВЫ

КазНМУ участвует в совместных исследовательских инициативах и проектах сотрудничества с академическими институтами, исследовательскими организациями и правительственными организациями для решения сложных задач устойчивого развития посредством




междисциплинарных исследований и инноваций. КазНМУ сотрудничает с национальными и международными исследовательскими консорциумами, финансирующими агентствами и исследовательскими сетями, чтобы использовать опыт, ресурсы и инфраструктуру для исследований в области устойчивого развития. КазНМУ развивает исследовательские партнерства, способствующие обмену знаниями, наращиванию потенциала, и передача технологий в ключевых областях, таких как изменение климата, возобновляемые источники энергии, охрана окружающей среды и общественное здравоохранение. КазНМУ предоставляет гранты на совместные исследования, совместные исследовательские центры и программы обмена, которые способствуют междисциплинарному сотрудничеству и облегчают совместное создание знаний. КазНМУ поощряет преподавателей, исследователей и студентов участвовать в совместных исследовательских инициативах, консорциумах и международных проектах, направленных на решение проблем устойчивого развития на местном, региональном и глобальном уровнях.

12. КОММУНИКАЦИЯ И ИНФОРМАЦИОННО-ПРОПАГАНДИСТСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

12.1. СТРАТЕГИИ ВНУТРЕННЕЙ КОММУНИКАЦИИ

КазНМУ использует внутренние коммуникационные стратегии для вовлечения и мобилизации заинтересованных сторон в усилия по обеспечению устойчивого развития, формирования культуры устойчивого развития и повышения осведомленности об инициативах и достижениях в области устойчивого развития. КазНМУ использует различные каналы коммуникации, такие как информационные бюллетени, интранет-порталы и собрания сотрудников, для распространения информации, обмена обновлениями и получения обратной связи по темам, связанным с устойчивым развитием. КазНМУ организует тренинги для персонала, мастер-классы и практикумы для ознакомления сотрудников с целями, политикой и передовой практикой в области устойчивого развития. КазНМУ поощряет открытый диалог, поощряет участие сотрудников и признает вклад персонала в устойчивое развитие посредством внутренних коммуникационных платформ и программ признания.

	«С.Ж. АСФЕНДИЯРОВ АТЫНДАҒЫ ҚАЗАҚ ҰЛТТЫҚ МЕДИЦИНА УНИВЕРСИТЕТІ» КЕАҚ НАО «КАЗАХСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ С.Д.АСФЕНДИЯРОВА»	
	Управление по международным рейтингам	Политика в области устойчивого развития и борьбы с изменением климата


12.2. ВНЕШНЕЕ ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ

КазНМУ взаимодействует с внешними заинтересованными сторонами, включая правительственные организации, отраслевых партнеров, некоммерческие организации и более широкое сообщество, для повышения осведомленности, налаживания партнерских отношений и содействия сотрудничеству в реализации инициатив в области устойчивого развития. КазНМУ участвует в конференциях, семинарах и мероприятиях по устойчивому развитию, чтобы продемонстрировать свои усилия в области устойчивого развития, поделиться извлеченными уроками и наладить контакты с коллегами и заинтересованными сторонами. КазНМУ сотрудничает со средствами массовой информации, платформами социальных сетей и онлайн-форумами, чтобы усилить свои сообщения об устойчивом развитии, охватить разнообразную аудиторию и вдохновить на действия по вопросам устойчивого развития. КазНМУ использует свою репутацию, опыт и связи для влияния на политику, пропаганды решений в области устойчивого развития и стимулирования позитивных изменений на местном, национальном и глобальном уровнях.

12.3. ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ И ПРОСВЕТИТЕЛЬСКИЕ КАМПАНИИ

КазНМУ проводит образовательные и просветительские кампании по повышению грамотности в области устойчивого развития, расширению возможностей для изменения поведения и мобилизации коллективных действий по решению проблем устойчивого развития. КазНМУ разрабатывает учебные материалы, интерактивные инструменты и мультимедийные ресурсы для вовлечения студентов, преподавателей, сотрудников и более широкого сообщества в изучение и действия в области устойчивого развития. КазНМУ организует мероприятия, кампании и конкурсы на тему устойчивого развития, чтобы повысить осведомленность об экологических проблемах, пропагандировать устойчивый образ жизни и отмечать достижения в области устойчивого развития. КазНМУ сотрудничает со школами, общественными группами и молодежными организациями, чтобы интегрировать образование в области устойчивого развития в формальную и неформальную среду обучения и вдохновлять будущие поколения лидеров в области устойчивого развития.

13. МОНИТОРИНГ И ОЦЕНКА

	«С.Ж. АСФЕНДИЯРОВ АТЫНДАҒЫ ҚАЗАҚ ҰЛТТЫҚ МЕДИЦИНА УНИВЕРСИТЕТІ» КЕАҚ НАО «КАЗАХСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ С.Д.АСФЕНДИЯРОВА»	
	Управление по международным рейтингам	Политика в области устойчивого развития и борьбы с изменением климата

13.1. КЛЮЧЕВЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ УСТОЙЧИВОСТИ

КазНМУ устанавливает ключевые показатели эффективности (КПЭ) для мониторинга прогресса, измерения результативности и оценки эффективности своих инициатив и программ в области устойчивого развития. КазНМУ определяет ключевые показатели эффективности для каждой цели в области устойчивого развития, устанавливая целевые показатели, ориентиры и сроки достижения. КазНМУ регулярно отслеживает ключевые показатели эффективности, собирает соответствующие данные и анализирует тенденции для оценки прогресса в достижении целей устойчивого развития, определения областей для улучшения и информирования о процессе принятия решений. КазНМУ отчитывается о деятельности в области устойчивого развития, доводит результаты до сведения заинтересованных сторон и использует обратную связь для уточнения стратегий и приоритетов постоянного совершенствования.

13.2. СБОР ДАННЫХ И ОТЧЕТНОСТЬ

КазНМУ внедряет механизмы сбора данных и отчетности для сбора информации, мониторинга показателей устойчивости и отчетности о прогрессе в достижении целей и задач в области устойчивого развития. КазНМУ собирает данные из различных источников, включая счетчики энергии и воды, аудиты отходов, кадастры парниковых газов и опросы заинтересованных сторон. КазНМУ поддерживает базы данных, информационные панели и платформы отчетности для управления данными об устойчивом развитии, анализа тенденций и создания отчетов. КазНМУ готовит ежегодные отчеты об устойчивом развитии, отчеты о соблюдении требований и заявления о раскрытии информации, чтобы информировать внутренние и внешние заинтересованные стороны о своих показателях устойчивого развития, соблюдать нормативные требования и повышать прозрачность.

13.3. ПРОЦЕССЫ НЕПРЕРЫВНОГО СОВЕРШЕНСТВОВАНИЯ

КазНМУ применяет процессы непрерывного совершенствования для рассмотрения, оценки и совершенствования своих инициатив, практик и систем в области устойчивого развития. КазНМУ проводит периодические обзоры, оценки и аудиты показателей устойчивого развития для выявления сильных и слабых сторон, возможностей и угроз. КазНМУ вовлекает заинтересованные стороны в механизмы обратной связи, фокус-группы и



консультации для сбора информации, запроса предложений и определения приоритетов действий по улучшению. КазНМУ поощряет культуру обучения, инноваций и адаптации, где уроки, извлеченные из успехов и неудач, используются для обоснования будущих решений и обеспечения непрерывного прогресса в достижении целей устойчивого развития.

13.4. МЕХАНИЗМЫ ОБРАТНОЙ СВЯЗИ С ЗАИНТЕРЕСОВАННЫМИ СТОРОНАМИ

КазНМУ создает механизмы обратной связи с заинтересованными сторонами для получения информации, решения проблем и вовлечения заинтересованных сторон в процессы принятия решений в области устойчивого развития и управления. КазНМУ предоставляет заинтересованным сторонам каналы для отправки отзывов, предложений и запросов, связанных с инициативами, политикой и программами в области устойчивого развития. КазНМУ реагирует на отзывы заинтересованных сторон оперативно, прозрачно и уважительно, признавая различные точки зрения и ценя вклад заинтересованных сторон. КазНМУ поощряет открытый диалог, доверие и сотрудничество с заинтересованными сторонами посредством регулярного общения, консультационных форумов и процессов принятия решений на основе широкого участия.


14. ТЕМАТИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ И ЛУЧШИЕ ПРАКТИКИ

14.1. УСПЕШНЫЕ ПРОЕКТЫ В ОБЛАСТИ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ

КазНМУ демонстрирует успешные проекты в области устойчивого развития и лучшие практики, которые демонстрируют инновации, воздействие и воспроизводимость в решении проблем устойчивого развития. КазНМУ освещает тематические исследования инициатив в области устойчивого развития, которые достигли измеримых результатов, привели к положительным результатам и вдохновили других на действия. КазНМУ делится извлеченными уроками, историями успеха и передовой практикой с помощью отчетов, презентаций и платформ для обмена знаниями, чтобы информировать и вдохновлять на действия в области устойчивого развития в университете и за его пределами.

14.2. ИЗВЛЕЧЕННЫЕ УРОКИ

КазНМУ размышляет об уроках, извлеченных из прошлого опыта, проблемах и неудачах при реализации инициатив и программ в области

	«С.Ж. АСФЕНДИЯРОВ АТЫНДАҒЫ ҚАЗАҚ ҰЛТТЫҚ МЕДИЦИНА УНИВЕРСИТЕТІ» КЕАҚ НАО «КАЗАХСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ С.Д.АСФЕНДИЯРОВА»	
	Управление по международным рейтингам	Политика в области устойчивого развития и борьбы с изменением климата

устойчивого развития. КазНМУ определяет факторы, которые способствовали успеху или неудаче, анализирует первопричины и извлекает ключевые идеи для принятия решений и планирования в будущем. КазНМУ поощряет культуру рефлексии, непрерывного обучения и адаптивного управления, где обратная связь с опытом используется для уточнения стратегий, повышения производительности и повышения устойчивости организации.


14.3. ВОСПРОИЗВОДИМОСТЬ СТРАТЕГИЙ

КазНМУ определяет стратегии, подходы и вмешательства, которые можно тиражировать и масштабировать для решения проблем устойчивого развития в различных контекстах и условиях. КазНМУ оценивает возможность распространения успешных практик устойчивого развития, принимая во внимание такие факторы, как институциональный контекст, доступность ресурсов и вовлечение заинтересованных сторон. КазНМУ разрабатывает руководящие принципы, наборы инструментов и ресурсы для поддержки других учреждений, организаций и сообществ в принятии и адаптации проверенных стратегий устойчивого развития. КазНМУ сотрудничает с партнерами, сетями и платформами обмена знаниями для распространения воспроизводимых стратегий и содействия их внедрению для более широкого воздействия и преобразования в области устойчивого развития.

15. ЗАКЛЮЧЕНИЕ

15.1. ОСНОВНЫЕ ДОСТИЖЕНИЯ И ВЕХИ

КазНМУ отмечает ключевые достижения и вехи в продвижении устойчивого развития, признавая вклад заинтересованных сторон и отмечая прогресс в достижении целей устойчивого развития. КазНМУ выделяет заметные достижения, прорывы и трансформационные изменения, которые произошли в результате усилий по обеспечению устойчивого развития. КазНМУ выражает благодарность отдельным лицам, группам и организациям, которые поддержали инициативы в области устойчивого развития и внесли свой вклад в достижение положительных результатов. КазНМУ размышляет о своем пути, достижениях и извлеченных уроках, вдохновляя на постоянную приверженность и действия, направленные на более устойчивое будущее.

	«С.Ж. АСФЕНДИЯРОВ АТЫНДАҒЫ ҚАЗАҚ ҰЛТТЫҚ МЕДИЦИНА УНИВЕРСИТЕТІ» КЕАҚ НАО «КАЗАХСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ С.Д.АСФЕНДИЯРОВА»		
	Управление по международным рейтингам	Политика в области устойчивого развития и борьбы с изменением климата	Редакция 1 Страница 31 из 32

15.2. НАПРАВЛЕНИЯ НА БУДУЩЕЕ

КазНМУ определяет будущие направления и приоритеты для продвижения устойчивого развития, постановки новых целей и решения возникающих проблем. КазНМУ определяет области для совершенствования, инноваций и роста в практике устойчивого развития, научных исследованиях и образовании. КазНМУ формулирует свое видение устойчивого развития на ближайшие годы, представляя более устойчивое, жизнестойкое и справедливое будущее для университета и его заинтересованных сторон. КазНМУ стремится к постоянному вовлечению, сотрудничеству и лидерству в области устойчивого развития, стимулируя позитивные изменения и внося вклад в глобальные усилия по решению проблем устойчивого развития.

15.3. ПРИЗЫВ К ДЕЙСТВИЮ

КазНМУ призывает все заинтересованные стороны объединить усилия, поделиться опытом и взять на себя коллективную ответственность за продвижение устойчивого развития. КазНМУ приглашает отдельных лиц, группы и организации участвовать в инициативах в области устойчивого развития, делиться знаниями и сотрудничать в поиске решений насущных экологических и социальных проблем. КазНМУ призывает заинтересованные стороны применять принципы устойчивого развития в своей повседневной жизни, работе и процессах принятия решений, признавая взаимосвязь экологических, социальных и экономических вопросов. КазНМУ призывает политиков; лидеров отрасли, преподавателей, исследователей и граждан уделять приоритетное внимание устойчивому развитию, выступать за политические реформы и инвестировать в устойчивые решения, которые приносят пользу людям и планете. КазНМУ подчеркивает важность коллективных действий, солидарности и сотрудничества в решении глобальных проблем устойчивого развития и достижении общих целей для устойчивого будущего.

Эта всеобъемлющая политика в области устойчивого развития и борьбы с изменением климата для КазНМУ служит руководящей основой для интеграции принципов, практик и инициатив в области устойчивого развития во все аспекты деятельности университета, управления и академической деятельности. Рассматривая устойчивое развитие в качестве основной ценности и стратегического приоритета, КазНМУ демонстрирует свою приверженность поощрению бережного отношения к окружающей



**«С.Ж. АСФЕНДИЯРОВ АТЫНДАҒЫ ҚАЗАҚ ҰЛТТЫҚ МЕДИЦИНА УНИВЕРСИТЕТІ» КЕАҚ
НАО «КАЗАХСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ С.Д.АСФЕНДИЯРОВА»**

Управление по международным рейтингам

Политика в области устойчивого
развития и борьбы с изменением
климата

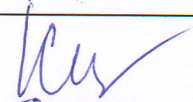
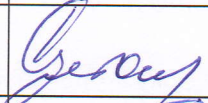
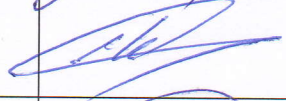
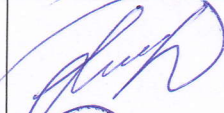
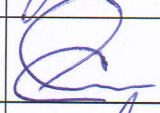


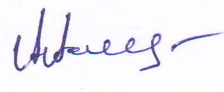

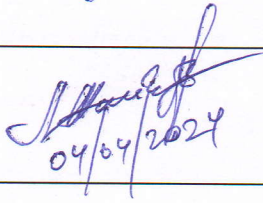
Редакция 1

Страница 32 из 32

среде, социальной справедливости и устойчивости к изменению климата, одновременно вдохновляя на позитивные изменения внутри университетского сообщества и за его пределами. Благодаря сотрудничеству, инновациям и постоянному совершенствованию КазНМУ стремится подавать пример и вносить свой вклад в построение более здорового и устойчивого мира для нынешнего и будущих поколений.

ЛИСТ СОГЛАСОВАНИЯ

**к Политике в области устойчивого развития и борьбы с изменением
климата Казахского национального медицинского университета им. С.Д.
Асфендиярова на 2023-2050 гг.**

Наименование	Должность	Ф.И.О.	Подпись
СОГЛАСОВАНИЕ	Проректор	Калматаева Ж.А.	
	Проректор	Султангазиева С.Е.	
	Проректор	Датхаев У.М.	
	Исполнительный Директор	Лахов С.В.	
	Финансовый Директор	Искаков С.С.	
	Руководитель департамента - заместитель финансового директора	Нұрахметұлы Ильмурат	
	Руководитель Научно- технического парка	Фахрадиев И.Р.	
	И.о. Руководитель юридического департамента	Ахмет.А.Н.	
	И.о. Руководитель Департамента стратегического развития и международного сотрудничества	Избенова И.И.	
	Руководитель отдела системы менеджмента качества	Жангирбаев М.Т.	 04/04/2024
	Руководитель Управления по международным рейтингам	Капарова М.С.	