

Министерство образования и науки Украины

Концепция инновационного развития

Одесского национального политехнического университета

Одесса 2017

I. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

Концепция разработана с целью установления стратегических целей и задач развития Одесского национального политехнического университета (далее - Университета), а также определение путей по их реализации. Концепция направлена на обеспечение динамичного развития и повышения конкурентоспособности Университета и его выпускников на рынке образовательных услуг, научных исследований и рынка труда.

Стратегическими целями Концепции являются:

- в научной деятельности - достижение статуса научно-исследовательского Университета;
- в кадровой политике - повышение качественного уровня научно педагогического коллектива;
- в международном сотрудничестве - повышение международного авторитета Университета, обеспечение международных стандартов качества образовательных услуг, интеграция в мировое пространство высшего образования, участие в совместных проектах с ведущими мировыми научными центрами;
- в области информационного обеспечения - внедрение во все сферы деятельности Университета новейших информационных технологий;
- в сфере материально-технического обеспечения - развитие материально-технической базы Университета в соответствии с международными стандартами.

Концепция разработана в соответствии с Законом Украины «О высшем образовании», Национальной доктрины развития образования, Устава Университету

II. СТРАТЕГИЧЕСКИЕ ЦЕЛИ И ПРИОРИТЕТЫ

2.1. Обеспечение европейского качества образования

Обеспечение европейского качества образования и последующее вхождение в мировое образовательное среду осуществляется путем достижения таких стратегических целей:

- совершенствование организации и содержания учебно-воспитательного процесса в направлении обеспечения европейских стандартов при сохранении достижений отечественной высшей школы и культурных традиций страны;
- построение учебного процесса на принципах гибкости, адаптивности и инновационности с ориентацией на потребности потребителей образовательных услуг

Достижение стратегических целей обеспечивается путем выполнения основных задач:

- переход на компетентностный модель подготовки специалистов, основанная на формировании целостной системы знаний, умений, навыков, практических способностей в решении профессиональных задач;
- введения инновационной гибкой технологии планирования и организации учебного процесса, ориентированной на индивидуализацию обучения и повышение эффективности самостоятельной работы студентов, обеспечение высокого качества знаний;
- согласование содержания учебных программ с программами зарубежных высших учебных заведений, внедрение программ двойных дипломов с ведущими зарубежными вузами;
- дальнейшее развитие системы непрерывного образования и достижения Университетом статуса ведущего профильного центра ступенчатой подготовки и повышения квалификации работников энергетической промышленности страны;
- внедрение инновационных технологий и методов обучения, основанных на информационных и дистанционных образовательных технологиях
- внедрение инновационных подходов к языковой подготовки: чтение лекций и проведение занятий на иностранном языке; внедрение бакалаврских и магистерских программ на иностранном языке.

2.2. Научно-исследовательская деятельность

Стратегическими целями научной деятельности Университета определены:

- достижения статуса научно-исследовательского института, который отвечает ведущим университетам по уровню и качеству научных исследований и образовательных программ;
- повышение качества и инновационной составляющей научных исследований, увеличение количества научных разработок, имеющих общенациональное и мировое признание;
- активное привлечение ученых Университета к участию в международных научных грантах и грантах Европейского Союза.

Достижение стратегических целей научной деятельности Университета обеспечивается путем выполнения основных задач:

- создание и развитие инфраструктуры поддержки и внедрения научных разработок для обеспечения эффективного партнерства университетской науки и бизнеса;

- активизация деятельности Университета и его структурных подразделений в разработке и реализации & государственных, отраслевых, отраслевых и региональных социально-экономических проектов и программ;
- привлечении ученых к работе в научном парке Университета;
- увеличение количества публикаций в ведущих мировых изданиях;
- дальнейшее развитие и углубление научного сотрудничества ученых Университета с учеными зарубежных вузов путем совместного участия в выполнении международных научных грантов и грантов Европейского Союза;
- увеличение индекса Худшюу Университета, как важной составляющей, определяющей его позицию в мировых рейтингах вузов;
- организация эффективной работы специализированных ученых советов Университета, расширение перечня научных специальностей, по которым проводится защита диссертаций.

2.3. Кадровая политика университета

Важным условием реализации инновационного вектора развития Университета является его кадровая, которая направлена на достижение следующих стратегических целей:

- формирование кадрового и интеллектуального потенциала в соответствии с критериями и требованиями предоставления образовательных услуг в сфере высшего образования;
- разработка системы стимулирования и мотивации & труда, ориентированной на объективную оценку реализации конкретных задач по конечному результату;
- обеспечение качественного уровня мониторинга кадрового потенциала на основе современных др, ормацийных и коммуникационных технологий.

Система кадрового обеспечения направляется на решение следующих задач:

- постоянное повышение квалификации научно-педагогических работников Университета шляхом стажування на ведущих предприятиях, организациях и вузах, в том числе за рубежом;
- подготовка научно-педагогических работников в аспирантуре и докторантуре Университета;
- совершенствование системы рейтингования научно-педагогических кадров, проведение профессиональных конкурсов на лучшую научную и методическую разработку, лучшего куратора академической группы и тому подобное;
- представление работников к празднованию наградами и почетными званиями;

- реализация комплекса социальных целевых программ для работников: улучшение жилищных условий; профилактическое оздоровление, организация спортивно-оздоровительных мероприятий, отдыха и тому подобное.

2.4. Развитие международных стратегических партнерств и профессионального спивтвариства.

Стратегические цели международной деятельности Университета:

- укрепление и развитие сотрудничества с ведущими зарубежными университетами;
- достижения международных стандартов качества образовательных услуг;
- участие в проведении совместных международных научных исследований;
- расширение возможностей доступа студентов к международным и европейским образовательным программам.

Реализация стратегических целей в международной деятельности Университета требует решения следующих задач:

- проведение маркетинговых исследований европейского рынка образовательных услуг, поиск и внедрение эффективных механизмов экспорта / импорта образовательных услуг;
- создание и реализация совместных магистерских программ для получения студентами европейского диплома;
- повышение качества языковой подготовки студентов с целью их привлечения к международным программам академической мобильности;
- развитие совместных учебно-научных PhD программ с зарубежными учебными заведениями-партнерами;
- формирование эффективного механизма научного сотрудничества институтов и факультетов Университета с международными партнерами;
- активизация публикаций научно-педагогических работников в международных научных изданиях;
- активное привлечение студентов и аспирантов к различным формам международной научной деятельности;
- расширение участия научно-педагогических работников Университета в международных проектах академических обменов преподавателями и учеными, курсах повышения квалификации и стажировки для научно-педагогических работников;

- приглашение квалифицированных научно-педагогических работников зарубежных высших учебных заведений и специалистов организаций к проведению лекций, тренингов, семинаров на английском и других иностранных языках.

2.5. Информационное обеспечение

Стратегическими целями Университета в сфере развития информационного обеспечения являются:

- обеспечение учебной, научной и других сфер деятельности Университета современными информационными технологиями;
- информатизация процесса управления для обеспечения эффективности принятия управленческих решений;
- формирование единого информационного образовательного среды и интеграция в отечественный и мировое информационное пространство.

Достижение стратегических целей в области развития информационного обеспечения будет осуществляться путем:

- информатизации процесса обучения за счет внедрения инновационных методов обучения на базе новых информационно-коммуникационных технологий;
- формирование единого информационного образовательного среды путем развития WEB-сайта Университета, совершенствование дистанционных образовательных технологий на основе виртуального обучения в режиме он-лайн, видеоконференций, интернет-семинаров;
- внедрение автоматизированных информационно-поисковых библиотечных систем, развитие системы является электронного формирования библиотечных фондов, электронного каталога книг и периодических изданий библиотеки, обеспечение доступа к цифровым средствам массовой информации;
- расширение возможностей доступа студентов и сотрудников к образовательным и научным информационным ресурсам через Интернет-портал Университета;
- создание единой корпоративной информационной системы Университета: внедрение ведущих информационных технологий управления кадрами, знаниями и процессами для рационального использования образовательного и научного потенциала его работников, создания единой системы электронного документооборота.

2.6. Развитие материально-технической базы

Развитие и реализация образовательных программ требует формирования прочной материально-технической базы, соответствующей современным

международным стандартам, определены стратегической целью Концепции инновационного развития университета.

Для ее достижения необходимо выполнить ряд задач в сфере материально-технического обеспечения, которыми являются:

- реконструкция и модернизация учебных корпусов и спортивного комплекса с учетом современных требований организаци & образовательного процесса;
- обустройство учебных аудиторий и лабораторий современной лабораторной и мультимедийной техникой с учетом инновационных методов обучения;
- обновление информационной и телекоммуникационной инфраструктуры Университета;
- улучшение жилищно-бытовых условий студентов и преподавателей.