

**6B01515 «Физика» білім беру бағдарламасының
САПА САЯСАТЫ**
Х. Досмұхамедов атындағы Атырау университеті КеАҚ

1. Жалпы ережелер

6B01515 «Физика» білім беру бағдарламасының сапа саясаты университеттің миссиясы мен даму стратегиясына, сондай-ақ Ұлттық сапаны бағалау жүйесінің (ҰКАО), жұмыс берушілер мен басқа да мүдделі тараптардың талаптарына сәйкес әзірленген. Саясаттың басты мақсаты – информатика саласында ғылыми және кәсіби қызметке қабілетті білікті мамандар даярлау.

2. Саясаттың мақсаты

Сапа саясаты білім беру үдерісін ұлттық және халықаралық стандарттарға сәйкестендіріп, оны үздіксіз жетілдіруге бағытталған. Сонымен қатар, білім алушылардың кәсіби, зерттеу және инновациялық құзыреттерін дамыту көзделген.

3. Саясатты іске асыру қағидаттары

- Барлық сапа үдерістерінің ашықтығы, әділеттілігі мен айқындығы
- Білім алушылардың, оқытушылардың, жұмыс берушілер мен түлектердің бағдарламаны әзірлеу және жетілдіруге қатысуы
- Сапаны басқарудың жоспарлау, іске асыру, бақылау және талдауды қамтитын жүйелі тәсілі
- Білім беру бағдарламасын ішкі және сыртқы бағалаулар негізінде үздіксіз жетілдіру
- Бітірушілердің құзыреттерінің Ұлттық біліктілік шеңбері мен салалық талаптарға сай болуы

4. Негізгі міндеттері

- Бағдарламаның мазмұны мен құрылымын АКТ саласындағы заманауи талаптарға сәйкестендіру
- Академиялық адалдық пен зерттеу қызметін қолдау
- Профессор-оқытушылар құрамының кәсіби өсуіне жағдай жасау
- Материалдық-техникалық базаны, IT инфрақұрылымды және зертханалық ресурстарды дамыту
- Академиялық ұтқырлық пен халықаралық серіктестікті нығайту

5. Іске асыру тетіктері

- Студенттер, оқытушылар мен жұмыс берушілердің пікірлеріне сүйене отырып, білім беру процесін жүйелі түрде бақылау
- Ішкі және сыртқы сапа аудиттерін жүргізу
- Заманауи цифрлық технологиялар мен білім беру платформаларын пайдалану
- Еңбек нарығындағы өзгерістер мен инновациялық үрдістерді ескере отырып оқу жоспарларын жаңарту
- Оқытушылардың біліктілігін жетілдіру курстар, тағылымдамалар мен ғылыми жобалар арқылы

6. Жауапкершілік

Сапа саясатының орындалуына білім беру бағдарламасының жетекшісі жауап береді. Ол кафедра, факультет және басқа құрылымдармен тығыз байланыста жұмыс істейді.

7. Күтілетін нәтижелер

6B01515 «Физика» бағдарламасының оқу нәтижелері Еуропалық жоғары білім беру кеңістігінің біліктілік шеңберіндегі Дублин дескрипторларына, біліктілік сипаттамасына сәйкес әзірленген және осы білім беру бағдарламасына тән кәсіби қызметтің барлық түрлерін қамтиды.

8. Қайта қарау тәртібі

Сапа саясаты кемінде үш жылда бір рет немесе университет стратегиясына, мемлекеттік стандарттарға не кәсіби талаптарға елеулі өзгерістер енгізілген жағдайда қайта қаралады.

Физика, математика және ақпараттық технологиялар факультетінің

Ғылыми кеңесінде

2024 жылғы 26 сәуірдегі

№8 хаттамамен бекітілген.

ПОЛИТИКА В ОБЛАСТИ КАЧЕСТВА
Образовательной программы 6B01515 «Физика»
НАО «Атырауский университет имени Х.Досмухамедова»

1. Общие положения

Настоящая политика в области качества образовательной программы 6B01515 «Физика» сформулирована в соответствии с миссией университета, его стратегическими целями, а также с учетом требований Национальной системы аккредитации (НКИА), запросов работодателей и других заинтересованных сторон. Основное предназначение политики — обеспечение подготовки высококвалифицированных специалистов, способных эффективно работать и вести научные исследования в области информатики.

2. Цель политики

Основная цель — гарантировать высокое качество образовательного процесса и его непрерывное улучшение в соответствии с национальными и международными стандартами, а также формировать у обучающихся профессиональные, исследовательские и инновационные компетенции.

3. Основополагающие принципы

- Обеспечение открытости, объективности и прозрачности всех процессов, связанных с управлением качеством образования.
- Вовлечение всех заинтересованных сторон — студентов, преподавателей, работодателей и выпускников — в разработку, оценку и совершенствование программы.
- Применение системного подхода, охватывающего этапы планирования, реализации, контроля и анализа образовательных процессов.
- Постоянное обновление и совершенствование программы на основе внутренних и внешних оценок.
- Ориентация на соответствие компетенций выпускников Национальной рамке квалификаций и профессиональным стандартам отрасли.

4. Основные задачи

- Актуализация содержания и структуры программы в соответствии с современными требованиями ИКТ-рынка и рынка труда.
- Поддержка академической честности и стимулирование научной активности студентов и преподавателей.
- Развитие профессионального уровня преподавательского состава.
- Совершенствование материально-технической базы, включая ИТ-ресурсы, библиотечные фонды и лаборатории.
- Расширение возможностей академической мобильности и международного партнёрства.

5. Механизмы реализации

- Регулярный мониторинг качества обучения с использованием отзывов студентов, преподавателей и работодателей.
- Проведение внутренних и внешних аудитов образовательной программы.
- Внедрение современных цифровых технологий и образовательных платформ.
- Обновление учебных планов и дисциплин с учетом новых тенденций и требований ИКТ-сектора.
- Повышение квалификации преподавателей через курсы, стажировки, участие в конференциях и научных проектах.

6. Ответственные за реализацию

Ответственность за реализацию политики возлагается на руководителя образовательной программы в сотрудничестве с кафедрой, факультетом и другими соответствующими подразделениями университета.

7. Ожидаемые результаты

Результаты обучения по образовательной программе 6B01515 «Физика» разработаны в соответствии с Дублинскими дескрипторами Европейской рамки квалификаций высшего образования, квалификационной характеристикой бакалавра, и охватывают все виды профессиональной деятельности данной ОП.

8. Пересмотр политики

Политика в области обеспечения качества пересматривается не реже одного раза в три года, либо в случае значительных изменений в федеральных образовательных стандартах, стратегических направлениях развития университета или профессиональных требованиях к выпускникам.

Утверждено протоколом №8
Научным Советом
Факультета физики, математики и информационных технологий
от 26.04.2024 г.

QUALITY POLICY
of the Educational Program 6B01515 «Physics»
Non-Profit Joint-Stock Company "Kh. Dosmukhamedov Atyrau University"

1. General Provisions

The quality policy for the educational program in 6B01515 «Physics» is formulated in alignment with the university's mission, strategic development goals, and the standards of the National Accreditation System (NCAA), as well as the expectations of employers and other stakeholders. This policy is aimed at ensuring the delivery of high-quality education, preparing graduates for professional practice and research in the field of computer science.

2. Purpose of the Policy

The purpose of this policy is to ensure and continuously enhance the quality of the educational process in compliance with national and international standards. It aims to foster the development of competencies essential for successful careers in professional, research, and innovation-oriented activities.

3. Principles of Implementation

- Transparency, objectivity, and openness in all processes related to quality assurance.
- Inclusive engagement of all stakeholders — students, faculty, employers, and alumni — in the development, monitoring, and continuous improvement of the educational program.
- A systematic approach to quality management encompassing planning, execution, evaluation, and analysis.
- Ongoing enhancement of the program based on internal reviews and external assessments.
- Alignment of graduate competencies with the National Qualifications Framework (NQF) and relevant industry standards.

4. Key Objectives

- Ensuring that the content and structure of the program reflect the current needs of the labor market and the ICT sector.
- Promoting academic integrity and supporting both student and faculty engagement in scientific research.
- Developing and sustaining a highly qualified and competent academic staff.
- Advancing the university's infrastructure, including IT systems, library services, and laboratory facilities.
- Encouraging academic mobility and expanding international collaboration.

5. Implementation Mechanisms

- Conducting regular monitoring and evaluation of the educational process, including feedback collection from students, faculty, and employers.
- Performing internal and external quality audits of the program.
- Leveraging digital technologies and modern educational platforms to enhance teaching and learning.
- Continuously updating curricula and course content based on labor market trends and innovations in software engineering.
- Facilitating the professional development of academic staff through training programs, internships, conferences, and research involvement.

6. Responsibility for Implementation

The head of the educational program is responsible for implementing this policy in close cooperation with the academic department, faculty leadership, and other university units.

7. Expected Outcomes

The learning outcomes of the educational program 6B01515 «Physics» have been developed in accordance with the Dublin Descriptors of the European Qualifications Framework for Higher Education, the qualification profile of the bachelor's degree, and cover all types of professional activities relevant to this program.

8. Policy Review

This quality policy is subject to review at least once every three years, or earlier if significant changes occur in state educational standards, the university's strategic direction, or professional competency requirements.

**Approved by Protocol No. 8
of the Academic Council
of the Faculty of Physics, Mathematics and Information Technologies
on April 26, 2024.**