

Экспертное заключение
по содержанию образовательной программы
6B01530 «Информатика»

Предмет экспертизы	Образовательная программа 6B01530 «Информатика»
Уровень подготовки	Бакалавриат
Направление подготовки	Педагогические науки
Разработчик	НАО «Павлодарский педагогический университет им. Әлкей Марғұлан»

1. Общая оценка образовательной программы:

Образовательная программа 6B01530 «Информатика» разработана в соответствии с ГОСО РК, Профессиональным стандартом педагога, Национальной рамкой квалификаций, и согласована с Дублинскими дескрипторами и Европейской рамкой квалификаций.

Целью ОП бакалавриата «Информатика» является подготовка квалифицированного учителя информатики и ИКТ, обладающего высокой социальной и гражданской ответственностью, способного осуществлять профессиональную деятельность.

Подготовка будущих педагогов осуществляется на базе общего среднего образования, на базе технического и профессионального образования и высшего образования по очной (очное полное, дуальное) форме обучения на казахском и русском языках.

Образовательная программа ориентирована на ожидания работодателей и потребности экономики региона. Она опирается на общую стратегию инновационного развития педагогического образования, отраженную в документах по модернизации системы высшего профессионального образования нашей страны.

Кроме этого, ОП является инструментом развития потребностей обучающихся в самореализации и саморазвитии на основе учета их индивидуальных особенностей и академических возможностей, обеспечения интеграции в европейскую зону высшего образования. Выпускник образовательной программы 6B01530 – «Информатика» в своей профессиональной деятельности получит право и возможность заниматься организацией педагогического процесса в организациях дошкольного, среднего, технического и профессионального образования всех типов и видов, независимо от форм собственности и ведомственной подчиненности.

2. Оценка содержания образовательной программы:

Образовательная программа сформирована на основе компетентного подхода к проектированию и имеет модульный формат. Структура образовательной программы представлена в модулях, с указанием в разрезе каждого модуля, результатов обучения, формируемых компетенций, указаны объем модуля в кредитах ECTS, период изучения, компоненты модуля,

состоящие из кода и названия дисциплин, составляющих модуль, циклы дисциплин (ООД, БД, ПД), принадлежность обязательному компоненту или компоненту по выбору, количество кредитов и форма контроля относительно каждой дисциплины, сводную таблицу по объему образовательной программы.

Содержание образовательной программы 6В01530 – «Информатика» определяется перечнем модулей, входящих в теоретическое обучение, а также профессиональной практикой.

Содержание образовательной программы включает следующее:

- 1) теоретическое обучение, включающее изучение циклов базовых и профилирующих дисциплин;
 - 2) профессиональную практику – педагогическая и производственная;
 - 3) промежуточную и итоговую аттестации.
3. Оценка возможности реализации образовательной программы.

Каждый из циклов дисциплин состоит из обязательного и элективного компонентов в пропорциях, установленных ГОСО РК. Дисциплины модуля приведены в логической последовательности с использованием системы пре- и постреквизитов и указывают на формируемые компетенции.

Требования к базовому содержанию и структуре программ учебных дисциплин ОП представлены в виде совокупности учебных циклов, регламентированы нормативными документами. Каждый учебный цикл имеет базовую и профильную части. Профильная часть даёт возможность расширения или углубления знаний, умений и навыков, формирования групп компетенций, заданных содержанием базовых дисциплин.

Общие компетенции бакалавра образования по образовательной программе 6В01530 «Информатика» формируются на основе универсальных и профессиональных компетенций. К универсальному виду компетенций представлены 20 требований к общей образованности. В профессиональных компетенциях выделены 5 компетенций на *знание и понимание*, 7 на *применение знаний и пониманий*, 4 на *формирование суждений*, 3 на *коммуникативные способности* и 2 на *личностные способности*.

3. Общая оценка программы:

В описании образовательной программы даны результаты обучения и приобретаемые компетенции по каждому модулю, особые условия для признания предшествующего обучения, требования и правила присвоению степени, способы и методы реализации образовательной программы, критерии оценки результатов обучения.

Каждый модуль образовательной программы ориентирован на достижение определенного результата обучения, т.е на формирование профессиональной компетентности у будущего выпускника педагогического вуза. Содержание образовательной программы 6В01530 «Информатика» соответствует требованиям государственного образовательного стандарта образования и может быть использована в подготовке педагогов на направлению «Педагогические науки».

Содержание ОП 6В01530 – «Информатика» периодически обновляется. Преимуществом ОП является то, что дисциплины в ОП обновляются в соответствии с развитием техники и технологий. В процессе обучения будущих учителей информатики применяются различные технологии и методы обучения, современные и инновационные технологии. Важно отметить, что преимуществом ОП НАО «Павлодарский педагогический университет имени Ә.Марғұлан» является внедрение инновационных дисциплин таких как виртуальная и дополненная реальность, 3D моделирование, робототехника и STEM. Выпускники данной ОП приходят в школу и применяют все полученные знания, умения и навыки.

В процессе прохождения студентами в школе педагогической практики педагогический коллектив школы отмечает высокий уровень готовности преподавать информатику с применением новых технологий. Они используют онлайн-сервисы для проверки знаний у учеников, создают наглядные интерактивные презентации, готовят онлайн-викторины. Знание предмета информатики также заслуживает особого внимания. Основные разделы информатики студенты старших курсов знают на достаточном уровне.

Наряду с положительной оценкой ОП 6В01530 – «Информатика» хотелось бы отметить тот факт, что к сожалению, полиязычность выпускника прослеживается на низком уровне. Несмотря на то, что в ОП присутствуют дисциплины на трех языках и студенты их изучают на казахском, русском и английском языках, у выпускников все же возникают сложности в преподавании информатики на трех языках.

В целом, можно сделать вывод о том, что образовательная программа бакалавриата 6В01530 – «Информатика» соответствует требованиям государственного образовательного стандарта и способствует формированию общекультурных, общепрофессиональных и профессиональных компетенций необходимых выпускникам для их дальнейшей трудовой деятельности.

Эксперт



Руководитель КГУ СОШ №5 г.Павлодара
Каукенов А.А.

11.01.2023