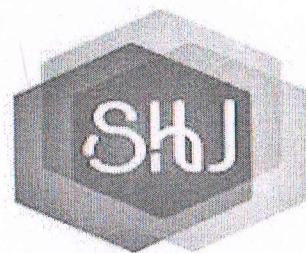


ШЫМКЕНТСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ



«УТВЕРЖДАЮ»

ректор, д.п.н. Н.А.Сейткулов

2020 г.

ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА

Область образования – 6B01 Педагогические науки

Направление подготовки - 6B015 Подготовка учителей естественнонаучных дисциплин

Группа образовательных программ - 6B011 Подготовка учителей информатики

Образовательная программа – 6B01502 - «Информатика»

Срок обучения: 2020-2024 гг

Шымкент, 2020

Решение Ученого Совета Шымкентского университета протокол № 11 " 16 " 06 2020 г.

Образовательная программа разработана на кафедре «Естествознание»
«Гуманитарно-педагогического» факультета

СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебной и научной работе [подпись] к.ф.н., С.Ш. Куланова

Начальник отдела аккредитации и внутреннего обеспечения качества [подпись] к.т.н., Е.Шахабаев

Начальник департамента организации и мониторинга учебного процесса [подпись] к.э.н., А.К.Сабдалиева

Декан факультета [подпись] к.п.н., А.А.Керимбекова

Группа разработчиков программы

№	Ф.И.О.	Должность	Контактные данные
1.	Медетбекова Рыскуль Ашималиевна	доцент кафедры «Естествознание», к.ф.-м.н.	8-701-460-91-99
2.	Сартбай Турган	доцент кафедры «Естествознание», к.т.н	8-702-377-78-79
3.	Джунусбеков Сагимбековия Джуман	доцент кафедры «Естествознание», к.ф.-м.н.	8-702-285-52-93
4.	Көбеева Загира Сапарбековна	ст. преподаватель кафедры «Естествознание», магистр	8-702-494-01-06
5.	Нысанбаева Жанар Тастановна	Директор школы Коммунального государственного учреждения «IT школа-лицей №24 имени Саттара Ерубаева» управления образования города Шымкент	+7 (7252) 48-90-16
6.	Керимбекова Айткуловна Акбаян	Директор колледжа Частное учреждение многопрофильный колледж «Авимед»	+7-702-791-10-19
7.	Иманова Балнур Жадгеревна	Студент группы ИФ-117	8-747-508-82-50

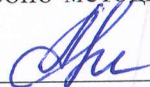
Лист согласования, экспертизы

Образовательная программа рассмотрена на заседаниях и представлена на утверждение.

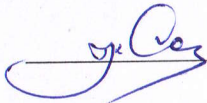
Обсуждена на заседании кафедры «Естествознание». Протокол № 1 «24» 04 2020 г.

Заведующая кафедрой:  А.И.Жумадуллаева

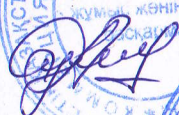
Обсуждена и рассмотрена на учебно-методическом совете гуманитарно-педагогического факультета. Протокол № « » 2020 г.

Декан факультета:  А.А.Керимбекова

Рассмотрена на учебно-методическом совете университета. Протокол № « » 2020 г.

Председатель совета:  С.Ш.Куланова

Эксперты

№	Ф.И.О.	Должность	Подпись	Контактные данные
1.	Сулейменова Лаура Аскарбековна	Южно-Казахстанский государственный педагогический университет, к.т.н., заведующая кафедрой «Информатика»		
2.	Ахметова Сабира Тастановна	Южно-Казахстанский университет имени М.Ауэзова, к.ф-м.н., заведующая кафедрой «Вычислительная техника и программное обеспечение»		

РЕЦЕНЗИЯ
на образовательную программу 6B01502- «Информатика»

1. Краткая характеристика учреждения образования и направления его деятельности

Шымкентский университет (ШУ) является одним из ведущих университетов по подготовке специалистов. Образовательная программа 6B01502-Информатика направлена на подготовку учителей информатики и реализуется на кафедре «Математика и Информатика». Виды профессиональной деятельности выпускников по данной ОП:

- образовательная (педагогическая) - в общеобразовательных средних школах, лицеях, гимназиях, организациях технического и профессионального, послесреднего образования;
- научно-исследовательская (младший научный сотрудник в научно-исследовательских учреждениях);
- организационно-управленческая (в средних школах, гимназиях и лицеях, колледжах, учреждениях, имеющих непосредственное отношение к профессии);
- управление (отделы образования, администрации, природоохранные и экологические организации);

2. Актуальность образовательной программы

Развитие информационно-телекоммуникационных технологий невозможно без соответствующих кадров. В связи с необходимостью подготовки учителей информатики для Южного региона и соседних стран, предлагаемая образовательная программа актуальна. Эта ОП демонстрирует способность применять знания, направленные на обновленное содержание среднего и высшего образования в Республике Казахстан, то есть на успешное обучение учащихся.

3. Соответствие ОП сформулированным целям в соответствии с миссией университета, работодателем и заявлениями студентов

Цели и задачи образовательной программы 6B01502 - «Информатика» сформулированы в соответствии с миссией университета, учетом предложений работодателей и заявлений студентов. Организация образовательного процесса и результаты обучения по ОП, а также квалификационные характеристики выпускников образовательной программы, характеристики его основных и профессиональных компетенций, перечень академических дисциплин и их содержание дополняют современные квалификационные требования к специалистам в области информационных технологий и информатики.

4. Соответствие классификатора в подготовке специалистов учебных заведений высшего образования

Образовательная программа 6B01502 - Информатика соответствует современным требованиям типовых правил деятельности организаций высшего образования МОН РК.

5. Структура и содержание ОП, применение модульного принципа их построения

В соответствии с кредитной технологией образования в ОП заложен принцип модульного построения. Учебный план включает дисциплины компонента университета и дисциплины компонента по выбору. Компоненты университета обеспечивают формирование базовых, общих и профессиональных компетенций. Дисциплины компонента по выбору способствуют формированию и углублению у выпускников дополнительных квалификаций, знаний и навыков, необходимых для обеспечения их конкурентоспособности, требований рынка труда. Состав образовательных модулей охватывает все соответствующие направления подготовки высококвалифицированных специалистов в области информационных технологий, конкурентоспособных на отечественном и международном рынке труда.

6. Включение в программу практики для закрепления теоретического материала, указанного в академической нагрузке по кредитам

Образовательная программа предусматривает проведение трех видов практики: учебная практика в объеме 1 кредита, педагогическая практика 8 кредитов, производственная (педагогическая) / преддипломная практика 8 кредитов.

7. Квалификация, полученная в результате освоения ОП

Квалификация, получаемая в результате освоения ОП, обеспечивает выпускникам получение степени бакалавра образования по образовательной программе «6B01502-Информатика».

8. Рекомендации

В соответствии с вышеизложенным можно констатировать, что цели и содержание ОП 6B01502-Информатика соответствуют современным требованиям подготовки учителей по естественнонаучным дисциплинам, специализирующимся на информационно-коммуникационных технологиях. Рекомендуются принять образовательную программу, предложенную к реализации.

Эксперт, к.т.н., доцент,
заведующая кафедрой «Информатика» ЮКТПУ



Сулейменова Л.А.

РЕЦЕНЗИЯ

на образовательную программу «6B01502 – Информатика» Шымкентского университета

Образовательная программа 6B01502 - Информатика разработана на основании следующих нормативных документов:

1. «Государственные общеобязательные стандарты образования всех уровней образования», утвержденные приказом министра образования и науки Республики Казахстан от 31 октября 2018 года №604. (с изменениями и дополнениями от 05.05.2020. № 128);

2. «Классификатор направлений подготовки кадров с высшим и послевузовским образованием», утвержденный приказом министра образования и науки Республики Казахстан от 13 октября 2018 года № 569. (с изменениями и дополнениями от 05.06.2020 г. № 234).

3. «Правила организации учебного процесса по кредитной технологии обучения», утвержденные приказом Министра образования и науки Республики Казахстан от 20 апреля 2011 года № 152, с изменениями, внесенными приказом министра образования и науки Республики Казахстан от 12 октября 2018 года №563.

4. «Профессиональный стандарт педагога», разработанный на основании приказа Председателя Правления Национальной палаты предпринимателей Республики Казахстан «Атамекен» от 8 июня 2017 года № 133.

Образовательная программа 6B01502-Информатика разработана в соответствии с Законом Республики Казахстан Об образовании, Европейской рамкой квалификаций и национальной рамкой квалификаций, Дублинскими дескрипторами и государственным общеобязательным стандартом высшего образования.

Программа состоит из следующих документов: образовательная программа, каталог элективных дисциплин, рабочий план, график учебного процесса, рабочий план (учебный план), рабочие программы для учебной, профессиональной, преддипломной практики, методические указания к лабораторным работам, практические занятия, самостоятельная работа обучающегося и самостоятельная работа обучающегося с преподавателем.

В соответствии с потребностями рынка труда и направления подготовки образовательной программы выпускники готовятся к педагогической и научно-исследовательской профессиональной деятельности. Дисциплины, формирующие базовые, общеобразовательные и профессиональные компетенции выпускника, включены в обязательный и выборный циклы образовательной программы.

В соответствии с государственным образовательным стандартом высшего образования в области информатики «Практика» является формой обучения, включенной в профилирующий цикл образовательной программы и непосредственно направленной на профессиональную и практическую подготовку студентов. Практика развивает знания и навыки, полученные студентами в результате освоения теоретического курса, и способствует формированию базовых, общеобразовательных и профессиональных компетенций студентов.

Образовательная программа направлена на реализацию миссии, политики и стратегического плана университета: предоставление образовательных услуг для подготовки конкурентоспособных специалистов, способных удовлетворить потребности общества и бизнеса, развивая взаимосвязь между образованием, наукой и практикой с целью повышения социального положения, инновационного потенциала Южного региона.

Актуальные ценности и цели в области образования, касающиеся национальных стандартов, оценки в образовательной программе, предусматривают повышение успеваемости студентов, а также развитие навыков, необходимых для внедрения инноваций и лидерства, формирование и реализацию национального сознания и взаимодействие в международной среде. Внедрение обновленной образовательной программы и системы оценивания является одной из мер, принятых для решения данных задач.

Образовательная программа 6B01502-Информатика соответствует современным требованиям типовых правил деятельности организаций высшего образования МОН РК.

Структура и содержание образовательной программы полностью идентифицированы. Образовательная программа обновляется в соответствии с запросами работодателей.

Образовательная программа предусматривает проведение трех видов практики: учебная практика в объеме 1 кредита, педагогическая практика 8 кредитов, производственная (педагогическая) / преддипломная практика 8 кредитов.

Квалификация, получаемая в результате освоения ОП обеспечивает выпускникам образовательной программы получение степени бакалавра образования по ОП «6B01502 – Информатика».

Рекомендации

В соответствии с вышеизложенным можно констатировать, что цели и содержание ОП 6B01502-Информатика соответствуют современным требованиям подготовки учителей по естественно-научным дисциплинам, специализирующимся на информационно-коммуникационных технологиях. Рекомендую принять предлагаемую к реализации образовательную программу 6B01502-Информатика.

Эксперт, к.ф.-м. н., доцент, заведующая кафедрой
«Вычислительная техника и программное обеспечение»
ЮКУ им. М. Ауэзова



Ахметова С.Т.