

ОТЧЕТ о проделанной работе диссертационного совета

Диссертационный совет по направлению 8D015 - Подготовка педагогов по естественно-научным предметам (6D011100/8D01507–Информатика) при Казахском национальном педагогическом университете им. Абая

1. Данные о количестве проведенных заседаний

В диссертационном совете при Казахском национальном педагогическом университете имени Абая по направлению 8D015 - Подготовка педагогов по естественно-научным предметам (6D011100/8D01507–Информатика) в отчетном году были проведены 4 заседаний (с 01.01.2024 г. по 31.12.2024 г.)

2. Фамилии, имя, отчество (при его наличии) членов диссертационного совета, посетивших менее половины заседаний.

Членов совета, посетивших менее половины заседаний нет.

3. Список докторантов с указанием организации обучения.

Бекежанова Алтыншаш Асылхановна, Казахский национальный педагогический университет имени Абая;

Ниембаева Надира Ашировна, Казахский национальный педагогический университет имени Абая;

4. Краткий анализ диссертаций, рассмотренных советом в течение отчетного года, с выделением следующих разделов:

По диссертации *Бекежановой Алтыншаш Асылхановны*:

1) анализ тематики рассмотренных работ;

Тема диссертации – Методика обучения будущих учителей информатики объектно-ориентированному программированию с использованием средств инфографики

Специальность: 6D011100-Информатика

Научные консультанты – д.п.н., профессор Бидайбеков Есен Ыкласович, Казахский национальный педагогический университет имени Абая; д.п.н., профессор Босова Людмила Леонидовна Московский педагогический государственный университет

Защита состоялась 28 декабря 2024 года.

В работе получены новые и достоверные результаты:

- обоснована необходимость использования инфографики при обучении будущих учителей информатики объектно-ориентированному программированию;

- определена адекватность инфографики содержанию обучения объектно-ориентированному программированию;

- разработаны средства инфографики для обучения будущих учителей информатики объектно-ориентированному программированию, уточнены методы и организационные формы обучения;

- разработана методика обучения будущих учителей информатики объектно-ориентированному программированию с использованием средств инфографики.

2) *связь тематики диссертаций с направлениями развития науки, которые сформированы Высшей научно-технической комиссией при Правительстве Республики Казахстан в соответствии с пунктом 3 статьи 18 Закона "О науке" и (или) государственными программами;*

Концепция развития высшего образования и науки в Республике Казахстан на 2023 – 2029 годы; Послание Главы государства народу Казахстана 1 сентября 2023 года на тему «Экономическая направленность справедливого Казахстана»; Концепция цифровой трансформации, развития информационно-коммуникационных технологий и кибербезопасности на 2023-2029 годы.

3) *анализ уровня внедрения результатов диссертаций в практическую деятельность*

Разработанный в ходе выполнения диссертационной работы учебное пособие «Python-объектно-ориентированное программирование» был включен в процесс обучения объектно-ориентированному программированию будущих учителей информатики. Создана инфографика для обучения объектно-ориентированному программированию будущих учителей информатики, уточнены методы обучения и организационные формы, а также методика обучения объектно-ориентированному программированию с использованием инфографических инструментов может быть использована в системе повышения квалификации педагогических кадров и преподаватели вуза.

По диссертации *Ниетбаевой Надиры Ашировны:*

1) *анализ тематики рассмотренных работ;*

Тема диссертации – Методика обучения школьников к разработке обучающих игр с использованием интерактивной среды в условиях дополнительного образования по информатике

Специальность: 6D011100-Информатика

Научные консультанты – д.п.н., профессор Сагимбаева Айнур Есенгазыевна, Казахский национальный педагогический университет имени Абая; д.п.н., профессор Заславская Ольга Юрьевна, Московский городской педагогический университет

Защита состоялась 28 декабря 2024 года.

В работе получены новые и достоверные результаты:

- обоснована необходимость использования интерактивной среды при обучении учащихся созданию обучающих игр в условиях дополнительного образования по информатике;

- определена цель обучения учащихся созданию обучающих игр с использованием интерактивной среды в условиях дополнительного образования по информатике и содержание обучения на основе принципов и критериев отбора;

- разработаны методы и средства обучения учащихся созданию обучающих игр с использованием интерактивной среды в условиях дополнительного образования по информатике, определены организационные формы обучения;

- разработана методика обучения школьников созданию обучающих игр с использованием интерактивной среды в условиях дополнительного образования по информатике.

2) *связь тематики диссертаций с направлениями развития науки, которые сформированы Высшей научно-технической комиссией при Правительстве Республики Казахстан в соответствии с пунктом 3 статьи 18 Закона "О науке" и (или) государственными программами;*

Концепция развития дошкольного, среднего, технического и профессионального образования в Республике Казахстан на 2023-2029 годы; Типовые учебные программы по общеобразовательным предметам, факультативам и факультативам для общеобразовательных организаций; Государственные обязательные стандарты дошкольного образования и обучения, начального, основного среднего, общего среднего, технического и профессионального, послесреднего образования.

3) *анализ уровня внедрения результатов диссертаций в практическую деятельность*

Разработанная методическая система обучения студентов созданию обучающих игр с использованием интерактивной среды в контексте дополнительного образования по информатике, а также по организации обучения учеников созданию обучающих игр с использованием интерактивной среды в контексте дополнительного образования по информатике. Учителям предлагаются методические указания. Получен авторский сертификат «Обучение школьников программированию в визуальной среде в условиях дополнительного образования», представлена проектная работа «Создание анимации юрты в среде программирования Scratch», разработана учебно-методическое пособие «Программирование в среде Scratch» для учителей школы.

5. Анализ работы официальных рецензентов (с примерами наиболее некачественных отзывов).

Рецензентами назначены ученые, внесшие вклад в области информатики и информатизации знаний и имеющие соответствующее научное направление. Рецензенты проанализировали диссертацию докторанта на соответствие требованиям и представили свои решения.

Сведение по рецензентам диссертации *Бекежановой Алтыншаш Асылхановны:*

Исабаева Даража Нагашыбаевна – кандидат педагогических наук, ассоциированный профессор, Алматы менеджмент университет (г. Алматы, Казахстан), (шифр специальности: 13.00.02).

Байбактина Аксауле Токтаровна - кандидат педагогических наук, доцент, Актюбинский региональный университет имени К.Жубанова (г. Актобе, Казахстан), (шифр специальности: 13.00.02).

Сведение по рецензентам диссертации *Ниетбаевой Надиры Ашировны:*

Тажигулова Альмира Избасаровна - доктор педагогических наук, доцент, Национальный центр информатизации (г. Алматы, Казахстан), (шифр специальности: 13.00.02);

Оспанова Назира Нургазыевна - кандидат педагогических наук, доцент «Торайгыров университет» (г. Павлодар, Казахстан), (шифр специальности 13.00.02).

6. Предложения по дальнейшему совершенствованию системы подготовки научных кадров.

- выпускающие кафедры, направляющие диссертации на защиту, должны уделять особое внимание качеству исследовательской работы и документам, необходимым для защиты.

7. Количество диссертаций на соискание степеней доктора философии (PhD), доктора по профилю в разрезе направлений подготовки кадров

	6D011100- Информатика
диссертации, принятые к защите (в том числе докторантов из других вузов);	2 (-)
диссертации, снятые с рассмотрения (в том числе докторантов из других вузов);	-
диссертации, по которым получены отрицательные отзывы рецензентов (в том числе докторантов из других вузов);	-
диссертации с отрицательным решением по итогам защиты (в том числе докторантов из других вузов);	-
диссертации, направленные на доработку (в том числе докторантов из других вузов);	-
диссертации, направленные на повторную защиту (в том числе докторантов из других вузов).	-

Председатель


диссертационного совета


(подпись, фамилия и инициалы)

Бидайбеков Е.Ы.

Ученый секретарь

диссертационного совета


(подпись, фамилия и инициалы)

Сагимбаева А.Е.

"31" декабря 2024 года