МИНИСТЕРСТВО ПРОСВЕЩЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Дагестанский государственный педагогический университет им. Р. Гамзатова»

УТВЕРЖДАЮ
Проректор по научной работе и цифровизации – начальник управления научных исследований
……. М.А. Сурхаев
«06» марта 2024 г.

ОТЧЕТ

о самообследовании программы аспирантуры

5.8.2. – Теория и методика обучения и воспитания (Математика)
(код, наименование программы аспирантуры)

Руководитель программы аспирантуры
Бахмиев Ш.А.
(подпись, фамилия И.О.)

«__» _____ 20__ г.

Махачкала 2024

СТРУКТУРА ОТЧЕТА О САМООБСЛЕДОВАНИИ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

1. Аналитическая часть

1.1.Подготовка кадров высшей квалификации ведется в Дагестанском государственном педагогическом университете им. Р. Гамзатова с года. Право университета на подготовку кадров высшей квалификации подтверждена лицензией Федеральной службы по надзору в сфере образования и науки от года, серия № , рег. №

В 2022 году по специальности 5.8.2 –Теория и методика обучения и воспитания (Математика) было принято 6 аспиранта. Подготовка аспирантов и соискателей осуществляется под руководством 2 научных руководителей.

В программе аспирантуры регламентированы цели: основные результаты, содержание, условия и технологии реализации образовательного и научного процесса, диагностика качества подготовки аспиранта и критерии оценки научно-квалифицированной работы (диссертации) и включает в себя: программа аспирантуры; рабочие программы базовых и вариативных дисциплин, практик, кандидатских и государственных экзаменов; методические материалы, обеспечивающие реализацию образовательной технологии и научно-исследовательской работы.

Область профессиональной деятельности выпускников, освоивших программу аспирантуры, включает исследование педагогических процессов, связанных обучением математике в образовательных организациях, разработка и использование педагогических технологий для решения задач математического образования.

1.2.Программу аспирантуры реализуются 5 преподавателями (1 доктор педагогических наук, профессор; 1 кандидат педагогических наук, профессор; 2 кандидат педагогических наук, доцент; 1 доктор философских наук, профессор.

1.3.Реализация учебного процесса аспирантуры осуществляются с использованием современных инновационных и интерактивных форм,

методов и средств обучения: вебинары; телеконференции; дискуссии; кейсы и др.

1.4.Содержание учебных программ дисциплин соответствует требованиям действующих образовательных стандартов и федеральных государственных требований. Эффективность их определяем в ходе текущего и промежуточного контроля.

1.5.Реализация содержания учебных программ дисциплин осуществляется с использованием учебно-методической литературы и ресурсов Интернет. В процессе обучения аспиранты непрерывно используют сеть Интернет в компьютерных классах и Технопарке универсальных педагогических компетенций, размещенные в институте физико-математического и информационно-технологического образования при ФГБОУ ВО «Дагестанский государственный педагогический университет им. Р. Гамзатова».

1.6. Имеется учебно-методическая литература в соответствии с требованием стандартов, а также доступ к ЭБС. При кафедре имеется компьютерный класс с соответствующим программным обеспечением, используемых в учебном процессе по программе аспирантуры.

1.7.Материально-техническая база программы аспирантуры: лаборатория цифровой трансформации образования – кабинет №28; компьютерный класс – кабинет №18; Технопарк универсальных педагогических компетенций; Кванториум; прохождение педпрактики – кабинет №35.

Форма 15

2. Сведения о контингенте и приеме по ООП аспирантуры

Принято в отчетном году		Переведено в аспирантуре вуза с изменением формы обучения		Выбыло до окончания срока		Фактический выпуск в отчетном году				Численность на конец года	
						всего	из них очно	в т.ч. с защитой диссертации			
всего	из них очно	с очной на заочную	с заочной на очную	всего	из них очно			всего	из них очно	всего	из них очно
0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	4	4

Форма 17

Результаты ежегодной аттестации аспирантов по итогам отчетного периода

Количество аспирантов, подлежащих аттестации	Количество аспирантов, прошедших аттестацию	Количество аспирантов, имеющих за отчетный период				
		научные публикации	охранные документы на объекты интеллектуальной собственности	участие в финансируемых НИР по теме диссертационного исследования	очное участие в научно-технических мероприятиях	сдавших кандидатские экзамены
6	4	0	0	0	0	5

Форма 17а

Результаты кандидатских экзаменов аспирантов

Кандидатские экзамены	Контингент аспирантов, подлежащих аттестации		Результаты кандидатских экзаменов		
	Количество аспирантов, обязанных сдать	Количество аспирантов, сдавших экзамены	«отлично»	«хорошо»	«удов-но»
История и философия науки	6	5	0	2	3
Иностранный язык	6	5	3	0	2
Специальная дисциплина	0	0	0	0	0

Форма 19

Результаты итоговой аттестации выпускников по ООП

Фактический выпуск аспирантов в отчетном году				Защищено диссертаций в отчетном году лицами, выпущенными из аспирантуры без защиты диссертации				
всего	с защитой диссертации		с представлением диссертации	в отчетном году	в год, предшествующий отчетному	за 2 года до отчетного	за 3 года до отчетного и ранее	всего
	всего	из них очно						
0	0	0	0	0	0	0	0	0

Форма 20

Кадровое обеспечение образовательного процесса по программе аспирантуры

Шифр дисциплины в соответствии с учебным планом	Наименование дисциплины в соответствии с учебным планом	Трудоемкость дисциплины в часах		Характеристика педагогических работников								
		общая	Аудиторной нагрузки	Фамилия, имя, отчество	Ученая степень	Ученое звание	Должность	Кафедра	Занимаемая доля ставки согласно штатному расписанию	Объем почасовой нагрузки	Условия привлечения к педагогической деятельности (штатный, внутренний/ внешний совместитель, почасовик)	Соответствие базового образования и/или ученой степени профилю дисциплины (+/-)
2.1.1	История и философия науки	144	30	Баглиева Ариза Захрабовна	Д.философ. наук	профессор	Зав.каф.	Социогуманитарных дисциплин			Штатный	+
2.1.2	Иностранный язык	144	48	Магамдаров Рамазан Шихкеримович	К.п.н.	доцент	Зав.каф.	Иностранный язык			Штатный	+
2.1.3	Теория и методика математического образования	144	48	Бакмаев Ширваени Абдуллатипович	к.п.н	профессор	профессор	МПМиИ			Штатный	+
2.1.6.1	Методологические основы преподавательской деятельности	72	24	Сулейманова Раисат Валиевна	К.п.н	доцент	Зав.каф.	Педагогика			Штатный	+
2.1.6.2	Развитие творческих исследовательских умений обучаемых	72	24	Бакмаев Ширваени Абдуллатипович	к.п.н	профессор	профессор	МПМиИ			Штатный	+
2.1.7.1(Ф)	Профессионально-личностное развитие преподавателя	72	24	Вакилов Шамиль Магомедович	К.п.н.	доцент	Зав.кафедрой	МПМиИ			Штатный	+

2.1.7.2(Ф)	Цифровая трансформация образования	72	24	Везиров Тимур Гаджиевич	Д.п.н	Профессор		МПМиИ			Штатный	+
2.2.1 (П)	Педагогическая практика	108		Бакмаев Ширвани Абдуллатипович	К.п.н	Профессор	Профессор	МПМиИ			Штатный	+

Форма 20а

Общие сведения о квалификационном составе научно-педагогических работников, обеспечивающих образовательный процесс по программе аспирантуры

Количество преподавателей, обеспечивающих образовательный процесс по программе аспирантуры		Доля от общего количества преподавателей в единицах, приведенных к целочисленным значениям ставок				
Фактическое количество, физических лиц	Приведенное к целочисленному значению ставок, единиц	Доля штатных преподавателей	Доля преподавателей, имеющих ученую степень и (или) ученое звание	Доля преподавателей, имеющих ученую степень доктора наук и (или) ученое звание профессора	Доля преподавателей, имеющих высшее образование и (или) ученую степень, соответствующие профилю преподаваемой дисциплины	Доля преподавателей из числа действующих руководителей и работников профильных организаций
4	1,63	1,63	1,63	1,4	1,63	0

Форма 20б

Научное руководство аспирантами

	Численность научных руководителей	Из них имеют ученое звание	
		доцента	профессора
Научные руководители, имеющие ученую степень кандидата наук	2	1	1
Научные руководители, имеющие ученую степень доктора наук			
Всего научных руководителей	2	1	1

Форма 21

Наличие учебной и учебно-методической литературы по программе аспирантуры

Шифр дисциплины в соответствии с учебным планом	Наименование дисциплины в соответствии с учебным планом	Объем фонда учебной и учебно-методической литературы						Доля изданий, изданных не более, чем за 10 лет до начала обучения, от общего количества экземпляров
		основной			дополнительной			
		Количество наименований	Из них в количестве экземпляров, предусмотренных стандартом	Из них доступны в ЭБС	Количество наименований	Из них в количестве экземпляров, предусмотренных стандартом	Из них доступны в ЭБС	
2.1.1	История и философия науки	80		.80	15		15	
2.1.2	Иностранный язык	3		3	2		2	
2.1.3	Теория и методика математического образования	8		8	12		12	
2.1.6.1	Методологические основы преподавательской деятельности	5		5	7		7	
2.1.6.2	Развитие творческих исследовательских умений обучаемых	4		4	6		6	
2.1.7.1(Ф)	Профессионально-личностное развитие преподавателя	17		17	5		5	
2.1.7.2(Ф)	Цифровая трансформация образования	9		9	12		12	

2.2.1 (П)	Педагогическая практика							
В целом по программе аспирантуры:								

Форма 22

Программно-информационное обеспечение учебного процесса

Шифр дисциплины в соответствии с учебным планом	Наименование дисциплины в соответствии с учебным планом	Наименование программы	Количество ключей согласно лицензии	Наименование органа, зарегистрировавшего программу	Наименование и номер документа о регистрации программы*
2.1.6.1	Методологические основы преподавательской деятельности	----	----	----	----
2.1.6.2	Развитие творческих исследовательских умений обучаемых	----	----	----	----
2.1.7.1(Ф)	Профессионально-личностное развитие преподавателя	----	----	----	----

Форма 22

Обеспечение образовательного процесса по программе оборудованными учебными кабинетами, объектами для проведения практических занятий

Шифр дисциплины в соответствии с учебным планом	Наименование дисциплины в соответствии с учебным планом	Наименование оборудованных учебных кабинетов, объектов для проведения практических занятий с перечнем основного оборудования	Фактический адрес учебных кабинетов и объектов
2.1.3	Теория и методика математического образования	Лаборатория цифровой трансформации образования Кабинет №28	367010, Республика Дагестан, г. Махачкала, пр. Гамидова, д. 17
2.1.6.1	Методологические основы преподавательской деятельности	Технопарк универсальных педагогических компетенций Кабинет №18 – компьютерный класс	367010, Республика Дагестан, г. Махачкала, пр. Гамидова, д. 17

2.1.6.2	Развитие творческих исследовательских умений обучаемых	Технопарк универсальных педагогических компетенций Кабинет №18 – компьютерный класс	367010, Республика Дагестан, г. Махачкала, пр. Гамидова, д. 17
2.1.7.1(Ф)	Профессионально-личностное развитие преподавателя	Технопарк универсальных педагогических компетенций Кабинет №18 – компьютерный класс	
2.1.7.2(Ф)	Цифровая трансформация образования	Технопарк универсальных педагогических компетенций Кабинет №18	367010, Республика Дагестан, г. Махачкала, пр. Гамидова, д. 17
2.2.1 (П)	Педагогическая практика	Институт физико-математического и информационно-технологического образования при ФГБОУ ВО «Дагестанский государственный педагогический университет им.Р.Гамзатова»	367010, Республика Дагестан, г. Махачкала, пр. Гамидова, д. 17