ПСИХОЛОГИЯ

Научная статья УДК 378:159.9 https://doi.org/10.23951/2307-6127-2025-1-93-112

Разработка и валидизация опросника «Оценка педагогического консерватизма»

Инна Борисовна Авакян

Краснодарское высшее военное училище имени генерала армии С. М. Штеменко, Краснодар, Poccuя, avakjaninna@rambler.ru, https://orcid.org/0000-0002-9259-8323

Аннотация

Представлены описание, результаты разработки, валидизации и стандартизации оригинальной методики оценки педагогического консерватизма. В исследовании, направленном на выявление психометрических характеристик новой методики, приняли участие 379 человек в возрасте от 21 до 65 лет. Из них женщин – 204 человека, мужчин – 175 человек (выборка 1); для верификации конвергентной валидности участниками исследования стали 379 респондентов (выборка 2); для оценки тест-ретестевой надежности приняли участие 105 человек (выборка 3). В группе от 25 до 35 лет количество женщин составило 50 человек, мужчин - 41 человек; в группе от 36 до 44 лет количество женщин составило 54 человека, мужчин – 43 человека; в группе от 45 до 55 лет количество женщин составило 51 человек, мужчин – 49 человек; в группе от 56 до 65 лет количество женщин составило 49 человек, мужчин – 42 человека. Разработанная методика включает в себя 7 шкал и 43 вопроса: объективный фактор, субъективный фактор, мотивационный, когнитивный, эмоциональный, коммуникативный, поведенческий компоненты, которые оцениваются на основе представленных в них показателей по пятибалльной шкале, что позволяет определить уровень педагогического консерватизма. В процессе разработки гипотетического конструкта методики проведен теоретический анализ научных подходов к предмету исследования, раскрыто содержание феномена педагогического консерватизма. Продемонстрирован текст методики, ключи, интерпретация результатов, данные о нормировании выборки, на основе которой конструировалось исследование. Полученные результаты исследования подтверждают высокий уровень надежности, достоверности, валидности опросника, что позволяет представить его в качестве обоснованного и пригодного психодиагностического инструмента для изучения психологических характеристик и уровня проявления педагогического консерватизма педагогов высших учебных заведений, средних профессиональных учреждений, общеобразовательных учреждений в процессе психологопедагогического сопровождения педагогической деятельности.

Ключевые слова: педагогический консерватизм, педагог, надежность, конвергентность, валидность, стандартизация

Благодарности: Автор благодарит педагогический состав образовательных учреждений, принявших участие в исследовании, а также выражает признательность рецензентам за качественный и подробный анализ содержания статьи.

Для цитирования: Авакян И. Б. Разработка и валидизация опросника «Оценка педагогического консерватизма» // Научно-педагогическое обозрение. Pedagogical Review. 2025. Вып. 1 (59). С. 93–112. https://doi.org/10.23951/2307-6127-2025-1-93-112

PSYCHOLOGY

Original article

Development and validation of the questionnaire "Assessment of pedagogical conservatism"

Inna B. Avakyan

Krasnodar Higher Military School named after Army General S. M. Shtemenko, Krasnodar, Russian Federation, avakjaninna@rambler.ru, https://orcid.org/0000-0002-9259-8323

Abstract

The article presents a description and results of the development, validation and standardization of an original methodology for assessing pedagogical conservatism. The study, aimed at identifying the psychometric characteristics of the new technique, involved 379 people aged 21 to 65 years, of which 204 were women, 175 were men (sample 1); to verify convergent validity, the study participants included 379 respondents (sample 2); To assess test-retest reliability, 105 people took part (sample 3). In the group from 25 to 35 years old, the number of women was 50 people, men -41 people; in the group from 36 to 44 years old, the number of women was 54 people, men - 43 people; in the group from 45 to 55 years old, the number of women was 51 people, men – 49 people; in the group from 56 to 65 years old, the number of women was 49 people, men – 42 people. The developed methodology includes 7 scales and 43 questions: objective factor, subjective factor, motivational, cognitive, emotional, communicative, behavioral components, which are assessed based on the indicators presented in them on a five-point scale, which allows us to determine the level of pedagogical conservatism. In the process of developing a hypothetical construct of the methodology, a theoretical analysis of scientific approaches to the subject of research was carried out, the content of the phenomenon of pedagogical conservatism was revealed. The article presents the text of the methodology, keys, interpretation of the results, data on the normalization of the sample on the basis of which the study was constructed. The results of the study confirm the high level of reliability, reliability, and validity of the questionnaire, which allows us to present it as a reasonable and suitable psychodiagnostic tool for studying the psychological characteristics and level of manifestation of pedagogical conservatism of teachers of higher educational institutions, secondary vocational institutions, and general education institutions in the process of psychological and pedagogical support pedagogical activities.

Keywords: pedagogical conservatism, teacher, reliability, convergence, validity, standardization

Acknowledgments: The author thanks the teaching staff of educational institutions that took part in the study, and also expresses gratitude to the reviewers for the high-quality and detailed analysis of the content of the article.

For citation: Avakyan I. B. Razrabotka i validizatsiya oprosnika "Otsenka pedagogicheskogo konservatizma" [Development and validation of the questionnaire "Assessment of pedagogical conservatism"]. *Nauchno-pedagogicheskoye obozreniye – Pedagogical Review*, 2025, vol. 1 (59), pp. 93–112. https://doi.org/10.23951/2307-6127-2025-1-93-112

В современном отечественном образовании актуализируется функциональность системы психолого-педагогического сопровождения профессиональной деятельности педагога, что создает острую необходимость исследования детерминант возникновения и условий преодоления профессиональных кризисов. Это, безусловно, обеспечивает значимость разработки психодиагностического инструментария, направленного на выявление степени выраженности состояния педагогического консерватизма, преодоление которого обеспечивается путем функционирования механизма формирования готовности педагога к инновационной деятельности, продуцирующего качество образовательной деятельности [1, с. 15; 2, с. 119].

Инновационные процессы в сфере образования в условиях реализации федеральных государственных образовательных стандартов, обеспечивающие обновление и эффективность педагоги-

ческой деятельности, способствуют дестабилизации психологического состояния субъектов образовательной деятельности, приводящей к вынужденному отказу от привычных способов педагогической деятельности [3, с. 65; 4, с. 306]. Это, безусловно, инициирует желание и стремление педагога сохранить ценностно-смысловые ориентации, установки, убеждения, что демонстрирует яркое проявление состояния педагогического консерватизма. Иначе говоря, в условиях современных преобразований возникает необходимость системного повышения квалификации, профессиональной компетентности, соответствия рейтинговой оценке педагогической деятельности, что приводит педагога к состоянию повышенной тревожности, фрустрации, агрессии, ригидности [5, с. 65]. Такие негативные психические состояния продуцируют потребность педагога к экономии энергетических ресурсов на фоне возрастания учебной нагрузки, что обусловливает хроническую усталость, переутомление и снижение работоспособности, способствующие доминированию психоэмоциональной неустойчивости [6, с. 74]. Следовательно, объективные условия профессиональной среды инициируют внутриличностные конфликты, активизирующие функционирование защитных психологических механизмов в состоянии педагогического консерватизма, приводящие к разрушению личностного потенциала [7, с. 100]. В контексте такого соображения возникает рассуждение о том, что несоответствие требований педагогической среды интересам, взглядам, ценностным представлениям личности формирует профессиональное отчуждение [8, с. 2020], непринятие новизны в условиях традиционной педагогической деятельности [9, с. 365]. Следует предположить, что состояние педагогического консерватизма продуцирует неблагоприятный социально-психологический климат [10, с. 116], обусловливающий неспособность к сотрудничеству в педагогической среде [11, с. 200], склонность к конформизму, отсутствие стремления к саморазвитию [12, с. 267]. На наш взгляд, на фоне астенических психических состояний наблюдается выраженность социальной замкнутости и психологического неблагополучия как механизма личностного разрушения и профессиональной стагнации [13, с. 60; 14, с. 41; 15, с. 80]. Это, в свою очередь, препятствует творческому развитию педагога, созданию атмосферы сотрудничества, взаимодействия, обмена передовым педагогическим опытом в коллективе, что формирует нежелание планировать совместные научные проекты, неспособность обсуждения и преодоления профессиональных трудностей и кризисов [16, с. 5; 17, с. 138]. Следовательно, педагоги с целью сохранения эмоциональной удовлетворенности и психологической безопасности от психотравмирующих ситуаций вынуждены активизировать защитные механизмы психики в форме отрицания, вытеснения, избегания, приводящие к остановке личностного развития и профессиональной стагнации как результату состояния педагогического консерватизма [18, с. 85]. В контексте такого соображения педагогический консерватизм рассматривается как динамическое психическое состояние в интегральной системе механизмов психологической защиты от психотравмирующих условий педагогической деятельности с целью преодоления эмоционального выгорания, деструктивного поведения, приводящее педагога к профессиональной стагнации и деформации как результату педагогической деятельности.

Цель исследования – разработка, валидизация и стандартизация оригинальной методики оценки педагогического консерватизма.

Задачи исследования:

- 1) разработать диагностический инструмент оценки уровня педагогического консерватизма;
- 2) осуществить стандартизацию опросника на выборках педагогов (школы, колледжи, вузы) различных возрастных категорий;
- 3) оценить надежность, валидность, достоверность и репрезентативность опросника на основе полученных данных в ходе исследования;
- 4) определить возможность использования авторской методики для изучения и выявления уровня педагогического консерватизма.

Диагностический инструмент оценки педагогического консерватизма, представленный в виде опросника, позволяет выявить степень значимости следующих шкал педагогического консерватизма и их показателей в психологической структуре личности, оценивающихся респондентами по пятибалльной шкале:

1) объективный фактор включает в себя реализацию федеральных государственных стандартов в педагогической деятельности, отсутствие материального стимула, большую учебную нагрузку,

неблагоприятный социально-психологический климат в педагогическом коллективе, изменение социально-педагогических ценностей образования (цифровизация, компьютеризация и дистанционное обучение), биологическое старение педагога, которые оцениваются респондентами по степени выраженности как детерминанты развития педагогического консерватизма;

- 2) субъективный фактор представляют показатели приверженности устоявшимся (традиционным) технологиям обучения, психологическая неготовность к инновационной педагогической деятельности, состояние эмоционального выгорания, деструктивного поведения, психологические защитные механизмы от психотравмирующих событий;
- 3) мотивационный компонент характеризуется прямыми пунктами (мотивация к избеганию неудачи, инновационная пассивность, неготовность к риску) и обратными пунктами (стремление к творческой самореализации, мотивация к достижению успеха, потребность в профессиональном целеполагании, стремление к личностно-профессиональным притязаниям);
- 4) когнитивный компонент характеризуется показателями прямых пунктов (непринятие новизны, ригидность мышления, неосознанность личностного потенциала, интеллектуальные перегрузки, низкая самооценка, способность к педагогической рефлексии, профессиональное отчуждение, профессиональное самосознание);
- 5) эмоциональный компонент включает в себя показатели прямых пунктов (эмоциональная неудовлетворенность педагогическим трудом, боязнь роста интенсивности труда, повышенная тревожность, страх неудачи, склонность к экономии энергетических (личностных) ресурсов, психоэмоциональная неустойчивость, хроническая профессиональная усталость, переутомление);
- 6) коммуникативный компонент представляется показателями прямых пунктов (деструктивные взаимоотношения с коллегами и руководством, конформизм в профессиональной деятельности, конфликтность в профессиональном общении) и обратных пунктов (профессиональное сотрудничество в научной среде, взаимодействие с инноваторами в педагогической среде, коммуникативная толерантность);
- 7) поведенческий компонент оценивается по показателям прямых пунктов (педагогический стереотип, интолерантность к неопределенности, пассивная стратегия профессионального поведения) и обратных пунктов (поведенческая гибкость, профессиональная жизнестойкость).

Выборку составили 379 педагогов образовательных учреждений (филиалы Самарского государственного технического университета (г. Сызрань), Самарского государственного экономического университета (г. Сызрань), Краснодарское высшее военное училище имени генерала армии С. М. Штеменко, Краснодарский технический колледж, государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение Самарской области «Губернский колледж г. Сызрани», муниципальное автономное общеобразовательное учреждение муниципального образования город Краснодар лицей № 64 имени Вадима Миронова, государственное бюджетное общеобразовательное учреждение лицей № 1 имени героя Советского Союза П. И. Викулова городского округа Сызрань Самарской области) в возрасте от 21 до 65 лет (средний возраст М = 46,4; SD = 10,6), из них 204 (53,8 %) женщины, 175 (46,2 %) мужчин (табл. 1). Участие респондентов осуществлялось на анонимной и добровольной основе. Обработка данных осуществлялась с помощью программы SPSS Statistics 26.0.

Распределение испытуемых по возрасту и полу

Таблица 1

Поморожати	Женщины		Мужчины			Всего			
Показатель	204 человек (53,8 %)			175 человек (46,2 %)			379 человек (100 %)		
Категории респондентов	вузы	колледжи	школы	вузы	колледжи	школы	вузы	колледжи	школы
Численность респондентов	69	67	68	63	57	55	132	124	123
Возрастная группа		$M = 46.4$; $SD = \pm 10.6$							
от 25 до 35 лет	16	17	17	14	13	14	30	30	31
от 35 до 45 лет	18	18	18	15	14	14	33	32	32
от 45 до 55 лет	18	16	17	18	16	15	36	32	32
от 55 до 65 лет	17	16	16	16	14	12	33	30	28
Всего	69	67	68	63	57	55	132	124	123

Для определения конвергентной валидности предложенной методики использовался комплекс методик, направленных на оценку индивидуальных и личностных качеств, которые предположительно должны показывать корреляционные связи с показателями педагогического консерватизма:

- 1. 16-факторный личностный опросник Р. Б. Кеттелла, измеряющий эмоциональные, моральные, волевые, коммуникативные особенности личности, характер, темперамент, интеллект [19, с. 10].
- 2. Методика самооценки психических состояний (Г. Айзенк), направленная на выявление степени выраженности психических состояний личности (тревожность, фрустрация, агрессивность, ригидность) [20, с. 7].
- 3. Опросник эмоционального выгорания (Т. Маслач, С. Джексон), позволяющий определить степень профессионального выгорания по трем шкалам: эмоциональное истощение, деперсонализация, профессиональная редукция [21, с. 19].
- 4. Методика определения интегральной удовлетворенности трудом (А. В. Батаршев), используемая для оценки составляющих удовлетворенности трудом: интерес к работе, удовлетворенность достижениями в работе, удовлетворенность взаимоотношениями с сотрудниками, руководством, уровень притязаний в профессиональной деятельности, предпочтение выполняемой работы высокому заработку, удовлетворенность условиями труда, профессиональная ответственность, общая удовлетворенность трудом [22, с. 45].
- 5. Диагностика типологий психологической защиты (Р. Плутчик в адаптации Л. И. Вассермана, О. Ф. Ерышева, Е. Б. Клубовой и др.), позволяющая диагностировать систему механизмов психологической защиты личности [23, с. 445].
- 6. Мотивация успеха и боязнь неудачи (А. А. Реан) для оценки степени выраженности мотивации достижения успеха или избегания неудачи [24, с. 144].
- 7. Опросник толерантности-интолерантности к неопределенности (Т. В. Корнилова) с целью исследования толерантности к неопределенности, интолерантности к неопределенности, межличностной интолерантности к неопределенности в психологической структуре личности [25, с. 94].

Теоретическое исследование конструкта педагогического консерватизма, выделение его психологических характеристик позволили отразить их в методике на предварительном уровне с помощью 65 вопросов, сгруппированных в восемь шкал. Группу экспертов составили респонденты в количестве 64 человек (44 женщины и 20 мужчин, средний возраст M = 41; SD = 11), осуществляющие педагогическую деятельность в разных типах образовательных организаций: вузы, средние профессиональные образовательные организации и общеобразовательные организации. Им предлагалось в первой шкале оценить выраженность представленных объективных факторов, влияющих на возникновение педагогического консерватизма в профессиональной деятельности по пяти пунктам. Во второй шкале – оценить выраженность субъективных факторов, обусловливающих возникновение педагогического консерватизма в профессиональной деятельности по шести пунктам. В третьей, четвертой, пятой, шестой, седьмой шкалах респонденты оценивали степень проявления психологических характеристик личности в профессиональной деятельности по 46 пунктам. В восьмой шкале необходимо было оценить условия преодоления педагогического консерватизма по восьми пунктам. В результате проведенного пилотажного исследования установленная трудность пунктов более 50 % задала необходимость их пересмотра с целью приближения разрабатываемого опросника к концептуальной модели, соответствующей требуемым показателям пригодности. В связи с этим опросник приобрел логическую последовательность и четкую структуру, представленную из семи шкал и 43 вопросов (табл. 2).

Таблица 2

Соотнесение шкал с пунктами и факторная нагрузка

	Шкала 1. Объективный фактор – 6 пунктов						
№ пункта	Содержание пункта	Факторная нагрузка					
1	реализация ФГОС в педагогической деятельности	0,701					
2	отсутствие материального стимула	0,788					
3	большая учебная нагрузка	0,814					
4	неблагоприятный социально-психологический климат в педагогическом						
	коллективе	0,701					
5	изменение социально-педагогических ценностей образования (цифровиза-						
	ция, компьютеризация и дистанционное обучение)	0,757					
6	биологическое старение педагога	0,669					

Окончание табл. 2

	Шкала 2. Субъективный фактор – 4 пункта	тончание табл. 2
№ пункта	Содержание пункта	Факторная нагрузка
7 11yhkia	приверженность устоявшимся (традиционным) технологиям обучения	0,799
8	психологическая неготовность к инновационной педагогической деятельно-	0,799
0	сти	0,889
9	состояние эмоционального выгорания, деструктивного поведения	0,906
10	психологические защитные механизмы от психотравмирующих событий	0,835
10	Шкала 3. Мотивационный компонент – 7 пунктов	0,633
Мо нинито	Содержание пункта	Факториод нагрузка
№ пункта 11	· ,	Факторная нагрузка -0,640
12	стремление к творческой самореализации	-0,640
13	мотивация к достижению успеха	0,747
14	мотивация к избеганию неудачи	0,747
15	инновационная пассивность	0,712
	неготовность к риску	
16 17	потребность в профессиональном целеполагании	-0,735
1 /	стремление к личностно-профессиональным притязаниям	-0,800
	Шкала 4. Когнитивный компонент – 8 пунктов	
№ пункта	Содержание пункта	Факторная нагрузка
18	непринятие новизны	0,779
19	ригидность мышления	0,740
20	неосознанность личностного потенциала	0,794
21	интеллектуальные перегрузки	0,888
22	низкая самооценка	0,839
23	способность к педагогической рефлексии	-0,910
24	профессиональное отчуждение	0,779
25	профессиональное самосознание	-0,903
	Шкала 5. Эмоциональный компонент – 7 пунктов	•
№ пункта	Содержание пункта	Факторная нагрузка
26	эмоциональная неудовлетворенность педагогическим трудом	0,835
27	боязнь роста интенсивности труда	0,737
28	повышенная тревожность	0,871
29	страх неудачи	0,866
30	склонность к экономии энергетических (личностных) ресурсов	0,899
31	психоэмоциональная неустойчивость	0,851
32	хроническая профессиональная усталость, переутомление	0,859
	Шкала 6. Коммуникативный компонент – 6 пунктов	
№ пункта	Содержание пункта	Факторная нагрузка
33	деструктивные взаимоотношения с коллегами и руководством	0,824
34	профессиональное сотрудничество в научной среде	-0,765
35	конформизм в профессиональной деятельности	0,713
36	конфликтность в профессиональном общении	0,758
37	взаимодействие с инноваторами в педагогической среде	-0,713
38	коммуникативная толерантность	-0,733
	Шкала 7. Поведенческий компонент – 5 пунктов	-,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
№ пункта	Содержание пункта	Факторная нагрузка
39	педагогический стереотип	0,776
40	интолерантность к неопределенности	0,770
41	пассивная стратегия профессионального поведения	0,750
42 43	поведенческая гибкость профессиональная жизнестойкость	-0,706 -0,619

Повторная оценка трудности пунктов проводилась на расширенной выборке по половому и возрастному признаку с целью дальнейшего проведения процедуры стандартизации (табл. 3–5).

Таблица 3 Показатель трудности пунктов по половому признаку и профессиональной категории, %

Пол	Преподаватели вузов (<i>n</i> = 100)	Педагоги СПО (n = 100)	Учителя ОО (n = 100)	Обобщенная выборка (n = 300)
Мужской	11,9 (n = 50)	26,2 (n = 50)	40,5 (n = 50)	26,2 (n = 150)
Женский	23.8 (n = 50)	26,2 (n = 50)	33,3 (n = 50)	26,2 (n = 150)

Таблица 4 Показатель трудности пунктов по возрастной градации и профессиональной категории, %

Возрастная градация	Преподаватели вузов $(n = 120)$	Педагоги СПО (n = 120)	Учителя ОО (n = 120)	Обобщенная выборка (n = 360)
от 25 до 35 лет	19	23,8	40,5	26,2
от 35 до 45 лет	19	23,8	31	26,2
от 45 до 55 лет	14,3	21,4	42,9	26,2
от 55 до 65 лет	31	21,4	40,5	26,2

Сводный показатель трудности пунктов

Выборочная категория Трудность пунктов по выборке, % Мужской (n = 150)26,2 Пол 26,2 Женский (n = 150) от 25 до 35 лет (n = 90)26,2 от 35 до 45 лет (n = 90)26,2 Возрастная группа от 45 до 55 лет (n = 90)26,2 от 55 до 65 лет (n = 90)26,2 Средняя доля трудности пунктов по общей выборочной совокупности (n = 379) 26,2

Показатель трудности пунктов 26,2 %, представленный в табл. 5, указывает на однородность затруднений при заполнении теста в подгруппах исследуемой выборочной совокупности. Полученный результат оценки трудности пунктов в пределах от 11,9 % до 42,9 % позволяет с достаточной определенностью перейти к расчету базовых психометрических показателей опросника.

Первый этап психометрической проверки сопровождался исследованием внутренней согласованности шкал опросника. Использование статистического показателя «коэффициент надежности по внутренней согласованности альфа Кронбаха» на уровне 0,982 показывает высокую согласованность и надежность пунктов в шкалах опросника. В табл. 6 представлены коэффициенты альфа Кронбаха по прямым и обратным пунктам, которые коррелируют с итоговой шкалой.

Таблица 6 Статистика надежности

Таблица 5

Шкала педагогического	Ал	ьфа Кронбаха		N элемен-	Уровень согласован-
консерватизма	Прямые пункты	Обратные пункты	Общий	тов	ности
Объективный фактор	0,952	_	0,952	6	Очень хороший
Субъективный фактор	0,944	_	0,944	4	Очень хороший
Мотивационный компонент	0,785	0,779	0,865	7	Хороший
Когнитивный компонент	0,825	0,852	0,855	8	Хороший
Эмоциональный компонент	0,782	_	0,782	7	Хороший
Коммуникативный компонент	0,900	0,822	0,815	6	Хороший
Поведенческий компонент	0,935	0,901	0,979	5	Очень хороший
Общий	0,993	0,924	0,802	_	Очень хороший

Примечание. p≤ 0,01.

Выявленные корреляционные связи на уровне высоких значений между показателями педагогического консерватизма и его шкалами, представленные в табл. 7–14, демонстрируют внутреннюю согласованность пунктов опросника.

Таблица 7 Коэффициенты согласованности пунктов объективного фактора педагогического консерватизма

Содержание пунктов объективного фактора	Объектив- ный фактор	тирицій	Мотиваци- онный компонент	Когни- тивный компо- нент	Эмоцио- нальный компонент	Коммуни- кативный компонент	Поведен- ческий компонент
Реализация ФГОС в педагогической деятельности	0,938**	0,707**	0,036	0,828**	0,787**	0,468**	0,683**
Отсутствие материального стимула	0,699**	0,710**	0,200*	0,715**	0,676**	0,313**	0,525**
Большая учебная нагрузка	0,772**	0,761**	0,118	0,692**	0,768**	0,423**	0,650**
Неблагоприятный социально- психологический климат в пе- дагогическом коллективе	0,857**	0,482**	0,080	0,717**	0,654**	0,337**	0,592**
Изменение социально- педагогических ценностей об- разования	0,836**	0,716**	0,086	0,737**	0,705**	0,365**	0,645**
Биологическое старение преподавателей (педагогов)	0,872**	0,582**	0,056	0,725**	0,694**	0,408**	0,714**

Примечание. * $p \le 0.05$; ** $p \le 0.01$.

Таблица 8 Коэффициенты согласованности пунктов субъективного фактора педагогического консерватизма

Содержание пунктов субъективного фактора	Объек- тивный фактор	Субъек- тивный фактор	Мотиваци- онный компонент	Когни- тивный компо- нент	Эмоцио- нальный компонент	Коммуника- тивный компонент	Поведен- ческий компонент
Приверженность устоявшимся							
(традиционным) технологиям обучения	0,671**	0,850**	0,103	0,640**	0,675**	0,394**	0,472**
Психологическая неготовность							
к инновационной педагогиче-	0 (27**	0.007**	0.160	0.70(**	0.704**	0.20(**	0.615**
ской деятельности	0,637**	0,897**	0,160	0,706**	0,704**	0,396**	0,615**
Состояние эмоционального вы-							
горания, деструктивного пове-							
дения	0,770**	0,955**	0,131	0,765**	0,798**	0,460**	0,654**
Психологические защитные ме-							
ханизмы от психотравмирую-							
щих событий	0,638**	0,849**	0,155	0,662**	0,675**	0,491**	0,683**

Примечание. ** $p \le 0.01$.

Таблица 9 Коэффициенты согласованности пунктов мотивационного компонента педагогического консерватизма

			•				
Содержание пунктов моти-	Объек-	Субъек-	Мотиваци-	Когнитив-	Эмоцио-	Коммуника-	Поведен-
	тивный	тивный	онный ком-	ный ком-	нальный	тивный	ческий
вационного компонента	факто	фактор	понент	понент	компонент	компонент	компонент
Стремление к творческой							
самореализации	-0,746**	-0,632**	0,222**	-0,737**	-0,728**	-0,338**	-0,604**
Мотивация к достижению							_
успеха	-0,706**	-0,612**	0,281**	-0,648**	-0,613**	0,294**	0,566**
Мотивация к избеганию							
неудачи	0,770**	0,605**	0,198*	0,775**	0,735**	0,411**	0,638**
Инновационная пассивность	0,694**	0,620**	0,278**	0,708**	0,671**	0,454**	0,636**

Окончание табл. 9

Солеруение пунктов моти	Объек-	Субъек-	Мотиваци-	Когнитив-	Эмоцио-	Коммуника-	Поведен-
Содержание пунктов моти-	тивный	тивный	онный ком-	ный ком-	нальный	тивный	ческий
вационного компонента	факто	фактор	понент	понент	компонент	компонент	компонент
Неготовность к риску	0,727**	0,612**	0,287**	0,771**	0,732**	0,432**	0,674**
Потребность в профессио-							
нальном целеполагании	-0,505**	-0,464**	0,395**	-0,437**	-0,457**	-0,361**	-0,538**
Стремление к личностно-							
профессиональным притя-							
заниям	-0,415**	-0,333**	0,482**	-0,368**	-0,386**	-0,286**	-0,444**

Примечание. * $p \le 0.05$; ** $p \le 0.01$.

Таблица 10 Коэффициенты согласованности пунктов когнитивного компонента педагогического консерватизма

Содержание пунктов	Объек-	Субъек-	Мотиваци-	Когнитив-	Эмоцио-	Коммуника-	Поведенче-
когнитивного компо-	тивный	тивный	онный ком-	ный ком-	нальный	тивный ком-	ский ком-
нента	фактор	фактор	понент	понент	компонент	понент	понент
Непринятие новизны	0,874**	0,687**	0,063	0,922**	0,851**	0,506**	0,766**
Ригидность (негиб- кость) мышления	0,735**	0,586**	0,127	0,860**	0,765**	0,462**	0,637**
Неосознанность личностного потенциала	0,834**	0,656**	0,067	0,917**	0,856**	0,459**	0,679**
Интеллектуальные перегрузки	0,849**	0,770**	0,164	0,927**	0,926**	0,497**	0,721**
Низкая самооценка	0,786**	0,746**	0,066	0,939**	0,856**	0,489**	0,743**
Способность к педа- гогической рефлек- сии	0,008	-0,015	0,051	0,137	-0,108	-0,245**	-0,105
Профессиональное отчуждение	0,692**	0,605**	0,166	0,789**	0,664**	0,473**	0,688**
Профессиональное самосознание	-0,142	-0,256**	0,114	-0,034	-0,235**	-0,319**	-0,170*

Примечание. ** $p \le 0.01$.

Таблица 11 Коэффициенты согласованности пунктов эмоционального компонента педагогического консерватизма

	Объек-	Субъек-	Мотиваци-	Когнитив-	Эмоцио-	Коммуника-	Повеление-
Содержание пунктов эмо-	тивный	тивный	онный ком-	ный ком-	нальный	тивный ком-	
ционального компонента	фактор	фактор		_			
	фактор	фактор	понент	понент	компонент	понент	понент
Эмоциональная неудовле-							
творенность педагогиче-							
ским трудом	0,740**	0,680**	0,216*	0,725**	0,840**	0,508**	0,630**
Боязнь роста интенсивно-	0,731**	0,567**	0,035	0,624**	0,834**	0,516**	0,621**
сти труда							
Повышенная тревожность	0,832**	0,751**	0,106	0,902**	0,928**	0,466**	0,727**
Страх неудачи	0,723**	0,739**	0,112	0,761**	0,935**	0,474**	0,645**
Склонность к экономии							
энергетических ресурсов							
(личностных)	0,651**	0,767**	0,135	0,715**	0,909**	0,521**	0,626**
Психоэмоциональная не-	0,749**	0,804**	0,123	0,785**	0,887**	0,523**	0,650**
устойчивость							
Хроническая профессио-							
нальная усталость, пере-							
утомление	0,844**	0,758**	0,147	0,908**	0,901**	0,468**	0,757**

Примечание. ** $p \le 0.01$.

Таблица 12 Коэффициенты согласованности пунктов коммуникативного компонента педагогического консерватизма

Notice positivities with									
Содаржание пунктор ком	Объек-	Субъек-	Мотиваци-	Когнитив-	Эмоцио-	Коммуника-	Поведенче-		
Содержание пунктов ком-	тивный	тивный	онный ком-	ный ком-	нальный	тивный ком-	ский ком-		
муникативного компонента	фактор	фактор	понент	понент	компонент	понент	понент		
Деструктивные взаимоот-									
ношения с коллегами и ру-									
ководством	0,794**	0,705**	0,073	0,842**	0,911**	0,620**	0,780**		
Профессиональное сотруд-									
ничество в научной среде	-0,736**	0,684**	0,026	-0,697**	-0,718**	-0,233**	-0,713**		
Конформизм в профессио-									
нальной деятельности	0,785**	0,651**	0,046	0,828**	0,832**	0,613**	0,724**		
Конфликтность в профес-									
сиональном в общении	0,614**	0,676**	0,074	0,637**	0,697**	0,709**	0,685**		
Взаимодействие с иннова-									
торами в педагогической									
среде	-0,718**	-0,621**	-0,053	-0,771**	-0,718**	-0,226**	-0,672**		
Коммуникативная толе-									
рантность	-0,769**	-0,678**	-0,078	-0,731**	-0,759**	-0,299**	-0,628**		

Примечание. ** $p \le 0.01$.

Таблица 13 Коэффициенты согласованности пунктов поведенческого компонента педагогического консерватизма

Содержание пунктов	Объек-	Субъек-	Мотиваци-	Когнитив-	Эмоцио-	Коммуника-	Поведенче-
поведенческого компо-	тивный	тивный	онный ком-	ный ком-	нальный	тивный ком-	ский ком-
нента	фактор	фактор	понент	понент	компонент	понент	понент
Педагогический сте-							
реотип	0,806**	0,688**	0,037	0,821**	0,824**	0,517**	0,877**
Интолерантность к не-							
определенности	0,789**	0,665**	0,091	0,797**	0,788**	0,554**	0,874**
Пассивная стратегия							
профессионального							
поведения	0,791**	0,652**	0,117	0,817**	0,791**	0,551**	0,873**
Поведенческая гибкость	-0,746**	-0,634**	-0,150	-0,756**	-0,733**	-0,439**	-0,565**
Профессиональная							
жизнестойкость	-0,715**	-0,581**	-0.118	-0,686**	-0,696**	-0,445**	-0,476**

Примечание. ** $p \le 0.01$.

Таблица 14 *Коэффициенты интеркорреляционной согласованности компонентов*

	Объек-	Субъек-	Мотиваци-	Когнитив-	Эмоцио-	Коммуника-	Поведен-
Содержание пунктов	тивный	тивный	онный ком-	ный ком-	нальный	тивный ком-	ческий
	фактор	фактор	понент	понент	компонент	понент	компонент
Объективный фактор	1,000						
Субъективный фактор	0,810**	1,000					
Мотивационный компонент	0,229**	0,261**	1,000				
Когнитивный компонент	0,854**	0,799**	0,215**	1,000			
Эмоциональный компонент	0,818**	0,784**	0,259**	0,834**	1,000		
Коммуникативный компо-							
нент	0,786**	0,751**	0,326**	0,810**	0,848**	1,000	
Поведенческий компонент	0,796**	0,716**	0,232**	0,803**	0,793**	0,816**	1,000
Общий показатель педаго-							
гического консерватизма	0,901**	0,869**	0,379**	0,918**	0,917**	0,901**	0,853**

Примечание. ** $p \le 0.01$.

Повторное тестирование (ретест) было проведено через шесть месяцев после выполнение теста. Выборка составила 105 человек из общего количества 379 педагогов (из них преподаватели вуза – 35 человек, педагоги колледжей – 35 человек, учителя – 35 человек). Результаты проведенной процедуры позволили выявить корреляционную связь между показателем теста и ретеста на уровне высокой значимости ($r_s = 0.929$ при $p \le 0.01$), что подтверждает устойчивость опросника во времени и его высокую ретестовую надежность. Выявленный коэффициент ретестовой согласованности больше конвенционального уровня значимости 0.01 (табл. 15).

Таблица 15 Показатели ретестовой надежности

Conormania Transpor	Среднее значение	Среднее значение	
Содержание пунктов	теста	ретеста	
Объективный фактор	21,78	21,99	
Субъективный фактор	13,92	13,38	
Мотивационный компонент	22,01	19,1	
Когнитивный компонент	26,49	27,27	
Эмоциональный компонент	24,97	27,64	
Коммуникативный компонент	15,2	18,13	
Поведенческий компонент	13,18	15,48	
Общий уровень ПК	137,56	142,98	
Коэффициент корреляции ретестовой согласованности через пол-	0.929**		
года	0,929		

Примечание. ** $p \le 0.01$.

Исследование конвергентной валидности позволило выявить значимые корреляционные связи с обратной направленностью между шкалами «16-РF опросника Р. Б. Кеттелла (форма В)» и педагогического консерватизма; прямые тесные связи между показателями опросника «Самооценка психических состояний личности» (Г. А. Айзенк) и шкалами педагогического консерватизма; значимые связи с обратной направленностью между показателями «Методики определения интегральной удовлетворенности трудом» (А. В. Батаршев) и шкалами педагогического консерватизма; прямые тесные связи между показателями методики «Диагностика типологий психологической защиты» (Р. Плутчик в адаптации Л. И. Вассермана, О. Ф. Ерышева, Е. Б. Клубовой и др.) и шкалами педагогического консерватизма; значимые связи с обратной направленностью между показателем опросника «Мотивация успеха и боязнь неудачи» (А. А. Реан) и шкалами педагогического консерватизма; прямую тесную связь и значимые связи с обратной направленностью между показателями «Опросника толерантности-интолерантности к неопределенности» (Т. В. Корнилова) и шкалами педагогического консерватизма (табл. 16).

Таблица 16 Корреляция шкал опросника «Оценка педагогического консерватизма» и показателей других методик

	Объек-	Субъек-	Мотиваци-	Когнитив-	Эмоцио-	Коммуника-	Поведенче-				
Показатель	тивный	тивный	онный ком-	ный ком-	нальный	тивный ком-	ский ком-				
	фактор	фактор	понент	понент	компонент	понент	понент				
16-PF опросник Р. Б. Кеттелла (форма B)											
Шкала А: замкнутость –	-0,589**	-0,573**	-0,296**	-0,585**	-0,602**	-0,591**	-0,577**				
общительность											
Шкала В: интеллект	0,155**	0,094	-0,038	0,112*	0,088	0,143**	0,112*				
Шкала С: эмоциональная	-0,714**	-0,668**	-0,203**	-0,725**	-0,676**	-0,666**	-0,690**				
нестабильность – ста-											
бильность											
Шкала Е: подчинен-	-0,693**	-0,635**	-0,304**	-0,677**	-0,711**	-0,701**	-0,651**				
ность – доминантность											
Шкала F: сдержанность –	-0,445**	-0,415**	-0,225**	-0,444**	-0,435**	-0,470**	-0,434**				
экспрессивность											

Продолжение табл. 16

	1	1	r	1		одолжение	
	Объек-	Субъек-	Мотиваци-	Когнитив-	Эмоцио-	Коммуника-	
Показатель	тивный	тивный	онный ком-	ный ком-	нальный	тивный ком-	ский ком-
	фактор	фактор	понент	понент	компонент	понент	понент
Шкала G: низкая – высо-	-0,118*	-0,117*	-0,053	-0,111*	-0,097	-0,093	-0,135**
кая нормативность пове-							
дения							
Шкала Н: робость – сме-	-0,683**	-0,617**	-0,252**	-0,694**	-0,650**	-0,678**	-0,717**
ЛОСТЬ							
Шкала I: жестокость –	-0,182**	-0,169**	-0,046	-0,205**	-0,203**	-0,213**	-0,220**
чувствительность	0.21244	0.0404	0.010	0.225444	0.25644	0.07044	0.20044
Шкала L: доверчивость –	0,313**	0,248**	-0,010	0,337**	0,256**	0,272**	0,308**
подозрительность	0.514**	0.465**	0.102**	0.452**	0.407**	0.416**	0.207**
Шкала М: практич-	-0,514**	-0,465**	-0,193**	-0,453**	-0,487**	-0,416**	-0,387**
ность – мечтательность Шкала N: прямолиней-	-0,218**	-0,216**	-0,119*	-0,228**	-0,224**	-0,278**	-0,289**
ность – дипломатичность	-0,218	-0,210	-0,119	-0,228	-0,224	-0,278	-0,289
Шкала О: спокойствие –	0,830**	0,754**	0,288**	0,822**	0,803**	0,799**	0,777**
тревожность	0,030	0,754	0,200	0,022	0,003	0,777	0,777
Шкала Q1: консерва-	-0,737**	-0,713**	-0,154**	-0,766**	-0,738**	-0,710**	-0,744**
тизм – радикализм	0,737	0,713	0,134	0,700	0,730	0,710	0,744
Шкала Q2: конфор-	-0,232**	-0,252**	0,052	-0,271**	-0,260**	-0,196**	-0,190**
мизм – нонконформизм	0,232	0,232	0,032	0,271	0,200	0,170	0,170
Шкала Q3: высокий –	-0,621**	-0,601**	-0,238**	-0,650**	-0,666**	-0,629**	-0,672**
низкий самоконтроль	,,,,,	-,	,	,,,,,,	,,,,,,	,,,,	*****
Шкала Q4: расслаблен-	0,611**	0,614**	0,086	0,651**	0,556**	0,543**	0,635**
ность – напряженность				,		,	
F1 – тревожность	0,808**	0,749**	0,218**	0,832**	0,771**	0,764**	0,806**
F2 – экстравер-	-0,719**	-0,651**	-0,320**	-0,716**	-0,700**	-0,728**	-0,727**
сия/интроверсия			·				
F3 – чувствительность	-0,013	-0,004	0,023	-0,016	0,012	-0,023	-0,037
F4 – конформность	-0,679**	-0,644**	-0,153**	-0,690**	-0,687**	-0,638**	-0,626**
Блок коммуникативных	-0,704**	-0,676**	-0,303**	-0,717**	-0,726**	-0,732**	-0,722**
свойств							
Блок интеллектуальных	-0,683**	-0,676**	-0,245**	-0,698**	-0,717**	-0,669**	-0,686**
свойств							
Блок эмоциональных	-0,692**	-0,638**	-0,239**	-0,705**	-0,658**	-0,688**	-0,706**
свойств							
			хических сосп				
Тревожность	0,623**	0,606**	0,266**	0,624**	0,721**	0,712**	0,651**
Фрустрация	0,682**	0,614**	0,227**	0,622**	0,704**	0,699**	0,697**
Агрессия	0,566**	0,521**	0,323**	0,522**	0,604**	0,579**	0,505**
Ригидность	0,706**	0,653**	0,217**	0,702**	0,772**	0,722**	0,704**
			ого выгорані				0 47444
Эмоциональное истоще-	0,510**	0,549**	0,263**	0,527**	0,568**	0,487**	0,474**
Папарсонализация	0.605**	0.500**	0.204**	0,595**	0,616**	0,591**	0.522**
Деперсонализация	0,605** -0,406**	0,580** -0,430**	0,284**	-0,436**	0,818**	-0,417**	0,533** -0,410**
Профессиональная ре-	-0,400	-0,430	-0,006	-0,430**	0,388**	-0,41/**	-0,410**
дукция Общая сумма	0,436**	0,463**	0,333**	0,446**	0,508**	0,430**	0,392**
Методика опр		/				· /	0,392
Интерес к работе	-0,619**		-0,399**	<i>–</i> 0,624**	-0,689**	<u>-0,668**</u>	-0,652**
Удовлетворенность до-	-0,619** -0,641**		-0,399	-0,624** -,0662**	-0,639**	-0,533**	-0,652**
стижениями в работе	-0,0-1	0,022	-0,041	-,0002	-0,039	-0,555	-0,303
Удовлетворенность вза-	-0,746**	-0,719**	-0,328**	-0,758**	-0,752**	-0,757**	-0,732**
имоотношениями с со-	0,770	0,719	0,320	0,730	0,732	0,737	0,132
трудниками							
-PJAIIII.	<u> </u>		I	I	I	I	l

Окончание табл. 16

	Объек-	Субъек-	Мотиваци-	Когнитив-	Эмоцио-	Коммуника-	Повеленче-					
Показатель	тивный	тивный	онный ком-	ный ком-	нальный	тивный ком-	ский ком-					
Показатель	фактор	фактор	понент	понент	компонент	понент	понент					
Vanagamenavyaami naa		-0,677**	-0,228**	-0,768**	-0,726**	-0,752**	-0,712**					
Удовлетворенность вза-	-0,754**	-0,6//**	-0,228***	-0,768***	-0,726***	-0,/32***	-0,/12***					
имоотношениями с ру-												
ководством	0.00**	0.5(1**	0.215**	0.625**	0.00**	0.500**	0.572**					
Уровень притязаний в	-0,609**	-0,564**	-0,215**	-0,625**	-0,609**	-0,580**	0,572**					
профессиональной дея-												
тельности	0.660**	0 (15**	0.100**	0.627**	0.650**	0 (10**	0.606**					
Предпочтение выполня-	-0,662**	-0,645**	-0,180**	-0,637**	-0,658**	-0,618**	-0,606**					
емой работы высокому												
заработку	0.45511	0.44644		0.40544	0.40044	0.44544	0.40044					
Удовлетворенность	-0,475**	-0,446**	-0,003	-0,496**	-0,438**	-0,416**	-0,429**					
условиями труда												
Профессиональная от-	-0,449**	-0,446**	-0,231**	-0,459**	-0,453**	-0,422**	-0,408**					
ветственность												
Общая удовлетворен-	-0,809**	-0,774**	-0,322**	-0,822**	-0,835**	-0,776**	-0,766**					
ность трудом												
Диагностика типо	логий псих	кологическ	ой защиты (Р. Плутчик	в адаптации	ı Л. И. Вассерл	мана,					
		О. Ф. Еры	шева, Е. Б. К	Глубовой и д	p.)							
Отрицание	0,308**	0,283**	0,087	0,343**	0,372**	0,308**	0,287**					
Вытеснение	0,721**	0,713**	0,261**	0,743**	0,755**	0,694**	0,694**					
Регрессия	0,421**	0,489**	0,292**	0,436**	0,505**	0,461**	0,476**					
Компенсация	0,680**	0,673**	0,297**	0,698**	0,725**	0,648**	0,622**					
Проекция	0,536**	0,571**	0,248**	0,534**	0,592**	0,545**	0,517**					
Замещение	0,264**	0,337**	0,182**	0,260**	0,313**	0,318**	0,301**					
Интеллектуализация	-0,180**	-0,250**	-0,099	-0,187**	-0,229**	-0,214**	-0,252**					
Реактивное образо-	0,629**	0,632**	0,311**	0,628**	0,699**	0,628**	0,603**					
вание	ĺ	,	,	,	,	,	,					
0	просник «л	Мотиваии	я успеха и бо	язнь неудач	u» (A. A. Pea	н)						
Уровень мотивации		-0,789**		-0,860**	-0,802**	-0,778**	-0,0786**					
	,	,	ш-интолеран	,		,	- ,					
			(Т. В. Корнил		z z z p co circini							
Толерантность к неопре-	-0,823**		-0,218**	-0,862**	-0,789**	-0,752**	-0,802**					
деленности	,,,,,	*,	,	,,,,,	,,,,,,	-,,,,,	*,***					
Интолерантность к не-	0,706**	0,678**	0,242**	0,734**	0,675**	0,645**	0,618**					
определенности	3,, 30	3,0.0	~, _ . _	,,,,,,	0,0.0	,,,,,,	0,010					
Межличностная интоле-	0,705**	0,681**	0,129*	0,761**	0,652**	0,608**	0,679**					
рантность к неопреде-	0,700	0,001	0,127	3,701	0,002	0,000	3,075					
ленности												
JICITIIOCTFI	<u> </u>					l .						

Примечание. ** $p \le 0.01$.

Соотношение показателей среднего значения и медианы позволяет установить условную стандартизацию уровня педагогического консерватизма. Стандартное отклонение от среднего арифметического значения определяет вариативность степени выраженности исследуемого уровня педагогического консерватизма и его составляющих шкал. Средняя степень выраженности педагогического консерватизма для каждой шкалы варьируется в соответствующем диапазоне: общий показатель уровня педагогического консерватизма — от 128.8 ± 50.2 ; объективный фактор — от 18 ± 7.4 ; субъективный фактор — от 12 ± 5 ; мотивационный компонент — от 21 ± 8.5 ; когнитивный компонент — от 24 ± 9.7 ; эмоциональный компонент — от 21 ± 8.5 ; коммуникативный компонент — от 18 ± 7.4 ; поведенческий компонент — от 15 ± 6.2 (табл. 17). Следовательно, низкая степень выраженности педагогического консерватизма определяется на уровне ниже 78.8 значения, высокая степень выраженности педагогического консерватизма отмечается на уровне выше 179 значения.

Таблица 17 Стандартизация уровня педагогического консерватизма

Показатель	Среднее	Медиана	Стандартное отклонение	Интервал	Минимум	Максимум
Общий показатель	128,8	128,5	50,2	172	43	215
Объективный фактор	18	18	7,4	24	6	30
Субъективный фактор	12	12	5	16	4	20
Мотивационный компонент	21	21	8,5	28	7	35
Когнитивный компонент	24	24	9,7	32	8	40
Эмоциональный компонент	21	21	8,5	28	7	35
Коммуникативный компонент	18	18	7,4	24	6	30
Поведенческий компонент	15	15	6,2	20	5	25

В ходе исследования выявлена стандартизированная мера величины различий между уровнями педагогического консерватизма на основе коэффициента d-Коэна. Установлено, что объективный, субъективный, когнитивный, эмоциональный, поведенческий компоненты имеют большой размер эффекта, обусловливающий дискриминацию педагогического консерватизма по низкому, среднему и высокому уровням. Для показателей мотивационного и коммуникативного компонентов выявлен малый (0,2-0,5) и средний (0,5-1) размер эффекта, что показывает снижение значимости для уровневой характеристики педагогического консерватизма (табл. 18).

Таблица 18 Размер эффекта в оценке уровня педагогического консерватизма

Шкала педагогического консерватизма	Соотношение уровней педагогического консерватизма								
	Низкий и средний	Низкий и высокий	Средний и высокий						
Объективный фактор	5,6	10,5	3,2						
Субъективные фактор	3,4	16,3	4,6						
Мотивационный компонент	0,5	0,4	0						
Когнитивный компонент	52,6	66,5	5						
Эмоциональный компонент	8,5	16,2	4,1						
Коммуникативный компонент	1,04	1,5	0,5						
Поведенческий компонент	2,4	4	0,9						
Уровень педагогического консерватизма	9,5	26,6	7,8						

Половые различия проверялись с помощью стандартизированного размера эффекта d-Коэна. Было установлено, что по всем представленным шкалам педагогического консерватизма выявлен ничтожный ES (Effect Size) = 0 или малый ES (Effect Size) = 0.2–0.5 размер эффекта d-Коэна, что подтверждает отсутствие статистически значимых отличий между средними значениями мужской и женской выборки (табл. 19).

Таблица 19 Интерпретация размера эффекта d-Коэна по мужской и женской выборке

Шконо начасовинались	Мужская выборка		Женска	я выборка				d-Коэна,
Шкала педагогического консерватизма	Медиана	Среднее	Медиана	Среднее	U	Z	p	размер
консерватизма	тисдиана	значение	тисдиана	значение				эффекта
Объективный фактор	22,5	19,4	24	21,8	10904,5	-2,804	0,005	0,3
Субъективный фактор	13	11,7	16	13,8	16655,5	3,219	0,001	0,4
Мотивационный компонент	19	19,5	20	20,1	15810	2,314	0,021	0,3
Когнитивный компонент	27	25,1	32	29,6	17927,5	4,573	0,000	0,5
Эмоциональный компонент	29	24	32	28,5	17077,5	3,659	0,000	0,4
Коммуникативный компонент	17	16,4	17	16,4	13763,5	0,094	0,925	0
Поведенческий компонент	13	13	15	13,5	14746,5	1,16	0,246	0,2
Общий показатель	144	129,2	153	143,6	16709,5	3,259	0,001	0,4

Полученные результаты исследования, связанные с разработкой новой методики «Оценка педагогического консерватизма», подтвердили высокую надежность α Кронбаха (общий показатель = 0,802; α Кронбаха семи шкал – 0,782–0,979), высокую ретестовую надежность (r = 0,929).

Установлена корреляционная связь между показателями и шкалами педагогического консерватизма на уровне высоких значений: шкала 1 «Объективный фактор» (от $r_s = 0,772$ до $r_s = 0,938$ при $p \le 0,01$), шкала 2 «Субъективный фактор» (от $r_s = 0,849$ до $r_s = 0,955$ при $p \le 0,01$), шкала 3 «Мотивационный компонент» (от $r_s = 0,222$ до $r_s = 0,482$ при $p \le 0,01$), шкала 4 «Когнитивный компонент» (от $r_s = 0,789$ до $r_s = 0,932$ при $p \le 0,01$), шкала 5 «Эмоциональный компонент» (от $r_s = 0,834$ до $r_s = 0,935$ при $p \le 0,01$), шкала 6 «Коммуникативный компонент» (от $r_s = 0,613$ до $r_s = 0,620$ при $p \le 0,01$), шкала 7 «Поведенческий компонент» (от $r_s = 0,873$ до $r_s = 0,877$ при $p \le 0,01$), общий показатель педагогического консерватизма (от $r_s = 0,853$ до $r_s = 0,917$ при $p \le 0,01$).

Проверка конвергентной валидности установила, что концептуально близкие конструкту «педагогический консерватизм» психологические свойства, качества и состояния личности (тревожность, фрустрация, агрессия, ригидность, эмоциональное истощение, деперсонализация, отрицание, вытеснение, регрессия, компенсация, проекция, замещение, реактивное образование, интолерантность к неопределенности, межличностная интолерантность к неопределенности, напряженность) имеют положительные связи с показателями педагогического консерватизма.

Отрицательная связь обнаружена между показателями общительность, эмоциональная стабильность, доминантность, сдержанность, высокая нормативность поведения, смелость, мечтательность, дипломатичность, радикализм, конформность, коммуникативные свойства, интеллектуальные свойства, эмоциональные свойства, интерес к работе, удовлетворенность достижениями в работе, удовлетворенность взаимоотношениями с руководством, уровень притязаний в профессиональной деятельности, предпочтение выполняемой работы высокому заработку, удовлетворенность условиями труда, профессиональная ответственность, общая удовлетворенность трудом, интеллектуализация, уровень мотивации, толерантность к неопределенности и шкалами педагогического консерватизма.

Полученные результаты в ходе проведенного исследования (надежность, валидность, репрезентативность, достоверность) подтверждают хорошую пригодность данного психодиагностического инструмента для изучения степени выраженности педагогического консерватизма в процессе психолого-педагогического сопровождения педагогов различных образовательных учреждений.

Приложение

Бланк опросника «Оценка педагогического консерватизма»

Инструкция: Оцените значимость предложенных утверждений, определяющих степень проявления субъективных свойств и качеств личности в условиях педагогической деятельности. В бланке ответов напротив номера утверждения поставьте, пожалуйста, знак «+» или «V», соответствующий вашему варианту ответа: никогда, редко, иногда, часто, всегда.

No	ной деятельности?	Нико- гда	Редко	Ино- гда	Часто	Все-
1	Реализация ФГОС в педагогической деятельности					
2	Отсутствие материального стимула					
3	Большая учебная нагрузка					
4	Неблагоприятный социально-психологический климат в педагогиче-					
	ском коллективе					
5	Изменение социально-педагогических ценностей образования (циф-					
	ровизация, компьютеризация и дистанционное обучение)					
6	Биологическое старение педагога					
7	Приверженность устоявшимся (традиционным) технологиям обучения					
8	Психологическая неготовность к инновационной педагогической де-					
	ятельности					
9	Состояние эмоционального выгорания, деструктивного поведения					
10	Психологические защитные механизмы от психотравмирующих со-					
	бытий					

	Оцените степень проявления психологических показателей	Нико-	Редко	Ино-	Часто	Bce-
	в Вашей профессиональной деятельности?	гда	Редко	гда	4ac10	гда
11	Стремление к творческой самореализации					
12	Мотивация к достижению успеха					
13	Мотивация к избеганию неудачи					
14	Инновационная пассивность					
15	Неготовность к риску					
16	Потребность в профессиональном целеполагании					
17	Стремление к личностно-профессиональным притязаниям					
18	Непринятие новизны					
19	Ригидность мышления					
20	Неосознанность личностного потенциала					
21	Интеллектуальные перегрузки					
22	Низкая самооценка					
23	Способность к педагогической рефлексии					
24	Профессиональное отчуждение					
25	Профессиональное самосознание					
26	Эмоциональная неудовлетворенность педагогическим трудом					
27	Боязнь роста интенсивности труда					
28	Повышенная тревожность					
29	Страх неудачи					
30	Склонность к экономии энергетических (личностных) ресурсов					
31	Психоэмоциональная неустойчивость					
32	Хроническая профессиональная усталость, переутомление					
33	Деструктивные взаимоотношения с коллегами и руководством					
34	Профессиональное сотрудничество в научной среде					
35	Конформизм в профессиональной деятельности					
36	Конфликтность в профессиональном общении					
37	Взаимодействие с инноваторами в педагогической среде					
38	Коммуникативная толерантность					
39	Педагогический стереотип					
40	Интолерантность к неопределенности					
41	Пассивная стратегия профессионального поведения					
42	Поведенческая гибкость					
43	Профессиональная жизнестойкость					

Обработка и интерпретация результатов. Обратные шкалы: 11, 12, 16,17, 23, 25, 34, 37, 38, 42, 43 (никогда — 5 баллов; редко — 4 балла; иногда — 3 балла; часто — 2 балла; всегда — 1 балл).

Сначала переводятся указанные значения по обратным пунктам. Высчитывается общий показатель педагогического консерватизма на основе суммы баллов по всем 43 пунктам. Высчитываются баллы по каждой из семи шкал по соответствующим пунктам. Степень выраженности той или иной шкалы представлена ниже. Общий уровень педагогического консерватизма оценивается по следующим показателям: 43–79 баллов – низкий уровень; 80–179 баллов – средний; 180–215 баллов – высокий.

No	Шкала педагогического консерватизма	Уровень педагогического консерватизма		
		Высокий	Средний	Низкий
1	Объективный фактор (1-6)	25 и более	12–24	6–11
2	Субъективный фактор (7–10)	17 и более	8–16	4–7
3	Мотивационный компонент (11–17)	29 и более	14–28	7–13
4	Когнитивный компонент (18–25)	33 и более	16–32	8–15
5	Эмоциональный компонент (26–32)	29 и более	14–28	7–13
6	Коммуникативный компонент (33–38)	25 и более	12–24	6–11
7	Поведенческий компонент (39–43)	21 и более	10-20	5-10

Список источников

- 1. Авакян И. Б., Виноградова Г. А. Оценка инновационной готовности педагогических коллективов вузов // Психолого-педагогические исследования. 2020. Т. 12, № 1. С. 16–30. doi:10.17759/psyedu.2020120102
- 2. Силакова Л. В., Соснило А. И. Исследование готовности участников образовательного процесса к применению цифровых технологий в образовании // Психологическая наука и образование. 2023. Т. 28, № 4. С. 112–133. doi: https://doi.org/10.17759/pse.2023280407 (дата обращения: 04.06.2024).
- 3. Авакян И. Б., Минияров В. М. Педагогический консерватизм преподавателя вуза в условиях профессионального стресса // Научный результат. Педагогика и психология образования. 2024. Т. 10, № 1. С. 63–82. doi: 10.18413/2313-8971-2024-10-1-0-5
- 4. Щербакова Т. Н., Сташкова Т. В., Рягин С. Н. Деструкции личности в профессиональной сфере: субъективный контроль как фактор их преодоления // Российский психологический журнал. 2024. № 21 (1). С. 302–317. doi: https://doi.org/10.21702/rpj.2024.1.16
- 5. Потапова Е. В., Аникина М. А., Чисто Р. С., Гудовский И. В., Шепелева Ю. С. Исследование взаимосвязи тревожности и социометрического статуса педагогов средней школы // Психолог. 2023. № 1. С. 65–76. doi: 10.25136/2409-8701.2023.1.39596
- 6. Феоктистова С. В., Кривошеева Е. В. Состояние фрустрации педагогов в условиях модернизации образовательной среды // Вестник ТвГУ. Серия «Педагогика и психология». 2018. Вып. 7. С. 72–76
- 7. Авакян И. Б. Стремление к саморазвитию как фактор инновационной готовности преподавателей вузов // Образование и саморазвитие. 2020. Т. 15, № 2. С. 88–102. doi: 10.26907/esd15.2.08
- 8. Рубанцова Т. А., Крутько Е. А. Процессы отчуждения в современном профессиональном образовании // Профессиональное образование в современном мире. 2018. Т. 8, № 3. С. 2018–2023. doi: 10.15372/PEMW20180307
- Weitze C. L. Designing pedagogical innovation for collaborating teacher teams // Journal of Education for Teaching. 2017. Vol. 43 (3). P. 361–373. doi: 10.1080/02607476.2017.1319511
- 10. Авакян И. Б. К вопросу об инновационной готовности и социально-психологическом климате вузов // Образование и наука. 2018. № 4. С. 114–131. doi: 10.17853/1994-5639-2018-4-114-131
- 11. Koeslag-Kreunen M. G. M., Van der Klink Marcel R. Van den Bossche Piet, Gijselaers Wim H. Leadership for team learning: the case of university teacher teams // Higher Education. 2018. Vol. 75. P. 191–207. doi: 10.1007/s10734-017-0126
- 12. Wang P., Hao Y. What Role Does Error Orientation Play in the Relationship Between Error Management Climate and Innovative Behavior? // 2nd International Conference on Education, Management and Systems Engineering (EMSE 2017). 2017. P. 265–271. 2475-0042. doi: 10.12783/dtssehs/emse2017/12780 (дата обращения: 04.06.2024).
- 13. Щигарцова А. А. Психологическое благополучие и удовлетворенность профессией современного учителя // StudArctic Forum. 2021. № 2 (22). С. 59–65.
- 14. Клименко Л. В., Скачкова Л. С. Субъективное благополучие преподавателей российских вузов: опыт эмпирического исследования // Вопросы образования / Educational Studies Moscow. 2020. № 4. С. 37–63. doi: 10.17323/1814-9545-2020-4-37-63)
- 15. Виноградова Г. А., Чапала Т. В., Илич М. Физическое благополучие педагогов как фактор эффективности профессиональной деятельности // Вестник Самарского университета. Серия: История, педагогика, филология. 2020. Т. 26, № 2. С. 79–83. doi: http://doi.org/10.18287/2542-0445-2020-26-2-79-83
- 16. Артюхина А. И., Третьяк С. В., Великанов В. В. Творческое развитие педагога в образовательной среде университета // Образовательный вестник «Сознание». 2021. Т. 23, № 5. С. 4–11. doi: 10.26787/nydha-2686-6846-2021-23-5-4-11
- 17. Волченко Д. Ю. Развитие творческого потенциала педагога как основа совершенствования педагогического мастерства // Молодой ученый. 2019. № 32 (270). С. 137–141. URL: https://moluch.ru/archive/270/62004/ (дата обращения: 29.04.2024).
- 18. Мельникова М. Л., Чебыкина И. В. Копинг-стратегии и защитные механизмы личности студентов-педагогов // Педагогическое образование в России. 2020. № 2. С. 84–98. doi: 10.26170/po20-02-10
- 19. Выбойщик И. В., Шакурова З. А. Личностный многофакторный опросник Р. Кэттелла. Челябинск: ЮУрГУ, 2000. 54 с.

- 20. Зайцева С. А., Малахова О. Н., Русских И. Т. Роль диагностики самооценки психических состояний студентов младших курсов аграрного университета // Studia Humanitatis. 2023. № 1. С. 1–11.
- 21. Водопьянова Н. Е., Старченкова Е. С., Наследов А. Д. Стандартизированный опросник «Профессиональное выгорание» для специалистов социономических профессий // Вестник Санкт-Петербургского университета. Серия: Социология. 2013. Т. 12, № 4. С. 17–27.
- 22. Шляпникова И. А., Тимощенко А. С. Определение уровня удовлетворенности трудом работников электросетевой организации // Инновации в науке. 2017. № 9 (70). С. 43–46.
- 23. Фетискин Н. П., Козлов В. В., Мануйлов Г. М. Социально-психологическая диагностика развития личности и малых групп. М.: Изд-во Института психотерапии. 2002. С.444–452.
- Степанова Т. В. Исследование мотивации успеха и мотивации боязни неудачи в структуре учебной мотивации студентов вуза // Вестник Кузбасского государственного технического университета. 2004. № 6.2 (44). С. 144–145.
- Корнилова Т. В., Чумакова М. А. Шкалы толерантности интолерантности к неопределенности в модификации опросника С. Баднера // Экспериментальная психология. 2014. № 1 С. 92–110.

References

- 1. Avakyan I. B., Vinogradova G. A. Evaluation of Innovative Readiness of Teaching Staff of Universities. *Psikhologo-pedagogicheskie issledovaniya Psychological-Educational Studies*, 2020, vol. 12, no. 1, pp. 16–30 (in Russian). doi: 10.17759/psyedu.2020120102 (accessed 04 June 2024).
- 2. Silakova L. V., Sosnilo A. I. Issledovaniye gotovnosti uchastnikov obrazovatel'nogo protsessa k primeneniyu tsifrovykh tekhnologiy v obrazovanii [Study of the Educational Process Participants Readiness to Applying Digital Technologies in Education. *Psikhologicheskaya nauka i obrazovaniye Psychological Science and Education*, 2023, vol. 28, no. 4, pp. 112–133 (in Russian). doi: https://doi.org/10.17759/ pse.2023280407 (accessed 04 June 2024).
- 3. Avakyan I. B., Miniyarov V. M. Pedagogicheskiy konservatizm prepodavatelya vuza v usloviyakh professional'nogo stressa [Conservatism of a university teacher under conditions of professional stress]. *Nauchnyy rezul'tat. Pedagogika i psikhologiya obrazovaniya Research result. Pedagogy and Psychology of Education*, 2024, vol. 10, no. 1, pp. 63–82(in Russian). doi: 10.18413/2313-8971-2024-10-1-0-5 (accessed 04 June 2024).
- 4. Shcherbakova T. N., Stashkova T. V., Ryagin S. N. Destruktsii lichnosti v professional'noy sfere: sub''ektivnyy kontrol' kak faktor ikh preodoleniya [Personality destruction in the professional sphere: subjective control as a factor in overcoming them]. *Rossiyskiy psikhologicheskiy zhurnal Russian Psychological Journal*, 2024, no. 21(1), pp. 302–317. doi: https://doi.org/10.21702/rpj.2024.1.16 (in Russian)
- 5. Potapova E. V., Anikina M. A., Chisto R. S., Gudovskiy I. V., Shepeleva Yu. S. Issledovaniye vzaimosvyazi trevozhnosti i sotsiometricheskogo statusa pedagogov sredney shkoly [Study of the relationship between anxiety and the sociometric status of secondary school teachers]. *Psikholog*, 2023, no. 1, pp. 65–76 (in Russian). doi: 10.25136/2409-8701.2023.1.39596 (accessed 04 June 2024).
- 6. Feoktistova S. V., Krivosheeva E. V. Sostoyaniye frustratsii pedagogov v usloviyakh modernizatsii obrazovatel'noy sredy [The state of frustration of teachers in the context of modernization of the educational environme]. Vestnik TvGU. Seriya "Pedagogika i psikhologiya" Herald of Tver State University. Series: Pedagogy and Psycholofy, 2018, vol. 7, pp. 72–76 (in Russian).
- 7. Avakyan I. B. Stremleniye k samorazvitiyu kak faktor innovatsionnoy gotovnosti prepodavateley vuzov [The desire for self-development as a factor in the innovative readiness of university teachers]. *Obrazovaniye i samorazvitiye*, 2020, vol. 15, no. 2, pp. 88–102 (in Russian). doi: 10.26907/esd15.2.08 (accessed 04 June 2024).
- 8. Rubantsova T. A., Krut'ko E. A. Protsessy otchuzhdeniya v sovremennom professional'nom obrazovanii [Processes of alienation in modern professional education]. *Professional'noye obrazovaniye v sovremennom mire*, 2018, vol. 8, no. 3, pp. 2018–2023 (in Russian). doi: 10.15372/PEMW20180307 (accessed 04 June 2024).
- 9. Weitze C. L. Designing pedagogical innovation for collaborating teacher teams. *Journal of Education for Teaching*, 2017, vol. 43(3), pp. 361–373. doi: 10.1080/02607476.2017.1319511 (accessed 04 June 2024).
- 10. Avakyan I. B. K voprosu ob innovatsionnoy gotovnosti i sotsial'no-psikhologicheskom klimate vuzov [On the issue of innovative readiness and the socio-psychological climate of universities]. *Obrazovaniye i nauka Education and Science*, 2018, no. 4, pp. 114–131 (in Russian). doi: 10.17853/1994-5639-2018-4-114-131 (accessed 04 June 2024).

- 11. Koeslag-Kreunen M. G. M., Van der Klink Marcel R. Van den Bossche Piet, Gijselaers Wim H. Leadership for team learning: the case of university teacher teams. *Higher Education*, 2018, vol. 75, pp. 191–207. doi: 10.1007/s10734-017-0126 (accessed 04 June 2024).
- Wang P., Hao Y. What Role Does Error Orientation Play in the Relationship Between Error Management Climate and Innovative Behavior? 2nd International Conference on Education, Management and Systems Engineering (EMSE 2017), 2017. Pp. 265–271. 2475-0042. DOI: 10.12783/dtssehs/emse2017/12780 (accessed 04 June 2024).
- 13. Shigartsova A. A. Psikhologicheskoye blagopoluchiye i udovletvorennost' professiey sovremennogo uchitelya [Psychological well-being and satisfaction with the profession of a modern teacher]. *StudArctic Forum*, 2021, no. 2 (22), pp. 59–65 (in Russian).
- Klimenko L. V., Skachkova L. S. Sub'yektivnoye blagopoluchiye prepodavateley rossiyskikh vuzov: opyt impiricheskogo issledovaniya [Subjective Well-Being of Russian Faculty: An Empirical Study]. *Voprosy obrazovaniya Educational Studies Moscow*, 2020, no. 4, pp. 37–63. doi: https://doi.org/10.17323/1814-9545-2020-4-37-63 (accessed 04 June 2024).
- 15. Vinogradova G. A., Chapala T. V., Ilich M. Fizicheskoye blagopoluchiye pedagogov kak faktor effektivnosti professional'noy deyatel'nosti [Physical well-being of teachers as a factor in the effectiveness of professional activity]. *Vestnik Samarskogo universiteta. Seria: Istoriya, pedagogika, filologiya Vestnik of Samara university. History, pedagogics, philology,* 2020, vol. 26, no. 2, pp. 79–83. doi: http://doi.org/10.18287/2542-0445-2020-26-2-79-83 (in Russian).
- 16. Artyukhina A. I., Tret'yak S. V., Velikanov V. V. Tvorcheskoye razvitiye pedagoga v obrazovatel'noy srede universiteta [Creative development of a teacher in the educational environment of the university]. *Obrazovatel'nyy vestnik "Soznaniye" Educational Bulletin "Consciousness"*, 2021, vol. 23, no. 5, pp. 4–11. doi: 10.26787/nydha-2686-6846-2021-23-5-4-11 (in Russian).
- 17. Volchenko D. Yu. Razvitiye tvorcheskogo potentsiala pedagoga kak osnova sovershenstvovaniya pedagogicheskogo masterstva [Development of a teacher's creative potential as the basis for improving pedagogical skills]. *Molodoy uchenyy*, 2019, no. 32 (270), pp. 137–141 (in Russian). URL: https://moluch.ru/archive/270/62004/ (accessed 24 April 2024).
- 18. Mel'nikova M. L. Koping-strategii i zashchitnye mekhanizmy lichnosti studentov-pedagogov [Coping strategies and personal protective mechanisms of student teachers]. *Pedagogicheskoye obrazovaniye v Rossii Pedagogical Education in Russia*, 2020, no. 2, pp. 84–98 (in Russian). doi: 10.26170/po20-02-10 (accessed 04 June 2024)
- 19. Vyboyshchik I. V., Shakurova Z. A. *Lichnostnyy mnogofaktornyy oprosnik R. Kettella* [Cattell's multifactor personality questionnaire]. Chelyabinsk, YUUrGU Publ., 2000. 54 p. (in Russian).
- 20. Zaytseva S. A., Malakhova O. N., Russkikh I. T. Rol' diagnostiki samootsenki psikhicheskikh sostoyaniy studentov mladshikh kursov agrarnogo universiteta [The role of diagnosing self-assessment of mental states of junior year students at an agricultural university]. *Studia Humanitatis*, 2023, no. 1, pp. 1–11 (in Russian).
- 21. Vodop'yanova N. E., Starchenkova E. S., Nasledov A. D. Standartizirovannyy oprosnik "Professiona'noye vygoraniye" dlya spetsialistov sotsionomicheskikh professiy [Standardized questionnaire "Professional burnout" for specialists in socionomic professions]. Vestnik Sankt-Peterburskogo universiteta. Seria: Sotsiologiya Vestnik of Saint Petersburg University. Sociology, 2013, vol. 12, no. 4, pp. 17–27 (in Russian).
- 22. Shlyapnikova I. A., Timoshchenko A. S. Opredeleniye urovnya udovletvorennosti trudom rabotnikov elektrosetevoy organizatsii [Determining the level of job satisfaction of employees of an electric grid organization]. *Innovatsii v nauke*, 2017, no. 9(70), pp. 43–46 (in Russian).
- Fetiskin N. P., Kozlov V. V., Manuylov G. M. Sotsial'no-psikhologicheskaya diagnostika razvitiya lichnosti i malykh grupp [Socio-psychological diagnostics of personality development and small groups]. Moscow, Institute of Psychotherapy Publ., 2002. Pp. 444–452 (in Russian).
- 24. Stepanova T. V. Issledovaniye motivatsii uspekha i motivatsii boyazni neudachi v strukture uchebnoy motivatsii studentov vuza [Study of motivation for success and motivation for fear of failure in the structure of educational motivation of university students]. *Vestnik Kuzbasskogo gosudarstvennogo tekhnicheskogo universiteta*, 2004, no. 6.2(44), pp. 144–145 (in Russian).
- 25. Kornilova T. V., Chumakova M. A. Shkaly tolerantnosti intolerantnosti k neopredelennosti v modifikatsii oprosnika C. Badnera [Scales of tolerance and intolerance to uncertainty in a modification of the S. Badner questionnaire]. *Eksperimental'naya psikhologiya Experimental Psychology*, 2014, no. 1, pp. 92–110 (in Russian).

Информация об авторе

Авакян И. Б., кандидат психологических наук, доцент, Краснодарское высшее военное училище имени генерала армии С. М. Штеменко (ул. Грибоедова, 18, Краснодар, Россия, 350005).

E-mail: avakjaninna@rambler.ru

https://orcid.org/0000-0002-9259-8323

SPIN-код: 2044-9884 Scopus ID: 57207470123

Information about the author

Avakyan I. B., Candidate of Psychological Sciences, Associate Professor, Krasnodar Higher Military School named after Army General S. M. Shtemenko (ul. Griboedova, 18, Krasnodar, Russian Federation, 350005).

E-mail: avakjaninna@rambler.ru https://orcid.org/0000-0002-9259-8323

SPIN-code: 2044-9884 Scopus ID: 57207470123

Статья поступила в редакцию 06.06.2024; принята к публикации 27.12.2024

The article was submitted 06.06.2024; accepted for publication 27.12.2024