

Министерство образования и науки Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего
образования
«Ростовский государственный экономический университет (РИНХ)»



УТВЕРЖДАЮ:
проректор по научной работе и инновациям
ФБСЭУ ВО РАН (РИНХ)

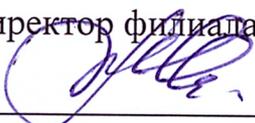
Н.Г. Вовченко

2022г.

Филиал в г. Черкесске Карачаево-Черкесской Республики

**АННОТИРОВАННЫЙ ОТЧЕТ
ПО НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ РАБОТЕ
за 2021 год**

Директор филиала


/Л.А. Чикатуева/

« 12 » 01 2022г.

Содержание

1. Общие сведения о филиале за 2021 год
 - 1.1. Штатный состав филиала
 - 1.2. Распределение кадров высшей квалификации по отраслям знаний
 - 1.3. Численность работников филиала
 - 1.4. Возрастной состав работников филиала
2. Выполнение НИР в филиале в 2021 году
 - 2.1. Выполнение НИР, финансируемых за счет средств хоздоговоров
 - 2.2. Выполнение НИР по грантам
 - 2.3. Выполнение НИР, в рамках договоров о творческом сотрудничестве
3. Результативность НИР филиала в 2021 году
4. Участие студентов в научных исследованиях и разработках в 2021 году
 - 4.1. Организация научно-исследовательской деятельности студентов и их участие в НИР
 - 4.2. Результативность научно-исследовательской деятельности студентов
5. Планирование научно-исследовательских работ филиала на 2022 год
6. Пояснительная записка к аннотированному отчету

1. Общие сведения о филиале за 2021 год

1.1. Штатный состав филиала

№ п/п	Фамилия, имя, отчество (<i>полностью</i>)	Год рождения	Основной работник/совместитель	Ученая степень	Специальность по защищенной диссертации	Должность
1	Чикатуева Любовь Анатольевна	23.05.1959	Внутренний совместитель	Д.э.н.	08.00.05 Экономика и управление народным хозяйством	Директор филиала/ Профессор кафедры Общеобразовательных и специальных дисциплин филиала
2	Третьякова Наталья Владимировна	25.12.1970	Основной работник	К.э.н.	08.00.05 Экономика и управление народным хозяйством	И.о.зав. кафедрой Общеобразовательных и специальных дисциплин филиала/Зам. директора по УР филиала
3	Карданов Азамат Мухамедович	19.08.1977	Основной работник	К.э.н.	08.00.10 Финансы, денежное обращение и кредит	Доцент кафедры Общеобразовательных и специальных дисциплин филиала
4	Рагушная Елена Анатольевна	27.03.1960	Внутренний совместитель	К.э.н.	08.00.13 Математические и инструментальные методы в экономике	Доцент кафедры Общеобразовательных и специальных дисциплин филиала/ Преподаватель СПО
5	Сулименко Анастасия Владимировна	10.03.1983	Внутренний совместитель	К.э.н.	08.00.10 Финансы, денежное обращение и кредит	Доцент кафедры Общеобразовательных и специальных дисциплин филиала/ Преподаватель СПО
6	Хутов Рустам Магаруфович	08.11.1975	Внутренний совместитель	К.э.н.	08.00.05 Экономика и управление народным хозяйством	Доцент кафедры Общеобразовательных и специальных дисциплин филиала/ Преподаватель СПО
7	Есенева Мурат Мухарбиевич	17.04.1966	Внешний совместитель	К.э.н.	08.00.05 Экономика и управление народным хозяйством	Доцент кафедры Общеобразовательных и специальных дисциплин филиала
8	Лизгин Валерий Анатольевич	05.09.1966	Внешний совместитель	К.т.н.	05.13.18 Математическое моделирование, численные методы и комплексы про-	Доцент кафедры Общеобразовательных и специальных дисциплин филиала

					грамм	
9	Коркмазова Сапра Сапаровна	08.09.1980	Почасовик			Ст. преп. кафедры Общеобразова- тельных и специ- альных дисциплин филиала
10	Третьякова Евгения Николаевна	10.06.1947	Почасовик			Ст. преп. кафедры Общеобразова- тельных и специ- альных дисциплин филиала
11	Тхагапсова Валентина Михайловна	27.09.1951	Почасовик			Ст. преп. кафедры Общеобразова- тельных и специ- альных дисциплин филиала
12	Челомбий Татьяна Олеговна	01.04.1986г	Почасовик			Преп. кафедры Общеобразова- тельных и специ- альных дисциплин филиала
13	Шмагайло Галина Петровна	11.06.1948	Почасовик			Ст. преп. кафедры Общеобразова- тельных и специ- альных дисциплин филиала
14	Калабекова Светлана Владимировна	17.02.1970	Почасовик	К.ф.н.	09.00.11 Соци- альная филосо- фия	Доцент кафедры Общеобразова- тельных и специ- альных дисциплин филиала
15	Клинцевич Роман Иванович	10.08.2004	Почасовик	К.э.н.	08.00.05 Эко- номика и управление народным хо- зяйством	Доцент кафедры Общеобразова- тельных и специ- альных дисциплин филиала
16	Кубанова Лиана Владимировна	09.07.1974	Почасовик	К.п.н.	23.00.02 Поли- тические ин- ституты, этно- политическая конфликтоло- гия, националь- ные и полити- ческие процес- сы и техноло- гии	Доцент кафедры Общеобразова- тельных и специ- альных дисциплин филиала
17	Кумратова Альфира Менлигуловна	30.11.1978	Почасовик	К.э.н.	08.00.13 Мате- матические и инструменталь- ные методы в экономике	Доцент кафедры Общеобразова- тельных и специ- альных дисциплин филиала
18	Тхагапсов Рамазан Аскербиевич	20.01.1958	Почасовик	К.ю.н.	12.00.01 Теория и история права и государства: история учений о праве и госу- дарстве	Доцент кафедры Общеобразова- тельных и специ- альных дисциплин филиала

19	Шапошникова Ольга Ивановна	18.06.1968	Почасовик	К.ф.-м.н.	05.13.18 Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ	Доцент кафедры Общеобразовательных и специальных дисциплин филиала
20	Щербина Елена Анатолевна	25.02.1963	Почасовик	К.п.н.	23.00.02 Политические институты, этнополитическая конфликтология, национальные и политические процессы и технологии	Доцент кафедры Общеобразовательных и специальных дисциплин филиала
21	Бочков Александр Константинович	13.01.1952	Почасовик			Ст. преп. кафедры Общеобразовательных и специальных дисциплин филиала
22	Охотина Татьяна Александровна	03.08.1987	Почасовик			Преп. кафедры Общеобразовательных и специальных дисциплин филиала
23	Денисова Ирина Петровна	21.06.1963	Штатный «РГЭУ (РИНХ)»	Д.э.н.	08.00.01 Экономическая теория	Профессор кафедры Финансы «РГЭУ (РИНХ)»
24	Бодягин Олег Валерьевич	27.08.1975	Штатный «РГЭУ (РИНХ)»	К.э.н.	08.00.05 Экономика и управление народным хозяйством	Доцент кафедры Мировой экономики
25	Дзотцоева Кристина Александровна	19.06.1976	Штатный «РГЭУ (РИНХ)»	К.э.н.	08.00.05 Экономика и управление народным хозяйством	Доцент кафедры Маркетинга и Рекламы РГЭУ (РИНХ)»
26	Кокина Елена Павловна	09.11.1964	Штатный «РГЭУ (РИНХ)»	К.э.н.	08.00.12 Бухгалтерский учет, статистика	Доцент кафедры СЭ и ОР
27	Миргородская Ольга Николаевна	06.04.1980	Штатный «РГЭУ (РИНХ)»	К.э.н.	08.00.05 Экономика и управление народным хозяйством	Доцент кафедры Маркетинга и Рекламы РГЭУ (РИНХ)»
28	Никогосян Вардан Мнацаканович	10.12.1974	Штатный «РГЭУ (РИНХ)»	К.э.н.	08.00.12 Бухгалтерский учет, статистика	Доцент кафедры СЭ и ОР
29	Пиливанова Елена Кшгоровна	03.04.1976	Штатный «РГЭУ (РИНХ)»	К.э.н.	08.00.05 Экономика и управление народным хо-	Доцент кафедры Коммерции и логистики РГЭУ (РИНХ)»

					зйством	
30	Рукина Светлана Николаевна	24.04.1964	Штатный «РГЭУ (РИНХ)», внутренний совместитель филиала	К.э.н.	08.00.10 Финансы, денежное обращение и кредит	Доцент кафедры Финансы/Доцент кафедры Общеобразовательных и специальных дисциплин филиала
31	Самойлова Карина Николаевна	06.06.1975	Штатный «РГЭУ (РИНХ)», внутренний совместитель филиала	К.э.н.	08.00.05 Экономика и управление народным хозяйством	Доцент кафедры Финансы/Доцент кафедры Общеобразовательных и специальных дисциплин филиала
32	Согомонян Светлана Александровна	27.09.1968	Штатный «РГЭУ (РИНХ)»			Доцент кафедры Коммерции и логистики РГЭУ (РИНХ)»

1.2. Распределение кадров высшей научной квалификации филиала по отраслям наук

Отрасль науки, по которой присуждена ученая степень	Код строки	Численность докторов наук <i>(без совместителей)</i>	Численность кандидатов наук <i>(без совместителей)</i>
1	2	3	4
Всего, в том числе:	1	1	5
Физико-математические	2		
Химические	3		
Биологические	4		
Геолого-минералогические	5		
Технические	6		
Сельскохозяйственные	7		
Исторические	8		
Экономические	9	1	5
Философские	10		
Филологические	11		
Географические	12		
Юридические	13		
Педагогические	14		
Медицинские	15		
Фармацевтические	16		
Ветеринарные	17		
Искусствоведение	18		
Архитектура	19		
Психологические	20		
Социологические	21		
Политические	22		
Культурология	23		
Прочие науки	24		

Примечание: В строках таблицы приводится численность работников высшей научной квалификации филиала (без совместителей) по отраслям наук, по которым присуждена ученая степень (в соответствии с данными дипломов о присвоении ученых степеней)

1.3. Численность работников филиала

Профессиональные квалификационные группы должностей	Код строки	Работники по основной должности		Внутренние совместители		Внешние совместители		В том числе принимали участие в выполнении НИР
		численность работников, чел.	сумма занятых ставок, долей ставок	численность работников, чел.	сумма занятых ставок, долей ставок	численность работников, чел.	сумма занятых ставок, долей ставок	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Всего (сумма строк 2, 3, 13), в том числе:	1	20	16,25	13	4,75	13	3,5	
руководители вуза (организации) (только ректор, проректоры)	2							
работники подразделений вуза, реализующих функции высшего и дополнительного профессионального образования, всего (сумма строк 4-6), в том числе:	3	11	8	8	3	6	1,75	
руководители структурных подразделений (филиалов)	4	2	2					
профессорско-преподавательский состав	5	1	0,5	7	2,5	2	0,5	
административно-хозяйственный, учебно-вспомогательный и прочий обслуживающий персонал	6	8	5,5	1	0,5	4	1,25	
работники иных профессиональных квалификационных групп должностей	13	9	8,25	5	1,75	7	1,75	

1.4. Возрастной состав работников филиала

Профессиональные квалификационные группы должностей	Код строки	Всего, чел.	Численность работников по основной должности (без совместителей) в возрасте, чел.						
			До 29 лет	30 - 35 лет	36 - 39 лет	40 - 49 лет	50 - 59 лет	60 - 69 лет	70 и более лет
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Всего (сумма строк 2, 3, 13), в том числе:	1	20	1						
Руководители вуза (организации) (только ректор, проректоры), Из них:	2								
- доктора наук	3								
- кандидаты наук	4								
Работники подразделений вуза, реализующих функции высшего и дополнительного профессионального образования, всего, в том числе:	5	11							
руководители структурных подразделений (филиалов), из них:	6	2					1	1	
- доктора наук	7	1						1	
- кандидаты наук	8						1		
профессорско-преподавательский состав, из них:	9	1				1			
- доктора наук	10								
- кандидаты наук	11	2				2			
административно-хозяйственный, учебно-вспомогательный и прочий обслуживающий персонал, из них:	12	8	1	2	1	3			1
- доктора наук	13								
- кандидаты наук	14	1			1				
работники иных профессиональных квалификационных групп должностей	15	9			2	2	1	1	3

Примечание: В строках таблицы приводится численность штатных работников филиала без совместителей

3. Результативность НИР филиала в 2021 году

Показатель	Код строки	Количество
1	2	3
Монографии, всего*, в том числе изданные:	1	3
- зарубежными издательствами*	2	
- российскими издательствами*	3	3
Научные статьи, всего, в том числе опубликованные в изданиях:	4	74
- зарубежных*	5	11
- российских	6	63
Сборники научных трудов, всего, в том числе:	7	
- международных и всероссийских конференций, симпозиумов и т.п.	8	
- другие сборники	9	
Учебники и учебные пособия, всего, в том числе:	10	
- с грифом учебно-методического объединения (УМО) или научно-методического совета (НМС)	11	
- с грифом Минобрнауки России	12	
- с грифами других федеральных органов исполнительной власти	13	
- с другими грифами	14	
Публикации в изданиях, включенных в Российский индекс научного цитирования (РИНЦ)*	15	63
Публикации в российских научных журналах, включенных в перечень ВАК*	15.1	18
Публикации в изданиях, индексируемых в базе данных Web of Science, всего*:	16	6
Публикации в изданиях, индексируемых в базе данных Scopus, всего*:	21	5
Открытия*	26	
Заявки на объекты промышленной собственности*	27	
Патенты России*	28	
Зарубежные патенты*	29	
Поддерживаемые патенты	30	
Свидетельства о государственной регистрации программ для ЭВМ, баз данных, топологии интегральных микросхем, выданные Роспатентом*	31	1
Объекты интеллектуальной собственности, поставленные на бухгалтерский учет	32	
Лицензионные договоры на право использования объектов интеллектуальной собственности другими организациями, всего, в том числе:	33	
- российскими	34	
- иностранными	35	
Выставки, в которых участвовали работники филиала, всего, из них:	36	

Показатель	Код строки	Количество
1	2	3
- международных	37	
Экспонаты, представленные на выставках, всего, из них:	38	
- международных	39	
Конференции, в которых участвовали работники филиала, всего, из них:	40	16
- международные	41	
Премии, награды, дипломы, всего, из них:	42	
- премии Президента РФ в области науки и инноваций для молодых ученых	43	
Стипендии Президента РФ молодым ученым и аспирантам, осуществляющим перспективные научные исследования и разработки по приоритетным направлениям модернизации российской экономики*	44	
Работники филиала (без совместителей) *: - академики РАН, Российской академии образования, Российской академии архитектуры * и строительных наук, Российской академии художеств*	45	
- член-корреспонденты РАН, Российской академии образования, Российской академии * архитектуры и строительных наук, Российской академии художеств*	46	
Диссертации на соискание ученой степени доктора наук, защищенные работниками филиала*	47	
Диссертации на соискание ученой степени кандидата наук, защищенные работниками филиала*	48	

**Расшифровка данных показателей приводится в Пояснительной записке с указанием всех выходящих данных*

4. Участие студентов в научных исследованиях и разработках в 2021 году

4.1. Организация научно-исследовательской деятельности студентов и их участие в НИР

Показатель	Код строки	Количество
1	2	3
Количество студенческих научных кружков	1	1
Конкурсы на лучшую НИР студентов, организованные филиалом, всего,	2	
в том числе международные, всероссийские, региональные	3	
Студенческие научные и научно-технические конференции и т.п., организованные филиалом, всего,	4	2
в том числе международные, всероссийские, региональные	5	2
Выставки студенческих работ, организованные филиалом, всего,	6	
в том числе международные, всероссийские, региональные	7	
Численность студентов очной формы обучения, участвовавших в НИР, всего,	8	13
из них:		
- с оплатой труда	9	

4.2. Результативность научно-исследовательской деятельности студентов

Показатель	Код строки	Количество
1	2	3
Доклады на научных конференциях, семинарах и т.п. всех уровней (в том числе студенческих), всего,	1	13
из них:		
международных, всероссийских, региональных	2	13
Экспонаты, представленные на выставках с участием студентов, всего,	3	-
из них:		
международных, всероссийских, региональных	4	-
Научные публикации, всего,	5	-
из них:		
изданные за рубежом	6	-
без соавторов - работников вуза	7	-
Работы, поданные на конкурсы на лучшую студенческую научную работу, всего,	8	-
из них:		
открытые конкурсы на лучшую научную работу студентов, проводимые по приказам федеральных органов исполнительной власти	9	-
Медали, дипломы, грамоты, премии и т.п., полученные на конкурсах на лучшую научную работу и на выставках, всего,	10	-
из них:		
открытые конкурсы на лучшую научную работу студентов, проводимые по приказам федеральных органов исполнительной власти	11	-
Заявки на объекты интеллектуальной собственности*	12	-
Охранные документы на объекты интеллектуальной собственности, полученные студентами*	13	-
Проданные лицензии на право использования объектов интеллектуальной собственности студентов*	14	-
Студенческие проекты, поданные на конкурсы грантов, всего,	15	-
из них:		
гранты, выигранные студентами	16	-
Стипендии Президента Российской Федерации, получаемые студентами*	17	-
Стипендии Правительства Российской Федерации, получаемые студентами*	18	-
		-

**Расшифровка данных показателей приводится в Пояснительной записке с указанием всех выходных данных*

6. Пояснительная записка к аннотированному отчету

Научно-исследовательская деятельность в филиале выполняется согласно плану работы филиала в рамках основных научных направлений ФГБОУ ВО «Ростовский государственный экономический университет (РИНХ)».

Ежегодно филиалом составляется и передается в головной вуз отчет по НИР за предыдущий год и план НИР на следующий.

Профессорско-преподавательский состав филиала активно проводит научные исследования в нескольких направлениях:

1. Методика и методология инновационной активности и инвестиционной привлекательности.

2. Повышение эффективности развития экономики и использования инноваций, на основе определения инвестиционной привлекательности.

3. Стратегическое планирование и прогнозирование как основа развития экономики.

4. Формирование поликультурной компетентности и толерантного сознания личности в образовательном процессе.

5. Развитие методологических основ актуальных направлений лингвистики.

6. Философские направления XX века и развитие философии хозяйства.

7. Экономико-математическое моделирование и программирование экономических процессов.

8. Информационно-коммуникационные технологии в малом бизнесе (региональный аспект).

В 2021 году в филиале также осуществлялась деятельность по выполнению двух внутренних грантов на следующие темы: «Цифровая экономика и развитие медиа-пространства в регионах Северного Кавказа (май 2020 г. – апрель 2021 г.)» и «Социальная и экономическая поддержка населения и субъектов хозяйствования органами государственной власти в регионах Северного Кавказа в постпандемических условиях» (май 2021 г. – апрель 2022 г.).

Результаты проводимых научно-исследовательских работ внедрены в учебный процесс в различных формах: использование при разработке методических разработок, курсов лекций, практикумов, учебников и учебных пособий, привлечение студентов к научной работе, проведение деловых игр по профилирующим дисциплинам и др.

Указанная деятельность позволила повысить:

– методическое обеспечение учебных дисциплин;
– уровень знаний и умений обучающихся при изучении конкретных учебных дисциплин;

– эффективность формирования отдельных общекультурных, профессиональных и профессионально-специализированных компетенций обучаемых.

Профессорско-преподавательский состав участвовал во Всероссийских, международных и межрегиональных научно-практических конференциях, ре-

зультаты проводимых научно-исследовательских работ внедряются в учебный процесс в ходе аудиторных занятий.

По результатам конференций лучшие доклады опубликованы в сборниках научных трудов ППС и студентов филиала.

Свидетельство программного продукта

1. Способы финансирования посевных работ / Кумратова А.М., Бакшанский В.Д., Дунская Л.К. Свидетельство о регистрации программы для ЭВМ 2021664506, 08.09.2021. Заявка № 2021619632 от 17.06.2021.

Монографии (Научное издание)

1. Щербина Е.А. Состояние языков и этнокультурной сферы в Карачаево-Черкесской Республике в оценках жителей. Глава 8. // Язык и идентичность: антропологическое исследование ситуации в России / отв. ред. М.Ю. Мартынова — Москва: ИЭА РАН, 2021. -620 с. С.152-179.

2. Щербина Е.А., Кубанова Л.В. Проблемы сохранения и развития языка малочисленного народа абазин. Глава 13. // Язык и идентичность: антропологическое исследование ситуации в России / отв. ред. М.Ю. Мартынова — Москва: ИЭА РАН, 2021. - 620 с. С.270-280.

3. Щербина Е.А., Кубанова Л.В. Общественно-политический дискурс исторических и этнокультурных проблем в Карачаево-Черкесской Республике (2017-2021гг.)// Дискурс исторических и этнокультурных проблем в Карачаево-Черкесской Республике // Историческая и этнокультурная тематика в учебном, научном и общественно-политическом дискурсе Северного Кавказа / Под редакцией В.А. Тишкова; сост. Б.А. Синанов, В.В. Тишков – М.: ИЭА РАН, 2021. – 311 с., – С.253-276.

4. Калабекова С.В. Национальное самосознание и национальная культура.- Ростов-на-Дону, Издательско-полиграфический комплекс РГЭУ (РИНХ), 2021.

WOS

1. Chikatueva L.A., Okhotina T.A. Public and corporate human resources management programs as one of the factors of monocities modernization in the framework of sustainable development /L.A. Chikatueva, T.A. Okhotina // E3S Web of Conferences 311, 08004 (2021) DOI: <https://doi.org/10.1051/e3sconf/202131108004>

2. Kumratova, A; Popova, E; Tretyakova, N., Tyunin E., Murlin, A. Synergistic Effects In The Dynamics Of Socio-Economic Systems And Processes // Bioscience research. 2021. № 18 (2), pp.1488-1492.

3. Kumratova, A., Elena Popova, E., Skiter, N., Klintsevich, R., Shaposhnikova, O. Socio-Economic Nonlinear Dynamics Processes for Forecast and Pre-Forecast Information Based on Time Series. International Transaction Journal of Engineering, Management, & Applied Sciences & Technologies, 12(2), 12A2R, 1-13. <http://doi.org/10.14456/ITJEMAST.2021.39>

4. Kumratova, A., Popova, E., Khudyakova, E., Vasilenko, I., Saykinov, V. Statistics Application of the Dynamics Socio-Economic Processes: A Case of Russian Insurance Data. International Transaction Journal of Engineering, Management,

& Applied Sciences & Technologies, 12(3), 12A3I, 1-9. <http://TUENGR.COM/V12/12A3I.pdf> DOI: 10.14456/ITJEMAST.2021.51

5. Kumratova, A., Popova, E., Khudyakova, E., Vasilenko, I., and Orlyanskaya, N. Current trends and forecasts development analysis of insurance industry. International Transaction Journal of Engineering, Management, & Applied Sciences & Technologies, 12(11), 12A11R, 1-8. <http://TUENGR.COM/V12A/12A11R.pdf> DOI: 10.14456/ITJEMAST.2021.228

6. Kumratova, A., Popova, E., Kurnosov, S., Kondratiev, V., Kurnosova, N. (2021). Dynamics Data Prediction based on Time Series Decomposition: The Case of Tourist Flow Data. International Transaction Journal of Engineering, Management, & Applied Sciences & Technologies, 12(8), 12A8P, 1-10. <http://doi.org/10.14456/ITJEMAST.2021.163>

Scopus

1. Kumratova A.M., Popova E.V., Aleshchenko V.V., Bykov A.A., Bashieva A.K. Decision tree as a tool for implementing a scenario approach for multi-level predictive models. – DOI: 10.1088/1755-1315/839/3/032050 // IOP Conference Series: Earth and Environmental Science : 5th International Scientific Conference on Agribusiness, Environmental Engineering and Biotechnologies, AGRITECH-V 2021. 16 - 19 June 2021, Krasnoyarsk, Russian Federation. – 2021. – Vol. 839, Is. 3. – Article Number 32050. Scopus. – URL: Электронный ресурс (Web)

2. Kumratova A. Digital Cooperation as a Promising Way to Improve the Financial Results of Enterprises / A. R. Nabiyeva, L. I. Kuzmina, A. M. Kumratova [et al.] // Lecture Notes in Networks and Systems. – 2022. – Vol. 245. – P. 157-165.

3. Kumratova A. Estimation obtaining instrumental means based on non-linear dynamics methods / Kumratova, A.M. // IOP Conference Series: Earth and Environmental Science. 2021. 786(1), 012009.

4. Kumratova, A.M., Turovsky, A.A. Key Directions in Russian Science and Technology Policy in the Context of the Growing Competition in Industrial Markets / Turovsky, A.A., Bulgarov, M.A., Kumratova, A.M., Korovyakovskiy, D.G., Aleksashina, T.V. // Lecture Notes in Networks and Systems. 2021. 280, pp. 538-548.

5. A. M. Kumratova, E. V. Popova, L. O. Velikanova Tourist and recreational complex elements dynamics research data analysis qualitative methods / A. M. Kumratova, E. V. Popova, L. O. Velikanova [et al.] // IOP Conference Series: Earth and Environmental Science : 3, Volgograd, Virtual, 10–11 декабря 2020 года. – Volgograd, Virtual, 2021. – P. 012010.

Публикации в журналах ВАК за 2021 год:

1. Чикатуева Л. А., Кумратова А. М., Попова Е. В., Василенко И. И. Долгосрочное прогнозирование декомпозиционных временных рядов социаль-

- но-экономических показателей // Современная экономика: проблемы и решения. – 2021. – № 9(141). – С. 29-41.
2. Третьякова Н. В., Кумратова А. М., Шапошникова О. И., Попова Е. В., Анализ и прогнозирование развития социально-экономических процессов // Современная экономика: проблемы и решения. – 2021. – № 11(143). – С. 38-48.
 3. Кумратова А. М. Алещенко В.В. О влиянии метеофакторов на продуктивность зернопроизводящих территорий мира // Труды Кубанского государственного аграрного университета. – 2021. – № 92. – С. 38-43.
 4. Кумратова А. М. Алещенко В.В., Алещенко О.А. Зерно России в контексте мирового производства // Экономика сельского хозяйства России. – 2021. – № 8. – С. 70-75.
 5. Кумратова А. М. Алещенко В.В. Продуктивность зернового производства в России: тенденции и перспективы // Вестник Казанского государственного аграрного университета. – 2021. – Т. 16. – № 3(63). – С. 142-146.
 6. Кумратова А. М. Алещенко В.В. Влияние климата на зерновое производство России: региональная специфика // Экономика и предпринимательство. – 2021. – № 9(134). – С. 429-434.
 7. Кумратова А. М., Василенко И. И., Курносова Н. С. Автоматизация комплексного исследования сложных процессов на базе фазового анализа // Вестник Адыгейского государственного университета. Серия 4: Естественно-математические и технические науки. – 2021. – № 1(276). – С. 84-90.
 8. Кумратова А. М., Попова Е. В., Курносов С. А., Курносова Н. С. Концепция двухуровневого подхода к моделированию социально-экономических процессов // Современная экономика: проблемы и решения. – 2021. – № 8(140). – С. 8-16.
 9. Охотина Т. А. Социальные инвестиции: содержание категории и методологические аспекты определения сущности / Т. А. Охотина // Финансовые исследования. – 2021. – № 3(72). – С. 66-72.
 10. Охотина Т. А. Совершенствование методов оценки экономической эффективности социальных инвестиций // Корпоративное управление и инновационное развитие экономики Севера: Вестник Научно-исследовательского центра корпоративного права, управления и венчурного инвестирования Сыктывкарского государственного университета. 2021. Т. 1. Вып. 3. С. 304–311. DOI: 10.34130/2070-4992-2021-1-3-304.
 11. Щербина Е.А. Русский и родные языки как факторы идентичности (по результатам экспертных опросов в Карачаево-Черкесской республике) // Вестник антропологии, 2021. № 1 (53). С. 121–132.
 12. Щербина Е.А., Кубанова Л.В. Проблемы сохранения и развития языка малочисленного народа абазин// Вестник Антропологии, 2021, №2 (54). - С.355-364.
 13. Калабекова С.В., Гочияев А.А. Роль современного педагога в условиях консьюмеризации образования// «Экономика образования». - 2021, № 3 (124), с. 5-10.

14. Калабекова С.В., Гочияев А.А. Образовательная система как институт интеллектуального сервиса// «Экономика образования». - 2021, № 4 (125), с. 4-10.

15. Калабекова С.В., Гочияев А.А. Феномен исторической памяти // «Власть истории-История власти», -2021, Том 7. Часть 5. (№ 31)

16. Калабекова С.В., Гочияев А.А. Современная реклама в жизни общества консюмеризма. Журнал «Миссия конфессий», Том 10 Часть 4 № (53) с.434-443.

17. Калабекова С.В., Кухтарева О.А., Логвиненко Л.В. Аффiliation обучающихся как способ достижения результата// «Власть истории-История власти», -2021, Том 7. Часть 6. (№ 32)

18. Калабекова С.В., Кухтарева О.А., Амирханян В.Г. Здоровьесберегающие технологии в дистанционном образовании// «Власть истории-История власти», -2021, Том 7. Часть 6. (№ 33)

Публикации в журналах РИНЦ за 2021 год:

- Чикатуева Л.А., Попова Е.В., Бабенко А.В., Молошнев В.А. Алгоритмы линейного клеточного автомата для одного экономического временного ряда// Цифровизация экономики: направления, методы, инструменты. Сборник материалов III всероссийской научно-практической конференции. Краснодар, 2021. С. 12-16.

- Третьякова Н.В., Кумратова А.М., Тимакова Н.Д. Сравнительный анализ СУБД TARANTOOL и RED DATABASE // Цифровизация экономики: направления, методы, инструменты. Сборник материалов III всероссийской научно-практической конференции. Краснодар, 2021. С. 340-342.

- Кумратова А.М., Менькова С.Е., Аматунянц Г.С., Курносова Н.С. Инструментальные средства управления бизнес-проектами // Цифровизация экономики: направления, методы, инструменты. Сборник материалов III всероссийской научно-практической конференции. Краснодар, 2021. С. 102-104.

- Кумратова А.М., Попова Е.В., Карпенко М.В. Инструментальные средства в исследовании сложных природных процессов // Год науки и технологий 2021. Сборник тезисов по материалам Всероссийской научно-практической конференции. Отв. за выпуск А.Г. Коцаев. Краснодар, 2021. С. 110.

- Кумратова А.М., Губанов В.А., Гуливец В.Ю., Прогнозирование global wheat market с использованием инструментария теории прогнозирования и анализа временных рядов // Цифровизация экономики: направления, методы, инструменты. Сборник материалов III всероссийской научно-практической конференции. Краснодар, 2021. С. 16-20.

- Кумратова А.М., Любичкая А.В., Борунов К.А., Алгоритмы линейного клеточного автомата для прогнозирования цен на экспорт бензина // Цифровизация экономики: направления, методы, инструменты. Сборник материалов III всероссийской научно-практической конференции. Краснодар, 2021. С. 21-24.

- Кумратова А.М., Степовик А.Н., Попова Е.В. Алгоритм линейного

клеточного автомата для прогнозирования элементов товарного рынка // Цифровизация экономики: направления, методы, инструменты. Сборник материалов III всероссийской научно-практической конференции. Краснодар, 2021. С. 25-27.

- Кумратова А.М., Гинзбург Н.А., Гукемухов А.А. Сравнение SQL и NOSQL баз данных // Цифровизация экономики: направления, методы, инструменты. Сборник материалов III всероссийской научно-практической конференции. Краснодар, 2021. С. 277-279.

- Кумратова А.М., Чич А.А., Попова Е.В. Использование линейного клеточного автомата при прогнозировании цен на акции Абрау Дюрсо // Цифровизация экономики: направления, методы, инструменты. Сборник материалов III всероссийской научно-практической конференции. Краснодар, 2021. С. 28-32.

- Кумратова А.М., Лепшоков Х.М., Коваль О.И., Сравнительный анализ мультимодельных СУБД // Цифровизация экономики: направления, методы, инструменты. Сборник материалов III всероссийской научно-практической конференции. Краснодар, 2021. С. 287-290.

- Кумратова А.М., Мирошников А.А., Параскевов А.В. Сравнительный анализ инструментальных средств создания и редактирования баз данных - SQLITE и MYSQL (PHPMYADMIN) // Цифровизация экономики: направления, методы, инструменты. Сборник материалов III всероссийской научно-практической конференции. Краснодар, 2021. С. 312-314.

- Кумратова А.М., Нестерова А.Д., Шегушев Н.Б., Инструментальные средства реализации баз данных для ОС ANDROID на примере библиотеки «ROOM» // Цифровизация экономики: направления, методы, инструменты. Сборник материалов III всероссийской научно-практической конференции. Краснодар, 2021. С. 317-321.

- Кумратова А.М., Потапова О.А., Юнин М.А., Стрелин Д.К. SQL как мощный инструмент манипулирования данными в аналитике // Цифровизация экономики: направления, методы, инструменты. Сборник материалов III всероссийской научно-практической конференции. Краснодар, 2021. С. 329-331.

- Кумратова А.М., Трофименко М.С., Пополитов А.В. Изучение принципов работы NOSQL И SQL баз данных и их сравнение на примере POSTGRES PRO и MONGODB // Цифровизация экономики: направления, методы, инструменты. Сборник материалов III всероссийской научно-практической конференции. Краснодар, 2021. С. 342-347.

- Кумратова А.М., Чернов В.В., Метальников С.С., Параскевов А.В. Крупные проблемы и текущие задачи исследований в области баз данных // Цифровизация экономики: направления, методы, инструменты. Сборник материалов III всероссийской научно-практической конференции. Краснодар, 2021. С. 347-350.

- Кумратова А.М., Алещенко В.В., Журавлёва Н.Н. Агроклиматический потенциал зернового производства регионов азиатской России // Труды II Гранберговской конференции. Сборник докладов Всероссийской конференции с международным участием, посвященной памяти академика А.Г. Гранберга «Пространственный анализ социально-экономических систем: история и со-

временность». Сибирское отделение Российской академии наук Институт экономики и организации промышленного производства СО РАН. Новосибирск, 2021. С. 453-461.

- Кумратова А.М., Кузнецова О.Д., Курносова Н.С. Автоматизированные информационные системы для увеличения эффективности работы предприятия // Цифровизация экономики: направления, методы, инструменты. Сборник материалов III всероссийской научно-практической конференции. Краснодар, 2021. С. 94-97.

- Кумратова А.М., Менькова С.Е., Булгаков Д.Д., Средства моделирования бизнес-процессов // Информационное общество: современное состояние и перспективы развития. Сборник материалов XIV международного форума. Краснодар, 2021. С. 147-150.

- Кумратова А.М., Баутин А.М., Гончаренко С.В., Сальников С.Н., Применение линейного клеточного автомата для прогнозирования потока туристов // Информационное общество: современное состояние и перспективы развития. Сборник материалов XIV международного форума. Краснодар, 2021. С. 378-380.

- Кумратова А.М., Киреева С.И., Luís De.S.C. Механизм прогнозирования продуктивности зернового производства регионов России // Информационное общество: современное состояние и перспективы развития. Сборник материалов XIV международного форума. Краснодар, 2021. С. 384-388.

- Кумратова А.М., Коваль О.И., Толкачев С.В., Гребейникова В.Е., Фазовый анализ временных рядов цен на акции ПАО «УРАЛСИБ» // Информационное общество: современное состояние и перспективы развития. Сборник материалов XIV международного форума. Краснодар, 2021. С. 388-390.

- Кумратова А.М., Лалова Е.С., Сизых С.Д., Исследование временного ряда цен на акции «ФСК ЕЭС» методами нелинейной динамики // Информационное общество: современное состояние и перспективы развития. Сборник материалов XIV международного форума. Краснодар, 2021. С. 391-395.

- Кумратова А.М., Мигова М.В., Алещенко В.В. О долгосрочном прогнозировании урожайности зерновых культур // Информационное общество: современное состояние и перспективы развития. Сборник материалов XIV международного форума. Краснодар, 2021. С. 402-405.

- Кумратова А.М., Тимакова Н.Д., Курносова Н.С. Использование линейного клеточного автомата при прогнозировании цен на акции ММК // Информационное общество: современное состояние и перспективы развития. Сборник материалов XIV международного форума. Краснодар, 2021. С. 409-413.

- Кумратова А.М., Яковлева С.А., Попова Е.В. Алгоритмы линейного клеточного автомата для прогнозирования временного ряда «Четверг» // Информационное общество: современное состояние и перспективы развития. Сборник материалов XIV международного форума. Краснодар, 2021. С. 413-415.

- Кумратова А.М., Кротов А.Д., Барышев П.А., Колесник Д.А., Разработка десктопного приложения для анализа числовых рядов // Информационное общество: современное состояние и перспективы развития. Сборник мате-

риалов XIV международного форума. Краснодар, 2021. С. 57-59.

- Кумратова А.М., Серышев А.С., Разработка настольного приложения для анализа временных рядов // Информационное общество: современное состояние и перспективы развития. Сборник материалов XIV международного форума. Краснодар, 2021. С. 79-81.

- Кумратова А.М., Болтунова А.В., Кравченко И.В., Антипов Д.А. Описание методики управления предприятиями сферы услуг // Информационное общество: современное состояние и перспективы развития. Сборник материалов XIV международного форума. Краснодар, 2021. С. 94-98.

- Кумратова А.М., Бакшанский В.Д., Инструментальное средство реализации дерева решений // Научное обеспечение агропромышленного комплекса. Сборник статей по материалам 76-й научно-практической конференции студентов по итогам НИР за 2020 год. В 3-х частях. Отв. за выпуск А.Г. Кощачев. Краснодар, 2021. С. 706-707.

- Кумратова А.М., Бальжанова Б.М., Маслакова П.И., Нейронные сети в задачах на прогнозирование временных рядов // Научное обеспечение агропромышленного комплекса. Сборник статей по материалам 76-й научно-практической конференции студентов по итогам НИР за 2020 год. В 3-х частях. Отв. за выпуск А.Г. Кощачев. Краснодар, 2021. С. 708-710

- Охотина, Т. А. Корпоративное социальное страхование как один из способов управления финансовыми рисками в условиях кризиса / Т. А. Охотина // Развитие Российской экономики и ее безопасность в условиях современных вызовов и угроз: Международной научно-практической онлайн-конференции, Ростов-на-Дону, 21–22 апреля 2021 года. – Ростов-на-Дону: Ростовский государственный экономический университет "РИНХ", 2021. – С. 26-29.

- Охотина, Т. А. Совершенствование финансового механизма корпоративного социального страхования в условиях кризиса / Т. А. Охотина // Проблемы обеспечения стабильности и прозрачности государственных и муниципальных финансов в новых экономических условиях: Материалы международной научно-практической онлайн-конференции, Ростов-на-Дону, 25 марта 2021 года. – Москва: Издательство "Знание-М", 2021. – С. 267-271.

- Денисова И.П., Охотина Т.А. Использование зарубежного опыта построения моделей социального партнерства в России // II Всероссийская научно-практическая конференция «Человек труда и наука», 2021

- Охотина Т.А. Влияние открытой публикации нефинансовой отчетности на положительное реноме компании //Ростовский государственный экономический университет "РИНХ" (Ростов-на-Дону), Новое направление научной мысли: сборник научных статей Национальной (Всероссийской) научно-практической конференции, 2021

- Щербина Е.А., Адиев А.З. Общероссийская идентичность на Северном Кавказе: pro et contra//Вестник российской нации, 2021. -№3(79). – с.54-63

- Кубанова Л.В., Щербина Е.А. Правовые основы функционирования государственных языков в Карачаево-Черкесской Республике//Международная научно-практическая конференция «Правовые основы функционирования государственных и региональных языков в условиях дву- и многоязычия (мировой

опыт реализации языковой политики в федеративных государствах). Казань, 13 декабря, 2021. С.25-28.

- Кубанова Л.В. Вопросы сохранения родных языков в КЧР: современное состояние и проблемы // Родной язык сегодня: проблемы сохранения и развития. Материалы региональной научно-практической конференции с международным участием, посвящённой Международному дню родного языка. - Карачаевск: КЧГУ, 2021. – С.191-200.

- Кубанова Л.В. Современная языковая ситуация в Карачаево-Черкесии: прикладной аспект // Экбовские чтения – 2021. Материалы научно-практической конференции с международным участием. Карачаевск: КЧГУ, 2021. – С.61-71.

- Кубанова Л.В. Родной язык как фактор формирования идентичности абазинской молодежи// А.Н. Генко и Кавказ. Материалы международной научной конференции, посвященной 125-летию А.Н. Генко. – Карачаевск: КЧГУ, 2021. – С. 317-322.

- Кубанова Л.В. Языковая ситуация в КЧР: перспективы сохранения и развития черкесского языка (по данным социологических исследований) // Материалы международной научно-практической конференции «Адыги (черкесы): прошлое, настоящее, будущее». Нальчик, 18 мая 2021 г. С. 145

- Калабекова С.В., Джамбаева З.У. Древняя Япония. Сборник материалов V Всероссийской научно-практической конференции «Актуальные проблемы современной науки: состояние, тенденции развития» (22 октября 2021 г.), СКГА.

- Калабекова С.В., Шевченко А.С. Античная военная философия Древней Греции. Сборник материалов V Всероссийской научно-практической конференции «Актуальные проблемы современной науки: состояние, тенденции развития» (22 октября 2021 г.), СКГА.

- Калабекова С.В., Маргания К.К. Философское понимание материи. Сборник материалов V Всероссийской научно-практической конференции «Актуальные проблемы современной науки: состояние, тенденции развития» (22 октября 2021 г.), СКГА.

- Калабекова С.В., Кубеков А.В., Лайпанов А.Р. Связь философии и медицины в учениях Гиппократ и Галена. Сборник материалов V Всероссийской научно-практической конференции «Актуальные проблемы современной науки: состояние, тенденции развития» (22 октября 2021 г.), СКГА.

- Калабекова С.В., Мержоева З.К. Философия суицида. Сборник материалов V Всероссийской научно-практической конференции «Актуальные проблемы современной науки: состояние, тенденции развития» (22 октября 2021 г.), СКГА.

Также были опубликованы следующие научные работы:

- Чикатуева Л.А., Искалеева Д.С.-А. Практический опыт внедрения

концепции «бережливого производства» на производственных предприятиях страны на примере ОАО «Хлебром» // Материалы 2-й Всероссийской научно-практической конференции «Человек труда и науки», Ростов-на-Дону, 2021, 25 октября.

Индекс Хирши ППС филиала

д.э.н., проф. Чикатуева Л.А.	5
к.э.н., доц. Третьякова Н.В.	4
к.э.н., доц. Ратушная Е.А.	4
к.э.н., доц. Карданов А.М.	2
к.э.н., доц. Кумратова А.М.	22
к.пол.н., доц. Щербина Е.А.	6
к.э.н., доц. Клинецевич Р.И.	4
к.фил.н., доц. Калабекова С.В.	3
к.пол.н., доц. Кубанова Л.В.	3
к.ю.н., доц. Тхагапсов Р.А.	1
к.ф.-м.н., доц. Шапошникова О.И.	1

Результаты работы преподавателей филиала в г. Черкесске докладывались на следующих конференциях в 2021 году, большинство из которых в условиях пандемии, вызванной распространением коронавирусной инфекции, проводилось в режиме онлайн:

- Международная научно-практическая онлайн-конференция «Развитие Российской экономики и ее безопасность в условиях современных вызовов и угроз», 21-22 апреля 2021 г. года, Ростов-на-Дону, РГЭУ(РИНХ).
- Международная научно-практическая онлайн-конференция «Проблемы обеспечения стабильности и прозрачности государственных и муниципальных финансов в новых экономических условиях», 25 марта 2021 года, Ростов-на-Дону, РГЭУ(РИНХ).
- II Всероссийская научно-практическая конференция «Человек труда и наука», 2021
- III Всероссийская студенческая научно-практическая конференция «Цифровизация экономики: направления, методы, инструменты». Краснодар, КубГАУ, 2021.
- Всероссийская научно-практическая конференция «Год науки и технологий 2021». Краснодар, КубГАУ, 2021.
- II Всероссийская конференция с международным участием, посвященная памяти академика А.Г. Гранберга «Пространственный анализ социально-экономических систем: история и современность» Новосибирск, 2021.
- XIV международный форум «Информационное общество: современное состояние и перспективы развития». Краснодар, 2021
- 76-я научно-практическая конференция студентов «Научное обеспечение агропромышленного комплекса». Краснодар, 2021.

- Международная научно-практическая конференция «Правовые основы функционирования государственных и региональных языков в условиях дву- и многоязычия (мировой опыт реализации языковой политики в федеративных государствах). Казань, 13 декабря, 2021.

- Региональная научно-практическая конференция с международным участием, посвящённая Международному дню родного языка «Родной язык сегодня: проблемы сохранения и развития». Карачаевск: КЧГУ, 2021.

- Научно-практическая конференция с международным участием «Экбовские чтения – 2021». Карачаевск: КЧГУ, 2021.

- Международная научная конференция, посвященная 125-летию А.Н. Генко «А.Н. Генко и Кавказ». Карачаевск: КЧГУ, 2021.

- Международная научно-практическая конференция «Адыги (черкесы): прошлое, настоящее, будущее». Нальчик, 18 мая 2021 г.

- V Всероссийская научно-практическая конференция «Актуальные проблемы современной науки: состояние, тенденции развития» (22 октября 2021 г.), Черкесск, СКГА.

- Межрегиональная научно-практической конференции «Актуальные вопросы цифровизации в медиaprостранстве», апрель 2021 года, Черкесск

- Межрегиональная научно-практическая конференция «Современные проблемы цифровизации различных сфер жизнедеятельности», декабрь 2021 г., Черкесск

Директор филиала, д.э.н., проф.Чикатуева Л.А. внедряет результаты научных исследований в практическую деятельность являясь членом Общественного Совета при УФНС России.

В соответствии с утвержденным планом в 2021 году были проведены следующие внутривузовские научные мероприятия филиала ФГБОУ ВО «РГЭУ (РИНХ)» в г.Черкесске КЧР:

№ п/п	Наименование мероприятия	Дата проведения
1	Олимпиада по английскому языку «English Today»	февраль 2021 г.
2	Круглый стол «Экономика и общество: перспективы развития в условиях цифровой трансформации»	март 2021 г.
3	Круглый стол «Влияние экологических проблем на развитие экономики»	март 2021 г.
4	Научный семинар «Проблемы устойчивого экономического развития Карачаево-Черкесской Республики»	март 2021 г.
5	Брейн-ринг «Информатика и ИКТ – знаю и умею»	апрель 2021 г.
6	Круглый стол «Проблемы и перспективы повышения конкурентоспособности региона»	апрель 2021 г.
7	Круглый стол «Региональные проблемы в кредитно-банковской сфере»	май 2021 г.

8	Олимпиада «Земля – наш общий дом»	февраль 2021 г.
9	Круглый стол «Платежные сервисы: новые технологии, вызовы и экосистема»	сентябрь 2021 года
10	Круглый стол «Информационные технологии в сфере образования»	октябрь 2021 года
11	Круглый стол «Сетевая безопасность. Актуальные проблемы и их решения»	ноябрь 2021 года
12	Внутривузовская научно-практическая конференция «Повышение медиаграмотности молодежи в сфере финансов»	ноябрь 2021 года
13	Внутривузовская научно-практическая конференция «Актуальные проблемы финансовых отношений в современной России»	декабрь 2021 года

В филиале осуществляет деятельность студенческий научный кружок «Цифровая экономика и развитие медиапространства в регионах Юга России», деятельностью которого руководят научный сотрудник к.э.н., доц. Сулименко А.В., и преподаватель Пичкалев А.Г.

В рамках деятельности кружка с участием студентов филиала были проведены:

- 10 марта 2021 года - дискуссионная площадка на тему: «Экономика региона в пандемических условиях»;
- 18 марта 2021 года – дискуссионная площадка на тему: «Социальные программы местных органов власти»;
- 24 марта 2021 года - круглый стол на тему «Особенности финансовых систем России и зарубежных государств»;
- 14 апреля 2021 года - круглый стол на тему «Актуальные проблемы банковской деятельности»;
- 28 апреля 2021 года – межрегиональная научно-практическая конференция «Формирование информационной и медийной грамотности в условиях цифровизации общества»;
- 07 октября 2021 года – круглый стол на тему: «Платежные сервисы: новые технологии, вызовы и экосистема»;
- 14 октября 2021 года - круглый стол «Информационные системы в сфере образования»;
- 10 ноября 2021 года – открытая лекция на тему «Сетевая безопасность. Актуальные проблемы и их решения»;
- 11 ноября 2021 года – научный семинар «200 лет. Жизнь и творчество Ф.М. Достоевского»;
- 2 декабря 2021 года – круглый стол «Психологическое здоровье молодежи в цифровой среде»;
- 15 декабря 2021 года – Межрегиональная научно-практическая конференция «Современные проблемы цифровизации различных сфер жизнедеятель-

ности».

Благодаря участию в научной работе, студенты публикуют статьи в вузовском сборнике или других научно-технических изданиях. Результаты исследований студенты докладывают на семинаре, ежегодной научно-практической конференции филиала и конференциях в других вузах. Важным стимулом приобщения студентов к творческой работе служат конкурсы НИРС, проводимые на различных уровнях.

Широкое участие студентов в исследованиях благотворно сказывается на качестве учебного процесса. У студентов повышается ответственность за результаты учебы, улучшается теоретическая и практическая подготовка. Опыт показывает, что студенты, прошедшие школу НИРС, становятся не только квалифицированными специалистами, но и хорошими руководителями и организаторами производства.

Зам. директора филиала

_____ /Н.В.Третьякова