

**Министерство сельского хозяйства Российской Федерации  
ФГБОУ ВО «Ставропольский государственный аграрный университет»**

**ОТЧЕТ УТВЕРЖДАЮ:**  
Ректор, профессор  
И.В. Атанов

**НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ РАБОТА ФАКУЛЬТЕТА**

**предпринимательства и мировой экономики**  
(наименование факультета)

**отчет за 2020 год**

Отчет обсужден на заседании  
ученого совета факультета

## 1. Научный потенциал факультета

	Штатных, чел.	Приняли участие в НИР
Всего ППС,	13	13
в т. ч.:		
Докторов наук	1	1
Профессоров	2	2
Кандидатов наук	12	12
Доцентов	10	10
Преподавателей		
Ассистентов	1	1
Аспирантов,		
в т. ч. очного обучения		
в т. ч. выпуск 2019 года		
Научных сотрудников	1	1
Вспомогательный персонал	2	2

## 2. Кандидатские диссертации за 2020 год

№ п/п	Ф.И.О. (полностью), должность	Научный руководитель (консультант)	Тема диссертации, научное направление, область, шифр специальности	Место и дата защиты
1.	Онежкина Ольга Николаевна	Банникова Н.В.	«Формирование и развитие рынка овощной продукции» 08.00.05. – экономика и управление народным хозяйством: экономика, организация и управление предприятиями, отраслями, комплексами (АПК и сельское хозяйство)	Кубанский государственный аграрный университет, г. Краснодар, 20 сентября 2020 г.

## 3. Научные и учебные публикации (монографии, сборники научных трудов, статьи, учебники и учебные пособия, в т.ч. с грифами (указать гриф))

Вид издания (в названиях)	Название работы и библиографические данные (Авторы, название издания, место издания, название издательства, номер, выпуск, год, страницы)	Тираж	Объем (стр.)	Объем (усл. п.л.) кол-во стр./16 *0,93
Статьи: - в центральных изданиях, в т.ч. из перечня ВАК	Банникова Н.В., Орел Ю.В., Байчерова А.Р. /Особенности развития малого бизнеса в транспортной сфере на примере СКФО// Вестник Академии.ю 2020. № 4 (65). С. ....	электронный	26	1,5
	Орел Ю.В., Тельнова Н.Н., Вайцеховская С.С. Сравнительная оценка экономической эффективности традиционной и органической технологий производства продукции овощеводства и плодородства // Экономика и управление: проблемы, решения. 2020. Том 2 (106). –№10. С.52-58.	электронный	6	0,4
	Беликова И.П., Байчерова А.Р. Повышение эффективности внутрирегионального зернового комплекса АПК Ставропольского края на основе кластеризации сельских районов// Финансовый бизнес, № 6. 2020	электронный	5	0,3
	Беликова И.П., Байчерова А.Р. Инновации и	электронный	10	0,6

	внедрение современных технологий в сельском хозяйстве России//Экономика и управление: проблемы, решение			
	Шабалдас О.Г., Пимонов К.И., Трубачева Л.В., Вайцеховская С.С. Урожайность сортов сои различных групп спелости при естественном плодородии почвы в условиях орошения // Земледелие, 2020. № 3. С. 41-44.	электронный	4	0,23
	Шабалдас О.Г., Пимонов К.И., Солодовников А.П., Вайцеховская С.С. Эффективность выращивания сои с применением удобрений и биопрепарата на черноземе обыкновенном в условиях орошения // Аграрный научный журнал. Саратов. 2020. №8. С. 48-53	электронный	6	0,35
	Банникова Н.В., Вайцеховская С.С., Ионова Б.М. Направления совершенствования системы государственной поддержки малого и среднего предпринимательства на региональном уровне // Вестник академии: научный журнал. М.: 2020. №2 (63). С. 20-32	500	12	0,7
	Воробьева Н.В. Роль внешней торговли химической промышленности в Ставропольском крае //Сибирская финансовая школа. 2019. №5. С.54-57	1000	4	0,2
	Воробьева Н.В., Будагов Н.В., Пупынина Е.Г. Особенности экспорта масложировой продукции в России и Ставропольском крае //Вестник дружбы народов Кавказа теория экономики и управления народным хозяйством. 2020. № 1(53). С.35-43.	1000	8	0,5
	Воробьева Н.В., Будагов Н.В., Сериков С.С. Развитие внешней торговли России и Ставропольского края в условиях глобализации мирового рынка сахара // Экономика и управление: проблемы, решения. 2020. Том 3. №2 (99). С.85-90.	7300	6	0,35
	Банникова Н.В., Костюченко Т.Н., Тенищев А.В., Воробьева Н.В. Методика экономической оценки эффективности использования технологии возделывания сельскохозяйственных культур без обработки почвы// Техника и оборудование для села. 2020. № 3 (273). С.43-47.	1000	5	0,3
	Особенности воспроизводства основных и оборотных фондов дорожно-строительного предприятия / Т.Н. Костюченко, Д.О. Грачева, М.Б. Черемных // Экономика и предпринимательство, № 12 том 2, 2020 г., С. 1-12.	1000	11	0,7
- в зарубежных изданиях	Бегларян А. И., Байчерова А. Р. Оплата труда в торговле. Специфика сегодняшнего дня // Colloquium-journal №32 (84), 2020. P. 14-16.	электронный	3	0,2
	Байчерова А.Р., Вайцеховская С.С., Орел Ю.В., Тельнова Н.Н. State and trends of organic agriculture development in the world and in the Russian Federation = Состояние и тенденций развития органического сельского хозяйства в мире и в Российской Федерации // Colloquium-journal №11 (63), 2020. P.10-14	500	5	0,3

	Вайцеховская С.С., Байчерова А.Р., Тельнова Н.Н., Орел Ю.В. Integral estimation of financial and economic state of agricultural enterprises of the Stavropol territory, engaged in the production of oilseeds = Интегральная оценка финансово-экономического состояния сельскохозяйственных предприятий ставропольского края, занятых производством масличных культур // Colloquium-journal №1 (53), 2020. P. 37-39	500	3	0,2
	Forecasting the efficiency of technological development by the example of crop research / T. Kostyuchenko, N. Telnova, Y. Orel, S. Izmalkov, A. Baicherova // Growth Poles of the Global Economy: Emergence, Changes and Future Perspectives : сб тр. серии "Lecture Notes in Networks and Systems" Plekhanov Russian University of Economics. Luxembourg, 2020. С. 835-846.	500	11	0,7
SCOPUS	Банникова Н.В., Тенищев А.В., Вайцеховская С.С., Воробьева Н.В., Пупынина Е.Г. Methodological approaches to a comprehensive assessment of the economic efficiency in using innovative technologies in agriculture: a no-till example = Методологические подходы к комплексной оценке экономической эффективности использования инновационных технологий в сельском хозяйстве (на примере нулевой технологии) // Lecture Notes in Networks and Systems/ 2020. Т. 129 LNNS. p. 181-193	1000	12	0,7
SCOPUS	About one transportation technology of construction cargo / O.A. Malafeyev, N.D. Redinskikh, I.V. Zaitseva, Yu.V. Orel, D.V. Shlaev // сб: IOP conference series: materials science and engineering. 1st International Conference on Innovative Informational and Engineering Technologies (ИЕТ-2020) 28-29 May 2020, Stavropol, Russian Federation. Бристоль, 2020. С. 12-37.	500	26	1,6
	Тельнова Н.Н., Байчерова А.Р., Вайцеховская С.С., Орел Ю.В. Features of state financial regulation of investment activities of agroindustrial enterprises (Особенности государственного финансового регулирования инвестиционной деятельности агропромышленных предприятий) // Colloquium-journal, 2020. №11 (63), Т. 8, P.33-35	500	3	0,17
	Olga N. Kusakina, Natalia V. Bannikova, Inna G. Svistunova. Different Possibilities of Formation of Human Capital in the Conditions of Digitalization of the Economy: Territorial and Industrial Aspects// Human and Technological Progress Towards the Socio-Economic Paradigm of the Future. Part 2. Series: Interdisciplinary Thought of the 21st Century. 2020. с. 117-124	1000	10	0,6
	N.Bannikova, N.Telnova, V.Markarova Innovation activity in agriculture and the issues of its assessment // WESTERN Balkan Journal of Agricultural Economics and Rural Development/ editor-in-chief Marko Jeločnik. - Vol. 1, no. 1 (2020). - Belgrade : Institute of Agricultural Economics (IAE), 2020. С. ...	электронный		
- в других изданиях	Лисицына М.В., Байчерова А.Р. Рынок труда	электронный	4	0,2

	в России: его современное состояние и проблемы // Производственные и информационные аспекты стратегического развития социально-экономических процессов : сб. науч. ст. по материалам Международ. науч.-практ. конф. 2020. С. 282-285.			
	Нетребко В.С., Байчерова А.Р. Миграционные процессы на территории Ставропольского края // Производственные и информационные аспекты стратегического развития социально-экономических процессов : сб. науч. ст. по материалам Международ. науч.-практ. конф. 2020. С. 315-318.	электронный	4	0,2
	Никитина С.Г., Байчерова А.Р. Проблемы и перспективы организации развития оплаты труда в современных условиях // Производственные и информационные аспекты стратегического развития социально-экономических процессов : сб. науч. ст. по материалам Международ. науч.-практ. конф. 2020. С. 319-321.	электронный	3	0,2
	Паникиди А.Г., Байчерова А.Р. Исследование состояния безработицы в СКФО // Производственные и информационные аспекты стратегического развития социально-экономических процессов : сб. науч. ст. по материалам Международ. науч.-практ. конф. 2020. С. 341-345.	электронный	4	0,2
	Байчерова А.Р., Леонидова С. Проблемы оплаты труда в сельском хозяйстве // Инновационные процессы в сфере информационных технологий и современного образования в регионах России : сб. науч. ст. по материалам Всерос. науч.-практич. конф. Ставрополь, 2020. С.40-44.	электронный	5	0,3
	Байчерова А.Р., Тенищев А.В., Байрамукова С. Р. Особенности стимулирования труда как инструмента управления на торговом предприятии // Современные аспекты информационно-правового и инфраструктурного обеспечения устойчивого социально-экономического развития Северо-Кавказского региона : сб. тр. Междунар. науч.-практич. конф. Ставрополь, 2020. С. 3-7.	электронный	5	0,3
	Тельнова Н.Н., Байчерова А.Р., Грачева Д.О. Маркетинговые технологии управления преобразованием предпринимательских структур // Современные аспекты информационно-правового и инфраструктурного обеспечения устойчивого социально-экономического развития Северо-Кавказского региона : сб. тр. Междунар. науч.-практич. конф. Ставрополь, 2020. С. 121-125.		4	0,2
	Измалков С.А., Байчерова А.Р., Полуэктова М.М. Тенденции развития рынка молока в Ставропольском крае // Современные аспекты информационно-правового и инфраструктурного обеспечения устойчивого социально-экономического развития Северо-Кавказского региона : сб. тр. Междунар. науч.-практич. конф. Ставрополь, 2020. 72-78.	электронный	8	0,5

	Байчерова А.Р., Тельнова Н.Н., Грачева Д.О. Правовое регулирование развития органического сельского хозяйства: международная и отечественная практика // Современные аспекты информационно-правового и инфраструктурного обеспечения устойчивого социально-экономического развития Северо-Кавказского региона : сб. тр. Междунар. науч.-практич. конф. Ставрополь, 2020. С.7-13.	электронный	7	0,5
	Вайцеховская С.С., Грачева Д.О., Матвиенко А.А. Особенности стратегического анализа деятельности предприятия малого аграрного бизнеса / Современные аспекты информационно-правового и инфраструктурного обеспечения устойчивого социально-экономического развития Северо-Кавказского региона: сб. тр. Международ. науч.-практич. конф. Ставрополь, 2020. С. 40-45	электронный	6	0,35
	Воробьева Н.В., Будагов Н.В. К вопросу в взаимоотношениях Китая и Ставропольского края в условиях кризиса // Производственные и информационные аспекты стратегического развития социально-экономических процессов: сб. материалов Междунар. науч.-практ. конф. Ставрополь: Ставропольского гос. аграрного университета, 2020. С. 112-115.	500	4	0,2
	Воробьева Н.В., Каменский М.А. Прогнозирование внешнеторговых показателей региона с Китаем и определение потенциала развития // Производственные и информационные аспекты стратегического развития социально-экономических процессов: сб. материалов Междунар. науч.-практ. конф. Ставрополь: Ставропольского гос. аграрного университета, 2020. С. 115-119.	500	5	0,3
	Воробьева Н.В., Будагов Н.В. Состояние и развитие российско-германских торговых отношений в условиях кризиса // Международный журнал гуманитарных и естественных наук. 2020. №4-2 (43). С. 81-85.	500	6	0,4
	Воробьева Н.В., Гулиев И.Э. Development of export of the agrofood market in the system of bilateral foreign trade relations between Stavropol krai and Azerbaijan// Информационные проблемы и драйверы социально-экономического развития общества в условиях глобализации: сб. науч. статей по матер. Междунпр. науч.-практ. конф. Ставрополь: Ставропольского гос. аграрного университета, 2020. С. 74-77.	500	4	0,2
	Воробьева Н.В., Будагов Н.В. К вопросу о развитии экспорта продукции пищевой и перерабатывающей промышленности в России // Условия, императивы и альтернативы развития современного общества в период нестабильности: экономика, управление, социология, право: сб. науч. тр. под общей ред. Е.В. Королюк. (электр. ресурс). Электр. тестовые дан. (2,4 Мб). 2020. С. 154-159.	500	6	0,4
	Воробьева Н.В. Swot-анализ экспорта агропродовольственных товаров в страны	500	6	0,4

	Азии // Информационные проблемы и драйверы социально-экономического развития общества в условиях глобализации: сб. научных статей по матер. Междунар. науч.-практ. конф. Ставрополь: Ставропольского гос. аграрного университета, 2020. С. 165-170.			
	Воробьева Н.В., Черных А.И. Состояние и развитие внешнеторговых отношений Ставропольского края с Германией // Информационные приоритеты и экономические ориентиры социального развития регионов России: сб. науч. статей по материалам Всеросс. науч.-практ. конф. Ставрополь: Ставропольского гос. аграрного университета, 2020. С. 84-88.	500	5	0,3
	Воробьева Н.В., Будагов Н.В. Обоснование разработки стратегии развития экспорта пищевой и перерабатывающей промышленности Ставропольского края // Инновационное развитие АПК: экономические проблемы и перспективы: материалам XV Междунар. науч.-практ. конф., посвященной 60-летию экон. фак. КубГАУ/ сост. А.И. Трубилин, К.Э. Тюпаков, А.А. Адаменко. Краснодар: КубГАУ, 2020. С. 50-54.	500	5	0,3
	Измалков С.А., Воробьева Н.В., Будагов Н.В. Состояние и перспективы развития экспортного потенциала отходов пищевой и перерабатывающей промышленности // Инновационное развитие АПК: экономические проблемы и перспективы: материалы XV Междунар. науч.-практ. конф., посвященной 60-летию экон. фак. КубГАУ/ сост. А.И. Трубилин, К.Э. Тюпаков, А.А. Адаменко. Краснодар: КубГАУ, 2020. С. 113-118.	500	6	0,4
	Воробьева Н.В., Алгачян А.А. Функционирование малого бизнеса в Северо-Кавказском федеральном округе и Ставропольском крае	500	5	0,3
	Воробьева Н.В., Алгачян А.А. Основные экономические показатели деятельности малых предприятий	500	5	0,3
	Воробьева Н.В., Тельнова Н.Н., Пупынина Е.Г. Состояние и тенденции развития хлебопекарной промышленности в России // Современная экономика: актуальные проблемы, задачи и траектории развития: материалам Всерос. (национальной) науч.-практ. конф. Курск, 2020. С. 65-69.	500	5	0,3
	Воробьева Н.В., Банникова Н.В., Пупынина Е.Г. Развитие экспорта мяса и мясопродуктов в мире и в России // Современная экономика: актуальные проблемы, задачи и траектории развития: материалам Всерос. (национальной) науч.-практ. конф. Курск, 2020. С. 305-310.	500	6	0,4
	Измалков С.А., Воробьева Н.В., Гулиев И.Э. Развитие экспорта пищевой и перерабатывающей промышленности Ставропольского края со странами Азии // Современные аспекты информационно-правового и инфраструктурного обеспечения устойчивого социально-экономического	100	5	0,3

	развития Северо-Кавказского региона: сб. тр. Междунар. науч.-практ. конф. Ставрополь, 2020. С. 45-49.			
	Шлаев Д.В., Орел Ю.В. Мировой и российский опыт предпринимательской деятельности в глобальной сети интернет // Информационные проблемы и драйверы социально-экономического развития общества в условиях глобализации : сб. науч. статей Междунар. науч.-практ. конф. Ставропольский государственный аграрный университет. 2020. С. 715-718.	500	3	0,2
	Шлаев Д.В., Орел Ю.В. Совершенствование жизненного цикла информационных систем малого и среднего бизнеса // Информационные приоритеты и экономические ориентиры социального развития регионов России: сб. материалов Всерос. науч.-практ. конф. 2020. С. 502-505.	300	3	0,2
	Орел Ю.В., Шлаев Д.В. Состояние малого и среднего бизнеса в 2020 году // // Современные аспекты информационно-правового и инфраструктурного обеспечения устойчивого социально-экономического развития Северо-Кавказского региона: сборник трудов Международной научно-практической конференции. Ставрополь, 2020. – С. 111-117	300	6	0,4
	Банникова Н.В., Черемных М.Б., Быба Е. Н. Особенности оценки нефтяных компаний // Современные аспекты информационно-правового и инфраструктурного обеспечения устойчивого социально-экономического развития Северо-Кавказского региона: сборник трудов Международной научно-практической конференции. Ставрополь, 2020.	300	4	0,2
	Кусакина О.Н., Банникова Н.В. Развитие агробизнеса в динамике рыночных перемен // Научное пространство России: генезис и трансформация в условиях реализации целей устойчивого развития : сб. науч. статей по итогам Национальной науч.-практ. конф. 17-18 апреля 2020 года. Санкт-Петербург. 2020. с.149-153	500	7	0,4
	Севостьянова В.В., Банникова Н.В. Структурный и динамический анализ развития рынка газа в России // Информационные проблемы и драйверы социально-экономического развития общества в условиях глобализации: сб. науч. статей по материалам Междунар. науч.-практ. конф. г. Ставрополь, СтГАУ, 26-27 сентября 2020 г., 2020. С. 579-585.	500	4	0,2
	Севостьянова В.В., Банникова Н.В. Структурный и динамический анализ развития рынка газа в России // Информационные проблемы и драйверы социально-экономического развития общества в условиях глобализации: сб. науч. статей по материалам Междунар. науч.-практ. конф. г. Ставрополь, СтГАУ, 26-27 сентября 2020 г., 2020. С. 579-585.	500	6	0,4
<b>Учебные пособия без грифов</b>	Костюченко Т.Н. Байчерова А.Р. Экономика труда: учебное пособие. Ставрополь :	60	168	9,8



	СЕКВОЙЯ. 2020.168 с.			
	Костюченко Т.Н. Байчерова А.Р. Экономика труда : рабочая тетрадь. Ставрополь : СЕКВОЙЯ. 2020.120 с.	60	120	7,0
	Байчерова А.Р. Планирование деятельности организации: учебное пособие. Ставрополь : СЕКВОЙЯ 2020.	50	110	6,4
	Особенности функционирования и развитие рынка молока: учебное пособие / А.Р. Байчерова, Ю.В. Орел, С.С. Вайцеховская, Н.Н. Тельнова, А.В. Тенишев,. Ставрополь: СЕКВОЙЯ. 2020. 50 с.	50	50	2,9
	Направления повышения эффективности развития зернового рынка: учебное пособие / Н.Н. Тельнова, А.Р. Байчерова, Ю.В. Орел, С.С. Вайцеховская, А.В. Тенишев,. Ставрополь: СЕКВОЙЯ. 2020. 59 с.	100	59	3,5
	Формирование планов развития предприятий агробизнеса и мер по их реализации : учебное пособие / Н.Н. Тельнова, А.Р. Байчерова, Ю.В. Орел, С.С. Вайцеховская, А.В. Тенишев,. Ставрополь: СЕКВОЙЯ. 2020. 65 с.	100	65	3,7
	Исследование конкурентных преимуществ сельскохозяйственных предприятий: учебное пособие / Ю.В. Орел, Д.В. Шлаев Ставрополь: СЕКВОЙЯ, 2020. 72 с.	100	72	4,5
	Организация и планирование деятельности предприятий сервиса: учебное пособие / Н. В. Банникова, Ю. В. Орел, С. С. Вайцеховская, Н. Н. Тельнова, А. Р. Байчерова, Д. В. Шлаев; Ставропольский государственный аграрный университет. – Ставрополь: СЕКВОЙЯ, 2020. – 137 с.	100	137	8,6
	Современные информационные системы в практической деятельности: учебное пособие / Д.В. Шлаев, С.Г. Шматко, Ю.В. Орел – Ставрополь: СЕКВОЙЯ, 2020. – 71 с.	100	72	4,5
	Совершенствование системы материального стимулирования труда персонала в современных условиях: учебное пособие / А.Р. Байчерова, Н.Н. Тельнова, С.С. Вайцеховская, А.В. Тенишев, Ю.В. Орел. Ставрополь, СЕКВОЙЯ. 2020. 55 с.	50	55	3,2
	Вайцеховская С.С., Пономаренко М.В., Токарева Г.В. Бизнес-план как элемент стратегического планирования деятельности предприятий АПК: учебное пособие. Ставрополь: СЕКВОЙЯ, 2020. 64 с.	100	64	3,72
	Вайцеховская С.С., Токарева Г.В., Пономаренко М.В. Особенности бизнес-планирования деятельности сельскохозяйственных предприятий в растениеводстве: учебное пособие. Ставрополь: СЕКВОЙЯ, 2020. 80 с.	100	80	4,65
	Вайцеховская С.С., Байчерова А.Р., Орел Ю.В., Тельнова Н.Н. Бизнес-планирование для начинающих предпринимателей: учебно-методическое пособие. Ставрополь: СЕКВОЙЯ, 2020. 23 с.	50	23	1,34
	Теоретические и практические особенности стратегического планирования в агробизнесе: учебное пособие / Н.В. Банникова, С.С. Вайцеховская, А.Р. Байчерова, Ю.В. Орел,	100	65	3,49

	Н.Н. Тельнова, А.В. Тенищев. – Ставрополь: СЕКВОЙЯ, 2020. – 65 с.			
	Теоретические и практические особенности стратегического планирования в торговле: учебное пособие / Н.В. Банникова, С.С. Вайцеховская, А.Р. Байчерова, Ю.В. Орел, Н.Н. Тельнова, А.В. Тенищев. – Ставрополь: СЕКВОЙЯ, 2020. – 61 с.	100	61	3,49
	Вайцеховская С.С., Байчерова А.Р., Орел Ю.В., Тельнова Н.Н. Бизнес-планирование для начинающих предпринимателей. Рабочая тетрадь. Ставрополь: СЕКВОЙЯ, 2020. 23 с.	50	23	1,34
	Вайцеховская С.С. Рабочая тетрадь для лабораторных занятий по дисциплине «Организация производства и предпринимательство в АПК» для бакалавров факультета агробиологии и земельных ресурсов направления 35.03.04 «Агрономия» очной формы обучения. Ставрополь: СЕКВОЙЯ, 2020. 20 с.	100	20	1,16
	Вайцеховская С.С. Рабочая тетрадь для практических занятий по дисциплине «Организация производства на предприятиях АПК». Часть 1 «Разработка хозрасчетного задания производственному подразделению в растениеводстве» для студентов магистратуры экономического факультета направления 38.04.01 «Экономика» очной и заочной форм обучения. Ставрополь: СЕКВОЙЯ, 2020. 40 с.	50	40	2,32
	Вайцеховская С.С. Рабочая тетрадь для практических занятий по дисциплине «Организация производства на предприятиях АПК». Часть 2. «Решение практико-ориентированных задач» для студентов магистратуры экономического факультета направления 38.04.01 «Экономика» очной и заочной форм обучения. Ставрополь: СЕКВОЙЯ, 2020. 20 с.	50	20	1,16
	Вайцеховская С.С. Рабочая тетрадь для практических занятий по дисциплине «Предпринимательство». Часть 2. «Разработка бизнес-плана инвестиционного проекта» для бакалавров экономического факультета направления 38.03.01 «Экономика» («Мировая экономика»). Ставрополь: СЕКВОЙЯ, 2020. 30 с.	50	30	1,74
	Вайцеховская С.С. Рабочая тетрадь для практических занятий по дисциплине «Предпринимательство». Часть 2. «Разработка бизнес-плана инвестиционного проекта» для бакалавров экономического факультета направления 38.03.01 «Экономика» («Мировая экономика»). Ставрополь: СЕКВОЙЯ, 2020. 40 с.	50	40	2,32
	Вайцеховская С.С. Рабочая тетрадь для практических занятий по дисциплине «Предпринимательство». Часть 3. «Решение практико-ориентированных задач» для бакалавров экономического факультета направления 38.03.01 «Экономика» («Мировая экономика»). Ставрополь:	50	30	1,74

	СЕКВОЙЯ, 2020. 30 с.			
	Вайцеховская С.С. Рабочая тетрадь для практических занятий по дисциплине «Предпринимательство». Часть 2. «Решение практико-ориентированных задач» для бакалавров экономического факультета направления 38.03.04 «Государственное и муниципальное управление» очной и заочной форм обучения. Ставрополь: СЕКВОЙЯ, 2020. 30 с.	50	30	1,74
	Вайцеховская С.С. Рабочая тетрадь для практических занятий по дисциплине «Основы предпринимательской деятельности». Часть 2. «Решение практико-ориентированных задач» для бакалавров факультета социально-культурного сервиса и туризма направления 43.03.01 «Сервис» очной и заочной форм обучения. Ставрополь: СЕКВОЙЯ, 2020. 30 с.	50	30	1,74
	Вайцеховская С.С. Рабочая тетрадь для практических занятий по дисциплине «Организация предпринимательской деятельности». Часть 2. «Решение практико-ориентированных задач» для бакалавров факультета социально-культурного сервиса и туризма направления 43.03.02 «Туризм» очной и заочной форм обучения. Ставрополь: СЕКВОЙЯ, 2020. 30 с.	50	30	1,74
	Вайцеховская С.С. Рабочая тетрадь для практических занятий по дисциплине «Основы предпринимательской деятельности». Часть 2. «Решение практико-ориентированных задач» для бакалавров факультета социально-культурного сервиса и туризма направления 43.03.03 «Гостиничное дело» очной и заочной форм обучения. Ставрополь: СЕКВОЙЯ, 2020. 30 с.	50	30	1,74
	Вайцеховская С.С., Байчерова А.Р., Орел Ю.В., Тельнова Н.Н. Методические указания для проведения тренинга «Оценка предпринимательского потенциала». Ставрополь: СЕКВОЙЯ, 2020. 22 с.	50	22	1,28
	Вайцеховская С.С. Методические указания по выполнению курсовой работы по дисциплине «Организация производства и предпринимательство в АПК» для бакалавров факультета агробиологии и земельных ресурсов направления 35.03.04 «Агрономия» очной и заочной форм обучения. Ставрополь: СЕКВОЙЯ, 2020. 38 с.	100	38	2,21
	Вайцеховская С.С. Методические указания по экономическому обоснованию выпускной квалификационной работы для бакалавров факультета агробиологии и земельных ресурсов направления 35.03.04 «Агрономия» очной и заочной форм обучения. Ставрополь: СЕКВОЙЯ, 2020. 25 с.	100	25	1,45
	Вайцеховская С.С. Методические указания по выполнению курсовой работы по дисциплине «Предпринимательство» для бакалавров экономического факультета направления 38.03.01 «Экономика» (профиль	50	48	2,79

	«Мировая экономика»). Ставрополь: СЕКВОЙЯ, 2020. 48 с.			
--	-----------------------------------------------------------	--	--	--

#### 4. Научные достижения за 2020 год, имеющие охранные документы

Наименование показателей	Кол-во	Автор (ы) (Ф.И.О., должность, аспирант, студент), правообладатель (и)	Названия достижений (дата и № документа))
Программы для ЭВМ, базы данных (правообладатель, № св-ва и дата, Ф.И.О. авторов)	3	Воробьева Н.В., Орел Ю.В., Банникова Н.В., Тельнова Н.Н., Сериков С.С., Вайцеховская С.С., Байчерова А.Р., Пупынина Е.Г., Костюченко Т.Н., Тенищев А.В.	Мировая экономика и международные экономические отношения. учебное пособие для направления 38.03.01 экономика Свидетельство о регистрации программы для ЭВМ RU 2020612191, 18.02.2020. Заявка № 2020611094 от 04.02.2020.
		Автор: Воробьева Н. В. Правообладатель: СтГАУ –	Свидетельство о государственной регистрации программ для ЭВМ 2020613056. «Внешекономическая деятельность организации: (электронный учебник)»/ Заявка № 2020611098; Дата поступления 26.02.2020; Дата регистрации 26.02.2020; Опубликовано 10.03.2020; 257 Мб
		Абидова С.А., Величенко Е.А., Калюгина С.Н., Лебедева Е.П., Мухорьянова О.А., Перепада О.А., Перепада С.М., Сердюкова Е.В., Снегирева Н.В., Тельнова Н.Н., Шаталова О.И., Шмыгалева П.В., Барахоев Х.Х., Корохов В.В., Корохова Е.В., Корохова В.И. Правообладатель: Корохова В.И.	Программа расчета моделей банкротства предприятия свидетельство о регистрации программы для ЭВМ RUS 2020660949 от 15.09.2020
Зарубежные патенты			

#### 5. Информация по патентам, стоящим на балансе

Учетная стоимость объекта	Начислен ная амортиза ция (износ) объекта	Патенты и свидетельства	Патенты и свидетельства	МИП	Экономический эффект от использования объекта
1	2	3	4	5	6
2,9	2,9	2312389	Способ автоматического контроля и адаптивного управления распределенной системой и устройством для его осуществления	ООО НПО «ИТ- видео»	
2,9	2,9	2312389	Способ автоматического контроля и адаптивного	ООО НПО «ИТ- видео»	

			управления распределенной системой и <u>устройство</u> для его осуществления		
4,2	4,2	<b>2333747</b>		ООО НПО «Региональный центр ветеринарной медицины»	
4,0	4,0	<b>2011614091</b>	Ступенчатое регулирование уровня освещенности в экспериментальной установке	ОООНПП «Кандела»	
4,0	4,0	<b>2011614092</b>	Программа управления освещением в экспериментальной теплице		
4,0	4,0	<b>2011618941</b>	Программа управления инфранизкочастотным питанием газоразрядных ламп»		
1,8	1,8	<b>2008612479</b>		ОООНПП «ПРО-аналитика»	
4,0	4,0	<b>2010615205</b>			
4,0	4,0	<b>2011616619</b>			
1,9	1,9	<b>2006613020</b>	Расчет норм удобрений под планируемый урожай	ОООНПП «АГРОХИМБИО»	
1,9	1,9	<b>2007613128</b>	Методика расчётов в почве запасов продуктивной влаги и нитратного азота		
10,1	10,1	<b>2012612506</b>	Электронное учебное пособие: «Лабораторный практикум по агрохимии»	ОООНПО «Агрохимик+»	
4,2	4,2	<b>2482691</b>	Способ производства чая из листьев стевии»	ООО НПП «СТЕВИАНА+»	
4,2	4,2	<b>2013617599</b>	Электронное учебное пособие «Сервисология»	ОООНПО «ГлавТур»	
4,2	4,2	<b>2013617787</b>	Электронное учебное пособие «Кавказские Минеральные Воды (в вопросах и ответах)»		
4,2	4,2	<b>2013617788</b>	Электронное учебное пособие «Введение в туризм»		
4,2	4,2	<b>2014612746</b>	Электронное учебное пособие «Туристское страноведение»		
12,2	12,2	<b>2497016</b>	Стенд для восстановления и обкатки форсунок автотракторных дизельных двигателей		
4,2	4,2	<b>2014612597</b>	Учебное пособие	ООО НПО	

			«Автоматизированная система проектирования и кадастра»	«Кадастровое бюро»	
7,3	7,3	2015613310	Электронное пособие «Дистанционное зондирование»		
7,3	7,3	2015615610	Электронное пособие «Рынки ИКТ и организации продаж»	ООО НПО «Комплексные системы Северного Кавказа»	
7,3	7,3	2015613267	Электронное пособие «Прогнозирование и планирование социально-экономического развития»		
7,3	7,3	2015661329	Электронный учебник по дисциплине «Моделирование экономических и технологических процессов»		

## **6. Участие в научно-технических и научно-методических мероприятиях (форумы, симпозиумы, съезды, чтения, конференции, семинары, выставки и др.)**

### **6.1 Участие в симпозиумах, форумах, съездах, чтениях, конференциях, семинарах и т.д.**

№ п\п	Название и вид мероприятия	Статус (международные, всероссийские, региональные, вузовские), место и дата проведения	Фамилия, И.О. участников	Форма участия (очная, заочная)	Кол-во публикаций	Выступления с докладами (кол-во)
1.	Научно-практическая конференция «Производственные и информационные аспекты стратегического развития социально-экономических процессов»	Международная, г. Ставрополь, 26-27 февраля 2020 г.	Байчерова А.Р., Воробьева Н.В.	заочная, очная	6	1
2	Научно-практическая конференция «Инновационные процессы в сфере информационных технологий и современного образования в регионах России»	Всероссийская, дистанционное участие г. Ставрополь	Байчерова А.Р., Тельнова Н.Н.	заочная	2	-
3	Информационные	Международная, г.	Воробьева Н.В.	Очная	2	1

	проблемы и драйверы социально-экономического развития общества в условиях глобализации (конференция)	Ставрополь, 26-27 сентября 2020 г.				
4	Условия, императивы и альтернативы развития современного общества в период нестабильности: экономика, управление, социология, право (конференция)	Всероссийская, г. Тихорецк, 12 мая 2020 г.	Воробьева Н.В.	заочная	1	
5	Инновационное развитие АПК: экономические проблемы и перспективы (конференция)	Международная, г. Краснодар, 14-15 мая 2020 г.	Воробьева Н.В., Измалков С.А.	Заочная	2	
6	Современная экономика: актуальные проблемы, задачи и траектории развития (конференция)	Всероссийская, г. Курск, 10 июня 2020 г.	Воробьева Н.В. Тельнова Н.Н., Банникова Н.В., Маркарова В.А. Пупынина	Заочная, очная	4	1
7	Информационные приоритеты и экономические ориентиры социального развития регионов России (конференция)	Всероссийская, г. Ставрополь, 28-29 мая 2020 г.	Воробьева Н.В., Тельнова Н.Н., Измалков С.А. Черемных М.Б.	Очная, заочная	3	-
8	Научно-практическая конференция «Современные аспекты информационно-правового и инфраструктурного обеспечения устойчивого социально-экономического развития Северо-Кавказского региона»	Международная, г. Ставрополь, научно-практическая конференция, 23-24 апреля 2020 г.	Байчерова А.Р., Тенищев А.В., Тельнова Н.Н., Грачева Д.О. Измалков С.А. Вайцеховская С.С. Воробьева Н.В. Измалков С.А., Банникова Н.В., Тельнова Н.Н., Грачева Д.О.	заочная, очная	7	-
9	Особенности функционирования ЗАО «Монокристалл» на внешнем рынке (семинар-экскурсия)	Региональный, г. Ставрополь, 31 января 2020 г.	Воробьева Н.В., Тельнова Н.Н.	Очная		
10	Социально-экономическое развитие России:	Международная, г. Курск, 25 июня 2020 г.	Воробьева Н.В.	Очная	1	

	проблемы, тенденции, перспективы (конференция)					
11	Подготовка и оформление научных статей в журналах, индексируемых в международных наукометрических базах данных: рекомендации для авторов (онлайн-семинар)	Вузовский, 18 ноября 2020 г.	Воробьева Н.В.	Очная		

## 6.2 Проведение научно-технических мероприятий (форумы, симпозиумы, съезды, чтения, конференции, семинары, выставки и др.)

№ п/п	Тип мероприятия	Наименование мероприятия	Место проведения, ответственное подразделение университета	Дата проведения	Общее число участников / Зарубежные участники и сторонние
	<b>Вузовские</b>	Демонстрационный экзамен WorldSkills по компетенции «Предпринимательство»	СтГАУ ЦОПП, кафедра предпринимательства и мировой экономики	08.12-09.12.2020 г.	13/3
		Вузовский чемпионат WorldSkills по компетенции «Экспедирование грузов»	СтГАУ, кафедра предпринимательства и мировой экономики, сервиса и туризма	30.09-02.10.2020 г.	10/0
	<b>Всего</b>				

## 6.3 Участие в выставках и салонах

№ п/п	Название и вид мероприятия	Статус (международные, всероссийские, региональные, вузовские), место и дата проведения	Фамилия, И.О. участников (экспонентов)	Экспонаты (в т.ч. научные разработки и инновационные проекты) на выставках ( <b>Количество и названия</b> )	Достижения (медали, дипломы, награды)
1	XIV международный биотехнологический форум-выставка «РОСБИОТЕХ-2020»	Международный, 17-19.11.2020 г.	Трошков А.М., Токарева Г.В., Вайцеховская С.С. Банникова Н.В.	Устройство для обеспечения автоматического сбора подвижной робототехнической системой информации о сельскохозяйственных угодьях	Золотая медаль, диплом
2	Конкурс «Лучший инновационный»	Всероссийский, г. Санкт-Петербург. 17-18 апреля 2020	Банникова Н. В. (в соавторстве)	«Устройство для автоматического сопровождения»	Диплом 1 степени с золотой



проект и лучшая научно-техническая разработка года»	года		объекта слежения робототехнической системы сельского хозяйства»	медалью
-----------------------------------------------------	------	--	-----------------------------------------------------------------	---------

## 7. Участие студентов в НИР

Всего студентов, участвующих в НИР	Кол-во	Научные руководители
<b>всего</b>		
в том числе	<b>63</b>	Банникова Н. В. профессор
в студенческих кружках	<b>30</b>	Вайцеховская, доцент,
	<b>30</b>	Орел Ю.В., доцент
	<b>30</b>	Воробьева Н.В., доцент
	<b>10</b>	Тельнова Н.Н., доцент
в проблемных группах		
в научных семинарах		
<b>Число защищенных дипломных работ,</b>	<b>11</b>	Банникова Н. В. профессор
	<b>5</b>	Байчерова А.Р., доцент
	<b>8</b>	Вайцеховская С.С., доцент
	<b>1</b>	Орел Ю.В., доцент
	<b>3</b>	Воробьева Н.В., доцент
	<b>4</b>	Тельнова Н.Н., доцент
	<b>8</b>	Костюченко Т.Н.
	<b>3</b>	Пупынина Е.Г., доцент
	<b>4</b>	Тенищев А.В., доцент
	<b>4</b>	Сериков С.С., доцент
	<b>2</b>	Измалков А.С., доцент

### 7.1. Участие студентов в конкурсах и олимпиадах

Наименование мероприятия	Число студентов	Название, место, дата проведения, организаторы	Награды (гранты, премии, дипломы, медали) ФИО победителей, науч. руководителя
<b>Олимпиады (всего), из них:</b>			
всероссийские	1	Олимпиада по дисциплине «Таможенное дело», февраль 2020, руководитель Н.В. Воробьева	Диплом за 1-е место, Победитель: Будагов Н.В.
региональные	1	Олимпиада по дисциплине «Мировая экономика», февраль 2020, руководитель Н.В. Воробьева	Диплом за 1-е место, Победитель: Будагов Н.В.
вузовские	20	Олимпиада по дисциплине «Мировая экономика и МЭО» для студентов 2 курса УФФ, 15 декабря 2020, дистанционное проведение, организатор Орел Ю.В.	1 место - Зобкова Анастасия 2 место – Блинов Дмитрий 3 место – Саркисова Ангелина
	20	Олимпиада по дисциплине «Мировая экономика и МЭО» для	

		студентов 2 курса ЭФ, 29 декабря 2020, дистанционное проведение, организатор Орел Ю.В.	
	6	Олимпиада по дисциплине «Таможенное дело», октябрь 2020, организатор Н.В. Воробьева	Дипломы за 1-е место, Победители: Сытинов В.А., Каменский М.А.
	10	Олимпиада по дисциплине «Организация и управление ВЭД», Октябрь 2020, организатор Н.В. Воробьева	Дипломы за 1-е место, Победители: Кивалова А.А., Саклакова А.В.
<b>Конкурсы (всего), из них:</b>			
международные			
		Международный конкурс исследовательских работ в области экономических наук, февраль 2020, руководитель Н.В. Воробьева	Диплом за 3-е место. Победитель: Будагов Н.В.
		Международный конкурс исследовательских работ в области экономических наук, февраль 2020, руководитель Н.В. Воробьева	Диплом лауреата. Награжден: Будагов Н.В.
всероссийские			
региональные			
	1	Демо-экзамен по компетенции «Экспедирование грузов», сентябрь 2020, руководитель Воробьева Н.В.	Диплом за 1-е место. Гоманюк В.А.
вузовские			
	10	Демонстрационный экзамен WorldSkills по компетенции «Предпринимательство», ЦООП СтГАУ, 8.12-9.12. 2020. Организатор - Орел Ю.В.	1 место – Никитина С.Г., Лисицына М.В.
	1	Чемпионат WorldSkills по компетенции «Экспедирование грузов» ноябрь 2020, руководитель Воробьева Н.В.	Диплом за 1-е место. Гоманюк В.А.
	15	Региональный этап Всероссийской олимпиады по истории Российского предпринимательства для студентов и аспирантов , 05.03.2020, СтГАУ, Деловая Россия, Российское историческое общество	Суриквва М.Э. Диплом 1 степени Науч. рук. Тельнова Н.Н. Подчередниченко Г.В. – Диплом 2 степени Науч. рук. Банникова Н.В. Агаярова О.В.– Диплом 3 степени Науч. рук. Тельнова Н.Н.

## 7.2. Участие в студенческих научных конференциях и других мероприятиях

Наименование мероприятия	Число студентов	Название, вид мероприятия, место, дата проведения, организаторы	Награды (гранты, премии, дипломы, медали) ФИО победителей, науч. руководителя
<b>Научные конференции (всего), из них:</b>	59		
международные	12	Производственные и информационные аспекты стратегического развития социально-экономических процессов, научно-практическая конференция, г. Ставрополь, 26-27 февраля 2020 г.	
	6	Информационные проблемы и драйверы социально-экономического развития общества в условиях глобализации Международная, г. Ставрополь, 26-27 сентября 2020 г.	
	11	Современные аспекты информационно-правового и инфраструктурного обеспечения устойчивого социально-экономического развития Северо-Кавказского региона, научно-практическая конференция, Международная, г. Ставрополь, 22-24 апреля 2020 г.	
	12	Актуальные проблемы и достижения региональных экономических систем, научно-практическая конференция, г. Ставрополь, 21-22 мая 2020 г.	
	2	Инновационное развитие АПК: экономические проблемы и перспективы Международная, г. Краснодар, 14-15 мая 2020 г.	
всероссийские	10	Инновационные процессы в сфере информационных	-

		технологий и современного образования в регионах России: научно-практическая конференция. СтГАУ, 2020	
	4	Информационные приоритеты и экономические ориентиры социального развития регионов России Всероссийская, г. Ставрополь, 28-29 мая 2020 г.	
	2	Современная экономика: проблемы, пути решения, перспективы, Самарский ГАУ, 2020	