

СОГЛАСОВАНО

Директор


Г.В. Бакунович

«04» сентября 2017 г.

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по НИР,

_____ А.Ф. Шевхужев

« ____ » _____ 2017

ПЛАН
научно-исследовательской работы
Калининградского филиала ФГБОУ ВО СПбГАУ на 2017 - 2021 годы

Таблица 1 – Тематика научно-исследовательской работы

№№ п/п	Тема (фундаментальная / прикл.)	подраздел	Научный руководи- тель, основные исполнители	Ожидаемые науч- ные результаты	Внедрение ре- зультатов	Источники и объем фи- нансирования
Науки о земле						
1	Влияние обработки почвы на формирование агроландшафта со смешанными посевами бобово-злаковых культур. (Прикладные)		Косинский О. Л. Красноперов А. Г. Уманский А. С.	Учебные и учебно-методические пособия, публикации в рецензируемых журналах и изданиях	В учебный процесс; ВКР	Госбюджет
Биологические науки						
2	Химическая и биологическая переработка отходов сельскохозяйственного производства. (Прикладные)		Косинский О. Л.	Учебные и учебно-методические пособия, публикации в рецензируемых журналах и изданиях	В учебный процесс; ВКР	Госбюджет
Сельское хозяйство						
3	Применение смешанных посевов зерновых культур с люпином узколиственным в условиях Калининградской области. (Прикладные)		Красноперов А. Г.	Учебные и учебно-методические пособия, публикации в рецензируемых журналах и изданиях	В учебный процесс; ВКР, внедрение в производство	Госбюджет

4	Усовершенствованная система размещения семенных посевов картофеля для Калининградской области. (Прикладные)		Красноперов А. Г.	Учебные и учебно-методические пособия, публикации в рецензируемых журналах и изданиях	В учебный процесс; ВКР, внедрение в производство	Госбюджет
5	Исследование химических свойств видоизмененных почв элювиальных ландшафтов Калининградской области. (Прикладные)		Косинский О. Л. Уманский А. С.	Учебные и учебно-методические пособия, публикации в рецензируемых журналах и изданиях	В учебный процесс; ВКР, внедрение в производство	Госбюджет
6	Формирование фитоценозов с неспецифическими доминантами на антропогенно-измененных почвах. (Прикладные)		Косинский О. Л.	Учебные и учебно-методические пособия, публикации в рецензируемых журналах и изданиях	В учебный процесс; ВКР, внедрение в производство	Госбюджет
7	Возделывание льна в условиях Калининградской области. (Прикладные)		Красноперов А. Г.	Учебные и учебно-методические пособия, публикации в рецензируемых журналах и изданиях	В учебный процесс; ВКР, внедрение в производство	Госбюджет
8	Применение удобрений при выращивании бобово-злаковых травосмесей на сено. (Прикладные)		Ермаков С. А.	Учебные и учебно-методические пособия, публикации в рецензируемых журналах и изданиях	В учебный процесс; ВКР, внедрение в производство	Госбюджет

9	Сортоиспытание просяных. (Прикладные)		Ермаков С. А.	Учебные и учебно-методические пособия, публикации в рецензируемых журналах и изданиях	В учебный процесс; ВКР, внедрение в производство	Госбюджет
10	Выращивание ежевики в условиях Калининградской области. (Прикладные)		Рожкова Т. В.	Учебные и учебно-методические пособия, публикации в рецензируемых журналах и изданиях	В учебный процесс; ВКР, внедрение в производство	Госбюджет
11	Применение биостимуляторов при возделывании сельскохозяйственных культур. (Прикладные)		Рожкова Т. В.	Учебные и учебно-методические пособия, публикации в рецензируемых журналах и изданиях	В учебный процесс; ВКР, внедрение в производство	Госбюджет
12	Применение биопрепаратов в овощеводстве открытого и закрытого грунтов. (Прикладные)		Рожкова Т. В.	Учебные и учебно-методические пособия, публикации в рецензируемых журналах и изданиях	В учебный процесс; ВКР, внедрение в производство	Госбюджет
13	Изучение агротехнических параметров выращивания перспективных сортов винограда с применением БАВ в условиях Калининградской области. (Прикладные)		Рожкова Т. В.	Учебные и учебно-методические пособия, публикации в рецензируемых журналах и изданиях	В учебный процесс; ВКР, внедрение в производство	Госбюджет

14	Совершенствование прикладных научных исследований на базе международного сотрудничества с использованием лабораторной базы вузов-партнеров Польши и Германии		Кибыш А.И. Рожков С.А.	Публикации в рецензируемых журналах и изданиях	В учебный процесс; ВКР, внедрение в производство	Госбюджет
Технологии, средства механизации и энергетическое оборудование в сельском, лесном и рыбном хозяйстве						
15	Повышение качества ремонта двигателей внутреннего сгорания путем применения рациональных ремонтно-технологических воздействий. (Прикладные)		Рожков А.С., Леликов К.И.	Учебные и учебно-методические пособия, публикации в рецензируемых журналах и изданиях	В учебный процесс; ВКР, внедрение в производство	Госбюджет
16	Повышение эффективности использования машинно-тракторного парка на основе учета индивидуальных показателей надежности. (Прикладные)		Рожков А.С., Леликов К.И.	Учебные и учебно-методические пособия, публикации в рецензируемых журналах и изданиях	В учебный процесс; ВКР, внедрение в производство	Госбюджет
17	Разработка и внедрение методов повышения эффективности функционирования технологических комплексов машин в растениеводстве. (Прикладные)		Новиков М.А.	Учебные и учебно-методические пособия, публикации в рецензируемых журналах и изданиях	В учебный процесс; ВКР, внедрение в производство	Госбюджет

18	Разработка и внедрение энергосберегающих технологий и технических средств послеуборочной обработки зерна и семян. (Прикладные)		Рожков А.С.	Учебные и учебно-методические пособия, публикации в рецензируемых журналах и изданиях	В учебный процесс; ВКР, внедрение в производство	Госбюджет
19	Оптимизация работы, параметров и механизмов в животноводстве. (Прикладные)		Черкасов В.Е.	Учебные и учебно-методические пособия, публикации в рецензируемых журналах и изданиях	В учебный процесс; ВКР.	Госбюджет
20	Улучшение средств малой механизации для КФХ Калининградской области		Черкасов В.Е.	Учебные и учебно-методические пособия, публикации в рецензируемых журналах и изданиях	В учебный процесс; ВКР.	Госбюджет
21	Разработка и внедрение методов балансировки длинных тел вращения, на основе методов и средств вибрационного диагностирования. (Прикладные)		Рожков А.С., Новиков М.А.	Учебные и учебно-методические пособия, публикации в рецензируемых журналах и изданиях	В учебный процесс; ВКР, внедрение в производство	Госбюджет
Ветеринария и зоотехния						
22	Эффективность гомеопатических препаратов фирмы «Хелвет» при лечении заболеваний КРС. (Прикладные)		Гаев Т.В Ткаченко Ю.Г.	Учебные и учебно-методические пособия, публикации в рецензируемых	В учебный процесс; ВКР, внедрение в производство	Госбюджет

				журналах и изданиях		
23	Определение содержания эссенциальных кислот в растительных маслах, используемых в кормление сельскохозяйственных животных. (Прикладные)		Гаев Т.В Апыхтин Н.Н.	Учебные и учебно-методические пособия, публикации в рецензируемых журналах и изданиях	В учебный процесс; ВКР, внедрение в производство	Госбюджет
24	Абердин-ангусская порода коров, особенности содержания и разведения в Калининградской обл. (Прикладные)		Миронова Т.А.; Ткаченко Ю.Г.	Учебные и учебно-методические пособия, публикации в рецензируемых журналах и изданиях	В учебный процесс; ВКР, внедрение в производство	Госбюджет
25	Состояние и перспективы развития овцеводства и козоводства в Калининградской области. (Прикладные)		Дельмухаметов А.Б.; Миронова Т.А.	Учебные и учебно-методические пособия, публикации в рецензируемых журналах и изданиях	В учебный процесс; ВКР, внедрение в производство	Госбюджет
Экономика						
26	Маркетинговые исследования в АПК. (Прикладные)		Бакунович Г.В.	Учебные и учебно-методические пособия, публикации в рецензируемых журналах и изданиях	В учебный процесс; ВКР, внедрение в производство.	Госбюджет

27	Организационно-экономическое реформирование с/х предприятий в условиях рыночных отношений. (Прикладные)		Бакунович Г.В. Моисеенко Е.В.	Учебные и учебно-методические пособия, публикации в рецензируемых журналах и изданиях	В учебный процесс; ВКР.	Госбюджет
28	Эколого-экономический подход к оптимизации с/х природопользования. (Прикладные)		Моисеенко Е.В.	Учебные и учебно-методические пособия, публикации в рецензируемых журналах и изданиях	В учебный процесс; ВКР, внедрение в производство.	Госбюджет
29	Формирование национально-культурной идентичности у студентов. (Прикладные)		Перетьяка Н.П. Бакунович Т.Я.	Учебные и учебно-методические пособия, публикации в рецензируемых журналах и изданиях	В учебный процесс; ВКР.	Госбюджет
30	Финансовый и управленческий учет в СХПКО. (Прикладные)		Зорина С.И. Коваленко Е.В.	Учебные и учебно-методические пособия, публикации в рецензируемых журналах и изданиях	В учебный процесс; ВКР.	Госбюджет
31	Управление финансовой устойчивостью организаций. (Прикладные)		Зорина С.И. Манцевич И.В.	Учебные и учебно-методические пособия, публикации в рецензируемых журналах и изданиях	В учебный процесс; ВКР.	Госбюджет

32	Проведение аудиторских проверок СХП. (Прикладные)		Манцевич И.В. Зорина С.И.	Учебные и учебно-методические пособия, публикации в рецензируемых журналах и изданиях	В учебный процесс; ВКР.	Госбюджет
33	Анализ воспроизводства и формирование амортизационной политики. (Прикладные)		Манцевич И.В. Коваленко Е.В.	Учебные и учебно-методические пособия, публикации в рецензируемых журналах и изданиях	В учебный процесс; ВКР.	Госбюджет
34	Актуальные вопросы бухгалтерского учета, контроля и налогообложения. (Прикладные)		Зорина С.И.	Учебные и учебно-методические пособия, публикации в рецензируемых журналах и изданиях	В учебный процесс; ВКР.	Госбюджет
35	Вопросы развития системы бухгалтерского учета и его совершенствования в соответствии с МСФО. (Прикладные)		Коваленко Е.В.	Учебные и учебно-методические пособия, публикации в рецензируемых журналах и изданиях	В учебный процесс; ВКР.	Госбюджет
36	Совместная деятельность филиала и партнерских вузов по изданию материалов научных исследований – «Наука и образование в современном мире» (РИНЦ)		Кибыш А.И. Рожков С.А.	Публикации в рецензируемых журналах и изданиях	В учебный процесс; ВКР.	Госбюджет

37	Использование лабораторно-производственной базы партнерских вузов Польши и Германии для проведения цикла лабораторных работ в соответствии с учебными планами		Е.В. Моисеенко	Учебные и учебно-методические пособия, публикации в рецензируемых журналах и изданиях	В учебный процесс; ВКР.	Госбюджет
----	---	--	----------------	---	-------------------------	-----------

Таблица 2 – Планируемые защиты диссертаций

№№ п/п	Ф.И.О. диссертанта	Статус соискателя	Тема диссертации	Шифр специальности	Докторская, кандидатская	Научный руководитель, консультант	Предполагаемые срок и место защиты
1	Леликов К.И.	Соискатель	Совершенствование ультразвуковой обработки шеек и галтелей крупногабаритных коленчатых валов	05.20.03	кандидатская	д.т.н., профессор А.А. Зуев (СПбГАУ)	2018 г. Санкт-Петербург
2	Миронова Т.А.	Соискатель	Экстерьерные и гематологические показатели шетлендских пони Калининградской области	06.02.07	кандидатская	д.вет.н., профессор А.Б. Муромцев (КГТУ)	2018 г. Москва
3	Гаев Т.В	Соискатель	Возможности экологизации сельскохозяйственного природопользования в Калининградской области.	25.00.36	кандидатская	к.геогр.н., профессор Барина Г.М. (БФУ им. Канта)	2018 г. Калининград

Таблица 3 – План организации научно-исследовательской работы обучающихся

№№ п/п	Тема	Научный руко- водитель	Количество сту- дентов, участву- ющих в реализа- ции темы	Формы организа- ции НИРО	Количество пла- нируемых публи- каций студентов	Внедрение результа- тов
1	Сельское хозяйство					
	Возделывание сортов озимого и ярового тритикале в условиях Калининградской области.	Ермаков С.А. Рожкова Т.В		СНО		
	Исследование воздействия на урожайность яровой пшеницы (сорт «Дарья») фунгицидов и гербицидов	Ермаков С.А. Рожкова Т.В		СНО		
	Изучение агротехнических параметров выращивания перспективных сортов винограда в условиях Калининградской области.	Рожкова Т.В.		СНО		
2	Технологии, средства механизации и энергетическое оборудование в сельском, лесном и рыбном хозяйстве					
	Приоритетные направления развития науки и техники;	Рожков А.С., Леликов К.И., Черкасов В.Е.,		СНО		
	Инновационные технологии в науке и технике;	Ермакова Т.В., Новиков М.А.		СНО		
	Альтернативная энергетика;	Антипов Ю.Н.		СНО		
	Повышение качества ремонта двигателей внутреннего сгорания путем применения рациональных ремонтно-технологических воздействий»;			СНО		

	Улучшение средств малой механизации для КФХ Калининградской области			СНО		
	Повышение эффективности использования машинно-тракторного парка на основе учета индивидуальных показателей надежности;			СНО		
	Разработка и внедрение энергосберегающих технологий и технических средств послеуборочной обработки зерна и семян»;			СНО		
	Оптимизация работы, параметров и механизмов в животноводстве.			СНО		
	Разработка и внедрение в производство методов балансировки длинных тел вращения, на основе методов и средств вибрационного диагностирования			СНО		
3	Ветеринария и зоотехния					
	Овцеводство и козоводство в условиях Калининградской обл. Эссенциальные кислоты в кормление с-х животных. Влияние современных технологий интенсификации животноводства на продуктивность и здоровье животных.	Миронова Т.А. Апыхтин Н.Н. Ткаченко Ю.Г. Дельмухаметов А.Б. Гаев Т.В		СНО		

