

**План научно-исследовательской деятельности
кафедры ТППСХП на 2020 г.**

Исследовательская/научная область/направление:

Инновационное развитие поликультурного региона в эпоху глобализации.

Научно-исследовательские профиль КГУ:

Инновационное развитие регионального аграрно-экономического сектора.

№ п/п	Наименование темы, этапа	ФИ научного руководителя, исполнителя	Сроки выполнения		Ожидаемый научный и практический результат	Форма внедрения полученных результатов
			Начало	Окончание		
1.	Мониторинг уровня профессионального образования работников Агропромышленного Комплекса Гагаузии	Варбан С.А., доктор хабилитат, проф.унив.	I кв 2020	II кв 2020	- Установление эффективных механизмов сотрудничества между бизнес структурами и образовательными учреждениями Гагаузии - Разработка рекомендации по внедрению дуального образования для работников занятых в АПК Гагаузии.	Выступление на конференциях, публикация научных статей, руководство магистерскими и лицензионными работами.
			III кв 2020	IV кв 2020		
2.	Разработка и внедрение современных технологий производства виноградно-винодельческой продукции в хозяйствах АТО Гагаузия	Кара С.В. доктор, конф.унив.	I кв 2020	II кв 2020	- Анализ изменения метеорологических условий АТО Гагаузия и их влияния на виноградные насаждения; - Анализ динамики изменения площадей под виноградными насаждениями в АТО Гагаузия. Определение структуры виноградников; - Проведение научных исследований на плодоносящих виноградных насаждениях АО «Томай-Винекс».	- Обучение в постдокторантуре; - Выступление на конференциях, публикация научных статей, руководство магистерскими и лицензионными работами.
			II кв 2020	III кв 2020		
			III кв 2020	IV кв 2020		
3.	Экологические аспекты производства и переработки растительной продукции в АТО Гагауз Ери	Федотова Л.В., доктор, конф.унив.	I кв 2020	II кв 2020	- Изучение особенностей формирования экологически чистого сырья рапса при разных условиях минерального питания; - Определение химический состав масла рапса; - Оценка экономической эффективности,	Выступление на конференциях, публикация научных статей, руководство магистерскими и лицензионными работами.
			II кв 2020	III кв 2020		
			III кв 2020	IV кв 2020		

					экологической безопасности разработанной технологии извлечения масла	
4.	Научно-теоретические и практические основы использования местных винных дрожжей в молдавском виноделии	Солдатенко О.В., доктор, конф.унив.	I кв 2020 III кв 2020	II кв 2020 IV кв 2020	- Внедрение в производство местных штаммов дрожжей для получения белых и красных сухих вин. - Анализ результатов, полученных в сезон виноделия 2019 г.	Выступление на конференциях, публикация научных статей, руководство магистерскими работами.
5.	Особенности технологии и качество получаемых продуктов пчеловодства в условиях Республики Молдова	Нейковчена Ю.С., доктор, летор унив.	I кв 2020 II кв 2020 III кв 2020	II кв 2020 III кв 2020 IV кв 2020	- Изучение инновационных технологий ведения экологического пчеловодства Молдовы; - Изучение и анализ экологических проблем, влияющих на пчеловодство Молдовы; - Изучение и анализ медоносных ресурсов Гагаузии.	Научные статьи, выступление на научных конференциях
6.	Мониторинг качества водных ресурсов АТО Гагаузия	Сукман Н.С., доктор, летор унив.	I кв 2020 III кв 2020	II кв 2020 IV кв 2020	Выявить уровень загрязнения основных источников питьевой воды в регионе; - Проанализировать степень влияния с/х деятельности на качество грунтовых вод	Выступление на конференциях, публикация научных статей, руководство магистерскими работами.
7.	Влияние миграции тяжелых металлов в трофической цепи на качество полифлерного меда	Кошелева О.К., магистр, ассистент.	I кв 2020	IV кв 2020	- Изучение наличия тяжелых металлов в почве, растениях и в теле пчел.	Научные статьи, выступление на научных конференциях