

Научные темы МелГУ, поданные в Министерство науки и высшего
образования Российской Федерации в рамках выполнения
государственного задания в сфере научной
деятельности в 2025 г.

№ п/п	Наименование научной темы	Планируемое финансирование научной темы, тыс. руб.
1	2	3
1	Полисистемное моделирование содержания технологий обучения физико-математических дисциплин для инженерных специальностей	
2	История Таврической губернии в середине 19 – начале 20 века	
3	Разработка электротехнологий и технических средств для получения смесового биотоплива и восстановления трансформаторного масла	
4	Оценка состояния сезонных орнитологических комплексов и трансконтинентальных миграций на мониторинговых полигонах Азово-Черноморского региона и Сиваша, разработка программного обеспечения для моделирования и управления природными комплексами	
5	Изучение поведенческих реакций представителей орнитофауны города Мелитополя с ориентацией на фактор антропогенного влияния	
6	Инновационные технологии использования воды и водных ресурсов в системах оборотного водоснабжения	
7	Разработка алгоритмов для средств автоматизации систем полива плодовых косточковых культур по физиологическим параметрам деревьев	
8	Разработка технологии, экспериментального оборудования технологической линии глубокой переработки семян клещевины в касторовое масло	
9	Исследование воздействия электромагнитного и ультразвукового полей на продукты и материалы	
10	Научные основы повышения эффективности технологических процессов послеуборочной обработки зерна в хозяйствах Запорожской и Херсонской областей	
11	Разработка адаптационных технологий выращивания сельскохозяйственных культур в условиях изменения климата	

1	2	3
12	Инновации в пищевой индустрии и сфере услуг	
13	Повышение эффективности производства зерновой продукции путем внедрения современных методов переработки в условиях научно-производственного центра продовольственной безопасности МелГУ	
14	Теоретические основы финансово-кредитного механизма развития субъектов хозяйствования региона	
15	Концепция формирования конкурентоспособности предприятий новых территорий Российской Федерации	
16	Формирование социально-экономических условий эффективного развития малых форм хозяйственной деятельности региона	
17	Диджитализация учетно-аналитической деятельности в контексте социально-экономического развития региона	
18	Исследование готовности студентов к принятию стратегических решений в изменяющемся культурно-образовательном пространстве	
19	Итого:	
20	Рациональное использование природных ресурсов и повышение устойчивости агроценозов	
21	Секвестрационный потенциал микроводорослей и цианобактерий антропогенно-трансформированных экосистем Запорожской области в условиях возрастающей аридизации климата	
22	Всего:	