

Одобрено на заседании
 Научно-технического совета
 21.01.2020 г., протокол 1



УТВЕРЖДАЮ
 Ректор ФГБОУ ВО «КГМТУ»
 Е.П. Масюткин
 2020 г.

Темы инициативных НИОКТР ФГБОУ ВО «КГМТУ» в 2020 г.

№ п/п	Название темы	Сроки выполнения		Кафедра и руководитель НИР
		Начало	Завершение	
Морской факультет (7 инициативных тем)				
1	Совершенствование судовых электроэнергетических систем в условиях дестабилизирующих воздействий	01.02.2019 г.	31.01.2022 г.	Кафедра электрооборудования судов и автоматизации производства Доровской В.А.
2	Повышение эффективности судового энергетического оборудования и систем	14.05.2019 г.	31.12.2021 г.	Кафедра судовых энергетических установок Горбенко А.Н.
3	Контекстный подход в дидактике естественнонаучных и математических дисциплин	01.03.2019 г.	30.12.2021 г.	Кафедра математики, физики и информатики Попова Т.Н.
4	Применение информационных технологий в теории и практике обучения математическим дисциплинам в вузе	01.03.2019 г.	30.11.2021 г.	Кафедра математики, физики и информатики Подольская О.Г.
5	Применение нейросетевых технологий при выполнении грузовых операций на судне	01.05.2020 г.	30.12.2020 г.	Кафедра судовождения и промышленного рыболовства Рязанова Т.В.
6	Методика проведения тренажерной подготовки на рыбопромысловом тренажере для специальности 26.05.05 Судовождение	01.05.2020 г.	30.12.2022 г.	Кафедра судовождения и промышленного рыболовства Ивановский Н.В.

№ п/п	Название темы	Сроки выполнения		Кафедра и руководитель НИР
		Начало	Завершение	
7	Совершенствование преобразователей постоянного напряжения изолированного типа	01.05.2020 г.	31.05.2021 г.	Кафедра электрооборудования судов и автоматизации производства Авдеев Б.А.
Технологический факультет (9 инициативных тем)				
1	Разработка элементов технологии выращивания и переработки высших ракообразных	01.06.2019 г.	31.12.2021 г.	Кафедра машин и аппаратов пищевых производств, Яшонков А.А.
2	Совершенствование технологий и работы оборудования пищевой и перерабатывающей промышленности	01.06.2019 г.	31.12.2021 г.	Кафедра машин и аппаратов пищевых производств, Фалько А.Л.
3	Методологические и практические аспекты развития учета и контроля хозяйствующих субъектов рыбной отрасли	25.01.2018 г.	18.12.2020 г.	Кафедра экономики, Скоробогатова В.В.
4	Околоводные птицы как индикаторы состояния прибрежных биогенотозов Азовского побережья Крыма	01.06.2019 г.	31.12.2022 г.	Кафедра экологии моря, Малько С.В.
5	Изучение состояния биологического разнообразия ихтиофауны прибрежной зоны Черного моря особо охраняемых природных территорий Крыма	01.05.2019 г.	31.12.2020 г.	Кафедра водных биоресурсов и марикультуры, Шаганов В.В.
6	Особенности биологии жаброногих ракообразных (<i>Artemia</i> sp.) в соленых водоемах Крыма	01.05.2019 г.	31.12.2021 г.	Кафедра водных биоресурсов и марикультуры, Кулиш А.В.
7	Изучение популяционной биологии массовых видов десятиногих ракообразных DECAPODA Азовского и Черного морей	01.05.2019 г.	30.12.2022 г.	Кафедра водных биоресурсов и марикультуры, Кулиш А.В.
8	Методические подходы к анализу деятельности и перспектив развития предприятий на базе IT-технологий	01.04.2019 г.	31.12.2021 г.	Кафедра гуманитарных и социально-экономических наук (Феодосия), Арзуманов Р.М.
9	Стратегия функционирования и развития предприятий рыбного хозяйства в контексте обеспечения их экономической безопасности	01.03.2020 г.	28.02.2022 г.	Кафедра экономики, Ушаков В.В.