

Перспективные направления студенческих научных исследований

Кафедра бухгалтерского учета, анализа и аудита

1. Изучение особенностей учета в различных отраслях.
2. Обоснование и исследование современных инвестиционных проектов.
3. Исследование социально-экономических процессов и их влияние в целом и в частности.

Кафедра водных биоресурсов и марикультуры

1. Изучение видового разнообразия биологии и экологии высших ракообразных прибрежных акваторий юго-восточного Крыма.
2. Изучение видового разнообразия биологии и экологии прибрежных демерсальных видов рыб северной части Черного моря.

Кафедра машин и аппаратов пищевых производств

1. Повышение ресурсо- и энергоэффективности процессов пищевой и перерабатывающей промышленности
2. Исследование очистки сточных вод на промышленных предприятиях

Кафедра математики, физики и информатики

1. Математическая составляющая профессиональной подготовки будущих специалистов судоводителей
2. Исследования в области математических методов обработки навигационной информации.
3. Математические методы в пищевой инженерии
4. Преобразование механической энергии морских волн за счет вынужденных колебаний ферромагнитной жидкости.
5. Электродиффузия ионов морской воды.
6. Технология применения струйноквитанционных вибротехнологий для очистки от биологических обрастаний кораблей, судов, сооружений и морских систем при обслуживании и ремонте.

Кафедра общественных наук и социальной работы

1. Россия во Второй мировой войне (определена как главная научно-исследовательская тема).
2. Развитие социально-гуманитарных наук в современных условиях.
3. Проблема человека в социально-гуманитарных исследованиях.
4. Становление личности в современных социально-экономических условиях.

Кафедра судовождения и промышленного рыболовства

1. Оценка рисков безопасности мореплавания.
2. Разработка перспективных методов и алгоритмов ОМС.
3. Совершенствование методов и технологий перевозок опасных грузов.
4. Прогнозирование интенсивности движения судов через Керченский пролив в современных условиях.

Кафедра судовых энергетических установок

1. Исследование динамики и прочности элементов судовой энергетической установки
2. Системы глубокой утилизации тепловых потерь в СЭУ
3. Инновации в конструкции холодильных машин различных типов
4. Гидродинамика винто-рулевого комплекса судна
5. Совершенствование топливоподготовки в СЭУ
6. Предотвращение загрязнения моря балластными водами

Кафедра технологий продуктов питания

1. Управление качеством и безопасностью пищевых продуктов из водных биоресурсов;
2. Разработка функциональных продуктов питания из водных биоресурсов.

Кафедра экологии моря

Устойчивое развитие Керченского полуострова

Кафедра экономики предприятия

Функционирование и развитие хозяйствующих субъектов региона

Кафедра электрооборудования судов и средств автоматики

1. Модернизация моделей регуляторов температур применением нечеткой логики.
2. Разработка новых электромагнитных устройств для очистки технических жидкостей и их применение в промышленности.

Филиал университета в г. Феодосия

Экономическая безопасность Феодосийского региона:

- производственную безопасность;
- инвестиционную безопасность;
- финансовую безопасность;
- демографическую безопасность;
- экологическую безопасность.

Судомеханический техникум

1. Реализация простейших релейно-контакторных схем при помощи программируемых реле.
2. Алгоритмизация работы судовых систем автоматизированного управления на базе судовой документации.
3. Моделирование судовых систем в стендовом варианте.
4. Применение основных понятий курса стереометрии при изучении геометрии корпуса судна
5. Использование понятия функции и ее основных характеристик при изучении свойств сварочных соединений
6. Исследование процессов реновации судового энергетического оборудования
7. Регазификация на танкерах-газовозах.