

Протокол №9
заседания ученого совета ФГБОУ ВО
«Керченский государственный морской технический университет»
от 02.10.2023 г.

Состав совета – 34 человека
Присутствовало – 28 членов совета
(регистрационный лист прилагается)

Повестка заседания:

1. О составе совета.

Докладывает ректор Масюткин Е.П.

2. Утверждение плана проведения заседаний Ученого совета КГМТУ на 2023/24 учебный год.

Докладывает ректор Масюткин Е.П.

3. Утверждение тем диссертационных исследований аспирантов КГМТУ. Утверждение кандидатур руководителей диссертационных исследований.

Докладывают заведующие кафедрами.

4. Утверждение отчетов о работе государственных комиссий по государственной итоговой аттестации.

Докладывают заведующие кафедрами.

5. РАЗНОЕ

5.1 О назначении стипендии Правительства РФ.

5.2 О перераспределении вакантных мест.

1. СЛУШАЛИ ректора университета Масюткина Е.П. о необходимости введения в состав Ученого совета назначенного на должность директора СМТ Петина Ивана Александровича и главного бухгалтера Семенишину Наталью Николаевну.

Возражений нет.

Предложено вывести из состава Ученого совета доцента Черного Сергея Григорьевича в связи с уходом его с должности заведующего кафедрой.

Возражений нет.

ПОСТАНОВИЛИ:

1. Петина Ивана Александровича, и.о. директора СМТ ввести в состав Ученого совета КГМТУ.

2. Семенишину Наталью Николаевну, и.о. главного бухгалтер ввести в состав Ученого совета КГМТУ.

3. Вывести из состава Ученого совета доцента Черного Сергея Григорьевича в связи с увольнением его с должности заведующего кафедрой.

Решение одобрено единогласно.

2. СЛУШАЛИ ректора Масюткина Е.П. с предложением утвердить План заседаний ученого совета на 2023/24 учебный год.

План учитывает замечания и предложения членов ученого совета.

Возражений нет.

РЕШЕНИЕ:

Утвердить предложенный План работы ученого совета.

Решение одобрено единогласно.

3. СЛУШАЛИ об утверждении тем диссертационных исследований аспирантов набора 2023 года:

научная специальность 2.5.20. Судовые энергетические установки и их элементы (главные и вспомогательные):

ФИО аспиранта	Научный руководитель	Тема диссертации
Борозняк Александр Владимирович	канд. техн. наук, доцент каф. СЭУ Горбенко Александр Николаевич	Оценка и прогнозирование механической надежности центробежных насосов судовых систем
Денисов Артем Александрович	канд. техн. наук, доцент каф. СЭУ Шаратов Алексей Сергеевич	Совершенствование методов снижения содержания вредных выбросов в отработавших газах судовых дизелей
Шаповал Виталий Валерьевич	канд. техн. наук, доцент каф. СЭУ Ивановская Александра Витальевна	Совершенствование методов прогнозирования показателей долговечности судовой энергетической установки на этапе проектирования ее элементов
Друзенко Руслан Юрьевич	канд. техн. наук, доцент каф. СЭУ Осовский Дмитрий Иванович	Повышение уровня безопасности управления судном путем установки воздушно-гидравлического насосав систему рулевой машины
Калашников Михаил Александрович	канд. техн. наук, доцент каф. СЭУ Клименко Николай Петрович	Прогнозирование надежности и повышение износостойкости сопряжений цилиндро-поршневой группы судового дизеля
Костин Павел Андреевич	канд. техн. наук, доцент каф. СЭУ Осовский Дмитрий Иванович	Повышение маневренности судна путем установки импульсного гидрореактивного подруливающего двигателя
Кувырков Юрий Викторович	канд. техн. наук, доцент каф. СЭУ Конюков Вячеслав Леонтьевич	Повышение эффективности судовых дизелей путем оптимизации параметров топливной системы для различных условий плавания
Кузнецов Александр	канд. техн. наук, доцент каф. СЭУ Конюков	Повышение надежности судовых дизелей путем непосредственным управлением расходом

Эдуардович	Вячеслав Леонтьевич	воздуха
Неженец Александр Сергеевич	канд. техн. наук, доцент каф. СЭУ Горбенко Александр Николаевич	Повышение эффективности работы судовой рулевой машины в различных условиях эксплуатации
Калашников Георгий Александрович	канд. техн. наук, доцент каф. СЭУ Клименко Николай Петрович	Оценка и прогнозирование механической надежности судового редуктора

научная специальность 1.5.13. Ихтиология:

ФИО аспиранта	Научный руководитель	Тема диссертации
Антоненко Эдуард Александрович	канд. биол. наук, доцент каф. ВБиМК Кулиш Андрей Викторович	Экология трехиглой колюшки <i>Gasterosteus aculeatus</i> Linnaeus, 1758 российского сектора Азово-Черноморского бассейна

научная специальность 1.5.16. Гидробиология:

ФИО аспиранта	Научный руководитель	Тема диссертации
Поплавский Алексей Андреевич	канд. биол. наук, доцент каф. ВБиМК Кулиш Андрей Викторович	Фауна и экология речных раков водоемов Крымского полуострова

научная специальность 2.4.2. Электротехнические комплексы и системы:

ФИО аспиранта	Научный руководитель	Тема диссертации
Барышев Никита Николаевич	канд. техн. наук, доцент каф. ЭСиАП Черный Сергей Григорьевич	Совершенствование способов снижения помех в полупроводниковых преобразователях для обеспечения электромагнитной совместимости в автономных системах электропитания
Госса Сервер Эмирович	канд. техн. наук, доцент каф. ЭСиАП Сметюх Надежда Павловна	Повышение качества функционирования электротехнических комплексов релейной защиты цифровых подстанций
Доленко Анатолий Федорович	канд. техн. наук, доцент каф. ЭСиАП Черный Сергей Григорьевич	Совершенствование методов управления режимами работы низковольтных систем электроснабжения
Еськов Дмитрий Павлович	канд. техн. наук, доцент каф. ЭСиАП Авдеев Борис Александрович	Применение компьютерного зрения для повышения функциональности судового электротехнического комплекса
Кванин Ростислав Владимирович	канд. техн. наук, доцент каф. ЭСиАП Черный Сергей Григорьевич	Частотный электропривод на базе синхронного двигателя с постоянными магнитами с релейным управлением для судовых насосов
Лейман Евгений Игоревич	канд. техн. наук, доцент каф. ЭСиАП Черный Сергей Григорьевич	Снижение уровня гармонических искажений тока в электроприводах судовых механизмов
Мусрединов Ридван Рефатович	канд. техн. наук, доцент каф. ЭСиАП Сметюх Надежда Павловна	Повышение эффективности функционирования системы электроснабжения с резкопеременным характером возмущений
Савченко Денис Александрович	канд. техн. наук, доцент каф. ЭСиАП Сметюх Надежда Павловна	Повышение эффективности автономных генераторных установок на основе ДВС переменной частоты вращения

научная специальность 4.3.3. Пищевые системы:

ФИО аспиранта	Научный руководитель	Тема диссертации
Давыдов Кирилл Михайлович	канд. техн. наук, доцент каф. МАПП Яковлев Олег Владимирович	Интенсификация процесса копчения рыбы при помощи ультразвука и его аппаратурное оформление
Карпова Ирина Павловна	д-р техн. наук, профессор каф. МАПП Соколов Сергей Анатольевич	Совершенствование технологии получения биологически активных веществ из растительного сырья Крыма с использованием комбинированных физических методов

Возражений нет.

ПОСТАНОВИЛИ:

1. Темы диссертационных исследований утвердить в соответствии с предложением.

Решение одобрено единогласно.

4. СЛУШАЛИ проректора по УР Голикова С.П. с анализом отчетов председателей Государственных экзаменационных комиссий (ГЭК), действовавших в университете в июне 2023 года.

Ученый совет ФГБОУ ВО «Керченский государственный морской технологический университет» рассмотрел отчеты председателей Государственных экзаменационных комиссий (ГЭК), действовавших в университете в июне-июле 2023 года.

Председатели ГЭК были утверждены приказом Росрыболовства от 21 ноября 2022 года № 676 «Об утверждении председателей государственных экзаменационных комиссий федеральных государственных бюджетных образовательных учреждений высшего образования, подведомственных Федеральному агентству по рыболовству, в 2023 году».

Ученый совет ФГБОУ ВО «КГМТУ» проанализировал отчеты о работе ГЭК по специальностям и направлениям подготовки высшего образования, по которым в университете осуществлялся выпуск в июне-июле 2023 года.

Проведенный анализ показал, что в июне-июле 2023 года в ФГБОУ ВО «КГМТУ» выпуск по программам высшего образования по очной и заочной формам обучения осуществлялся по 3 специальностям, 6 направлениям подготовки бакалавриата, 3 направлениям подготовки магистратуры и 2 направлениям подготовки аспирантуры.

ГЭК были сформированы в установленный срок приказами ректора университета: от 01.12.2022 № 292, от 05.12.2022 № 294, № 295, от 05.04.2023 № 76, от 14.04.2023 № 9-А, от 18.04.2023 года № 93, № 94.

Всего в ФГБОУ ВО «КГМТУ» было организовано 17 комиссий, в которые вошли 92 человека, из них 35 человек – представители научно-педагогического состава университета и 57 человек – специалисты производства, науки, управляющих и надзорных органов, образовательных и иных организаций. При этом в июне-июле 2023 года общее число членов ГЭК уменьшилось на 4,2% относительно того же периода 2022 года.

В качестве председателей ГЭК были назначены: высококвалифицированные специалисты производства – 4 человека, что составило 23,53% от общей численности председателей ГЭК, представители органов управления и надзора – 3 человека (17,65% от общей численности), представители научных организаций – 2 человека (соответственно 11,76%), представители образовательных организаций – 6 человек (35,29%), представители прочих организаций – 2

человека (11,76%).

В состав ГЭК вошли представители внешних организаций общей численностью 57 человек, из которых: 28 человек (или 49,12%) являются специалистами производства, 10 человек (17,54%) – представители государственных органов управления и надзора, 7 человек (12,28%) – представители научных организаций, ещё 7 человек (12,28%) – представители образовательных организаций, 5 человек (8,77%) – представители организаций других ведомств.

Доля представителей работодателей в ГЭК в целом по университету составила 62%, что не только соответствует установленному нормативу (50%), но и является довольно высоким показателем.

Из 35 научно-педагогических работников ФГБОУ ВО «КГМТУ» в составе ГЭК 1 человек представлял деканат, что в относительном выражении составило 2,86%, заведующие кафедрами – 14 человек (40,0%), профессора – 3 человека (8,57%), доценты – 17 человек (48,57%).

В июне-июле 2023 года средняя численность одной комиссии в целом по университету составила 5,41 человека, что на 0,08 превышает показатель прошлого года (5,33 человека).

При этом уровень участия в работе ГЭК научно-педагогических работников университета распределен следующим образом: доля представителей деканатов – 0,06 чел. на одну комиссию, что соответствует уровню прошлого года; доля заведующих кафедрами уменьшилась на 0,07 и составила 0,82 чел. на одну комиссию; доля участия в работе ГЭК профессоров увеличилась на 0,01 и составила 0,18 чел. на одну комиссию; доля доцентов увеличилась на 0,11 и составила 1,0 чел. на одну комиссию.

В таблице 1 по специальностям плавсостава, реализуемым в ФГБОУ ВО «КГМТУ», отражено включение в июне 2023 года в состав ГЭК представителей надзорных органов, включая ответственных лиц государственных администраций морских портов.

Таблица 1 – Количество представителей надзорных органов в ГЭК специальностей плавсостава

Состав ГЭК, чел.	Специальности			Всего
	26.05.05	26.05.06	26.05.07	
общая численность ГЭК	7	6	5	18
численность представителей надзорных органов	-	1	2	3

Таким образом, доля комиссий специальностей плавсостава, в которые не были включены представители надзорных органов, составила 33,3%. Однако при этом по специальности 26.05.05 Судовождение в состав ГЭК вошел представитель филиала ФГБУ «Администрация морских портов Черного моря» в г. Керчь – капитан морского порта Керчь.

Анализ качества отчетов председателей ГЭК в июне-июле 2023 года показал, что большая часть отчеты оформлены в установленные сроки, выполнены по единому образцу и включают стандартный набор данных. Текстовую часть отчетов сопровождают таблицы, отражающие результаты государственных итоговых испытаний и иные сведения.

Содержательная часть отчетов о работе ГЭК включает информацию о:

- составе ГЭК с указанием занимаемых должностей и места работы членов ГЭК;
- количестве членов комиссии, присутствовавших на заседаниях (кворума);
- руководителях, рецензентах и количестве ВКР, приходящихся на каждого из них;
- качестве отзывов и рецензий на ВКР;
- количестве дипломов с отличием, количестве ВКР, выполненных по заявкам предприятий

т.д.;

- числе выпускников, рекомендуемых к дальнейшему обучению в магистратуре либо в аспирантуре.

На титульном листе отчетов указаны шифр и наименование направления подготовки или специальности, форма обучения, в необходимых случаях – наименование профиля подготовки.

Информация, представленная в отчетах о работе ГЭК, содержательна и соответствует разделам отчета. Основные информационные показатели наглядно отражены в табличной форме. Сведения, приведенные в таблицах, соответствуют текстовой части. В целом, качество отчетов высокое.

Анализ активности работы ГЭК определялся наличием кворума, который в среднем составил 97%. Данные о кворуме присутствуют во всех отчетах председателей ГЭК. При этом в полном составе работали 15 комиссий из 17, на заседаниях 1 комиссии кворум составил 80% и еще 1 – 71%. Численный и пофамильный состав членов ГЭК, присутствовавших на заседаниях, указан по датам во всех отчетах.

В целом можно констатировать, что рассмотренные отчеты о работе ГЭК информативны, содержательны, удовлетворяют предъявляемым требованиям. В таблицах удобно и исчерпывающе представлены основные показатели, необходимые для анализа процедуры и результатов государственной итоговой аттестации, раскрыты причины неявок выпускников на государственные аттестационные испытания.

Анализ содержательной части отчетов о работе ГЭК показал, что все отчеты включают глубокий анализ проведения защит выпускных квалификационных работ (ВКР) и, в необходимых случаях, проведения государственного экзамена.

Председатели ГЭК отметили соответствие тематики ВКР современным практическим потребностям различных отраслей хозяйства, подчеркнули прикладной характер подавляющего большинства ВКР, позволяющий использовать результаты исследований выпускников для решения конкретных задач в непосредственных сферах их профессиональной деятельности.

В отчетах отмечается, что все ВКР выпускников университета выполнены на ПК с использованием специализированных компьютерных программ в соответствии с направлениями подготовки и специальностями (Matlab, MS Visio, Mathcad, Учебный комплект Компас v21, КОМПАС-3DLT, программно-аппаратный комплекс NTPRO 5000, программ фирмы «Интеграл»: по оценке загрязнения воздушного бассейна, по обращению с отходами, по оценке загрязнения водных объектов). Практически все ВКР выполнены на современном научно-исследовательском уровне, отвечают требованиям ЕСКД. Пояснительные записки и все графические материалы ВКР выполнены с использованием компьютерной техники и пакета MSOffice. Таблицы, рисунки и формулы представлены в ВКР в соответствии с предъявляемыми требованиями.

В целом, председатели ГЭК отметили высокий уровень организации и проведения государственной итоговой аттестации в ФГБОУ ВО «КГМТУ». В представленных отчетах также отмечается, что кафедры постоянно повышают качество подготовки выпускников.

Основной целью работы ГЭК является определение соответствия результатов освоения выпускниками образовательных программ требованиям соответствующих федеральных государственных образовательных стандартов высшего образования (ФГОС ВО).

В отчетах всех председателей ГЭК отражено, что по результатам прохождения государственных аттестационных испытаний обучающиеся продемонстрировали достаточный либо высокий уровень теоретической и практической подготовки в соответствующих областях науки, техники и технологии, знания процедуры процессов проектирования, применение современных методов анализа и синтеза, использование программных и инструментальных средств проектирования, знакомство с ГОСТ, СНиП и др. нормативной проектной документацией, знакомство с периодической, патентной и справочной информацией, умение целенаправленно

применять полученные знания и навыки для решения практических, в том числе конструкторских, задач.

Также в отчетах о работе ГЭК по морским специальностям отмечено наличие у выпускников 100%-ного плавценза, необходимого для получения первых морских рабочих дипломов.

Государственные экзаменационные комиссии констатируют, что выпускники ФГБОУ ВО «КГМТУ», успешно прошедшие все государственные аттестационные испытания, подтвердили соответствие результатов освоения основных профессиональных образовательных программ требованиям ФГОС ВО.

Председатели ГЭК в своих отчетах отметили такие общие положительные стороны государственной итоговой аттестации выпускников университета, как:

- достаточно глубокая теоретическая и профессиональная подготовка выпускников;
- высокий уровень организации процедур ГИА;
- обеспечение глубокой оценки уровня освоения обучающимися профессиональных компетенций при проведении практической части государственного экзамена с применением тренажеров и действующего оборудования (у специальностей плавсостава) и иных технических средств;

- актуальность тем ВКР, отвечающих современным требованиям развития науки, техники и производства, а также потребностям отрасли;

- публикация статей по тематике ВКР;

- широкое использование выпускниками современных информационных технологий в подготовке ВКР, применение мультимедийных средств, как при создании программных продуктов, так и при оформлении и презентации дипломных работ.

Председатели ГЭК также представили свои замечания и рекомендации по совершенствованию подготовки выпускников:

- шире привлекать к руководству, консультированию и рецензированию ВКР ведущих специалистов научно-исследовательских учреждений и промышленности, в том числе рыбохозяйственной отрасли;

- при разработке ВКР проводить более широкий анализ российских научных источников и периодических изданий, публикующих результаты современных исследований и разработок;

- более глубоко изучать технические и технологические проблемы промышленных предприятий региона для решения в рамках выполнения ВКР реальных производственных ситуаций;

- в процессе разработки ВКР при выборе аппаратных средств обратить внимание на использование оборудования отечественных производителей (в рамках политики импортозамещения, проводимой в Российской Федерации);

- ввести в перечень тем ВКР, предлагаемых к разработке, темы фундаментального характера для студентов, склонных к глубоким научным исследованиям;

- в ВКР приводить информацию об основных критических контрольных точках проектируемой продукции на основе принципов ХАССП;

- сделать обязательным применение мультимедийных средств для электронных презентаций докладов с целью повышения информативности и наглядности графического и поясняющего материала в ходе защиты ВКР;

- более широко применять математические пакеты для моделирования и симуляции разрабатываемых инженерных и технологических решений;

- при выполнении графического материала критичнее придерживаться требований ЕСКД;

шире отражать результаты исследований выпускников в научных публикациях;

активнее привлекать студентов к участию в научных конференциях, конкурсах студенческих работ, грантах;

- пополнить лаборатории кафедр современным тренажерным оборудованием;
- пополнить библиотечный фонд университета современной новейшей литературой в различных областях знаний.
- подготовить учебное пособие по выполнению ВКР, содержащее систематизацию различных объектов инженерного исследования и описание методик расчетов, рекомендуемых к применению в каждом разделе ВКР с целью расширения тематики узловых вопросов.

ПОСТАНОВИЛИ:

1. Одобрить рассмотренные отчеты о работе государственных экзаменационных комиссий в ФГБОУ ВО «КГМТУ» в июне-июле 2023 года.

2. Представить в Росрыболовство отчеты о работе ГЭК вместе с рекомендациями по совершенствованию качества профессиональной подготовки выпускников.

3. Деканам факультетов и заведующим выпускающими кафедрами принять меры по устранению замечаний и внедрению рекомендаций председателей ГЭК.

Решение принято единогласно открытым голосованием.

5. РАЗНОЕ:

5.1. СЛУШАЛИ проректора по ОВРи МП Степанова Д.В. об утверждении кандидатур студентов и курсантов, аспирантов, обучающихся по специальностям или направлениям подготовки, соответствующим приоритетным направлениям модернизации и технологического развития российской экономики на 2023/24 учебный год.

На заседании стипендиальной комиссии рассмотрена и одобрена кандидатура СОБОЛЕВА Александра Сергеевича, аспиранта 2-го курса специальности 2.5.20 Судовые энергетические установки и их элементы (главные и вспомогательные). (Выписка прилагается).

Возражений нет.

РЕШЕНИЕ:

Утвердить кандидатуру аспиранта Соболева Александра Сергеевича для назначения ему стипендии Правительства РФ.

5.2 СЛУШАЛИ проректора по УР Голиков С.П. вопрос о перераспределении вакантных мест, имеющихся в ФГБОУ ВО «КГМТУ»

С целью обеспечения перехода с платного на бесплатное обучение по образовательным программам высшего образования (далее - вакантные места) обучающихся - участников специальной военной операции на территориях Украины, Донецкой Народной Республики, Луганской Народной Республики, Запорожской области и Херсонской области, в соответствии с Правилами перераспределения вакантных мест, имеющихся в образовательной организации и финансируемых за счет бюджетных ассигнований федерального бюджета, бюджетов субъектов Российской Федерации и местных бюджетов, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 8 августа 2023 г. N 1292, Ученый совет постановил:

Произвести перераспределение вакантных мест с 01.09.23 года в следующем порядке:

Направление подготовки/специальность, для которой производится уменьшение вакантных мест (год набора, форма обучения)	Направление подготовки/специальность, для которой производится увеличение вакантных мест (год набора, форма обучения)	Количество вакантных мест
26.05.06 Эксплуатация судовых энергетических установок (2022 г., очная форма)	26.05.06 Эксплуатация судовых энергетических установок (2022 г., заочная форма)	1
26.05.06 Эксплуатация судовых энергетических установок (2021 г., очная форма)	26.05.06 Эксплуатация судовых энергетических установок (2021 г., заочная форма)	1
26.05.06 Эксплуатация судовых энергетических установок (2020 г., очная форма)	26.05.06 Эксплуатация судовых энергетических установок (2020 г., заочная форма)	1
26.05.07 Эксплуатация судового электрооборудования и средств автоматики (2022 г., очная форма)	13.03.02 Электроэнергетика и электротехника (2022 г., заочная форма)	1

Решение одобрено единогласно.

Председатель ученого совета

Ученый секретарь совета университета



Е.П. Масюткин

Т.В. Истомина