

Протокол № 9
заседания ученого совета
ФГБОУ ВО «Керченский государственный морской технологический университет»
от 26.09.2024 г.

Состав совета - 34 человека
Присутствовало – 27 членов совета
(регистрационный лист прилагается)

ПОВЕСТКА ЗАСЕДАНИЯ:

1. Утверждение плана проведения заседаний ученого совета ФГБОУ ВО «КГМТУ» на 2-е полугодие 2024 года.

Докладывает ректор Масюткин Е.П.

2. Утверждение тем диссертационных исследований аспирантов ФГБОУ ВО «КГМТУ». Утверждение кандидатур руководителей диссертационных исследований.

Докладывают заведующие кафедрами.

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

Докладывают заведующие кафедрами

1. СЛУШАЛИ ректора Масюткина Е.П. с предложением утвердить План заседаний ученого совета на 2-е полугодие 2024 года. В Плане учтены замечания и предложения членов ученого совета.

Возражений нет.

ПОСТАНОВИЛИ:

Утвердить предложенный План заседаний ученого совета на 2-е полугодие 2024 года.

Решение одобрено единогласно.

2. СЛУШАЛИ заведующих кафедрами об утверждении тем диссертационных исследований аспирантов ФГБОУ ВО «КГМТУ» и об утверждении кандидатур руководителей диссертационных исследований.

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

ФИО аспиранта	Научный руководитель (ФИО, уч.степень, уч. звание)	Тема диссертации
Глазунов Дмитрий Сергеевич	д-р, техн. наук, профессор Виноградов Владимир Николаевич	Обоснование технико-эксплуатационных характеристик рыбопромыслового судна на основе критерия энергоэффективности

Головань Данил Андреевич	д-р, техн. наук, профессор Виноградов Владимир Николаевич	Повышение энергоэффективности вспомогательных двигателей танкеров в условиях особых районов
Корицкий Иван Петрович	д-р, техн. наук, профессор Виноградов Владимир Николаевич	Обоснование выбора скоростных режимов морского судна на основе критерия энергоэффективности
Кочетков Леонид Леонидович	д-р, техн. наук, профессор Виноградов Владимир Николаевич	Разработка метода нормирования ходового времени и расхода топлива на главные двигатели грузовых судов типа река-море
Новицкий Даниил Михайлович	канд. техн. наук Халявкин А.А.	Разработка методики расчета поперечных колебаний с учетом упругих и механических свойств дейдвудных подшипников
Симбиркин Алексей Сергеевич	канд. техн. наук Шаратов Алексей Сергеевич	Повышение эффективности систем охлаждения энергетических установок судов и морских технических средств при сложных условиях эксплуатации
Шатохин Артур Самвелович	канд. техн. наук Халявкин А.А.	Разработка концепции дейдвудных подшипников с улучшенными упругими и демпфирующими свойствами

научная специальность 1.5.16. Гидробиология:

ФИО аспиранта	Научный руководитель (ФИО, уч.степень, уч. звание)	Тема диссертации
Прохачев Сергей Федорович	канд. биол. наук Кулиш Андрей Викторович	Экология травяной креветки <i>Palaemon adspersus</i> Rathke, 1836 юго-восточной части Азовского моря
Рожнова Виктория Олеговна	канд. биол. наук Кулиш Андрей Викторович	Влияние факторов среды на биопродуктивность коловраток, культивируемых в контролируемых условиях

научная специальность 2.4.2. Электротехнические комплексы и системы:

ФИО аспиранта	Научный руководитель (уч.степень, уч. звание ФИО,)	Тема диссертации
Грачев Никита Александрович	канд. техн. наук Сметюх Надежда Павловна	Модели и методы формирования подсистемы мониторинга и управления электротехническим комплексом порта
Керимов Рустем Ильхамович	канд. техн. наук, доцент Савенко Александр Евгеньевич	Разработка методов и средств для улучшения характеристик гребных электрических установок на основе

		синхронных двигателей с постоянными магнитами
Титов Артем Радионович	канд. техн. наук, доцент Бордюг Александр Сергеевич	Разработка судовой электроэнергетической системы повышенной энергоэффективности в условиях дестабилизирующих воздействий

Возражений нет.

ПОСТАНОВИЛИ:

Темы диссертационных исследований и руководителей утвердить в соответствии с предложением.

Решение одобрено единогласно.

3. СЛУШАЛИ:

1. Заведующих выпускающими кафедрами, директора СМТ ФГБОУ ВО «КГМТУ» с отчетами председателей Государственных экзаменационных комиссий (ГЭК), действовавших в университете в июне 2024 года по следующим специальностям/направлениям:

Шифр специальности/направления	Название специальности/направления (профиль)	Форма обучения
ФГБОУ ВО «КГМТУ»		
05.03.06	Экология и природопользование	очная
05.03.06	Экология и природопользование	заочная
05.04.06	Экология и природопользование	очная
13.03.02	Электроэнергетика и электротехника	очная и заочная
13.04.02	Электроэнергетика и электротехника	очная
13.06.01	Электро- и теплотехника	очная и заочная
15.03.02	Технологические машины и оборудование	очная и заочная
19.03.03	Продукты питания животного происхождения	очная
26.05.05	Судовождение	заочная
26.05.06	Эксплуатация судовых энергетических установок	заочная
26.05.07	Эксплуатация судового электрооборудования и средств автоматики	заочная
26.06.01	Техника и технологии кораблестроения и водного транспорта	очная
35.03.08	Водные биоресурсы и аквакультура	очная
35.04.07	Водные биоресурсы и аквакультура	очная
38.03.01	Экономика (профиль «Бухгалтерский учет, анализ и аудит»)	очная и заочная
38.04.01	Экономика (профиль «Экономическая безопасность субъектов предпринимательства»)	очная
38.03.01	Экономика (профиль «Экономика предприятий и организаций»)	очная и заочная
Филиал ФГБОУ ВО «КГМТУ» в г. Феодосии		
38.03.01	Экономика (профиль «Бухгалтерский учет, анализ и	заочная

	аудит»))	
38.03.01	Экономика (профиль «Экономика предприятий и организаций»)	очная и заочная
22.02.06	Сварочное производство	очная
26.02.02	Судостроение	очная и заочная
Судомеханический техникум ФГБОУ ВО «КГМТУ»		
22.02.06	Сварочное производство	очная
26.02.02	Судостроение	очная и заочная
26.02.04	Монтаж и техническое обслуживание судовых машин и механизмов	очная
26.02.05	Эксплуатация судовых энергетических установок	очная и заочная
26.02.06	Эксплуатация судового электрооборудования и средств автоматики	очная
38.02.01	Экономика и бухгалтерский учёт (по отраслям)	очная и заочная

2. Проректора по УР Голикова С.П. с анализом отчетов председателей Государственных экзаменационных комиссий (ГЭК), действовавших в университете в июне 2024 года.

Ученый совет ФГБОУ ВО «Керченский государственный морской технологический университет» рассмотрел отчеты председателей Государственных экзаменационных комиссий (ГЭК), действовавших в университете в июне 2024 года.

Председатели ГЭК были утверждены приказом Росрыболовства от 17 ноября 2023 года № 652 «Об утверждении председателей государственных экзаменационных комиссий федеральных государственных бюджетных образовательных учреждений высшего образования, подведомственных Федеральному агентству по рыболовству, в 2024 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 2024 года.

Проведенный анализ показал, что в рассматриваемом периоде в ФГБОУ ВО «КГМТУ» выпуск по программам высшего образования по очной и заочной формам обучения осуществлялся по 3 специальностям, 6 направлениям подготовки бакалавриата, 4 направлениям подготовки магистратуры и 2 направлениям подготовки аспирантуры.

ГЭК были сформированы в установленный срок приказами ректора университета: от 13.12.2023 г. № 314 – 316, от 22.03.2024 № 52, от 02.04.2024 № 67, от 03.04.2024 № 70, от 23.04.2024 № 89а.

Всего в ФГБОУ ВО «КГМТУ» было организовано 18 комиссий, в которые вошли 99 человек, из них 37 человек – представители научно-педагогического состава университета и 62 человека – специалисты производства, науки, управляющих и надзорных органов, образовательных и иных организаций. При этом в июне 2024 года общее число членов ГЭК увеличилось на 7,6% относительно того же периода 2023 года.

В качестве председателей ГЭК были назначены: высококвалифицированные специалисты производства – 5 человек, что составило 27,78% от общей численности председателей ГЭК, представители органов управления и надзора – 3 человека (16,67% от общей численности), представители научных организаций – 2 человека (соответственно

11,11%), представители образовательных организаций – 5 человек (27,78%), представители прочих организаций – 3 человека (16,67%).

В состав ГЭК вошли представители внешних организаций общей численностью 62 человека, из которых: 38 человек (или 61,29%) являются специалистами производства, 5 человек (8,06%) – представители государственных органов управления и надзора, 7 человек (11,29%) – представители научных организаций, ещё 7 человек (11,29%) – представители образовательных организаций, 5 человек (8,06%) – представители организаций других ведомств.

Доля представителей работодателей в ГЭК в целом по университету составила 62,63%, что не только соответствует установленному нормативу (50%), но и является довольно высоким показателем.

Из 37 научно-педагогических работников ФГБОУ ВО «КГМТУ» в составе ГЭК 1 человек представлял деканат, что в относительном выражении составило 2,7%, заведующие кафедрами – 15 человек (40,54%), профессора – 2 человека (5,41%), доценты – 17 человек (45,95%), 2 человека – представители других категорий профессорско-преподавательского состава университета (5,41%).

В июне 2024 года средняя численность одной комиссии в целом по университету составила 5,5 чел., что на 0,09 превышает показатель прошлого года (5,41 чел.).

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 увеличилась на 0,01 и составила 0,83 чел. на одну комиссию; доля участия в работе ГЭК профессоров уменьшилась на 0,07 и составила 0,11 чел. на одну комиссию; доля доцентов уменьшилась на 0,06 и составила 0,94 чел. на одну комиссию.

В таблице 1 по специальностям плавсостава, реализуемым в ФГБОУ ВО «КГМТУ», отражено включение в июне 2024 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	7	6	20
численность представителей надзорных органов	-	1	1	2

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 – заместитель капитана морского порта Керчь.

Анализ качества отчетов председателей ГЭК в июне 2024 года показал, что все 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 97,78%. Данные о кворуме присутствуют во всех отчетах председателей ГЭК. При этом в полном составе работали 16 комиссий из 18. На заседаниях 1 комиссии кворум составил 80%, на заседаниях еще 1 комиссии кворум колебался в пределах 86-71%, что в среднем также составило 80%. 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 v20, КОМПАС-3DLT, Statistica, программно-аппаратный комплекс NTPRO 5000, специализированных программ, разработанных компанией «Интеграл»).

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 MS Office. 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».

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 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:

- высокий уровень организации процедур ГИА;
- достаточная теоретическая и профессиональная подготовка выпускников;
- 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 различных отраслей;
- 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 презентации результатов ВКР.

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

- ввести в обязательную часть государственного экзамена по судовождению раздел управления судном при выполнении рыбопромысловых операций с использованием навигационного тренажера;
- в ВКР инженеров-судомехаников расширить содержание подраздела «Технологический процесс ремонта и/или монтажа (демонтажа) элемента СЭУ» в отношении детальной проработки графической части монтажной схемы, дополнительного оборудования и оснастки;
- при выборе тем дипломных проектов в большей степени ориентироваться на разработки отечественных ведущих проектных организаций и запросы практики российского судостроения;

- уделять больше внимание изучению курсантами национальных нормативных документов;
- во время подготовки к выполнению ВКР бакалавров технических направлений подготовки в большей степени уделить внимание вопросам планирования цехов и компоновке технологического оборудования;
- шире привлекать к руководству, консультированию и рецензированию ВКР ведущих специалистов научно-исследовательских учреждений и промышленности, в том числе рыбохозяйственной отрасли;
- включить в список литературы ВКР более современные источники, использовать материалы и труды профессорско-преподавательского состава ФГБОУ ВО «КГМТУ»;
- полнее использовать научную отечественную и зарубежную периодику при подготовке ВКР;
- расширить базы ВКР в части предприятий рыбоводческого комплекса;
- расширить географию выполнения выпускных квалификационных работ;
- пополнить библиотечный фонд университета новейшей научной литературой в соответствии с направленностью программы подготовки либо подключиться к одной из научных ЭБС.

ПОСТАНОВИЛИ:

1. Одобрить рассмотренные отчеты о работе Государственных экзаменационных комиссий в ФГБОУ ВО «КГМТУ» в июне 2024 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.

Председатель ученого совета

Ученый секретарь совета университета



Е.П. Масюткин

О.В. Макарова