

**НАО «Карагандинский технический университет
имени Абылкаса Сагинова»**

УТВЕРЖДЕНО

Решением Академического Совета
Протокол № ____ от «__» _____ 2023г.

ОТЧЕТ

**о работе комитета по обеспечению качества
Машиностроительного факультета
за 2022-2023 учебный год**

УТВЕРЖДЕНО

Решением Академического Совета
Протокол № ___ от «__» _____ 2023г.

ОТЧЕТ о работе комитета по обеспечению качества МФ за 2022-2023 учебный год

Работа КОК МФ в течении учебного года велась в соответствии с планом. По всем запланированным мероприятиям прошло рассмотрение на заседаниях КОК с отражением в 10 протоколах. Основными результатами работы КОК и кафедр МФ можно считать:

Проведено 10 учебно-методических совещаний по актуальным вопросам, связанным с применением новых методических разработок в учебном процессе.

ППС машиностроительного факультета за 2022-2023 учебный год издали **3 учебника, 4 монографий, 27 учебных пособия** (таблица 1).

Таблица 1 Внутривузовское издание учебно-методической литературы

Кафедры	Учебники	Монографии	Учебные пособия
ТОМиС	2	1	9
НТМ	1	3	11
ИЯ	-	-	7
Всего	3	4	27

План факультета по выпуску УМЛ выполнен на 100%.

Перевыполнение плана факультета по выпуску УМЛ за 2022-2023 учебный год составил по кафедре НТМ 3 учебных пособий, по кафедре ИЯ 2 учебных пособия.

По плану 2022 года по кафедре ТОМиС было запланировано 15 МООК, получены 7 сертификатов, 4 МООК на доработке, 4 МООК в работе.

По кафедре НТМ было запланировано 15 МООК, получены 14 сертификатов, 1 МООК в работе.

По кафедре ИЯ было запланировано 10 МООК, получены 7 сертификатов, 3 МООК в работе.

По плану 2023 года по кафедре ТОМиС было запланировано 15 МООК, все они в работе, так как по Комплексному плану 2023 года срок разработки еще не подошел.

По плану 2023 года по кафедре НТМ было запланировано 15 МООК, по 2 МООК имеются сертификаты, остальные 13 в работе, так как по Комплексному плану 2023 года срок разработки еще не подошел.

По плану 2023 года по кафедре ИЯ было запланировано 10 МООК, по 2 МООК имеются сертификаты, остальные 8 в работе, так как по Комплексному плану 2023 года срок разработки еще не подошел.

Патенты: НТМ 9 план/ 10 вып; ТОМиС 9 план/10 вып; ИЯ нет патентов; СИС: НТМ 22 план/22 вып; ТОМиС 25 план/24 вып; ИЯ 10план/10вып.

Кафедрой ТОМиС в осеннем семестре были проведены 2 мастер-класса, в весеннем семестре 5 мастер-классов с применением методов Steam технологии – студийное обучение, сообщающее изложение с элементами проблемности, метод коллаборации с элементами краудсорсинга.

Кафедрой НТМ в осеннем семестре проведен 1 мастер-класс с применением метода проблемное изложение и в весеннем семестре 1 мастер-класс с применением метода работа в малых группах (команде).

Кафедрой ИЯ в осеннем семестре были проведены 3 мастер-класса с применением методов Case-Study, task based learning и research based learning, а в весеннем семестре проведены 2 мастер-класса с применением метода communicative approach using online resources.

Кафедрой ТОМиС в осеннем семестре были проведены 6 открытых занятий, в весеннем семестре 7 открытых занятий с применением методов лекция-дискуссия, технология развития критического мышления и т.д..

Кафедрой НТМ в осеннем семестре были проведены 3 открытых занятий, в весеннем семестре 4 открытых занятий с применением методов лекция-конференция, мультимедийная презентация и т.д..

Кафедрой ИЯ в осеннем семестре были проведены 4 открытых занятий, в весеннем семестре 5 открытых занятий с применением методов problem-based learning, team-based learning и т.д..

НАО «Карагандинский технический университет имени Абылкаса Сагинова»

- ППС МФ подготовили к участию в Республиканских олимпиадах по специальностям студентов ОП «Металлургия» и «Материаловедение и технология новых материалов», где студенты заняли призовые места.

ДИПЛОМ
Женщинам (женщинам) студенткам (студенткам) специальности «Металлургия» (специальности) кафедры «Металлургия» (кафедры) Карагандинского технического университета имени Абылкаса Сагинова
II-й (II-й) ОРИМ

ДИПЛОМ
Женщинам (женщинам) студенткам (студенткам) специальности «Материаловедение и технология новых материалов» (специальности) кафедры «Материаловедение и технология новых материалов» (кафедры) Карагандинского технического университета имени Абылкаса Сагинова
II-й (II-й) ОРИМ

ДИПЛОМ
Женщинам (женщинам) студенткам (студенткам) специальности «Материаловедение и технология новых материалов» (специальности) кафедры «Материаловедение и технология новых материалов» (кафедры) Карагандинского технического университета имени Абылкаса Сагинова
II-й (II-й) ОРИМ

ДИПЛОМ
Женщинам (женщинам) студенткам (студенткам) специальности «Материаловедение и технология новых материалов» (специальности) кафедры «Материаловедение и технология новых материалов» (кафедры) Карагандинского технического университета имени Абылкаса Сагинова
III-й (III-й) ОРИМ

ППС МФ подготовили к участию в Республиканских олимпиадах по специальностям студентов ОП «Металлургия» и «Материаловедение и технология новых материалов», где студенты заняли призовые места.

13-14 апреля 2023 года команда образовательной программы «Металлургия» под руководством PhD, старшего преподавателя каф. НТМ Аубакирова Д.Р. приняла участие в проведении II-го этапа Республиканской предметной Олимпиады среди студентов высших учебных заведений по направлению «Металлургия» в Восточно-Казахстанский технический университет им. Д. Серикбаева в офлайн формате.

По результатам выступления второе место в индивидуальном зачете занял студент гр. МЕТ-20-2 Салдатхаан Жанагат.

20-21 апреля 2023 года команда образовательной программы «Материаловедение и технология новых материалов» под руководством к.т.н., доцента каф. НТМ Нарембековой А.К. приняла участие в проведении II-го этапа Республиканской предметной Олимпиады среди студентов высших учебных заведений по направлению «Материаловедение и технология новых материалов» в Казахском национальном университете имени аль-Фараби (г. Алматы) в офлайн формате.

По результатам выступления команда КарТУ имени Абылкаса Сагинова заняла второе общекомандное место, второе место в индивидуальном зачете завоевал студент гр. МВ-20-1 Ерсун Ислам, третье место заняла студентка гр. МЕТ-20-3 (МВ) Мангушева Ольга.

ППС кафедр МФ провели круглый стол с представителями Корпоративного университета, организаций работодателей по обсуждению тем выпускных работ студентов, в частности, с начальником участка проходческих работ шахты Казахстанская Бекмагамбетовым Д.Д., начальник участка ТОО «Рапид» Александровым А.А., с директором по персоналу ТОО ГРТ Дудаковым М.Ф., с главным конструктором КЛМЗ ТОО «Maker (Мэйкер)» Кондратенко А.Г., а также на встрече присутствовали ППС кафедры ТОМиС.

Также были обсуждены вопросы формирования КЭД и МОП для образовательных программ МФ и вопросы порядка их утверждения после согласования.

Выводы: в целом план работы КОК факультета за 2022-2023 учебный год выполнен. Задолженностей по выпуску учебно-методической литературы нет. Книгообеспеченность учебных предметов 100 %. Переработаны и утверждены силлабусы, методические указания проведения всех видов практик.

Предложения: При необходимости совместно с другими кафедрами университета провести обучающий семинар для недопущения типичных ошибок при создании МООК, во избежание возврата на доработку уже разработанных МООК кафедрами, это сэкономит время преподавателя и трудовые ресурсы.

Декан МФ

Ерахтина И.И.

Председатель КОК МФ

Нокина Ж.Н.

