

Рассмотрено на заседании Ученого
совета Энергетического факультета

Протокол № _____

« 28 » 06 2023 г.

УТВЕРЖДАЮ

Декан Энергетического факультета

Исенов С.С.

« 28 » 06 2023 г.



**План развития образовательной программы
магистратуры 7М07101 «Термическая инженерия»
на 2023-2026 годы**

1. Аналитическое обоснование программы. Сведения об образовательной программе.

Целью образовательной программы магистратуры 7M07101 «Термическая инженерия» является Создание условий эффективного образовательного процесса для формирования личностных качеств выпускника, а также общекультурных и профессиональных компетенций, позволяющих осуществлять профессиональную и научно-педагогическую деятельность, связанную с совокупностью технологий, средств, способов и методов человеческой деятельности, созданных для генерации и применения электрической и тепловой энергии, преобразования различных видов энергии в теплоту и управления ее потоками.

Указанная образовательная программа разработана в соответствии с Государственным общеобязательным стандартом образования, а также с учетом Национальной рамки квалификации, Отраслевой рамкой квалификации, Европейской рамкой квалификации, профессиональных стандартов, согласованы с Дублинскими дескрипторами.

2. Основные цели плана развития ОП.

Систематизация мер и действий по качественному и количественному улучшению образовательных программ, их реализации и оценке, обеспечению устойчивости на рынке образовательных услуг с учетом требований и условий заинтересованных сторон.

3. Основные задачи плана развития ОП.

1. Совершенствовать механизм планирования и организации образовательных процесса, результатов обучения и контроля их достижения.

Срок реализации 2023-2026 годы.

2. Обеспечить соответствие содержания образовательных программ современным тенденциям в образовании и технике с учетом требований уполномоченного органа, обучающихся и потенциальных работодателей.

Срок реализации 2023-2026 годы.

3. Обеспечить качественный профессорско-преподавательский состав, а также условия для развития его профессионального, педагогического, научного и творческого потенциала.

Срок реализации 2023-2026 годы.

4. Развивать материально-техническую базу, ресурсные возможности для эффективного и качественного образовательного процесса.

5. Срок реализации 2023-2026 годы.

4. План мероприятий по развитию ОП.

№	Наименование мероприятий	Срок и реализации	Ответственные	Ожидаемые результаты	Ресурсное обеспечение
1.	Ежегодная актуализация содержания ОП с учетом современных тенденций и требований уполномоченного органа, рынка образовательных услуг и реального сектора промышленности и национальной экономики при подготовке специалистов различного уровня, с внесением обновления в ЕВПО МНиВО РК.	2023-2026	Уалиев Е.Б.	Обновление содержания ОП, отдельных дисциплин, кредитов и РУП	Утвержденные ОП при участии ППС, работодателей и обучающихся
2.	Разработка совместных образовательных программ с ведущими зарубежными организациями образования	2023-2026	Мергалимова А.К., Уалиев Е.Б.	Возможность обучения одновременно в двух ВУЗах, с получением двух дипломов	Соглашение о сотрудничестве и реализации совместных образовательных программ с зарубежными ВУЗами
3.	Разработка новой учебно-методической литературы на государственном, русском и английском языках для дисциплин данной ОП	2023-2026	ППС кафедры	Изданная учебно-методическая литература	Система менеджмента качества Положение О проверке письменных Работ на предмет заимствования
4.	Привлечение	2023-	ППС кафедры	Открытые	Материалы

	отечественных и зарубежных ученых, для проведения занятий, мастер-классов, а также к разработке учебных планов, каталогов элективных дисциплин, образовательных программ	2026		лекции и мастер-классы.	встреч с представителям и профессиональных организаций и ассоциаций
5.	Повышение квалификации ППС, а также совершенствование собственных исследований в области методики преподавания учебных дисциплин в разрезе ОП	2023-2026	ППС кафедры	Новые Знания и навыки ППС для применения в научной и образовательной деятельности, сертификаты	Курсы повышения квалификации, курсы переподготовки, конкурсы
6.	Увеличение доли ППС, владеющих английским языком	2023-2026	ППС кафедры	Разработка УМКД на английском языке. Создание полиязычных групп	Курсы изучения английского языка, сертификаты
7.	Создание исследовательской и творческой среды для качественного повышения публикационной активности магистрантов и преподавателей в рейтинговых отечественных и индексируемых зарубежных изданиях	2023-2026	ППС кафедры	Статьи в журналах 1-3 Квартилей Web of Science Или в журналах Scopus квартиля От 35 и выше.	Конференции, форумы, конкурсы гранты

8.	Академическая мобильность обучающихся и ППС и стажировки	2023-2026	Обучающиеся и ППС кафедры	Освоение кредитов дисциплин в рамках академической мобильности	Договора об академической мобильности обучающихся и ППС с зарубежными и отечественными ВУЗами Программы мобильности
9.	Участие магистрантов и преподавателей в научных конкурсах республиканского и международного уровня	2023-2026	Обучающиеся И ППС кафедры	Призовые места международных, республиканских и городских мероприятиях	Конференции, форумы, конкурсы и гранты
10.	Оснащение учебных научных лабораторий современным оборудованием	2023-2026	ППС кафедры	Оснащенные лаборатории и центры	Научные гранты и договора

Заведующая кафедрой
теплоэнергетики



Мергалимова А.К.