


Казахский агротехнический исследовательский университет
имени С.Сейфуллина

Рассмотрено на заседании
Ученого совета
Энергетического
факультета
Протокол № 10
«10» января 2024 года

УТВЕРЖДАЮ
Декан Энергетического
факультета
Исенов С.С.
«10» января 2024 года



**План развития образовательных программ магистратуры
7M07104 - «Электроснабжение промышленных предприятий,
городов и АПК», 7M07103 - «Электрические сети»
на 2024-2027 года**

План рассмотрен на заседании кафедры электроснабжение
Протокол № 9 от 09 января 2024г.

1. Аналитическое обоснование ОП

1.1 Сведение об образовательной программе

Целью образовательных программ магистратуры 7M07104 - «Электроснабжение промышленных предприятий, городов и АПК», 7M07103 - «Электрические сети» является подготовка квалифицированных специалистов, востребованных на рынке труда, владеющих научно-педагогическими и профессиональными компетенциями в соответствии с требованиями Национальной рамки квалификаций и Отраслевой рамки квалификаций РК, для осуществления профессиональной деятельности в рамках обеспечения качественного функционирования и совершенствования объектов в области электроэнергетики. Обеспечить подготовку в проектно-исследовательской, деятельности на объектах электроэнергетики, подготовка высококвалифицированных специалистов, занимающихся производством и распределением электроэнергии, обладающих углубленной научной и педагогической подготовкой, способных сформулировать и решать современные научные и практические проблемы в науке и на производстве в области электроэнергетики.

Указанные образовательные программы разработаны в соответствии с Государственным общеобразовательным стандартом образования, а также с учетом Национальной рамки квалификаций и Отраслевой рамки квалификаций РК, Европейской рамки квалификаций, 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 образовательного процесса, результатов обучения и контроля их достижения.

Срок реализации 2024-2027 года.

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

Срок реализации 2024-2027 года.

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

Срок реализации 2024-2027 года.

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

Срок реализации 2024-2027 года.

4. План мероприятий по развитию ОП

№	Наименование мероприятий	Сроки реализации	Ответственные	Ожидаемые результаты	Ресурсное обеспечение
1	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. На постоянной основе проводить мониторинг рынка труда, внешней среды, запросов работодателей при разработке и актуализации содержания и структуры ОП	2024-2027 гг	Таткеева Г.Г. Красников В.В. Сагнаева Н.К. Уахитова А.Б. Байниязов Б.А.	Обновление содержания отдельных дисциплин и учебного плана в целом	Материалы встреч представителями профессиональных организаций и ассоциаций

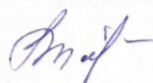
2	Совершенствовать процессы оценивания результатов обучения, их достижимости	2024-2027 гг	Таткеева Г.Г. Красников В.В. Сагнаева Н.К. Уахитова А.Б. Байниязов Б.А.	Критерии и оценки Достижения результатов обучения	Закон Республики Казахстан от 27 июля 2007 года № 319-III. «Об образовании» (с изменениями и дополнениями по состоянию на 01.01.2024 г.) О внесении изменений в приказ Министра образования и науки Республики Казахстан от 30 октября 2018 года № 595 "Об утверждении Типовых правил деятельности организаций высшего и (или) послевузовского образования" (Приказ и.о. Министра науки и высшего образования Республики Казахстан от 20 января 2023 года № 23). Государственный общеобязательный стандарт послевузовского образования (Приложение 2 к приказу Министра науки и высшего образования РК №2 от 20 июля 2022 г.) (с изменениями в редакции приказа Министра науки и
---	--	--------------	---	---	--

					высшего образования №66 от 20 февраля 2023 г.)
3	Разработка новой учебно-методической литературы на государственном, русском и английском языках	2024-2027 гг	ППС кафедры	Изданная учебно-методическая литература	Система менеджмента качества. Положение о проверке письменных работ на предмет заимствования
4	Развитие технологий дистанционного обучения на различных платформах. Внедрение и реализация инновационных технологий в учебном процессе	2024-2027г г	ППС кафедры	Электронные курсы по дисциплинам кафедры	Электронная платформа MOODLE
5	Привлечение отечественных и зарубежных ученых, представителей производства для проведения занятий, мастер-классов, а также к разработке учебных планов, актуализация образовательных	2024-2027г г	ППС кафедры	Открытые лекции и мастер-классы. Обновленные содержание учебных планов.	Материалы встреч с представителями профессиональных организаций и ассоциаций

	программ. Осуществлять работу по проведению собственных исследований в области методики преподавания учебных дисциплин				
6	Сотрудничество с ведущими зарубежными отечественными производственными, научными проектными предприятиями, с целью развития компетенций обучающихся и участие в совместных образовательных программах с зарубежными организациями образования	2024-2027 гг	Таткеева Г.Г. Красников В.В. Сагнаева Н.К. Уахитова А.Б. Байниязов Б.А.	Договор на практику, элементы дуального обучения	Методическая инструкция. Порядок организации и проведения практической подготовки студентов
7	Повышение квалификации, переподготовка, получение ученых степеней и званий ППС за счет обучения, стажировок, защит квалификационных работ в научных и проектных организациях, образовательных учреждений	2024-2027 гг	ППС кафедры	Новые знания и навыки ППС для применения в научной и образовательной деятельности	Курсы повышения квалификации, курсы подготовки, конкурсы, гранты
8	Увеличение доли ППС, владеющих английским языком	2024-2027 гг	ППС кафедры	Разработка УМКД на английском языке. Увеличение	Курсы изучения английского языка

				х групп	
9	Создание исследовательской и творческой среды для качественного повышения публикационной активности магистрантов и преподавателей в рейтинговых отечественных зарубежных изданиях, индексируемых РИНЦ, Web of Science, Scopus.	2024-2027 гг	ППС кафедры	Статьи в журналах 1-3 квартилей Web of Science или в журнале Scopus квартиля от 35 и выше	Конференции, форумы, конкурсы и гранты
10	Академическая мобильность и стажировки обучающихся и преподавателей в ведущих научных, образовательных и производственных организациях.	2024-2027 гг	Обучающиеся и ППС кафедры	Стажировки длительностью не менее 2 недель	Программы мобильности
11	Участие магистрантов и преподавателей в научных, образовательных и творческих конкурсах республиканского и международного уровня	2024-2027 гг	Обучающиеся и ППС кафедры	Призовые места международных, республиканских и городских мероприятий	Конференции, форумы, конкурсы и гранты
12	Оснащение учебных и научных лабораторий современным оборудованием, аккредитация и лицензирование центров, лабораторий	2024-2027 гг	ППС кафедры	Оснащенные лаборатории и центры	Спонсорская помощь, гранты и договора

Заведующая кафедрой «Электроснабжение»



Г.Г. Таткеева

