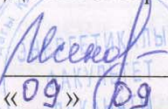


Рассмотрено
На заседании Ученого Совета
Энергетического факультета
Протокол № 2
«09» 09 2019 г.

УТВЕРЖДАЮ
Декан Энергетического факультета

Исенов С.С.
«09» 09 2019 г.

ПЛАН

развития образовательной программы «6В071 Автоматизация и энергетическая эффективность процессов и производств» на 2019-2023 годы

1. Аналитическое обоснование программы. Сведения об образовательной программе.

Целью образовательной программы бакалавриата «6В071 Автоматизация и энергетическая эффективность процессов и производств» является создание условий эффективного образовательного процесса для формирования и развития личностных, социально-культурных, общеинженерных и профессиональных компетенций в сфере автоматизации, управления и энергетической эффективности процессов и производств.

Указанная образовательная программа разработана в соответствии с Государственным общеобязательным стандартом образования всех уровней, а также с учетом Национальной рамкой 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 образовательного процесса, результатов обучения и контроля их достижения. Срок реализации 2019-2023 годы.

2. Обеспечить соответствие содержания образовательных программ современным тенденциям в образовании и технике с учетом требований уполномоченного органа, обучающихся и потенциальных работодателей. Срок реализации 2019-2023 годы.

3. Обеспечить качественный профессорско-преподавательский состав, а также условия для развития его профессионального, педагогического, научного и творческого потенциала. Срок реализации 2019-2023 годы.

4. Развивать материально-техническую базу, ресурсные возможности для эффективного и качественного образовательного процесса. Срок реализации 2019-2023 годы.

4. План мероприятия по развитию ОП

№	Наименование мероприятий	Сроки реализации	Ответственные	Ожидаемые результаты	Ресурсное обеспечение
1.	Разработка ОП в соответствии ГОСО всех уровней образования №604 от 31.10.2018, экспертиза и внесение в Реестр ЕСУВО	2019	Сарсикеев Е.Ж. Исенов С.С. Пястолова И.А. Шукралиев М.А. Жантлесова А.Б.	Включение в Реестр	Государственный общеобязательный стандарт высшего образования утвержденный приказом МОН РК от 31 октября 2018 года №604. Закон Республики Казахстан «Об образовании» от 27 июля 2007 года №319-III
2.	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	2019-2023	Сарсикеев Е.Ж. Турсунбаева А.Е. Сулейменова Г.О.	Обновление содержания отдельных дисциплин и учебного плана в целом.	Материалы встреч с представителями и профессиональных организаций и ассоциаций
3.	Совершенствование процесса оценивания результатов обучения, их	2019-2023	Сарсикеев Е.Ж. Сулейменова Г.О. Жумажанов	Критерии и оценки достижения	Правила организации учебного процесса по кредитной

	достижимости		С.К.	результатов обучения	технологии обучения утвержденный приказом МОН РК от 20 апреля 2011 года №152. Зарегистрирован в МЮРК 27 мая 2011 года №6976. Система менеджмента качества Стандарт организации Контроль знаний и проведение итоговой аттестации обучающихся
4.	Разработка новой учебно-методической литературы на государственном, русском и английском языках для бакалавриата, магистратуры и докторантуры	2019-2023	ППС кафедры	Изданная учебно-методическая литература	Система менеджмента качества Положение о проверке письменных работ на предмет заимствования
5.	Развитие технологий дистанционного обучения на различных платформах	2019-2023	ППС кафедры	Электронные курсы по дисциплинам кафедры	Электронная платформа MOODLE
6.	Привлечение отечественных и зарубежных ученых, представителей	2019-2023	Сарсикеев Е.Ж. Турсунбаева А.Е. Оразбекова	Открытые лекции и мастер-классы.	Материалы встреч с представителями и профессиональн

	производства для проведения занятий, мастер-классов, а также к разработке учебных планов, каталогов элективных дисциплин, образовательных программ		А.К.	Обновленное содержание учебных планов, каталогов в элективных дисциплин.	ых организаций и ассоциаций
7.	Сотрудничество с ведущими зарубежными и отечественными производственными предприятиями, научными и проектными организациями с целью развития компетенций обучающихся, организация учебного процесса с элементами дуального обучения	2019-2023	Сарсикеев Е.Ж. Шукралиев М.А. Акимжанов Т.Б.	Договора на практику, элементы дуального обучения	Методическая инструкция Порядок организации и проведения практической подготовки магистрантов/докторантов
8.	Повышение квалификации, переподготовка, получение ученых (академических) степеней и званий ППС за счет обучения, стажировок, защит квалификационных работ в научных и проектных организациях, образовательных	2019-2023	ППС кафедры	Новые знания и навыки ППС для применения в научной и образовательной деятельности	Курсы повышения квалификации, курсы переподготовки, конкурсы, гранты, обучение в магистратуре и докторантуре

	учреждений, реального сектора промышленности и национальной экономики на базе очной, заочной и дистанционной форм				
9.	Увеличение доли ППС, владеющих английским языком	2019-2023	ППС кафедры	Разработка УМКД на английском языке. Создание полиязычных групп	Курсы изучения английского языка
10.	Создание исследовательской и творческой среды для качественного повышения публикационной активности студентов, магистрантов, докторантов и преподавателей в рейтинговых отечественных и зарубежных изданиях, индексируемых КИНЦ, РИНЦ, Web of Science, Scopus,	2019-2023	ППС кафедры	Статьи в журналах 1-3 квартилей Web of Science или в журналах Scopus квартиля от 35 и выше.	Конференции, форумы, конкурсы и гранты
11.	Академическая мобильность и стажировки студентов,	2019-2023	Обучающиеся и ППС кафедры	Стажировки длительностью	Программы мобильности

	магистрантов, докторантов и преподавателей в ведущих научных, образовательных и производственных организациях			не менее 2 недель	
12.	Участие студентов, магистрантов, докторантов и преподавателей в научных, образовательных и творческих конкурсах республиканского и международного уровня	2019-2023	Обучающиеся и ППС кафедры	Призовые места международных, республиканских и городских мероприятиях	Конференции, форумы, конкурсы и гранты
13.	Оснащение учебных и научных лабораторий современным оборудованием, аккредитация и лицензирование центров, лабораторий	2019-2023	ППС кафедры	Оснащенные лаборатории и центры	Спонсорская помощь, гранты и договора

Заведующий кафедрой
эксплуатации электрооборудования _____ Сарсикеев Е.Ж.