

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 «8D07107 Управление техническими системами» на 2019-2023 годы

1. Аналитическое обоснование программы. Сведения об образовательной программе.

Целью образовательной программы докторантуры «8D07107 Управление техническими системами» является создание условий эффективного образовательного процесса для формирования и развития личностных, социально-культурных, профессиональных компетенций в сфере управления техническими системами и автоматизации производственно-технологических 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 | 2019-2023 | Сарсикеев Е.Ж. Сулейменова Г.О. | Критерии и оценки достиже | Правила организации учебного процесса по |

| | | | | | |
|----|--|---------------|--|---|--|
| | обучения, их достижимости | | Жумажанов С.К. | ния результатов обучения | кредитной 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 | Изданна я учебно- методич еская литерату ра | Система менеджмента качества Положение о проверке письменных работ на предмет заимствования |
| 5. | Развитие технологий дистанционного обучения на различных платформах | 2019- 2023 | ППС кафедры | Электро нные курсы по дисципли нам кафедры | Электронная платформа MOODLE |
| 6. | Привлечение отечественных и зарубежных ученых, | 2019- 2023 | Сарсикеев Е.Ж. Турсунбаева А.Е. | Открыт ые лекции и мастер- | Материалы встреч с представителям и |

| | | | | | |
|----|---|-----------|--|---|--|
| | представителей производства для проведения занятий, мастер-классов, а также к разработке учебных планов, каталогов элективных дисциплин, образовательных программ | | Оразбекова А.К. | классы. Обновленное содержание учебных планов, каталога в элективных дисциплин. | профессиональных 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, | 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 |

| | | | | | |
|-----|--|-----------|---------------------------|---|--|
| | образовательных 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 | 2019-2023 | Обучающиеся и ППС кафедры | Стажировки длительные | Программы мобильности |

| | | | | | |
|-----|--|-----------|---------------------------|--|--|
| | студентов, магистрантов, докторантов и преподавателей в ведущих научных, образовательных и производственных организациях | | | ностью 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.