



«Утверждаю»  
Член Правления - Проректор  
по академическим вопросам  
ПАО «Карагандинский  
технический университет  
имени Абылкаса Сагинова»  
Темербаева А.М.  
» \_\_\_\_\_ 2023 г.

План работы факультета энергетики, автоматизации и телекоммуникаций на 2023/2024 учебный год

Наименование мероприятия	Ответственные исполнители	Сроки исполнения
1	2	3
1. Организация учебного процесса и учебно-методическая работа		
Улучшение работы по взаимодействию с организациями-работодателями: выездные совещания, согласование и утверждение УМКД, организация учебных и производственных практик -100 % участие предприятий-работодателей в организации прохождения учебной, производственной практики студентов; - Обсуждение и согласование образовательных программ и учебно-методических разработок с работодателями и социальными партнерами 100%	Зав. кафедрами	По плану совещаний с предприятиями КУ
Постоянный контроль посещаемости занятий студентами, выполнение Устава, правил внутреннего распорядка - Анализ выявления групп Факультета с низкой успеваемостью: - Проводить работу по информированию студентов первого курса о правилах организации учебного процесса; - Анализ результатов экзаменационной сессии по ШИС Факультета с выявлением низкой успеваемости и посещаемости. Выявление причин низкой успеваемости по данному преподавателю; - Повысить результативность работы кураторов по своевременному доведению актуальных сведений до студентов академических групп.	Декан, зам. декана по УР, ВР	Еженедельно
Использование автоматизированной системы в учебном процессе (расписание учебных занятий, успеваемость студентов, контингент студентов, УМКД и т.д., размещение и использование их в портале университета) по всем дисциплинам кафедр на 100% - Контроль за размещением УМКД ШИС Факультета; - Контроль за своевременным заполнением журналов; - Контроль за закрытием ведомостей РК, КП и экзаменов	Деканат, зав. кафедрами	Ежедневно

Увеличение числа учебных пособий по базовым, профилирующим и элективным дисциплинам на 20% - учебные пособия, методические рекомендации в количестве 23	Зав. кафедрами	По плану УМЛ
Повышение оценок кафедр на 10% Получение ученой степени доктора PhD - Шалтаков С.Н. каф Физика - Бражанова Д.К. каф ЭС - Байдосенов Г.Н. каф ЭС - Осанов Б.К. каф ЭС - Каюмов Д.Н. каф ЭС - Гаврилова М.А. каф.ТСС	Зав. кафедрами	Ежедневно
Обеспечение не менее 15 % внутренней академической мобильности обучающихся - КТУ, ВКТУ, КазАТУ, КарУ	Зав. кафедрами	По КП
Проведение профориентационной работы в школах и колледжах города, области и Казахстана - Проведение дня открытых дверей - Подготовка, организация и участие в студенческих олимпиадах, конкурсах и конференциях	Декан, зав. кафедрами, отв. ПОР	По плану ЦПОР Март
Результаты рубежных контролей осеннего семестра, подготовка и проведение зимней экзаменационной сессии 2023-2024 уч. года - Итоги экзаменационных сессий 2023-2024 уч. года и работа с должниками - Проводить работу по своевременному заключению договоров на повторное обучение особенно студентов, которые имеют слабые результаты успеваемости и студенты выпускного курса	Декан, зав. кафедрами	Октябрь, декабрь, январь, март, апрель, май
Утверждение плана работы и состава КОК факультета на 2023-2024 уч. год: готовности кафедр к новому учебному году, учебно-методическая обеспеченность	Председатель УМС, зав. кафедрами	Сентябрь
Работа по уменьшению на 10 % студентов, оставленных на повторный курс: - Расчет промежуточного GPA по результатам сессии осеннего семестра с целью выявления студентов, которые не имеют переводного балла; - Усилить работу по информированию родителей и родственников обучающегося.	Декан, зав. кафедрами	Ежедневно
Реализация не менее 2 образовательных программ DoubleDegree с вузами - партнерами из числа TOP-700 QS-WUR для получения двух и более академических степеней - НИИ ТНУ - МОН	Нурмаганбетова Г.С. Нешина Е.Г.	Август
2. Подготовка и переподготовка кадров		

<p>Трудоустройство выпускников по специальности в первый год после выпуска – 85%:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Активное участие выпускников в Ярмарке вакансий;</li> <li>- Работа с предприятиями баз практик и КУ по трудоустройству выпускников;</li> <li>- Участие в различных выставках и конкурсах студентов Факультета для популяризации статуса выпускника;</li> <li>- Увеличить процент выполнения дипломных работ по проблемным вопросам предприятий</li> </ul>	Декан, зав. кафедрами	Июнь-август
<p>Обеспечение подготовки к конкурсному отбору 90% выпускников и ППС для обучения в магистратуре и PhD</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Повысить эффективность консультаций для подготовки поступления по данным направлениям;</li> <li>- Провести анализ сдачи предыдущих лет с изучением проблемных мест;</li> <li>- Проводить постоянные срезы знаний с целью отслеживания динамики результатов.</li> </ul>	Зав. кафедрами	Ежедневно
Подготовка кадрового резерва, доля сотрудников – 5%	Зав. кафедрами	Ежедневно
<p>Повышение квалификации ППС путем обучения на ФПК, различных курсах и стажировках</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ТОО МГУ «Кварц» (9 ППС)</li> <li>- в ТОО «KAZPROMАВТОМАТИКА» (13 ППС)</li> <li>- ТОО «MegaLight Engineering» (13 ППС)</li> </ul>	Декан, зав. кафедрами, ППС	Согласно КП
Проведение открытых занятий для ППС кафедр Факультета	Зав. кафедрами	По плану открытых занятий
Проведение мастер-классов с привлечением молодых преподавателей	Зав. кафедрами	По плану мастер-классов
<b>3. Совершенствование лабораторной и материально-технической базы</b>		
<p>Закупка и установка нового лабораторного оборудования:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Лабораторная установка «Аварийные режимы распределительной электрической сети 110/10/0,4 кВ»</li> <li>- Модульный учебный лабораторный «Энергосбережение в системах электрического освещения»;</li> <li>- Лабораторный стенд «Распределительные устройства в электрических сетях»</li> </ul>	Нешина Е.Г.	В течении учебного года
<p>Закупка и установка нового лабораторного оборудования:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Лабораторная установка "Исследование теплоемкости твердых тел"</li> <li>- Лабораторная установка "Исследование работы интерферометра Майкельсона"</li> <li>- Лабораторная установка "Эффект Фарадея и определение постоянной Верде"</li> </ul>	Турдыбеков Д.М.	В течении учебного года

<p>Закупка и установка нового лабораторного оборудования:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Учебный стенд на базе оборудования Мицубиси Электрик (Япония), состоящий из 1 асинхронного электродвигателя мощностью 0,75 кВт, преобразователя частоты, панели оператора, энкодера и коммутационной и светосигнальной аппаратуры;</li> <li>- Учебный стенд на базе оборудования Мицубиси Электрик (Япония), состоящий из контроллерного оборудования, панели оператора и коммутационной и светосигнальной аппаратуры;</li> <li>- R04CPU Модуль ЦПУ iQ-R, 40 т. Шагов;</li> <li>- R60AD4 Модуль аналогового ввода, 4 канала, ток/напряжение;</li> <li>- RJ61BG11 Коммуникационный модуль CC-Link, Master/Local Station CC-Link Ver.2;</li> <li>- GT2710-STBA Графическая панель с сенсорным экраном 10.4": TFTDisplay, 65536 цветов, 800x600, мультитач сенсорный экран, Ethernet; RS422/485; RS232; USB (host 1ch+dev 1ch); SD-карта, питание 220В AC; IP67F</li> </ul>	Югай В.В.	В течении учебного года
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Учебный лабораторный комплекс «Геория электрической связи»;</li> <li>- Учебный лабораторный комплекс «Радиоавтоматика-линейные и непрерывные импульсные системы»</li> </ul>	Калиаскаров Н.Б.	В течении учебного года
<p>4. Разработка и внедрение новых информационных технологий в учебный процесс</p>		
Разработка и внедрение в учебный процесс 15 MOOK и 10 курсов видеолекций	Зав. кафедрами	По плану ЭОР
<p>Повышение уровня владения ИКТ, посредством представления университета в цифровом образовательном пространстве:</p> <p>Обеспечить 200 внешних ссылок КарГУ</p>	Зав. кафедрами	Ежедневно
Постоянная работа по актуализации информации на страницах Факультета и кафедр на трёх языках	<p>Декан</p> <p>Зав. кафедрами</p>	Ежедневно
Внедрение 3 виртуальных комплексов лабораторных работ	Зав. кафедрами	В течении учебного года
<p>5. Научно-исследовательская работа и международное сотрудничество</p>		
Формирование кружков НИРС	<p>Научные руководители</p> <p>Зав. кафедрами</p>	Сентябрь
Участие в конкурсах научных проектов и работ на грантовое финансирование по научным разработкам и направлениям кафедр Факультета с включение студентов	Зав. кафедрами	В течение года
Осуществление хозяйственных и госбюджетных НИР с включением студентов (5 % от контингента)	Зав. кафедрами	В течение года

Участие студентов в ежегодных конференциях, проводимых университетом: - республиканская студенческая научная конференция «Вклад молодежной науки в реализацию Стратегии «Казахстан-2050»; - международная научно-практическая конференция «Интеграция науки, образования и производства – основа реализации плана нации»	Зам. декана по ИР, зав.кафедрами, ППС	Март  Июнь
Участие студентов в республиканском конкурсе ППС	Зав.кафедрами	Январь
Участие в конкурсах внешней академической мобильности	Зав.кафедрами	Ноябрь Май
Продолжить международное сотрудничество по теме: «Информационно-измерительная система нового поколения на основе волоконно-оптических датчиков» (Совместно с ПТУ, Россия, г. Томск)	Югай В.В. Калиаскаров Н.Б. Алькина А.Д. Юрченко А.В.	Ежедневно
Продолжить сотрудничество с факультетом Энергетики (ФЭИ) Новоенбирского Государственного Технического Университета (ШТУ)	Яеницкий В.Б.	Ежедневно
Продолжить сотрудничество с кафедрой Оптики твердого тела Санкт-Петербургского государственного университета.	Маженов Н.А.	Ежедневно
Обеспечить сотрудничество с «FESTO» по трансферту технологий и подготовке специалистов на основе международных стандартов	Нурмаганбетова Г.С.	Ежедневно
<b>6. Совершенствование воспитательной работы</b>		
Назначение кураторов академических групп	Зам. декана по ВР	Август
Постоянное обновление и дополнение базы ИС Унвер по портфолио студентов	Зам.декан по ВР, кураторы	Ежедневно
Ознакомление с Уставом КартУ, правилами внутреннего распорядка, графиком учебного процесса и т.д.	Зам. декан по ВР, кураторы	Сентябрь
Утверждение календарных планов кураторских часов	Зам. декан по ВР	Сентябрь
Выдача справок с места учебы	Секретарь ФЭАТ	По требованию
Работа со студентами из социальных категорий	Зам. декан по ВР, кураторы	Постоянно
Результаты работы профбюро факультета, проведение собраний и встреч с активом факультета	Зам. декана по ВР, председатель профбюро ФЭАТ	Постоянно
Организация мероприятий в студенческом общежитии «Армандастар Ордасы»	Зам. декана по ВР	По плану ВР
Подготовка документов для участия в конкурсе «Лучший куратор», «Лучший студент», «Лучший староста», «Лучшая группа»	Зам. декана по ВР	Апрель
Постоянная работа по профилактике коронавирусной инфекции, соблюдение санитарно-эпидемиологического режима	Декан, зам.декана по ВР, зав.кафедрами, кураторы	Ежедневно

Анкетирование студентов 1 – 4 курсов ФЭАТ КарТУ с целью изучения качества преподавания учебных дисциплин и профессионального мастерства преподавателей «Преподаватель глазами студентов», 100 <sup>0</sup> »	Декан, зам.декана по ВР, зав.кафедрами, кураторы	Октябрь
Мастер-класс: «В.Бырька - ученый, организатор, учитель. Основатель научной школы автоматизации производственных процессов Казахстана» (Охват -30)	ЛиУ-21-2, (Сыздыкова З.Р.)	Сентябрь
Мастер-класс: «Тәуелсіздік - еліміңіз ерлік жолы»	ТҰ-21-1 (Какимова К.Ш.)	Ноябрь
Организация и проведение профессиональных праздников с привлечением студентов участников молодежно-патриотического клуба «Отан»: <ul style="list-style-type: none"> <li>- «День танкиста»;</li> <li>- «День военной связи»;</li> <li>- «День ракетных войск и артиллерии»</li> </ul> (Охват 25)	Декан, зам.декана по ВР, зав.кафедрами, кураторы	Октябрь
Публикации в СМИ, социальных сетях (в соответствии с медиапланом ФЭАТ) <ul style="list-style-type: none"> <li>Каф. ЭС – 5 публ</li> <li>Каф. АИИ – 5 публ</li> <li>Каф. ТСС- 2 публ</li> <li>Каф. Физика – 1 публ</li> </ul>	Декан, зам.декана по ВР, зав.кафедрами, кураторы	Октябрь – 1 публ. Ноябрь – 1 публ. Декабрь – 3 публ. Февраль – 1 публ. Март – 3 публ. Апрель – 2 публ. Май – 2 публ.

Декан ФЭАТ

Булатбаев Ф.Н.