

«Утверждаю»
 Член Правления - Проректор
 по воспитательной работе
 НАО «КарТУ имени
 Абылкаса Сагинова»

_____ Калыков А.К.
 « ____ » _____ 2024 г.

План работы факультета энергетики, автоматизации и телекоммуникаций на 2024/2025 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 ППС 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 ППС 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 острепенности кафедр на 10% Получение ученой степени доктора PhD - Бражанова Д.К. каф ЭС - Байдюсенов Г.Н. каф ЭС - Оспанов Б.К. каф ЭС - Каюмов Д.И. каф ЭС - Гаврилова М.А. каф.ТСС - Тохметова К.М. каф.АПП - Сундет Г.Е. каф.АПП	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 2024-2025 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 2024-2025 уч. год: готовности кафедр к новому учебному году, учебно-методическая обеспеченность	Председатель КОК, зав. кафедрами	Сентябрь
Работа по уменьшению на 10 % студентов, оставленных на повторный курс: - Усилить работу по информированию родителей и родственников обучающегося.	Декан, зав. кафедрами	Ежедневно
Реализация не менее 2 образовательных программ DoubleDegree с вузами - партнерами из числа ТОП-700 QS-WUR для получения двух и более академических степеней -НИИ ТПУ - МЭИ	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"> - Активное участие выпускников в Ярмарке вакансий; - Работа с предприятиями баз практик и КУ по трудоустройству выпускников; - Участие в различных выставках и конкурсах студентов Факультета для популязации статуса выпускника; - Увеличить процент выполнения дипломных работ по проблемным вопросам предприятий 	<p>Декан, зав. кафедрами</p>	<p>Июнь-август</p>
<p>Обеспечение подготовки к конкурсному отбору 90% выпускников и ППС для обучения в магистратуре и PhD</p> <ul style="list-style-type: none"> - Повысить эффективность консультаций для подготовки поступления по данным направлениям; - Провести анализ сдачи предыдущих лет с изучением проблемных мест; - Проводить постоянные срезы знаний с целью отслеживания динамики результатов. 	<p>Зав. кафедрами</p>	<p>Ежедневно</p>
<p>Подготовка кадрового резерва, доля сотрудников – 5%</p>	<p>Зав. кафедрами</p>	<p>Ежедневно</p>
<p>Повышение квалификации ППС путем обучения на ФПК, различных курсах и стажировках</p> <ul style="list-style-type: none"> - ТОО МТУ «Кварц» (9 ППС) - в ТОО «KAZPROMAVTOMATIKA» (13 ППС) - ТОО «MegaLight Engineering» (13 ППС) 	<p>Декан, зав. кафедрами, ППС</p>	<p>Согласно КП</p>
<p>Проведение открытых занятий для ППС кафедр Факультета</p>	<p>Зав. кафедрами</p>	<p>По плану открытых занятий</p>
<p>Проведение мастер-классов с привлечением молодых преподавателей</p>	<p>Зав. кафедрами</p>	<p>По плану мастер-классов</p>
<p>3. Совершенствование лабораторной и материально-технической базы</p>		
<p>Закупка и установка нового лабораторного оборудования:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Лабораторная установка «Аварийные режимы распределительной электрической сети 110/10/0,4 кВ» - Модульный учебный лабораторный «Энергосбережение в системах электрического освещения»; - Лабораторный стенд «Распределительные устройства в электрических сетях» 	<p>Нешина Е.Г.</p>	<p>В течении учебного года</p>
<p>Закупка и установка нового лабораторного оборудования:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Лабораторная установка "Исследование теплоемкости твердых тел" - Лабораторная установка "Исследование работы интерферометра Майкльсона" - Лабораторная установка "Эффект Фарадея и определение постоянной Верде" 	<p>Турдыбеков Д.М.</p>	<p>В течении учебного года</p>

<p>Закупка и установка нового лабораторного оборудования:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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; - Учебный стенд на базе оборудования Мицубиси Электрик (Япония), состоящий из контроллерного оборудования, панели оператора и коммутационной и светосигнальной аппаратуры; - R04CPU Модуль ЦПУ iQ-R, 40 т. Шагов; - R60AD4 Модуль аналогового ввода, 4 канала, ток/напряжение; - RJ61BT11 Коммуникационный модуль CC-Link, Master/Local Station CC-Link Ver.2; - 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 	Югай В.В.	В течении учебного года
<ul style="list-style-type: none"> - Учебный лабораторный комплекс «Теория электрической связи»; - Учебный лабораторный комплекс «Радиоавтоматика-линейные и непрерывные импульсные системы» 	Калиаскаров Н.Б.	В течении учебного года
4. Разработка и внедрение новых информационных технологий в учебный процесс		
Разработка и внедрение в учебный процесс 15 MOOK и 10 курсов видеолекций	Зав. кафедрами	По плану ЭУР
Повышение уровня владения ИКТ, посредством представления университета в цифровом образовательном пространстве: Обеспечить 200 внешних ссылок КарТУ	Зав. кафедрами	Ежедневно
Постоянная работа по актуализации информации на страницах Факультета и кафедр на трёх языках	Декан Зав. кафедрами	Ежедневно
Внедрение 3 виртуальных комплексов лабораторных работ	Зав. кафедрами	В течении учебного года
5. Научно-исследовательская работа и международное сотрудничество		
Формирование кружков НИРС	Научные руководители	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 хоздоговорных 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 НР, зав.кафедрами, ППС	Март Июнь
Участие студентов в республиканском конкурсе НИРС	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 ТПУ, Россия, г. Томск)	Югай В.В. Калиаскаров Н.Б. Алькина А.Д. Юрченко А.В.	Ежедневно
Продолжить сотрудничество с факультетом Энергетики (ФЭН) Новосибирского Государственного Технического Университета (НГТУ)	Ясинский 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
6. Совершенствование воспитательной работы		
Назначение кураторов академических групп	Зам. декана по ВР	Август
Постоянное обновление и дополнение базы ИС Универ 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
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

<p>Анкетирование студентов 1 – 4 курсов ФЭАТ КарГУ с целью изучения качества преподавания учебных дисциплин и профессионального мастерства преподавателей «Преподаватель глазами студентов», 100%</p>	<p>Декан, зам.декана по ВР, зав.кафедрами, кураторы</p>	<p>Октябрь</p>
<p>Публикации в СМИ, социальных сетях (в соответствии с медиапланом ФЭАТ) Каф. ЭС – 5 публ Каф. АПП – 5 публ Каф. ТСС- 2 публ Каф. Физика – 1 публ</p>	<p>Декан, зам.декана по ВР, зав.кафедрами, кураторы</p>	<p>Октябрь – 1 публ. Ноябрь – 1 публ. Декабрь – 3 публ. Февраль– 1 публ. Март– 3 публ. Апрель – 2 публ. Май – 2 публ.</p>

Декан ФЭАТ

Булатбаев Ф.Н.