

заседания Ученого совета НАО АУЭС №13 от 19.04.2022 г.

Председатель – ректор С. Сагинтаева
Ученый секретарь – доцент А. Бегимбетова

ПРИСУТСТВОВАЛИ: 29 членов Ученого совета из 35 (явочный лист прилагается).

ПОВЕСТКА ДНЯ:

1.	Отчет проректора по СВР о формах и методах социальной, воспитательной и хозяйственной деятельности. Докладчик – проректор по СВР Махмутов С.К.
2.	Отчет проректора по НИД о формах и методах ведения научно-исследовательской деятельности. Докладчик – проректор по НИД Саухимов А.А.
3.	Об утверждении модульных образовательных программ и каталогов элективных дисциплин. Докладчик - директор ДАВ Мухамеджанова Р.Р.
4.	О востребованности выпускников университета и анализ рынка труда с позиций тенденций его развития. Докладчик – руководитель центра карьеры Ёржанова З.М.
5.	РАЗНОЕ

1. СЛУШАЛИ: проректора по СВР Махмутова С.К. по вопросу «Отчет проректора по СВР о формах и методах социальной, воспитательной и хозяйственной деятельности» (презентация прилагается).

Мухамеджанова Р.Р.: скажите, бракеражная комиссия работает? Во сколько должна закрываться столовая в университете?

Махмутов С.К.: да, комиссия проводит работу. В период карантинных ограничений столовая работала до 16 часов.

Рахметова Г.С.: почему комнаты для отдыха в общежитиях до сих пор не заполнены?

Каби Е.: пока мы не можем подобрать подходящую мебель. Но в скором времени мы обустроим эти комнаты.

Рахметова Г.С.: в подвале в корпусе есть помещения, которые можно использовать для занятий спортом.

Мухмутов С.К.: сейчас мы мониторим цены на спортивный инвентарь и планируем оборудовать эти помещения для занятий спортом.

Досжанова А.А.: мы должны иметь рычаг воздействия на студентов в случае нарушения дисциплины. Можно к примеру утвердить кодекс чести и поведения студентов.

Сагинтаева С.С.: спортивная инфраструктура должна быть для студентов, а не для получения дополнительных доходов. Сколько мы закладываем в бюджет денег для проведения спортивных мероприятий. Подготовьте, Серик Капанович, краткую справку.

Следует продумать систему штрафов за порчу имущества в общежитиях, прописать порядок и правила проживания. Также следует изъять все электроприборы из комнат. Если ребята хотят попить чай или поесть, то пусть идут на кухню.

Заслушав и обсудив доклад проректора по социально - воспитательной работе Махмутова С.К., Ученый совет отмечает, несмотря на пандемию коронавируса и связанные с ним серьезные испытания для всей системы образования Казахстана стал годом дальнейшего развития всех направлений деятельности университета. Коллектив университета в сложных условиях перехода на дистанционные технологии организации образовательного, воспитательного процесса смог организованно и слаженно обеспечить эффективное функционирование и взаимодействие всей системы управления вузом.

Благодаря слаженным действиям структурных подразделений университета мы замечаем существенные изменения в сторону улучшения, такие как новые современные студенческие общежития, создание новых студенческих клубов, занимаемые призовые места наших студентов на конкурсах разного уровня.

В то же время необходимо разнообразить формы и усилить работу по формированию потребности в личностном развитии. Необходимо активизировать работу по улучшению условий жизни студентов, привлечения к ЗОЖ, работе в социальных сетях, индивидуальной работе со студентами.

Исходя из изложенного,

Ученый совет ПОСТАНОВИЛ:

1. Изыскать возможность для более эффективной деятельности психологической службы: укомплектовать кабинет мягкой мебелью, кондиционером и инструментарием для проведения тренингов (метафорические карты, песочная терапия пр.).

Ответственные - проректор по АД Коньшин С.В.,
проректор по СВР Махмутов С.К.,

директор ЭХС Садыков Ж.А.,
финансовый директор Рахметова Г.С.
Срок: июнь 2022 г.

2. В рамках проведения работы по правовому воспитанию, профилактике правонарушений и преступлений в молодежной среде и по противодействию коррупции провести анкетирование "Преподаватель глазами студентов", «Эдвайзер глазами студентов».

Ответственные - проректор по АД Коньшин С.В.,
Директор ДМП Абдуллина З.А.,
зав. кафедрой СД Кабдушев Б.Ж.
Срок: май 2022 г.

3. Признать результаты работы Эксплуатационно-хозяйственной службы университета за 2021-22 учебный год удовлетворительным и для обеспечения жизнедеятельности университета, продолжить текущий и капитальный ремонт согласно запланированным работам.

Ответственные - директор ЭХС Садыков Ж.А.,
финансовый директор Рахметова Г.С.
Срок: в течение года.

4. В целях профилактики религиозного экстремизма и терроризма, пропаганды ЗОЖ и информирования студентов обновить и разработать стенды в учебных корпусах и общежитиях.

Ответственные - начальник ОВР Нуржан А.Н.,
директор ДМ Имандосова Ж.,
директор ЭХС Садыков Ж.А.,
финансовый директор Рахметова Г.С.
Срок: в течение года.

5. Продолжить работу по приглашению специалистов по профилактике экстремизма и терроризма для проведения семинаров-тренингов для ППС и сотрудников.

Ответственные - начальник ОВР Нуржан А.Н.,
зав. кафедрой СД Кабдушев Б.Ж.
Срок: в течение года.

6. В целях обеспечения безопасности студентов и сотрудников установить ограждение по периметру университета и увеличить количество камер видеонаблюдения для уменьшения слепых зон на территории университета и общежитий.

Ответственные - директор ДИТ Каткаев В.,
директор ЭХС Садыков Ж.А.,
финансовый директор Рахметова Г.С.
начальник отдела ЧС и СР Шихотов А.В.
Срок: в течение года

7. Провести анкетирование среди студентов и ППС по мониторингу качества предоставления услуг общественного питания в университете.

Ответственный - начальник ОВР Нуржан А.Н.,
председатель профсоюзного комитета студентов Темирбеков А.
Срок: 2 семестр 2021-22 уч. г.

8. Продолжить работу по выявлению групп «риска» среди студенческой молодежи.

Ответственные - директора институтов,
начальник ОВР Нуржан А.Н.,
кураторы по ВР в общежитиях,
эдвайзеры-кураторы
Срок: постоянно.

9. С целью предотвращения правонарушений со стороны студентов активизировать работу по разъяснению правоохранительными органами правил общественного порядка.

Ответственные - проректор по СВР Махмутов С.К.,
заместитель директора ДМП Каби Е.К.
Срок: июнь 2022 г.

10. Усилить работу по вовлечению студентов в спортивные мероприятия.

Ответственные - проректор по СВР Махмутов С.К.,
заместитель директора ДМП Каби Е.К.
Срок: июнь 2022 г.

11. Контроль за исполнением настоящего постановления возложить на проректора по ВР Махмутова С.К.

ПОСТАНОВЛЕНИЕ принято единогласно.

2. СЛУШАЛИ: проректора по НИД Саухимова А.А. по вопросу «Отчет проректора по НИД о формах и методах ведения научно-исследовательской деятельности» (презентация прилагается).

Заслушав и обсудив доклад проректора по НИД Саухимова А.А., Ученый совет в целом отмечает, что Департаментом науки и коммерциализации выполнен намеченный объем сопровождения договоров в 2021 году по грантовому финансированию проектов, объявленных МОН РК и МЦРиАП на общую сумму 182, 03 млн. тенге. По внебюджетному финансированию объем заключенных договоров с предприятиями составил 614, 947 млн. тенге.

В докладе определены обязательные и инициативные формы НИР ППС АУЭС. Подробно выделены разъяснительные и стимулирующие методы работы с ППС в целях трансформации АУЭС в научно-исследовательский университет. Ученым советом отмечены эффективность внедрения в АУЭС статуса «Преподаватель-исследователь» для научно-педагогических работников университета, что подтверждается перевыполнением планируемого объема договоров по грантовому и внебюджетному финансированию проектов. Однако

в целях эффективного освоения средств грантового финансирования и исполнения договорных обязательств по внебюджетному финансированию необходимо повысить эффективность процедур планирования и освоения финансовых средств.

Ученый совет ПОСТАНОВИЛ:

1. Аттестационной комиссии рассмотреть возможность увеличения скидки по академическим часам для стимулирования ППС к научно-исследовательской деятельности.

Ответственный – проректор по АД Коньшин С.В.

Срок: 2 квартал 2022 года

2. Департаменту науки и коммерциализации совместно с департаментом финансов и учета обеспечить своевременное выполнение обязательств по договорам грантового и внебюджетного финансирования проектов с использованием программного обеспечения для управления проектами MS Project.

Ответственные – директор ДНиК Джексенбинов Д.Ж.

экономист отдела планирования и закупа Кажыгереев М.А.

Срок: 4 квартал 2022 года

ПОСТАНОВЛЕНИЕ принято единогласно.

3. СЛУШАЛИ: директора ДАВ Мухамеджанова Р.Р. по вопросу «Об утверждении модульных образовательных программ и каталогов элективных дисциплин» (доклад прилагается).

Сагинтаева С.С.: бакалавриат – это базовое образование и некоторые новые ОП можно реализовать на уровне магистратуры как специализацию. Посмотрите опыт зарубежных вузов, у них не так много ОП, но по содержанию они могут делиться на траектории.

Коньшин С.В.: на всех новых ОП малый контингент обучающихся, кроме ОП «Энергообеспечение сельского хозяйства». Абитуриенты не идут на красивые новые названия ОП. Давайте введем следующее ограничение, если не наберется группа по данной ОП в количестве 25 человек, то мы ее открывать не будем.

Сагинтаева С.С.: руководитель ОП должен заниматься набором студентов, подбором кадров, это ответственность от набора до выпуска. На НМС задача руководителя ОП доказать ее необходимость и актуальность.

Новые образовательные программы можно вначале запустить как майнор и посмотреть вызовут ли они интерес у студентов.

Коньшин С.В.: Игорь Анатольевич, в РУП ОП «Автоматизация бизнес-процессов» есть дисциплины по системам менеджмента качества?

Федоренко И.А.: в этой ОП около 11 экономических дисциплин, это системный менеджмент, учет и аудит и т.д. ОП разработана совместна с кафедрой МПИ.

Заслушав и обсудив сообщение директора департамента по академическим вопросам Мухамеджановой Р.Р.,

Ученый совет ПОСТАНОВИЛ:

- Утвердить модульные образовательные программы, каталоги элективных дисциплин и дисциплины вузовских компонентов для обучающихся первого курса 2022 года поступления по образовательным программам бакалавриата, магистратуры, докторантуры.

- Исключить из Реестра образовательных программ высшего и послевузовского образования Центра Болонского процесса и академической мобильности следующие образовательные программы бакалавриата:

- 6B06202 – «Инфокоммуникационные технологии и системы»;

- 6B07104 – «Автономные энергетические системы».

- Внести следующие изменения в МУП образовательных программах:

1. Удалить из МУП 2019 учебного года в образовательных программах 6B07102 «Интеграция и управление Smart технологиями энергосбережения и энергоэффективности в электроэнергетике», 6B07101 «Электроэнергетика», 6B08701 «Энергообеспечение сельского хозяйства» дисциплину «Профессиональный казахский язык».

2. Внести изменения в МУП 2019 учебного года образовательной программы 6B07101 «Электроэнергетика» без изменения содержания и результатов обучения по этим дисциплинам:

- а) удалить из модулей специализаций дисциплины- «Синхронные генераторы тепловых электростанций», «Механический расчет линий электропередачи», «Диагностика, эксплуатация и наладка современного электропривода»;

- б) удалить дисциплину «Основы построения SCADA систем в электроэнергетике» 5 кредитов из всех модулей специализаций.

- в) ввести дисциплину «Основы построения SCADA систем в электроэнергетике», как отдельную дисциплину ПД(ВК) 5 кредитов

3. Заменить в Портале АУЭС 2020 учебного года образовательной программы 6B07101 «Электроэнергетика» дисциплины:

- «Информационная безопасность и основы построения SCADA системы на электрических станциях» ПД(ВК), 7 семестр, 5 кредитов;

- «Информационная безопасность и основы построения SCADA систем в электрических сетях» ПД(ВК), 7 семестр, 5 кредитов;

- «Информационная безопасность и основы построения SCADA систем в электроэнергетике» 7 семестр, 5 кредитов ПД(ВК)

- «Диагностика, эксплуатация и наладка современного электропривода» на дисциплину «Основы построения SCADA систем в электроэнергетике», как отдельную дисциплину ПД(ВК) 5 кредитов.

4. Удалить из МУП 2020, 2021г. образовательной программы 6B07102 «Интеграция и управление Smart технологиями энергосбережения и энергоэффективности в электроэнергетике» все дисциплины шести модулей специализации, за исключением модуля МЭЭ-12-7 «Интеграция и управление Smart технологиями энергосбережения и энергоэффективности в электроэнергетике», (оставив дисциплины этого модуля : Энергоснабжение и энергоэффективность интеллектуальных энергосистем, Технические средства

энергосбережения в системах электроснабжения, Проектирование энергосберегающих систем электроснабжения с элементами Smart Grid)

5. Заменить дисциплину «Информационная безопасность и основы построения SCADA системы в электроэнергетике» МУП 2020 образовательной программы 6B07102 «Интеграция и управление Smart технологиями энергосбережения и энергоэффективности в электроэнергетике» в Портале АУЭС на дисциплину «Основы построения SCADA систем в электроэнергетике» ПД(ВК) 5 кредитов.

6. Удалить из МУП 2021г. 6B07101 «Электроэнергетика» дисциплины «Основы построения SCADA систем в электроэнергетике» и «Диагностика, эксплуатация и наладка современного электропривода» из всех моделей специализации и ввести дисциплину «Основы построения SCADA систем в электроэнергетике», как единую дисциплину ПД(ВК) для всех специализаций.

7. Добавить в МУП 2021г. 3 семестр майнор (КВ) компонент по выбору с дисциплиной «Основы алгоритмизации и программирования» (КВ) для нижеперечисленных ОП:

- 6B07101 «Электроэнергетика»;
- 6B07102 «Интеграция и управление Smart технологиями энергосбережения и энергоэффективности в электроэнергетике»;
- 6B08701 «Энергообеспечение сельского хозяйства»;
- 6B08702 «Гибридные системы электроснабжения агропромышленных объектов»;
- 6B07118 «Современные и инновационные технологии возобновляемой энергетики»;
- 6B07122 «Гидроэнергетика».

ПОСТАНОВЛЕНИЕ принято единогласно.

4. СЛУШАЛИ: руководителя центра карьеры Ёржанову З.М. по вопросу «О востребованности выпускников университета и анализ рынка труда с позиций тенденций его развития» (презентация прилагается).

Сагинтаева С.С.: Самый низкий показатель трудоустройства у какой образовательной программы? И как вы отслеживаете данные?

Ёржанова З.М.: мы запрашиваем данные с ГЦВП каждый квартал. По студентам отправляем запрос и нам присылают информацию о пенсионных начислениях студентов.

Мухамеджанова Р.Р.: в основном мы наблюдаем следующее: чем выше контингент, тем ниже показатель трудоустройства. У нас практически 100% показатель трудоустройства по ОП БЖДиЗОС, по докторантуре – 100%, магистратуре – 90%, бакалавриату – около 70%.

ГЦВП дает информацию о трудоустройстве в целом, а НПП Атамекен - по специальностям, но куда устроились ребята нам не говорят, это закрытая информация.

Сагинтаева С.С.: освещение в социальных сетях, дни открытых дверей, ярмарки вакансий вы проводите. Как вы взаимодействуете с кафедрами?

Ёржанова З.М.: мы запрашиваем у кафедр работодателей и готовы ли они прийти на ярмарки вакансий или выступить перед студентами. Недавно

провели встречу с директором одной из компаний, где он рассказал о soft skills навыках и пригласил студентов на работу.

Сагинтаева С.С.: нужна обратная связь, отзывы от работодателей о наших бывших студентах. Разработайте анкету и включите пункт «Просим Вас оценить выпускника нашего университета». Для того чтобы понимать насколько они удовлетворены нашими кадрами.

На совете попечителей были высказаны нарекания, что наши студенты не умеют вести себя на собеседованиях, поэтому нужно ввести дисциплину по этике поведения.

Поэтому кроме ведения банка резюме нужно проводить с ними беседы по деловой этике и правилам поведения.

Что касается soft skills, то при принятии на работу это имеет большое значение. Поэтому студентам 3- 4 курсов нужно проводить тренинги по написанию резюме, по презентации самих себя, собирать свое портфолио.

По hard skills, многие наши магистранты отмечают, что им не хватает знаний иностранного языка (английского) и программирования, поэтому надо во все ОП нужно включать соответствующие дисциплины. Нужно учить студентов самостоятельности. Силлабус – это инструкция по самостоятельной работе. В силлабус нужно включить соответствующую литературу, в первую очередь, которая есть в нашей библиотеке, интернет-ресурсы. Было замечание службы внутреннего аудита, что мы ежегодно оплачиваем базу Юрайт порядка 3 млн тенге, при этом низкая посещаемость как ППС, так и студентами. Включайте литературу из этой базы в силлабусы. Если у вас есть пожелания по другим базам, то предлагайте.

Вам нужно доработать анализ трудоустройства, рынка труда, чтобы понять какие ОП на сегодняшний день актуальны, а какие нет. Требования МОН по обновлению ОП означает, что неактуальные ОП модернизировать, актуализировать или закрыть. Наш университет профильный, отраслевой и нам не нужно плодить большое количество ОП. По каждой ОП есть карта выпускника, ее нужно посмотреть и обновить. Сейчас пойдут выпуски тех, кто учился в пандемию и меня беспокоит качество знаний наших выпускников и смогут ли они достойно представить наш университет. Кафедрам нужно усилить работу по качеству и обратить внимание на базовые, фундаментальные дисциплины и нужно переходить от тестирования к устным экзаменам. Меня беспокоит, что возможно наши молодые преподаватели не умеют принимать экзамен.

Коньшин С.В.: у меня предложение: ассистентов и молодых преподавателей в обязательном порядке привлекать к проведению экзаменов без выделения на это часов по нагрузке. Они должны помогать профессорам, слушать как задают вопросы и вникать в суть.

Стояк В.В.: в докладе прозвучало о переходе к обучению в онлайн-формате по нескольким направлениям. Однако для отдельных профессий в рамках нашего университета необходимо придерживаться офлайн формата, трудно представить энергетика работающего офлайн. Поэтому эти диаграммы нужно связывать с областью деятельности.

Сагинтаева С.С.: процент трудоустройства всегда будет основным показателем конкурентоспособности вуза и образовательных программ. И к

сожалению процент этот падать, причём учитывая качество поступающих ребят он может стать еще ниже. Поэтому нужно проводить тесную работу с работодателями, партнерами, практикоориентированную часть нужно усиливать через дуальное обучение, производственную практику и т.д. на постоянной основе. В проект постановления нужно включить пункт по усилению дисциплин, развивающих практические навыки, укажите сроки и ответственных. Какие возможности мы можем создать для студентов в их трудоустройстве. Может мы, где то не дорабатываем, к примеру, ярмарки вакансий нужно проводить круглогодично и в университете, и онлайн, и на предприятиях. Работодателям нужны качественные выпускники и они будут заказывать университетам целевую подготовку.

Мухамеджанова Р.Р.: наш департамент активно работает с Департаментом молодежной политики, и мы организовываем для студентов выезды на предприятия. Но наблюдаем следующее: ребята очень пассивные, они не приходят на встречи. Нам нужно повысить заинтересованность студентов, и мы просим помощи у директоров институтов, заведующих кафедрами.

Коньшин С.В.: можно посещение гостевых лекций зачесть как занятия по расписанию.

Директор Центра карьеры сообщила об анкетировании среди работодателей по востребованности наших выпускников. В данном анкетировании участвовали разные отрасли - IT, Образование, Энергетика, Промышленность, производство, Телекоммуникация и другие. По результатам анкетирования большая часть работодателей удовлетворены практической подготовкой наших выпускников. Вместе с тем они отмечают необходимость усилить владение IT-компетенциями в рамках технического и инженерного образования, внедрить в учебный процесс опытных производственников.

Работодатели отметили сильные стороны выпускников: теоретическая база, мышление, разносторонность и коммуникабельность и предложили:

- развитие навыков по презентациям себя и своих работ;
- введение производственной практики с ранних курсов (для дальнейшего облегчения выбора сферы деятельности)
- Внесения изменений в учебную программу: ввести предмет Этикет;
- Предоставлять больше знаний по сетевым технологиям, автоматизации с помощью скриптовых команд и введение сертификаций на международных платформах. Увеличение навыков работы с Linux средами и терминальными(консольными) решениями. Понимание работы DNS, DHCP, VPN + Proxy, Reverse Proxy, Mail и Web шлюзы

Однако работодатели отмечают снижение общей дисциплины и низкую заинтересованность выпускников в трудоустройстве.

Также директор Центра карьеры рассказала о работе, нацеленной на трудоустройство выпускников:

- запущены программы JOB TRIP, семинары, вебинары по карьере, ярмарки вакансии;

- открыли социальные сети Центра карьеры в инстаграм и телеграмм каналы;
- Еженедельно публикуются актуальные вакансии и мероприятия, которые проводит ЦК и др.

Заслушав и обсудив сообщение руководителя Центра Карьера Ұржановой З.М.,

Ученый совет ПОСТАНОВИЛ:

1. Информацию принять к сведению
2. Провести анализ по трудоустройству в разрезе образовательных программ

Ответственные: Центр карьеры

3. На постоянной основе проводить работу по повышению участия обучающихся в социальных мероприятиях, встречах, диспутах, круглых столах, Ярмарках вакансий и т.д.

Ответственные: ДМП, директора институтов,
Центр карьеры

ПОСТАНОВЛЕНИЕ принято единогласно.

5. РАЗНОЕ

5.1. СЛУШАЛИ: ученого секретаря Бегимбетову А.С. по вопросу «О ходатайстве к участию в конкурсе «Заслуженный изобретатель Республики Казахстан» академика Академии естественных наук РК и Российской Академии естествознания, д.т.н., профессора Достиярова Абая Мухамедьяровича (общее количество полученных и действующих патентов на изобретение, удостоверений автора – 70 наименований).

ПОСТАНОВИЛИ:

Ученый совет НАО АУЭС ходатайствует перед РГП «Национальный институт интеллектуальной собственности» Министерства юстиции Республики Казахстан об участии академика Академии естественных наук Республики Казахстан и Российской Академии естествознания, д.т.н., профессора Достиярова Абая Мухамедьяровича в конкурсе «Заслуженный изобретатель Республики Казахстан».

ПОСТАНОВЛЕНИЕ принято единогласно.

5.2. КВАЛИФИКАЦИОННОЕ ДЕЛО

О ходатайстве перед Комитетом по обеспечению качества в сфере образования и науки Министерства образования и науки Республики Казахстан о присуждении к.т.н., профессору кафедры «Информационные системы и кибербезопасность» Тынымбаеву Сахыбау Тнейбаевичу ученого звания

профессора по специальности 05.13.00 – «Информатика, вычислительная техника, управление».

СЛУШАЛИ: ученого секретаря Бегимбетову А.С.

Бегимбетова А.С. огласила перечень и содержание документов, представленных соискателем, которые соответствуют требованиям Правил присвоения ученых званий КОКСОН МОН РК.

Ознакомила членов Ученого совета с представлением кафедры «Информационные системы и кибербезопасность» о присуждении к.т.н. Тынымбаеву Сахыбау Тнейбаевичу ученого звания профессора по специальности 05.13.00-«Информатика, вычислительная техника, управление».

Общее количество опубликованных научно-методических работ более 50, из них три - в библиографических базах данных Scopus и Web of Science, одна монография, один учебник.

Заслушав и обсудив сообщение ученого секретаря Бегимбетовой А.С.,
Ученый Совет

ПОСТАНОВИЛ: возбудить ходатайство перед Комитетом по обеспечению качества в сфере образования и науки Министерства образования и науки Республики Казахстан о присуждении к.т.н. Тынымбаеву Сахыбау Тнейбаевичу ученого звания профессора по специальности 05.13.00-«Информатика, вычислительная техника, управление».

ПОСТАНОВЛЕНИЕ принято единогласно.

5.3. СЛУШАЛИ: ученого секретаря Бегимбетову А.С по вопросу «О рекомендации к публикации учебного пособия «Электр қондырғыларындағы қауіпсіздік техникасы» на казахском языке, авторы: Бекмуратова Н.Б., Сағытаева Қ.А.; объем – 6 п.л. (выписка НМС прилагается).

ПОСТАНОВИЛИ: рекомендовать к публикации учебное пособие «Электр қондырғыларындағы қауіпсіздік техникасы» на казахском языке, авторы: Бекмуратова Н.Б., Сағытаева Қ.А.; объем – 6 п.л.

ПОСТАНОВЛЕНИЕ принято единогласно.

5.4. СЛУШАЛИ: ученого секретаря Бегимбетову А.С по вопросу «О рекомендации к публикации учебного пособия «Экология и безопасность жизнедеятельности» на русском языке, автор - Абикенова А.А.; объем – 6,7 п.л. (выписка НМС прилагается).

ПОСТАНОВИЛИ: рекомендовать к публикации учебное пособие «Экология и безопасность жизнедеятельности» на русском языке, автор - Абикенова А.А.; объем – 6,7 п.л.

ПОСТАНОВЛЕНИЕ принято единогласно.

5.5. СЛУШАЛИ: ученого секретаря Бегимбетову А.С по вопросу «О рекомендации к публикации учебного пособия «Қоршаған ортаны ластау

көздерін түгендеу» на казахском языке, авторы: Абикенова А.А., Санатова Т.С., Жекеева К.О.; объем – 6,4 п.л. (выписка НМС прилагается).

ПОСТАНОВИЛИ: рекомендовать к публикации учебное пособие «Қоршаған ортаны ластау көздерін түгендеу» на казахском языке, авторы: Абикенова А.А., Санатова Т.С., Жекеева К.О.; объем – 6,4 п.л.

ПОСТАНОВЛЕНИЕ принято единогласно.

5.6. СЛУШАЛИ: ученого секретаря Бегимбетову А.С по вопросу «О рекомендации к публикации учебного пособия «Биологическая, химическая и радиационная безопасность» на русском языке, автор - д.х.н., профессор Приходько Н.Г.; объем – 10,5 п.л. (выписка НМС прилагается).

ПОСТАНОВИЛИ: рекомендовать к публикации учебное пособие «Биологическая, химическая и радиационная безопасность» на русском языке, автор - д.х.н., профессор Приходько Н.Г.; объем – 10,5 п.л.

ПОСТАНОВЛЕНИЕ принято единогласно.

5.7. СЛУШАЛИ: ученого секретаря Бегимбетову А.С по вопросу «О рекомендации к публикации учебного пособия «Основы электротехники и электроники» на казахском языке, авторы: доцент Айтжанов Н.М., ст. преп. Болдырева Л.П.; объем –5 п.л. (выписка НМС прилагается).

ПОСТАНОВИЛИ: рекомендовать к публикации учебное пособие «Основы электротехники и электроники» на казахском языке, авторы: доцент Айтжанов Н.М., ст. преп. Болдырева Л.П.; объем –5 п.л.

ПОСТАНОВЛЕНИЕ принято единогласно.

5.8. СЛУШАЛИ: ученого секретаря Бегимбетову А.С по вопросу «О рекомендации к публикации учебного пособия «Моделирование и идентификация объектов управления» на английском языке, авторы: Ибраева Л.К., Сябина Н.В.; объем –9,0 п.л. (выписка НМС прилагается).

ПОСТАНОВИЛИ: рекомендовать к публикации учебное пособие «Моделирование и идентификация объектов управления» на английском языке, авторы: Ибраева Л.К., Сябина Н.В.; объем –9,0 п.л.

ПОСТАНОВЛЕНИЕ принято единогласно.

5.9. СЛУШАЛИ: ученого секретаря Бегимбетову А.С по вопросу «О рекомендации к публикации монографии «Система высшего образования Казахстана на рубеже 20-30-х годов XXI века» на русском языке, автор – к.т.н., профессор Сериков Э.А.; объем –9,7 п.л. (выписка НМС прилагается).

ПОСТАНОВИЛИ: рекомендовать к публикации монографию «Система высшего образования Казахстана на рубеже 20-30-х годов XXI века» на русском языке, автор – к.т.н., профессор Сериков Э.А.; объем –9,7 п.л.

ПОСТАНОВЛЕНИЕ принято единогласно.

5.10. СЛУШАЛИ: ученого секретаря Бегимбетову А.С по вопросу «О рекомендации к публикации монографии «Автоматизация процессов определения показателей качества и сортирования клубней картофеля на основе цифровых технологий» на русском языке, авторы: Алиханов Д.М., Шыныбай Ж.С.; объем –15,0 п.л. (выписка НМС прилагается).

ПОСТАНОВИЛИ: рекомендовать к публикации монографию «Автоматизация процессов определения показателей качества и сортирования клубней картофеля на основе цифровых технологий» на русском языке, авторы: Алиханов Д.М., Шыныбай Ж.С.; объем –15,0 п.л.

ПОСТАНОВЛЕНИЕ принято единогласно.

5.11. СЛУШАЛИ: директора ИТСУ Бегимбетову А.С., директора ИЭЭ Абдимуратова Ж.С., директора ИИТ Досжанову А.А., директора ИТКИ Алипбаева К.А. по вопросу «О внесении корректировок в темы дипломных работ (проектов) студентов 4 курса очной формы обучения» (представление прилагается).

ПОСТАНОВИЛИ: утвердить темы дипломных работ (проектов) студентов 4 курса очной формы обучения.

1. Институт теплоэнергетики и систем управления

1.1. Кафедра АУ

Специальность 5В070200 – Автоматизация и управление

Модули по выбору:

1. Автоматизация и информатизация в системах управления

(группы АИСУк-18-1,2,3 АИСУ-18-8)

Каз. отд. АУ(АИСУ)к-18-1

№	ФИО студента	Название темы (каз., рус., англ.)	Ф.И.О руководителя
1	Қатиева Тоты Қазбекқызы	Бактериологиялық зерттеулер үшін қоректік ортаны дайындауды басқарудың автоматтандырылған жүйесін әзірлеу Разработка автоматизированной системы управления подготовкой питательной среды для бактериологических исследований. Development of an automated control system for the preparation of a culture medium for bacteriological researches	Утепбергенов И.Т., профессор, д.т.н.
2	Батыканова Айдана Кадирбаевна	LabVIEW имитациялық моделдеу ортасында автоматты потенциалды тексеруге арналған виртуалды зертханалық жұмысты әзірлеу	Нургулжанова А.Н., доцент, к.т.н.

		Разработка виртуальной лабораторной работы по проверке автоматического потенциометра в среде имитационного моделирования LabVIEW Development of a virtual laboratory work on the verification of an automatic potentiometer in the LabVIEW simulation environment	
3	Дутбаева Арай	Жылыжай процестерін автоматтандыру Автоматизация процессов теплицы Automation of greenhouse processes	Бәзіл Г.Д., доцент, PhD
4	Еркінбекұлы Ерек	Е-2,5-0,9 қазанының процестерін басқару жүйесін IoT технологиясын қолданып құру Разработка системы управления процессами котла Е-2,5-0,9 с применением IoT технологии Development of a process control system for the boiler E-2.5-0.9 using IoT technology	Бәзіл Г.Д., доцент, PhD
5	Тілеубаев Жақсылық Серікжанұлы	Жиһаз цехының желдету жүйесін автоматтандыру Автоматизация системы вентиляции мебельного цеха Automation of the ventilation system of the furniture workshop	Бәзіл Г.Д., доцент, PhD

АУ(АИСУ)к-18-2

1	Зейнуллиев Алмат Ринатович	Мұндайды ректификациялау процесін зерттеу бойынша виртуалды зертханалық жұмыстар кешенін әзірлеу Разработка комплекса виртуальных лабораторных работ по исследованию процесса ректификации нефти Development of a complex of virtual laboratory works on the study of the process of oil rectification	Ибраева Л.К., профессор, к.т.н.
2	Аманкелді Жұлдыз Жапарқызы	КВГМ-10-150 қазанының процестерін басқару жүйесін IoT технологиясын қолданып құру Разработка системы управления процессами котла КВГМ-10-150 с применением IoT технологии Development of a process control system for the KVGM-10-150 boiler using IoT technology	Бәзіл Г.Д., доцент, PhD
3	Сейтқазы Айзада Өмірханқызы	Су жылытқыш утильдеуіш-қазанның автоматтандырылған басқару жүйесін құру Разработка автоматизированной системы управления водогрейным котлом-утилизатором Development of an automated control system for a water heating utilizer-boiler	Бәзіл Г.Д., доцент, PhD

АУ(АИСУ)к-18-3

1	Мусанов Адилхан Сагандыкович	Электр энергиясын есепке алуды автоматтандыру жүйелерін әзірлеу Разработка систем автоматизации учета электроэнергии Development of automation systems for electricity metering	Жусупбеков С.С., профессор, к.т.н.
2	Тасибек Шерхан Болатбекұлы	Sicam SAS жүйесінің базасында 220/110/10кВ электр қосалқы станциясын басқарудың автоматтандырылған жүйесін әзірлеу Разработка автоматизированной системы	Жусупбеков С.С., профессор, к.т.н.

		управления электрической подстанцией 220/110/10кВ на базе системы Sicam SAS Development of an automated control system for an electric substation 220/110/10 kV based on the Sicam SAS system	
3	Игенбаева Меруерт Нұрланбайқызы	Серверлік бөлмелерде автоматты өрт сөндіру жүйесін әзірлеу Разработка системы автоматического пожаротушения в серверных помещениях Development of an automatic fire extinguishing system in server rooms	Абжанова Л.К., доцент, PhD
4	Кинесова Жансая Мансуровна	Тұрмыстық қатты қалдықтарды сұрыптауды басқарудың автоматтандырылған жүйесін әзірлеу Разработка автоматизированной системы управления процессом сортировки твердых бытовых отходов Development of an automated control system for the sorting of solid household waste	Ибраева Л.К., профессор, к.т.н.
5	Абсамет Айшырақ Айболқызы	Ғимаратты жылумен қамтудың автоматтандырылған басқару жүйесін құру. Разработка автоматизированной системы управления теплоснабжением здания Development of an automated building heat supply control system	Сауанова К.Т., доцент, к.т.н.

Рус. отд. АУ(АИСУ)-18-8

№	ФИО студента	Название темы (каз., рус., англ.)	Ф.И.О руководителя
1	Бармин Александр Сергеевич	Мобильді деректер орталығынның автоматтандырылған басқару жүйесін құру Разработка автоматизированной системы управления мобильным центром обработки данных Development of an automated control system for a mobile data center	Сябина Н.В., доцент, к.т.н.
2	Глазков Руслан Максимович	Объектілерді идентификациялау міндеттеріне автоматтандырылған есептеу жүйесін әзірлеу Разработка автоматизированной системы расчетов для задач идентификации объектов Development of automated calculation system for object identification problems	Сябина Н.В., доцент, к.т.н.
4	Еркинов Даурен Адилевич	Мұнай құбырының желілік бөлігіндегі жұмыс ортасының қысымын басқарудың математикалық моделін жасау Разработка математической модели управления давлением рабочей среды на линейном участке нефтепровода Development of a mathematical model for controlling the pressure of the working environment on the linear section of the oil pipeline	Сябина Н.В., доцент, к.т.н.
5	Садыков Рафхат Қайратұлы	Нейрондық желі негізінде бизнес-процестерді басқару жүйесінің ақпараттық ішкі жүйесін әзірлеу Разработка информационной подсистемы системы управления бизнес-процессами на основе нейросети	Сябина Н.В., доцент, к.т.н.

		Development of an information subsystem for a business process management system based on a neural network	
6	Скударнов Максим Валерьевич	Спутник арқылы мәліметтерді қабылдау және берудің автоматтандырылған жүйесін жасау Разработка автоматизированной системы приёма-передачи данных со спутника Development of an automated system for receiving and transmitting data from a satellite	Молдагулова А.Н., профессор, к.ф.-м.н.
7	Суворов Роман Евгеньевич	Шағын құс фермасының микроклиматы инкубаторын басқару жүйесін дамыту Разработка системы управления инкубатором микроклиматом мини птицефермы Development of an incubator microclimate management system for a mini poultry farm	Федоренко И.А., доцент, к.т.н.
8	Хабиев Адлет Бейбитулы	Қазандық қондырғысындағы температураны реттеуді автоматтандыру жүйесін әзірлеу Разработка системы автоматизации регулирования температуры в котельной установке Development of an automation system for temperature control in a boiler plant	Сауанова К.Т., доцент, к.т.н.
9	Ханчи Али Миад	Өсімдіктерді автоматты суарудың автоматтандырылған жүйесін әзірлеу Разработка автоматизированной системы автополива растений Development of an automated system for automatic watering of plants	Сауанова К.Т., доцент, к.т.н.

2. Автоматизация и управление в топливно-энергетическом комплексе (группы АУТк-18-4,5,6,7 АУТ-18-9,10)

Каз.отд. АУ(АУТ)к-18-4

1	Тоқтаров Шыңғыс Серікұлы	Теміржол эстакадасына мазутты айдаудың автоматтандырылған басқару жүйесін құру Разработка автоматизированной системы управления перекачки мазута на железнодорожную эстакаду Development of an automated control system for pumping fuel oil to a railway overpass	Кусаинов Б.К., ст. преподаватель, к.т.н.
---	--------------------------	--	--

АУ(АУТ)к-18-5

1	Әсетұлы Сержан	Доменді пешінің автоматтандырылған басқару жүйесі Автоматизированная система управления доменной печью Automated Blast Furnace Control System	Оракбаев Е.Ж., доцент, PhD
2	Құби Ақжүніс Дабысқызы	Мұнай ректификаттау колоннасын автоматты басқару жүйесін құру Создание системы автоматического управления ректификационной колонной Creation of an automatic control system for a rectification column	Бәзіл Г.Д., доцент, PhD
3	Мұхит	Мұнай өнімдерін сақтауға арналған резервуар	Бәзіл Г.Д.,

	Нұрай Нұрболатқызы	паркін басқарудың автоматтандырылған жүйесін әзірлеу Разработка автоматизированной системы управления резервуарным парком хранения нефтепродуктов. Development of an automated control system for a tank for storing petroleum products	доцент, PhD
4	Қуатбек Жәмиля	«Технологиялық өлшеулер және аспаптар» пәні бойынша термоэлектрлік термометрлерді тексеру бойынша виртуалды тренажерды әзірлеу Разработка виртуального тренажера по поверке термоэлектрических термометров в дисциплине «Технологические измерения и приборы» Development of a virtual simulator for the verification of thermoelectric thermometers in the discipline «Technological measurements and devices»	Утепбергенов И.Т., профессор, д.т.н.
5	Муратов Тимур	Жел электр энергиясын өндіруді басқарудың автоматтандырылған жүйесін әзірлеу. Разработка автоматизированной системы управления производством ветровой электроэнергии Development of an automated wind power production management system	Сауанова К.Т., доцент, к.т.н.

АУ(АУТ)к-18-6

1	Алдаберген Сымбат	Зағип адамдар үшін түс гаммасын танудың автоматтандырылған жүйесін әзірлеу Разработка автоматизированной системы распознавания цветовой гаммы для незрячих Development of an automated color scheme recognition system for blind people.	Утепбергенов И.Т., профессор, д.т.н.
2	Серғалиев Рамил Құрманғазыұлы	Мұнай тасымалдау процесін басқарудың автоматтандырылған жүйесін әзірлеу. Разработка автоматизированной системы управления процессом транспортировки нефти Development of an automatic control system for oil transportation process	Оракбаев Е.Ж., доцент, PhD
3	Қобылашов Алихан Бақытжанұлы	Әуежайдың жанармай құю кешендерінің автоматтандырылған жүйесін дайындау Разработка автоматизированной системы топливо-заправочных комплексов аэропорта Development of an automated system for airport refueling complexes	Оракбаев Е.Ж., доцент, PhD

АУ(АУТ)к-18-7

1	Есентурдиева Айгерим Асқарқызы	Өндірістік қажеттіліктер үшін газды сұйырту процестерін дайындауды автоматты басқару жүйесін әзірлеу Разработка системы автоматического управления подготовки процессов сжижения газа для производственных нужд Development of an automatic control system for the preparation of gas liquefaction processes for production needs	Сауанова К.Т., доцент, к.т.н.
---	--------------------------------------	---	----------------------------------

2	Климов Абылай Адилбекович	Теміржол рельстерін прокаттау процесін автоматты басқару жүйесін әзірлеу Разработка системы автоматического управления процесса прокатки железнодорожных рельсов Development of an automatic control system for the rolling process of railway rails	Оракбаев Е.Ж., доцент, PhD
3	Нұрмахан Шадиар Ғалымұлы	«Торнадо» бағдарламалық техникалық кешені негізінде ЖЭО автоматтандырылған басқару жүйесін әзірлеу Разработка автоматизированной системы управления ТЭЦ на основе программно-технического комплекса «Торнадо» Development of an automated control system of a thermal power plant based on the Tornado software and hardware complex	Оракбаев Е.Ж., доцент, PhD

Рус. отд. АУ(АУТ)-18-9

№	ФИО студента	Название темы (каз., рус., англ.)	Ф.И.О руководителя
1	Ашимов Руслан Ерболатович	Реттелмейтін жаяу жүргіншілер өтпелерінде қауіпсіз қозғалысты қамтамасыз етуді автоматтандыру жүйесін әзірлеу Разработка систем автоматизации обеспечения безопасного движения на нерегулируемых пешеходных переходах Development of automation systems for ensuring safe traffic at unregulated pedestrian crossings	Сябина Н.В., доцент, к.т.н.
2	Елисов Денис Дмитриевич	Сызықтық динамикалық объектілерді идентификациялаудың ақпараттық ішкі жүйесін әзірлеу Разработка информационной подсистемы для идентификации линейных динамических объектов Development of information subsystem for identification of linear dynamic objects	Сябина Н.В., доцент, к.т.н.
3	Клепко Вячеслав Георгиевич	Тұрғын ауданда электр энергиясын есепке алудың автоматтандырылған жүйесін дамыту Разработка автоматизированной системы учета электроэнергии в жилом массиве Development of an automated electricity metering system in a residential area	Муханов Б.К., профессор, к.т.н.

Рус. отд. АУ(АУТ)-18-10

№	ФИО студента	Название темы (каз., рус., англ.)	Ф.И.О руководителя
1	Амандықов Батырхан Абдрахманұлы	Көліктегі жолаушыларды автоматты санау жүйесін құру Разработка автоматической системы подсчёта пассажиров в транспортном средстве Development of an automated passenger counting system in a vehicle	Сауанова К.Т., доцент, к.т.н.
2	Кузубергинов Алишер Адиатуллоевич	ПЛК пайдалана отырып, мұнай өңдеу зауытының топтық өлшеу қондырғысын басқарудың автоматтандырылған жүйесін әзірлеу Разработка автоматизированной системы	Муханов Б.К., профессор, к.т.н.

		управления групповой замерной установки нефтеперерабатывающего завода с использованием ПЛК Development of an automated control system for a group measuring unit of an oil refinery using a PLC	
3	Куспанов Алдияр Тулегенулы	«Ақылды жылыжай» автоматтандырылған жүйесін дамыту Разработка автоматизированной системы «Smart теплица» Development of an automated system «Smart greenhouse»	Муханов Б.К., профессор, к.т.н.
4	Қайратова Алтынай Қайратқызы	Газды микротурбинаны басқару процесін автоматтандыру жүйесін әзірлеу Разработка систем автоматизации процесса управления газовой микротурбиной Development of automation systems for the control process of a gas microturbine	Сябина Н.В., доцент, к.т.н.

1.2. Кафедра ТЭУ

Специальность 5В071700 – Теплоэнергетика

№	ФИО студента	Название темы (каз., рус., англ.)	Ф.И.О руководителя
1	Қасымова Ұлпан Темірханқызы	Алматы ЖЭО-3 қазандығының оттық жүйесін қайта құру. Реконструкция горелочных устройств котлов для Алматинской ТЭЦ-3. Reconstruction of the boiler's burner units for Almaty CHP-3.	Олжабаева Карлыгаш Сериқовна, Доктор PhD
2	Жақан Аян Дүйсенбекұлы	АЛЭС АҚ БЖК сорғы қондырғыларының жұмысын оңтайландыру. Оптимизация работы насосного оборудования ЗТК АО «АЛЭС». Optimization of the pumping equipment at AIES JSC WNC.	Олжабаева Карлыгаш Сериқовна, Доктор PhD

1.3. Кафедра МПИ

Специальность 5В071700 – Теплоэнергетика

№	ФИО студента	Название темы (каз., рус., англ.)	Ф.И.О руководителя
1	Жармухамбетов в Сабыржан Адилханович	Разработка технологической схемы утилизации отходов полигона ТБО с получением альтернативного топлива для энергетических установок. Электр қондырғалары үшін балама отын ала отырып, қатты тұрмыстық қалдықтар полигонын жоюдың технологиялық схемасын әзірлеу. Development of a technological scheme for the disposal of solid waste landfill with the receipt of alternative fuel for power plants.	Идрисова К.С., к.х.н., доцент

2	Нұрлан Шынғыс Жанатұлы	Очистка фильтратов полигона ТБО с использованием процессов водоподготовки. Су дайындау процестерін пайдалану негізінде қатты тұрмыстық қалдықтар полигоны фильтратын тазарту. Cleaning the leachate of the solid waste landfill using water treatment processes.	Идрисова К.С., к.х.н., доцент
3	Ермаханбет Жандос Бақытұлы	Предотвращение коррозии оборудования ТЭС и промышленных предприятий Жылу электр станциялары мен өнеркәсіптік кәсіпорындардың жабдықтарының коррозиясын болдырмау. Prevention of corrosion of equipment of thermal power plants and industrial enterprises.	Идрисова К.С., к.х.н., доцент
4	Қази Берекет Сәбитұлы	Использование новых технологий в процессах очистки сточных вод ТЭС и промышленных предприятий Жылу электр станциялары мен өндірістік кәсіпорындарда ағынды суларды тазарту процестерінде жаңа технологияларды қолдану. The use of new technologies in the processes of wastewater treatment at TPPs and industrial enterprises.	Идрисова К.С., к.х.н., доцент
5	Таубек Әлихан Оралбекұлы	Проектирование автономной котельной с использованием возобновляемых источников энергии Жаңартылатын энергия көздерін пайдаланатын автономды қазандықты жобалау Design of an autonomous boiler house using renewable energy sources	Абильдинова С.К., PhD доцент, доцент
6	Ахметбеков Айдос Ахметжанұлы	Оптимизация подготовки химически очищенной воды на АО «Lotte Rakhat» «Lotte Rakhat» АҚ-да химиялық тазартылған суды дайындауды оңтайландыру Optimization of the preparation of chemically treated water at «Lotte Rakhat» JSC	Туманова А.А., к.х.н., доцент
7	Кемпірбеков Ернұр Нұрболұлы	Подготовка подпиточной воды для тепловых сетей Жылу желілері үшін қосылатын қорекі суды дайындау Preparation of make-up water for heating networks	Туманова А.А., к.х.н., доцент
8	Мамажан Гүлназым Қасымқызы	Оптимизация подготовки питьевой воды на ГКП «Жамбыл Су» «Жамбыл Су» МКК-да ауыз суын дайындауды оңтайландыру Optimization of drinking water treatment at «Zhambyl Su» SUK	Туманова А.А., к.х.н., доцент
9	Нуртаев Данияр Нартаевич	Оптимизация подготовки питательной воды на АО «Lotte Rakhat» «Lotte Rakhat» АҚ қоректік суын дайындауды оңтайландыру Optimization of feed water treatment at «Lotte Rakhat» JSC	Туманова А.А., к.х.н., доцент

10	Оңғарбаев Бахтияр Жанарбекович	Исследование стояночной коррозии теплоэнергетического оборудования Жылуэнергетикалық жабдықтың тоқтау кезіндегі коррозиясын зерттеу Study of parking corrosion of thermal power equipment	Туманова А.А., к.х.н., доцент
11	Сарсенбай Бакыт Ертуғанұлы	Очистка сточных вод АО «АлЭС» «АлЭС» АҚ ақаба суларын тазарту Wastewater treatment JSC «APS»	Туманова А.А., к.х.н., доцент
12	Қолдас Мақсат Ерғалиұлы	Оптимизация подготовки питательной воды на АО «АлЭС» «АлЭС» АҚ-да қоректік суды дайындауды оңтайландыру Optimization of feed water treatment at JSC «APS»	Туманова А.А., к.х.н., доцент

1.4. Кафедра ИЭБТ

Специальность 5В073100 - Безопасность жизнедеятельности и защита окружающей среды

№	ФИО студента	Название темы (каз., рус., англ.)	Ф.И.О руководителя
1	Мажитов Ришат Абдрашитулы	«Оңтүстік» АҚ өрт қауіпсіздігін арттыру бойынша ұсыныстар әзірлеу Разработка рекомендаций по улучшению пожарной безопасности в АО «Южный» Development of recommendations to improve fire safety in JSC «Yuzhny»	Санатова Т.С., к.т.н., доцент
2	Талгатқызы Гульвира	Қайта өңдеу өнеркәсібі кәсіпорының қоршаған ортаға әсерін бағалау Оценка влияния на окружающую среду предприятия перерабатывающей промышленности Assessment of the environmental impact of a processing industry enterprise	Бекбасаров Ш.Ш.. д.т.н. ст. преподаватель
3	Қабдөшева Әйгерім Айбекқызы	Құрылыс жұмыстары кезіндегі еңбек қауіпсіздігі жағдайын бағалау және іс-шараларды әзірлеу. Оценка состояния безопасности труда при проведении строительных работ и разработка организационно-технических мероприятий. Assessment of the state of labor safety during construction work and development of organizationally-technical events	Бейсекова Т.И., к.т.н., доцент
4	Әбдікәдіров Манат Амангелдыұлы	Ақтөбе облысының су ресурстарының экологиялық жай-күйін талдау. Анализ экологического состояния водных ресурсов Актыобинской области. Analysis of the ecological state of the water resources of the Aktobe region.	Абикенова А.А., к.т.н., доцент
5	Султан Бекен Асетұлы	Жоғарғы электр жиелері жабдықтарды оқшаулардың оңтайлы денгейін қамтамасыз ету. Обеспечение оптимального уровня изоляции оборудования ЛЭП Ensuring the optimal level of isolation of power line equipment	Санатова Т.С., к.т.н., доцент

6	Бекжасарұлы Нұрбол	Алматы қаласының автомобиль жолы бойындағы табиғи объектілердің экологиялық жағдайын бағалау. Оценка экологического состояния природных объектов вдоль автомобильной дороги в г. Алматы Assessment of the ecological state of natural objects along the highway in Almaty	Санатова Т.С., к.т.н., доцент
---	-----------------------	---	----------------------------------

2. Институт электроэнергетики и электротехники

Специальность 5В071800- Электроэнергетика

№	ФИО студента	Название темы (каз., рус., англ.)	Ф.И.О руководителя
1	Айтөре Бақдаулет Ғалымжанұлы	Атырау облысында газ турбиналы электр станциясын жобалау Проектирование газотурбинной электростанции в Атырауской области Design of a gas turbine power plant in Atyrau region	Умбеткулов Е.К. к.т.н., доцент
2	Фазылов Асылхан Ержанович	Орал қаласында ЖЭО жобалау Проектирование ТЭЦ в городе Уральск Design of a TTP in the city of Uralsk	Михалкова Е.Г. к.т.н., доцент
3	Орысбаев Абылай Исатайұлы	Өскемен қаласының «Левобережная» 110/35/6 кВ қосалқы станциясын жаңғырту Реконструкция ПС «Левобережная» 110/35/6 кВ города Усть - Каменогорска Reconstruction of the «Levoberezhnaya» 110/35/6 kV substation in Ust - Kamenogorsk	Бердимурат А.Д. старший препод., PhD
4	Сағиден Бекзат Айнұрұлы	«Шығысэнерготрейд» ЖШС 110/10 кВ қосалқы станциясының электр бөлігін жобалау Проектирование электрической части подстанции 110/10 кВ ТОО «Шығысэнерготрейд» Design of the electrical part of the 110/10 kV substation of Shygysenergotrade LLP	Бердимурат А.Д. старший препод., PhD
5	Стыбаев Бауыржан Махмұдұлы	Өскемен қаласының «КШТ» 110/35/10 кВ қосалқы станциясын электрлік бөлігін жобалау Проектирование электрической части подстанции 110//35/10 кВ «КШТ» города Усть-Каменогорска Design of the electrical part of the 110//35/10 kV substation «KShT» of the city of Ust-Kamenogorsk	Бердимурат А.Д. старший препод., PhD
6	Төлеген Дініслам Асқарұлы	Алматы қаласының «Каменка» 110/10 кВ қосалқы станциясының электрлік бөлігін жобалау Проектирование электрической части подстанции 110/10 кВ «Каменка» города Алматы Design of the electrical part of the 110/10 kV «Kamenka» substation in Almaty	Бердимурат А.Д. старший препод., PhD

7	Акімбай Азамат Әшірбайұлы	Атырау ЖЭО электр станциясының электрлік бөлімін жобалау Проектирование электрической части Атырау ТЭЦ Design of the electrical part of Atyrau CHP	Утешкалиева Л.Ш. старший преподаватель, к.т.н
---	---------------------------------	--	---

8	Каримова Мәлдір Берікқызы	Алматы облысындағы Қаражота ҚС кеңейту Расширение подстанции ПС Каражота в Алматинской области Expansion of substation of PS Karazhota in Almaty region	Утешкалиева Л.Ш. старший преподаватель, к.т.н
9	Мәди Әліби Мәдиұлы	Расширение подстанции 110/10 кВ АО «АЖК» «АЖК» АҚ 110/10 кВ қосалқы станциясын кеңейту Expansion of the 110/10 kV substation of JSC «AZHK»	Утешкалиева Л.Ш. старший преподаватель, к.т.н.
10	Серікұлы Санжар	Қарағанды облысында 110 кВ электр желілерін дамыту Развитие электрических сетей 110 кВ в Карагандинской области Development of 110 kV electric networks in the Karaganda region	Утешкалиева Л.Ш. старший преподаватель, к.т.н
11	Утаршиев Аслан Жандарбекович	Алматы облысында 110 кВ электр желілерін дамыту Развитие электрических сетей 110 кВ в Алматинской области Development of 110 kV electric networks in Almaty region	Утешкалиева Л.Ш. старший препод., к.т.н.
12	Тельман Дінмухамед Талғатұлы	Атырау-Орал 220 кВ транзитінің өткізу қабілетін күшейту Усиление пропускной способности транзита 220 кВ Атырау-Уралськ Strengthening the capacity of the 220 kV transit Atyrau-Uralsk	Тохтибакиев К.К. к.т.н., доцент
13	Шакербай Онал	Сыртқы асқын кернеудегі қорғауды есептей отырып 35/10кВ ҚС жобалау Проектирование ПС-35/10кВ с расчетом защиты от атмосферных перенапряжений Design of PS-35/10kV with calculation of protection against atmospheric overvoltage	Умбеткулов Е.К. к.т.н., доцент
14	Асылбеков Арғын Тимурулы	Қуаты 530 МВт конденсациялық электр станциясын жобалау Проектирование конденсационной электрической станции мощностью 530 МВт. Design of a 530 MW condensing power plant.	Әмитов Е.Т. старший преподаватель, PhD

15	Таңатбек Сұлтан Маратұлы	Модернизация ПС 35/10кВ №18А «Химпром» города Алматы Алматы қаласының №18А 35/10кВ «Химпром» қосалқы станциясын жаңарту Modernization of SS 35/10 kV №18А «Khimprom» of Almaty.	Әмитов Е.Т. старший преподаватель, PhD
16	Ахметов Марлен Қайратұлы	«Қаламқас» газтурбиналық электр станциясын кеңейту Расширение газотурбинной электростанции «Қаламқас» Expansion of «Kalamkas» Gas Turbine Power Plant	Тоختибакиев К.К. к.т.н., доцент
17	Әлдибек Ернұр Нұрмұхамбетұлы	Жамбыл облысы Жуалы ауданында Көксай СЭС жобалау Проектирование Коксайской ГЭС в Жуалыном районе Жамбылской области Design of the Koksay HPP in Zhualyn district of Zhambyl region	Әмитов Е.Т. старший преподаватель, PhD
18	Жолдасов Өтессәт Мақсотұлы	350 бас ірі қара малға арналған сиыр қорасын энергиямен қамтамасыз ету. Энергообеспечение коровника на 350 голов крупного рогатого скота. Energy supply of a cowshed for 350 heads of cattle.	Алдибеков И.Т. д.т.н., профессор
19	Жылқышы Альбина Нұрлыбекқызы	«Нұрдәулет» ЖШС түйе сүтін шығаратын зауытты энергиямен қамтамасыз ету. Электроснабжение завода по производству верблюжьего молока ТОО «Нурдаулет». Power supply of the plant for the production of camel milk LLP «Nurdaulet».	Сагындиқова А.Ж.. PhD, доцент

3. Институт информационных технологий

5B060200 – Информатика

5B060200 – Информатика

5B060200 – Computer science

№	ФИО студента	Название темы (каз., рус., англ.)	ФИО руководителя
1	Қыдырбек Жубатхан Қуанышбекұлы	Заманауи технологияларды қолдана отырып, сайтты тестілеу жүйесін әзірлеу. Разработка системы тестирования сайта с применением современных технологий. Development of a site testing system using modern technologies.	Тукенова Л.М., к.ф.- м.н., доцент
2	Кенжеғалиева Сажид Арманқызы	Скоринг технологиясын қолдану арқылы тәуекелдерді төмендету үшін банктің ақпараттық жүйесін әзірлеу. Разработка информационной системы банка для снижения рисков с применением технологии скоринг. Development of the bank's information system for risk	Амиргалиев Е.Н., д.т.н., проф.

	reduction using scoring technology.	
--	-------------------------------------	--

5B070400 – Есептеу техникасы және бағдарламалық қамтамасыз ету
5B070400 – Вычислительная техника и программное обеспечение
5B070400 – Computer hardware and software

№	ФИО студента	Название темы (каз., рус., англ.)	Ф.И.О руководителя
1	Тумарбаева Мадина Армановна	«Қазақтелеком» АҚ үшін энергия жабдықтарын есепке алу үшін ақпараттық жүйені әзірлеу. Разработка информационной системы для учета энергооборудования для АО «Казактелеком». Development of an information system for accounting of power equipment for Kazakhtelecom JSC.	Мамырбаев О.Ж., PhD. Доцент
2	Аймуханов Мырзабек Қуанышбекұлы	Жобаларды басқарудың веб-жүйесін әзірлеу . Разработка веб-системы управления проектами. Development of a web-based project management system.	Тукенова Л.М., к.ф.- м.н., доцент
3	Бахарев Роман Николаевич	Тұлғаларды тану және ақпараттық қорын қалыптастыру бағдарламасын жасау. Разработка программы распознавания и формирования информационной базы лиц. Development of a program for face recognition and face base formation.	Досжанова А.А., PhD. доцент
4	Аманбек Айбек Қанатұлы	Датчиктерден оқылған деректерді беру және визуализация құрылғыларында көрсету. жүйесін жобалау. Проектирование системы передачи данных, считываемых с датчиков и отображение на устройствах визуализации. Designing a system for transmitting data read from sensors and displaying on visualization devices.	Калижанова А.У., к.ф.- м.н., профессор
5	Әбдібек Ақжол Амангелдіұлы	Telegram қосымшасында автоматтандырылған талдау және анықтама беру жүйесін әзірлеу. Разработка системы автоматизированного анализа и выдачи справок в приложении Telegram. Development of a system for automated analysis and issuance of certificates in the Telegram application.	Ахметов Б.С., д.т.н., проф.
6	Костюнин Глеб Аркадьевич	Android платформасында жеке бюджетті басқаруға арналған мобильді қосымшаны әзірлеу. Разработка мобильного приложения для ведения личного бюджета на платформе Android.	Амиргалиев Е.Н., д.т.н., проф.

		Development of a mobile application for managing a personal budget on the Android platform.	
7	Нұрмағанбет Ерасыл Айтқалиұлы	Автомобиль көлігінде жолсеріктерді іздеу үшін телеграм бот құру. Создание телеграм бота для поиска попутчиков на автомобильном транспорте. Building a telegram bot for finding travel companions by car.	Ахметов Б.С., д.т.н., проф.
8	Поляничко Александр Сергеевич	«Қант диабеті» ақпараттық жүйесін әзірлеу. Разработка информационной системы «Сахарный диабет» Development of the information system «Diabetes mellitus»	Утегенова А.У., PhD, доцент
9	Махметов Султан Мирбулатович	Теміржол түйығы диспетчерінің автоматтандырылған жұмыс орнын әзірлеу. Разработка автоматизированного рабочего места диспетчера железнодорожных тупиков. Development of an automated workplace for a dispatcher of railway sidings.	Иманбекова У.Н., PhD ст. преподаватель
10	Ауесова Гүлнара Дүйсенбайқызы	Python тілінде және кодты өңдеу қосымшасында талдаушылармен жұмыс істеудің бірыңғай интерфейсін құру. Создание единого интерфейса для работы с аналитикой в Python и в приложениях для обработки кода. Creating a single interface for working with analytics in Python and in code processing applications.	Амиргалиев Е.Н., д.т.н., проф.
11	Абитов Иман Абдурасулович	IntelliJ IDEA-да терең оқыту арқылы кодтағы қателерді іздеу бағдарламалық жасақтамасын жасау. Разработка программного обеспечения поиска ошибок в коде при помощи глубокого обучения в IntelliJ IDEA. Development of software for finding errors in code using deep learning in IntelliJ IDEA.	Досжанова А.А., PhD. доцент
12	Хамраев Азиз Муратович	Қосымшалар мен құжаттарды қалыптастыру жүйесін автоматтандыру. Автоматизация системы формирования заявок и документов. Automation of the system for generating applications	Ахметов Б.С., д.т.н., проф.

		and documents.	
13	Бурабаева Айдана Аманжолқызы	Жасанды интеллекттің ұшқышсыз ұшу аппараттары мен бақылау жүйелерінің көмегімен нақты уақыт режимінде өртті автоматты түрде анықтау және хабарлау тәсілі. Подход искусственного интеллекта к автоматическому обнаружению и оповещению о возгорании в режиме реального времени с помощью беспилотных летательных аппаратов и систем наблюдения. An artificial intelligence approach to real-time automatic fire detection by unmanned aerial vehicles and observation systems.	Калижанова А.У., к.ф.- м.н., профессор
14	Каримов Бекзод Жорамбекович	Бұлтты есептеулерде деректерді сақтау қауіпсіздігі қосарлы жүйесін құру. Разработка двойной системы безопасного хранения данных в облачных вычислениях. Development of a dual system of secure data storage in cloud computing.	Утегенова А.У., PhD, доцент
15	Марат Рахим Русланулы	Кәсіпорынның бизнес-жобаларын модельдеудің ақпараттық жүйесін құру. Создание информационной системы моделирования бизнес-проектов для предприятия. Creation of an information system for modeling business projects for an enterprise.	Утегенова А.У., PhD, доцент
16	Ақбаева Гүлнұр Жарылқасынқызы	Тұлғаның саусақ таңбасын биометриялық сәйкестендіру негізінде жұмыс уақытын қадағалау жүйесін әзірлеу Разработка системы учёта рабочего времени на основе биометрической идентификации личности по отпечаткам пальцев Development of a work time tracking system based on biometric fingerprint identification	Калижанова А.У., к.ф.- м.н., профессор

6B06103 – Есептеу техникасы және бағдарламалық қамтамасыз ету

6B06103 – Вычислительная техника и программное обеспечение

6B06103 – Computer hardware and software

№	ФИО студента	Название темы (каз., рус., англ.)	Ф.И.О руководителя
1	Маширапова Саида Ибраимжановна	Код қателерін тексеруге арналған онлайн платформасын құру. Разработка онлайн платформы для проверки	Ахметов Б.С., д.т.н., проф.

		ошибок кода. Development of an online platform for checking code errors.	
--	--	---	--

5B070300 – Ақпараттық жүйелер

5B070300 -Информационные системы

5B070300 – Information systems

№	ФИО студента	Название темы (каз., рус., англ.)	Ф.И.О руководителя
1	Суйнуллаев Ерулан Жубанышбайұлы	Медициналық мекемелердің құжат айналымын басқару жүйесін әзірлеу	Кожамкулова Ж.Ж., PhD, доцент
		Разработка системы управления документооборотом медицинских учреждений	
		Development of a document management system for medical institutions	
2	Арыстанбекұлы Мади	Әртүрлі бағдарламалық құралдарды қолдану арқылы web – қызметтерді әзірлеу	Бекетова Г.С., PhD, старший преподаватель
		Разработка Web-сервисов с применением различных программных инструментов	
		Development of web services using various software tools	
3	Дарбек Темірхан Мейрбекұлы	Әуежайдың ақпараттық жүйелерін жобалауда тұлғаны тану функциясын қолдану	Бекетова Г.С., PhD, старший преподаватель
		Применение функции распознавания лиц при проектировании информационных систем Аэропортов	
		Application of the face recognition function in the design of airport information systems	
4	Мырзақұл Ақтоғы Әділбекқызы	Студенттердің білімін тестілеу үшін ақпараттық жүйені әзірлеу	Казиев Г.З., д.т.н. профессор
		Разработка информационной системы для тестирования знаний студентов	
		Development of an information system for testing students knowledge	
5	Әбдімұрат Аружан Бақбергенқызы	Біріктірілген ингредиенттерді таңдау функциясы бар аспаздық кітапқа арналған мобильді қосымшаны әзірлеу	Мукашева А.К., PhD, доцент
		Разработка мобильного приложения для кулинарной книги с функцией подбора сочетаемых ингредиентов	
		Development of a mobile application for a cookbook with the function of selecting combined ingredients	

6	Токтасынова Алтынай Нурсағатқызы	Қазақ тілін үйрететін мобильді қосымша	Казиев Г.З., д.т.н. профессор
		Мобильное приложение для изучения казахского языка	
		Mobile application for learning the Kazakh language	
7	Ахметов Амиралы Болатович	Оқыту процесіне арналған UI/UX дизайнын жасау және жобалау	Бимұрат Ж., PhD, ст.преп.
		Разработка и проектирование UI/UX дизайна для процесса обучения	
		Development of UI/UX design for the learning process	
8	Дорж Хундыз	Деректерді жинау және талдау үшін Telegram – боттар негізінде скриптер әзірлеу	Бимұрат Ж., PhD, ст.преп.
		Разработка скриптов на основе Telegram – ботов для сбора и анализа данных	
		Development of scripts based on Telegram bots for data collection and analysis	
9	Абдулаев Аким Акимович	«FFBC Sports интернет -дүкені» ақпараттық жүйесін әзірлеу	Казиев Г.З., д.т.н. профессор
		Разработка информационной системы «Интернет-магазин FFBC Sports»	
		Development of the information system "FFBC Sports online shop"	
10	Откілбаев Мағжан Дүзелбайұлы	RFID технологияларының көмегімен теміржол вагондарын есепке алу модулін әзірлеу	Бимұрат Ж., PhD, ст.преп.
		Разработка модуля учета железнодорожных вагонов с помощью RFID технологий	
		Development of a railway car accounting module using RFID technologies	
11	Вепрева Маргарита Евгеньевна	“Mutiaра” ЖШС-де клиенттермен өзара әрекеттесу үшін ақпараттық жүйені әзірлеу	Тусупова Б.Б., к.т.н., доцент
		Разработка информационной системы взаимодействия с клиентами в ТОО “Mutiaра”	
		Development of an information system for interaction with clients in a LLP “Mutiaра”	

№	ФИО студента	Название темы (каз., рус., англ.)	Ф.И.О руководителя
1	Хахазов Рамиль Ринович	RPC технологиясын қолдана отырып микросервисті дамыту Разработка микросервиса с использованием технологии RPC Microservice development RPC technology	Маркосян М.В., д.т.н., профессор

№	ФИО студента	Название темы (каз., рус., англ.)	Ф.И.О руководителя
---	--------------	-----------------------------------	-----------------------

1	Алипова Гульдария Бекболатовна	<p>RESTFul API архитектурасындағы қорғаныс жүйесін әзірлеу</p> <p>Разработка систем безопасности на архитектуре RESTFul API</p> <p>Development of security system in RESTFul API architecture</p>	Тынымбаев С.Т., к.т.н., профессор
2	Токтасын Абылай Сағындықұлы	<p>Бетті танудың биометриялық факторы бар аутентификация жүйесін жасау және жобалау</p> <p>Разработка и проектирование системы аутентификации с биометрическим фактором распознавания лица</p> <p>Development and design of an authentication system with a biometric facial recognition factor</p>	Мукашева А.К., PhD, доцент
3	Назымхан Бек-арыстан Абзалұлы	<p>Кәсіпорында ақпараттық қауіпсіздік техникасын әзірлеу</p> <p>Разработка техники информационной безопасности в компании</p> <p>Development of information security technology in the company</p>	Якубова М.З., д.т.н., профессор
4	Ескермес Толқын Ержанқызы	<p>Машиналық оқыту алгоритмі негізінде адрестік қауіптерді анықтау жүйесін әзірлеу</p> <p>Разработка системы обнаружения адресных угроз на основе алгоритма машинного обучения</p> <p>Development of a system for detecting address threats based on a machine learning algorithm</p>	Мукашева А.К., PhD, доцент
5	Зеленский Владислав Владимирович	<p>Коммерциялық ұйымдар қызметкерлерінің қашықтықтан жұмыс істеуі жағдайында ақпараттық қауіпсіздікті қамтамасыз ету</p> <p>Обеспечение информационной безопасности в условиях дистанционной работы сотрудников коммерческих организациях</p> <p>Ensuring Information Security in the Conditions of Remote Work of Employees of Commercial Organizations</p>	Маргаров Г.И., к.т.н., профессор
6	Азамат Әкежан Сұлтанұлы	<p>Дауыстық мәліметтерді шифрланған түрде беруді қамтамасыз ету</p> <p>Обеспечение передачи голосовых данных в зашифрованном виде</p> <p>Ensuring the transmission of voice data in encrypted form</p>	Маркосян М.В., д.т.н., профессор
7	Мағауия Арман Оразғалиұлы	<p>Мәліметтер желілеріндегі қауіпсіздікті ұйымдастыруды бағалау</p> <p>Оценка организации безопасности в сетях передачи данных</p> <p>Assessment of the organization of security in data networks</p>	Маркосян М.В., д.т.н., профессор

8	Низамиұлы Санжар	<p>Кәсіпорында ақпараттық қауіпсіздік осалдығын басқарудың оңтайландыру процесстерін ұйымдастыру</p> <p>Организация оптимизационных процессов управления уязвимостями информационной безопасности на предприятии</p> <p>Organization of optimization processes for information security vulnerability management in the enterprise</p>	<p>PhD, доцент Мукашева А.К., PhD, доцент</p>
---	------------------	--	---

	ФИО студента	Название темы (каз., рус., англ.)	Ф.И.О руководителя
1	Нығымет Айхан Қайратұлы	<p>Машиналық оқытуға негізделген биометриялық бетті тану қызметін әзірлеу</p> <p>Разработка сервиса для биометрического распознавания лиц на основе машинного обучения</p> <p>Development of a biometric face recognition service based on machine learning</p>	<p>PhD, доцент Мукашева А.К., PhD, доцент</p>
2	Мейрамов Ернур Ерланович	<p>Қолтаңбаны талдау арқылы антивирустық қызметтік бағдарламаны әзірлеу</p> <p>Разработка антивирусной утилиты с использованием сигнатурного метода анализа</p> <p>Development of an anti-virus utility using the signature analysis method</p>	<p>PhD, доцент Мукашева А.К., PhD, доцент</p>

4. Институт телекоммуникаций и космической инженерии

№	ФИО студента	Тема	ФИО руководителя
1	Асанбекова Акнур Жумаханқызы	Сымсыз қашықтан қол жеткізу жүйесінің таратқыш құрылғысының параметрлерін есептеу Расчет параметров передающего устройства системы беспроводного удаленного доступа Calculation of the parameters of the transmitting device of the remote access system	Ержан А.А. PhD, доцент
2	Амангелді Данияр Рахатұлы	Жады бар арналарда MIMO технологиясын пайдалану кезінде дискретті хабарламаларды қабылдау алгоритмдерін зерттеу Исследование алгоритмов приема дискретных сообщений при использовании технологии MIMO в каналах с памятью Explore of algorithms for receiving discrete messages when using MIMO technology in memory channels	Хизирова М.А. к.ф.-м.н., доцент
3	Чымырбек Дамир Төлеубекұлы	Рекурсивті сандық сүзгілердің құрылымын масштабтау Масштабирование структур рекурсивных цифровых фильтров Scaling structures of recursive digital filters	Хизирова М.А. к.ф.-м.н., доцент
4	Бақберген Ислам Дамирұлы	Сымсыз байланыс желілеріндегі шуылға қарсы тұру мәселелерін зерттеу Исследование вопросов по помехоустойчивости в беспроводных сетях связи Research on noise immunity in wireless communication networks	Ермекбаев М.М. PhD, доцент
5	Бондарь Дмитрий Сергеевич	Ұшқышсыз ұшу аппаратының борттық радиолокациялық станциясын зерттеу және жетілдіру Исследования и усовершенствование бортовой радиолокационной станции беспилотного летательного аппарата Study and improvement of the onboard radar station of the unmanned aerial vehicle	Ермекбаев М.М. PhD, доцент
6	Жамалбек Ғалымжан Талғатұлы	LoRaWAN технологиясын қолдана отырып, Шу қаласында сымсыз желіні жобалау Проектирование беспроводной сети в городе Шу с использованием технологии LoRaWAN Designing a wireless network in Shu City using LoRaWAN technology	Ермекбаев М.М. PhD, доцент
7	Жумагулова Анель Қалмаханқызы	Талшықты-оптикалық кабельді пайдалана отырып, объектілерді қорғауды ұйымдастыру Организация защиты объектов с использованием волоконно-оптического кабеля	Ермекбаев М.М. PhD, доцент

		Organization of object protection using fiber-optic cable	
8	Исабеков Елдар Исабекович	Нақты уақыт жүйелері үшін 5 G желілерін құру Построение сетей 5 G для систем реального времени Building 5 G networks for real-time systems	Ермекбаев М.М. PhD, доцент
9	Нұрбапаева Әсем Еркебұланқызы	Таулы және аз елді мекендер жағдайында пайдаланушының телекоммуникациялық қызметтерді ұсыну мәселелерін зерттеу Исследование вопросов предоставления телекоммуникационных услуг пользователем в условиях горных и малонаселенных пунктах Research on the provision of telecommunication services by the user in mountainous and sparsely populated areas	Ермекбаев М.М. PhD, доцент
10	Құлжан Сапарбек Ерғалиұлы	IoT көмегімен көшелерді автоматты түрде жарықтандыру жүйесі Автоматическая система уличного освещения с IoT Automatic Street lighting system with IoT	Касимов А.О. к.т.н., доцент
11	Болатбеков Асхат	Темір жол байланыс желісінің тіректері бойынша Алматы – Семей учаскесінде ТОТЖ салу Строительство ВОЛП на участке Алматы – Семей по опорам контактной сети железных дорог Construction of a fiber-optic transmission line on the Almaty – Semey section on the supports of the contact network of railways	Коньшин С.В. к.т.н., профессор
12	Есенова Лаура Нұржанқызы	DWDM технологиясын қолдана отырып, көлік желісін ұйымдастыру Организация транспортной сети с применением технологии DWDM Organization of the transport network using DWDM technology	Чечимбаева К.С. к.т.н., профессор
13	Нұридин Ақбота Шалқарқызы	5G байланыс желілерінде қызмет көрсету сапасын арттыру тиімділігін талдау Анализ эффективности повышения качества обслуживания в сетях связи 5 G Analysis of the effectiveness of improving the quality of service in 5G communication networks	Чечимбаева Қ.С. к.т.н., профессор
14	Эргебай Әділет Полтабекұлы	Python тілінде 5G желілері үшін SON имитациялық моделін жасау Разработка имитационной модели SON для сетей 5G на языке Python Development of SON simulation model for 5G networks in Python	Байкенов А.С. к.т.н., профессор
15	Масен Сабина	Ultra-WDM технологиясын қолдана отырып Талдықорған қаласында оптикалық тарату жүйесін жаңарту	Козин И.Д., д.ф-м.н., проф.

		Модернизация системы оптического распределения в городе Талдыкорган с применением технологии Ultra-WDM Modernization of the optical distribution system in the city of Taldykorgan using Ultra-WDM technology	
16	Серікбаева Аяжан Жасұланқызы	Huawei компаниясының базалық станциясын қолдана отырып Алматы қаласы маңындағы ауылдарда желі сапасын жақсарту Улучшение качества сети в сельской местности Алматы с применением БС от компании Huawei Improving the quality of the network in rural areas of Almaty with the use of BS from Huawei	Козин И.Д., д.ф.-м.н., проф.
17	Анарбай Мұхтархан Бағланұлы	Cisco packet tracer бағдарламасы көмегімен ақылды үйге арналған Iot жүйесін модельдеу Моделирование iot для умного дома с помощью cisco packet tracer Smart home iot simulation with cisco packet tracer	Касимов А.О. к.т.н., доцент
18	Мадияр Қайсен	Интернет заттары негізінде орман өрттерін анықтау жүйесін әзірлеу Разработка системы обнаружения лесных пожаров на основе Интернет вещей. Development of a forest fire detection system based on the Internet of Things.	Кумызбаева С.К. PhD, доцент
19	Смаков Қанат Кабыкенович	Әртүрлі физикалық ортадағы байланыс арналары арқылы ақпараттың шуға төзімділігін және тарату тиімділігін зерттеу Исследование помехоустойчивости и эффективности передачи информации по каналам связи в различных физических средах Study of noise resistance and efficiency of information transmission through communication channels in different physical environments	Хизирова М.А., к.ф.-м.н, доцент
20	Зекен Ақжан Бекенқызы	Жер станциясының қабылдауында «КУ» диапазонындағы жерсеріктік сигналдың сапасын талдау. Анализ качества спутникового сигнала в диапазоне «КУ» на приеме земной станции. Investigation of the quality of the satellite signal in the «KU» range at the reception of the earth station.	PhD, доцент Кумызбаева С.К.
21	Маметъяров Ганияра Шухратович	Энергияны басқару жүйесін оңтайландыру үшін Smart Grid желісін жобалау Проектирование сети Smart Grid для	Ползик Е.В. доцент

		оптимизации системы контроля энергопотребления Designing a Smart Grid Network to Optimize the Energy Management System	
22	Куанышев Бактияр	Бейнебақылау ұйымдастыру үшін GSM-каналдың қолданылуы Применение GSM-канала для организации видеонаблюдения Application of GSM channel for video surveillance organization	Козин И.Д., д.ф-м.н., проф.
23	Ерғалиева Гүлшат Қажмұқанқызы	Орал-Ақтөбе қалалары арасында темір жол желісінің жұмысын модернизациялау Модернизация железнодорожной сети между городами Уральск-Актобе Modernization of the railway network between the cities of Uralsk-Aktobe	Шабельников Е.А., к.т.н., доцент
24	Абдрашитов Ахат Мақсатұлы	Телекоммуникациялық ортаны дамыту үшін Заттар интернеті технологиясын пайдалануды талдау Анализ использования технологий Интернета вещей для развития телекоммуникационной среды Analysis of the use of Internet of Things technologies for the development of the telecommunications environment	Мухамеджанова А.Д.
25	Нұрлан Мирас	Белбулак ауылына жер асты арқылы ТОВЖ жобалау Проектирование ВОЛС в грунте в селе Белбулак. Design of a fiber optic cable through the ground in the village of Belbulak	Козин И.Д., д.ф-м.н., проф.
26	Абдімурат Абдулазиз Қожакелдіұлы	Тар жолақты деректерді беру хаттамасы бар IoT радиоқабылдау жүйелерін модельдеу Моделирование систем радиодоступа IoT с узкополосным протоколом передачи данных Modeling of IoT radio access systems with narrowband data transfer protocol	Касимов А.О. к.т.н., доцент
27	Әбілқайыр Бекнұр Сүлейменұлы	Хакерлер тарапынан байланыс арнасына «Қазақстан Халық Банкі» АҚ шабуылдардан қорғауды ұйымдастыру Организация защиты от атак на канал связи АО «Народный банк Казахстана» со стороны злоумышленников Organization of protection against attacks on the communication channel JSC "Halyk Bank" by hackers	Касимов А.О. к.т.н., доцент
28	Құлжан Сапарбек Ерғалиұлы	IoT көмегімен көшелерді автоматты түрде жарықтандыру жүйесі Автоматическая система уличного освещения с IoT	Касимов А.О. к.т.н., доцент

		Automatic Street lighting system with IoT	
29	Ералиева Мадина	Оптикалық талшықты созу процесінің автоматтандырылған басқару жүйесін талдау Анализ автоматизированная система управления процессом вытяжки волокна Automated control system for the optical fiber drawing process	PhD, доцент Ержан А.А.
30	Жанұзақ Ерден Әлімжанұлы	Мобильді контентқа негізделген дабылдарды цифрлық өңдеу Цифровая обработка сигналов на базе мобильного контента Digital signal processing based on mobile content	PhD, доцент Кумызбаева С.К.
31	Мақсетбаев Серик Қайратұлы	Arduino UNO тақтасы негізінде IoT құрылғыларын жасау Разработка IoT-устройства на базе платы Arduino UNO Development of IoT devices based on the Arduino UNO board	Кумызбаева С.К., PhD, доцент
32	Оразали Аңсар Абдувахабұлы	Қазақ ұлттық аграрлық университетінде ТОБЖ төсеуді ұйымдастыру Организация прокладки ВОЛС в Казахском национальном аграрном университете Organization of the fiber optic lines and communications site at the Kazakh National Agrarian University	PhD, доцент Ержан А.А.
33	Сағындық Күнбол Айболұлы	Хан Тәңірі бизнес орталығында интернетке қолжетімділікті ұйымдастыру Организация доступа в Интернет в бизнес-центре Хан-Тенгри Organization of Internet access in the business center Khan-Tengri	PhD, доцент Ержан А.А.
34	Асылбай Сакен Нұржанұлы	Шымкент қаласында 5G ұялы желісін жобалау Проектирование мобильной сети 5G в городе Шу Designing a 5G mobile network in Shu city	Чечимбаева Қ.С., к.т.н., профессор
35	Нұржігіт Қалдыбек Қайсарұлы	Телекоммуникациялық желілерді құру кезінде микротолқынды және оптикалық технологияларды пайдалану Использование микроволновых и оптических технологий при построении телекоммуникационных сетей The use of microwave and optical technologies in the construction of telecommunication networks	Козин И.Д., д.ф-м.н., проф.
36	Кален Арайлым Сайлауханқызы	Алматы және Баутино қалаларында орналасқан кеңселер арасында	PhD, доцент Ержан А.А.

		корпоративті байланыс желісін талдау Анализ создание корпоративной сети связи между офисами, в городах Алматы и Баутино Analysis creation of a corporate communication network between offices in the cities of Almaty and Bautino	
37	Бибосынова Гульдана Калдибековна	Әр түрлі ұзындықтағы эхо-сигналдарды қысу жүйесін талдау Анализ системы сжатия эхо-сигналов различной длительности Analysis of the compression system for echo signals of various durations	PhD, доцент Кумызбаева С.К.
38	Жамбылов Айдос Нұрмахамбетұлы	Екі каскадты кодтау құрылғысын талдау Анализ устройства кодирования двухкаскадным способом Analysis of the encoder in a two-stage way	PhD, доцент Кумызбаева С.К.

ПОСТАНОВЛЕНИЕ принято единогласно.

5.12. СЛУШАЛИ: директора ИТСУ Бегимбетову А.С., директора ИИТ Досжанову А.А., директора ИТКИ Алипбаева К.А. по вопросу «О замене научных руководителей и изменении тем дипломных работ (проектов) студентов 4 курса» (представление прилагается).

ПОСТАНОВИЛИ: утвердить научных руководителей и темы дипломных работ (проектов) студентов 4 курса.

1. Институт теплоэнергетики и систем управления

Кафедра ТЭУ

Специальность 5В071700 – Теплоэнергетика

№	ФИО студента	Темы дипломной работы	Бывший научный руководитель	Новый научный руководитель
1	Қойшыбаев Бекзат Санатұлы	Дәстүрлі емес жаңартылатын энергия көздері пайдалана отырып, қуаты 6,5 Гкал/сағ дейінгі үлгілік қазандықтың жылу схемасының тиімділігін арттыру мүмкіндіктерін бағалау. Оценка возможностей повышения эффективности тепловой схемы типовой котельной мощностью до 6,5 Гкал/час с использованием НВИЭ. Evaluation of the efficiency improving possibilities of the thermal scheme of a typical boiler with a capacity of up to 6.5	Орумбаев Рахимжан Кабиевич, д.т.н., профессор	Туманов Мусакул Елегенович, к.т.н., доцент

		Gcal/hour using the unconventional renewable energy sources.		
2	Бекарысұлы Диас	Павлодар қ. жағдайлары үшін Екібастұз көмірінде циклішілік газдандырумен БГҚ-500 МВт құрылысының ТЭН-і ТЭО строительства ПГУ-500 МВт с ВЦГ на Экибастузском угле для условий г. Павлодара Feasibility study of the construction of CCGT-500 MW with in-cycle gasification on Ekibastuz coal for the conditions of Pavlodar city	Орумбаев Рахимжан Кабиевич, д.т.н., профессор	Мусабеков Расулбек Ахылбекович, к.т.н., профессор
3	Решов Алембек Қанатбекұлы	Согра ЖЭО-дағы БКЗ-160-100 қазандары жұмысының тиімділігін арттыру. Повышение эффективности работы котлов БКЗ-160-100 Согринской ТЭЦ. Improving the efficiency of the BKZ-160-100 boilers of the Sogrinskaya CHP.	Орумбаев Рахимжан Кабиевич, д.т.н., профессор	Коробков Максим Сергеевич, доктор PhD
4	Төлєнова Альбина Болатқызы	«АЭЖБУ» КЕАҚ-ын шағын ЖЭО базасында жылу және электр энергиясын генерациялаудың жеке көзімен қамтамасыз ету жобасы. Проект обеспечения НАО «АУЭС» собственным источником генерации тепловой и электрической энергии на базе мини-ТЭЦ. The project of providing NJSC «AUPET» with its own source of thermal and electric energy generation on the basis of mini-CHP.	Орумбаев Рахимжан Кабиевич, д.т.н., профессор	Коробков Максим Сергеевич, доктор PhD
5	Истурганов Айбек Утегенулы	Қазақстанның оңтүстігінде генерацияның маневрлік режимінде жұмыс істеуге арналған БГҚ-250 құрылысының ТЭН-і. ТЭО строительства ПГУ-250 для работы в маневровом режиме генерации на юге Казахстана. Feasibility study of the construction of CCGT of 250 MW for operation in the maneuver mode of energy generation in the south of Kazakhstan.	Орумбаев Рахимжан Кабиевич, д.т.н., профессор	Мусабеков Расулбек Ахылбекович, к.т.н., профессор
6	Манарбеков Бекзат Бекєнович	Кәдеге асырулық қазаны бар екі тізбекті БГҚ-130 МВт жылу схемасын есептеу. Сыртқы ауа температурасының өзгеру жағдайларына байланысты станцияның тиімділігін бағалау. Расчет тепловой схемы двухконтурной	Орумбаев Рахимжан Кабиевич, д.т.н., профессор	Кибарин Андрей Анатольевич, к.т.н

	<p>ПГУ-130 МВт с котлом утилизатором. Оценка КПД станции в зависимости от условий изменения температуры наружного воздуха.</p> <p>Calculation of the two-circuit CCGT-130 MW thermal scheme with a heat recovery steam generator. Evaluation of the power plants' efficiency rate depending on the change of outdoor air temperature.</p>		
--	---	--	--

Кафедра ТЭУ

Специальность 5В071700 – Теплоэнергетика

№	ФИО студента	Название темы (каз., рус., англ.)	Бывший научный руководитель	Новый научный руководитель
1	Әлімхан Сакен Нұрланұлы	ЖЭО-1 газ турбина қондырғыларын қолдану арқылы жаңғырту Модернизация АТЭЦ-1 с применением ГТУ Modernization of АСНР-1 with the use of gas turbines plant	Алияров Бирлесбек Каниевич д.т.н., профессор	Олжабаева Карлыгаш Сериковна, Доктор PhD, доцент
2	Шарап Әділ Алиасқарұлы	ЖЭО-2 түтін газдарынан су буларының конденсация жүйелерін әзірлеу. Разработка систем конденсации водяных паров из дымовых газов ТЭЦ-2. Development of water vapor condensation systems from flue gases of СНР-2.	Олжабаева Карлыгаш Сериковна, Доктор PhD, доцент	Алияров Бирлесбек Каниевич д.т.н., профессор
3	Сейдуалы Шыңғыс Иманғазыұлы	АЖЭО 2 жылулық желілерін қайта құру. Реконструкция тепловой сети АТЭЦ-2. Reconstruction of heat supply network of Almaty СНР-2.	Орумбаев Рахимжан Кабиевич, д.т.н., профессор	Олжабаева Карлыгаш Сериковна, Доктор PhD

Кафедра АУ

Специальность 5В070200 – Автоматизация и управление

Модули по выбору:

1. Автоматизация и управление в топливно-энергетическом комплексе

Рус. отд. АУ(АУТ)-18-10

№	ФИО студента	Название темы (каз., рус., англ.)	Бывший научный руководитель	Новый научный руководитель

1	Серіков Алихан Асхатұлы	«Техникалық өлшеу құралдары» пәнінен «Техникалық шығын өлшегіштерді калибрлеу» виртуалды зертханалық жұмысты құрастыру Разработка виртуальной лабораторной работы «Калибровка технических расходомеров» по дисциплине «Технические средства измерений» Development of a virtual laboratory work «Calibration of technical flow meters» in the discipline «Technical measuring instruments»	Водолазкина Н. А., старший преподаватель	Хан С.Г., профессор, к.т.н.
---	-------------------------------	--	--	--------------------------------

2. Институт информационных технологий Кафедра ИСБ

Специальность 5В070300 – Информационные системы.

ФИО студентов	Темы дипломной работы	Бывший научный руководитель	Новый научный руководитель
Әбдімұрат Аружан Бақбергенқызы	Біріктірілген ингредиенттерді таңдау функциясы бар аспаздық кітапқа арналған мобильді қосымшаны әзірлеу Разработка мобильного приложения для кулинарной книги с функцией подбора сочетаемых ингредиентов Development of a mobile application for a cookbook with the function of selecting combined ingredients	Ахмедиярова Айнур Танатаровна PhD, ст.преп.	Мукашева Асель Коптлеувна PhD, доцент
Бабашов Абдулла Абуталипович	MacOS-та kcell компанияларының базалық станцияларын бақылауға қосымшаларды әзірлеу. Разработка приложений для мониторинга базовых станций компаний kcell на MacOS. Development of applications for monitoring base stations of kcell companies on MacOS.	Ахмедиярова Айнур Танатаровна PhD, ст.преп.	Мукашева Асель Коптлеувна PhD, доцент

Бақытов Дінмұхамбет Табынайұлы	Объектілерді тану үшін нейрондық желі құру. Разработка нейронных сетей для распознавания объектов. Development of neural networks for object recognition.	Ахмедиярова Айнур Танатаровна PhD, ст.преп.	Мукашева Асель Коптлеувна PhD, доцент
Ерімбетов Диас Мирамбайұлы	Әр түрлі функцияларды орындауға арналған телеграмм бот жасау. Разработка телеграм бота для выполнения разных функций. Development of a telegram bot to perform different functions.	Ахмедиярова Айнур Танатаровна PhD, ст.преп.	Мукашева Асель Коптлеувна PhD, доцент
Жалғасбай Аружан Қазбекқызы	Электронды құжат айналымы жүйесін дамыту. Разработка системы электронного документа- оборота. Development of electronic document management systems.	Ахмедиярова Айнур Танатаровна PhD, ст.преп.	Мукашева Асель Коптлеувна PhD, доцент
Камидуллиева Адеми Абзаловна	Интернет-дүкен үшін бағдарламалық қамтамасыз етуді әзірлеу. Разработка програмного обеспечения для интернет магазина. Software development for an online store.	Ахмедиярова Айнур Танатаровна PhD, ст.преп.	Мукашева Асель Коптлеувна PhD, доцент

3. Институт телекоммуникаций и космической инженерии Кафедра ТКИТ

5B071900 - Радиотехника, электроника и телекоммуникации

№	ФИО студентов	Темы дипломной работы	Бывший научный руководитель	Новый научный руководитель
1	Алпер Аиша	Кванттық протоколдар негізінде құпиялылығы жоғары ақпарат беру арналарын пайдалану арқылы ақпараттық қауіпсіздікті қамтамасыз ету Обеспечение информационной безопасности путем использования каналов передачи информации с	Қадылбекқызы Ә., PhD, доцент	Гармашова Ю.М., доцент

		повышенной скрытностью на основе квантовых протоколов Ensuring information security by using information transmission channels with increased secrecy based on quantum protocols		
2	Асанбекова Акнур Жумаханқызы	Сымсыз қашықтан қол жеткізу жүйесінің таратқыш құрылғысының параметрлерін есептеу Расчет параметров передающего устройства системы беспроводного удаленного доступа Calculation of the parameters of the transmitting device of the remote access system	Коньшин С.В., к.т.н., профессор	Ержан А.А., PhD, доцент
3	Асылбай Сакен Нұржанұлы	Шымкент қаласында 5G ұялы желісін жобалау Проектирование мобильной сети 5G в городе Шу Designing a 5G mobile network in Shu city	Коньшин С.В., к.т.н., профессор	Чежимбаева Қ.С., к.т.н., профессор
4	Ізтұрғанов Рысхан Нұргелдіұлы	"Ekinops" жабдығын қолдана отырып, "Транстелеком" АҚ Семей-Павлодар байланыс желісі учаскесін жаңғырту. Модернизация участка сети связи Семей-Павлодар АО «Транстелеком» с применением оборудования «Ekinops». Modernization of the Semey-Pavlodar communication network section of Transtelecom JSC using Ekinops equipment.	Коньшин С.В., к.т.н., профессор	Чежимбаева Қ.С. к.т.н., профессор
5	Камал Бауржан Сапарбайұлы	Кеңейтілген нысандардың талшықты – оптикалық бақылау жүйесін талдау. Анализ волоконно-оптической системы наблюдения протяженных объектов. Analysis of a fiber-optic system for observing	Қадылбекқызы Э., PhD, доцент	Ермекбаев М.М., PhD, доцент

		extended objects.		
6	Каманов Дәулет Маратұлы	АЭЖБУ жатақханасындағы бейнебақылау камераларының көмегімен тұлғаларды тану жүйесін әзірлеу Разработка системы распознавания лиц с помощью камер видеонаблюдения в общежитии АУЭС Development of a facial recognition system using video surveillance cameras in the AUES dormitory	Қадылбекқызы Э., PhD, доцент	Гармашова Ю.М., доцент
7	Қылышбаев Темірлан Ерболұлынан	Эхосигналдарды басуды салыстырмалы талдау. Сравнительный анализ подавление эхосигналов. Comparative analysis echo suppression.	Қадылбекқызы Э., PhD, доцент	Козин И.Д., д.ф-м.н., проф.
8	Мамедов Бауыржан Асқарұлы	Корпоративтік желі үшін электр желілері бойынша жоғары жиілікті байланыс арнасын ұйымдастыру Организация высокочастотного канала связи по линиям электропередачи для корпоративной сети Organization of a high-frequency communication channel over power lines for a corporate network	Коньшин С.В., к.т.н., профессор	Ермекбаев М.М., PhD, доцент
9	Маратұлы Жарас	Өнер ҚНУ жанындағы колледжде радиохабар таратуды және құлақтандыру жүйесін ұйымдастыру Организация радиовещания и системы оповещения в колледже при КНУ искусств Organization of radio broadcasting and notification systems in the College at the KNU of Arts	Қадылбекқызы Э., PhD, доцент	Кумызбаева С.К., PhD, доцент
10	Мәлік Ернар Марғұланұлы	Қазақстанның бір аумағында жалпы қолданыстағы рұқсат желісін жобалау Проектирование сети доступа общего пользования в одном из районов Казахстана Designing a public access network in an area of Kazakhstan	Қадылбекқызы Э., PhD, доцент	Мухамеджанова А.Д., доцент

11	Мурал Марқамет	SkyWrap көмегімен қол жетімді емес электр желілері бойымен талшықты-оптикалық кабель төсеу Прокладка оптоволоконного кабеля на труднодоступных линиях электропередачи с помощью SkyWrap Laying fiber-optic cable on hard-to-reach power lines using SkyWrap	Қадылбекқызы Э., PhD, доцент	Мухамеджанова А.Д., доцент
12	Муратов Нуркасым Есенгалиевич	Өнімді сақтау жағдайын бақылаудың автоматты жүйесін әзірлеу Разработка автоматической системы контроля условий хранения продукции Development of an automatic system for monitoring product storage conditions	Коньшин С.В., к.т.н., профессор	Ермекбаев М.М., PhD, доцент
13	Масен Сабина	Ultra-WDM технологиясын қолдана отырып Талдықорған қаласында оптикалық тарату жүйесін жаңарту Модернизация системы оптического распределения в городе Талдықорған с применением технологии Ultra-WDM Modernization of the optical distribution system in the city of Taldykorgan using Ultra-WDM technology	Қадылбекқызы Э., PhD, доцент	Козин И.Д., д.ф-м.н., проф.
14	Молдахан Бағдаулет Тұрсынбекұлы	TASIM жобасы бойынша Қазақстан аумағы арқылы «Гонконг-Франкфурт» ақауларға төзімді байланыс арнасын ұйымдастыру Организация отказоустойчивого канала связи «Гонконг-Франкфурт» через территорию Казахстана по проекту TASIM Organization of a fault-tolerant communication channel «Hong Kong-Frankfurt» through the territory of Kazakhstan according to the TASIM project	Қадылбекқызы Э., PhD, доцент	Козин И.Д., д.ф-м.н., проф.

15	Нишанов Сейдалы Акбарали угли	5G ұялы байланыс желісінде ақылды қабылдағыштарды қолдану Применение умных приемников в сети мобильной связи 5G Application of smart receivers in the 5G mobile network	Қадылбекқызы Э., PhD, доцент	Мухамеджанова А.Д., доцент
16	Нұрболатов Шыңғыс	Кәсіпорындағы бейнебақылау және қауіпсіздік жүйесін жобалау Проектирование системы видеонаблюдения и безопасности в предприятии Designing a video surveillance and security system in an enterprise	Қадылбекқызы Э., PhD, доцент	Козин И.Д., д.ф-м.н., проф.
17	Нұржігіт Қалдыбек	Телекоммуникациялық желілерді құру кезінде микротолқынды және оптикалық технологияларды пайдалану Использование микроволновых и оптических технологий при построении телекоммуникационных сетей The use of microwave and optical technologies in the construction of telecommunication networks	Қадылбекқызы Э., PhD, доцент	Козин И.Д., д.ф-м.н., проф.
18	Нұрлан Мирас	Белбулак ауылына жер асты арқылы ТОВЖ жобалау Проектирование ВОЛС в грунте в селе Белбулак. Design of a fiber optic cable through the ground in the village of Belbulak	Қадылбекқызы Э., PhD, доцент	Козин И.Д., д.ф-м.н., проф.
19	Орынбасар Бексұлтан Қалдарбекұлы	Кәсіпорындарда VLC, li-fi технологиясын қолдана отырып, жоғары жылдамдықты байланыс арнасын жобалау Проектирование высокоскоростного канала связи с использованием технологии VLC, li-fi на предприятиях Design of a high-speed	Қадылбекқызы Э., PhD, доцент	Козин И.Д., д.ф-м.н., проф.

		communication channel using VLC, li-fi technology at enterprises		
20	Рыскулбеков Абдолла Дарханұлы	Корпоративтік байланыс желісін жаңғырту Модернизация корпоративной сети связи Modernization of the corporate communication network	Қадылбекқызы Э., PhD, доцент	Коньшин С.В.
21	Раманқұлов Ерасыл Бауыржанұлы	Бостандық ауданында Cisco жабдығы негізінде компанияның тармақталған желісінің өзегін ұйымдастыру Организация ядра разветвленной сети компании в Бостандыкском районе на основе оборудования Cisco Organization of the core of the branched network of the company in Bostandyk district based on Cisco equipment	Қадылбекқызы Э., PhD, доцент	Козин И.Д., д.ф-м.н., проф.
22	Садвақас Қуандық Жақсылықұлы	LTE стандартын күрделі рельефтерде қолдану нұсқаларын талдау Анализ вариантов применения стандарта LTE на сложных рельефах Analysis of LTE standard application options on complex terrain	Қадылбекқызы Э., PhD, доцент	Чезимбаева Қ.С. к.т.н., профессор
23	Санақ Орынбасар Молдақасымұлы	Өнеркәсіптік компанияда жұмысты оңтайландыру үшін M2M технологияларын жоспарлау және енгізу Планирование и внедрение технологий M2M для оптимизации работы в промышленной компании Planning and implementation of M2M technologies to optimize work in an industrial company	Қадылбекқызы Э., PhD, доцент	Чезимбаева Қ.С. к.т.н., профессор
24	Саримова Айгерим Туремуратовна	Проектирование широкополосного доступа с использованием технологии PON PON технологиясын қолдана отырып кең жолақты қатынауы жобалау Design of broadband access using PON technology	Қадылбекқызы Э., PhD, доцент	Козин И.Д., д.ф-м.н., проф.

25	Серікбаева Аяжан Жасұланқызы	Huawei компаниясының базалық станциясын қолдана отырып Алматы қаласы маңындағы ауылдарда желі сапасын жақсарту Улучшение качества сети в сельской местности Алматы с применением БС от компании Huawei Improving the quality of the network in rural areas of Almaty with the use of BS from Huawei	Қадылбекқызы Э., PhD, доцент	Козин И.Д., д.ф-м.н., проф.
26	Сәтбай Жайна Нұрболатқызы	«Интернет» заттарын қолдана отырып «Болашақ» сауда үйінде автотұрақ желісін жақсарту Улучшение парковочной сети в ТЦ «Болашақ» с использованием «Интернета» для развития умного города Improving the parking network in the «Bolashak" shopping center using the «Internet» for the development of a smart city	Қадылбекқызы Э., PhD, доцент	Козин И.Д., д.ф-м.н., проф.
27	Слямхан Дидар Каспийұлы	Терең нейрондық желілердің архитектурасын құру Построение архитектур глубоких нейронных сетей Building deep neural network architectures	Қадылбекқызы Э., PhD, доцент	Козин И.Д., д.ф-м.н., проф.
28	Смаков Канат Кабыкенович	Әртүрлі физикалық ортадағы байланыс арналары арқылы ақпараттың шуға төзімділігін және тарату тиімділігін зерттеу Исследование помехоустойчивости и эффективности передачи информации по каналам связи в различных физических средах Study of noise resistance and efficiency of information transmission	Қадылбекқызы Э., PhD, доцент	Хизирова М.А., к.ф.-м.н, доцент

		through communication channels in different physical environments		
29	Толманов Байрамбек Алпысбаевич	Кәсіпорындағы критикалық жағдайлардың мониторинг жүйесін іске асыру Реализация системы мониторинга критических ситуаций на предприятии Implementation of a critical situation monitoring system at the enterprise	Қадылбекқызы Э., PhD, доцент	Козин И.Д., д.ф-м.н., проф.
30	Урстембек Ерлан	Телекоммуникацияларда машиналық оқыту алгоритмдерін қолдану Использование алгоритмов машинного обучения в телекоммуникациях Using machine learning algorithms in telecommunications	Қадылбекқызы Э., PhD, доцент	Козин И.Д., д.ф-м.н., проф.
31	Эргашев Сардор Тохир угли	«Самарқан – Бұхара» қалалары арасындағы талшықты-оптикалық байланыс желілерін функциялау және төсеу Прокладка и функционирование ВОЛС между городами «Самарканд-Бухара» Laying and operation of fiber-optic communication lines between the cities of «Samorkand - Bukhara»	Коньшин С.В., к.т.н., профессор	Ермекбаев М.М., PhD, доцент
6В06201 – Радиотехника, электроника и телекоммуникации (очное ускоренное)				
32	Куанышев Бактияр	Бейнебақылау ұйымдастыру үшін GSM-каналдың қолданылуы Применение GSM-канала для организации видеонаблюдения Application of GSM channel for video surveillance organization	Қадылбекқызы Э., PhD, доцент	Козин И.Д., д.ф-м.н., проф.

ПОСТАНОВЛЕНИЕ принято единогласно.

5.13. О внесении изменений в состав аттестационной комиссии по защите дипломных проектов

СЛУШАЛИ: директора ИТСУ Бегимбетову А.С., директора ИЭЭ Абдимуратова Ж.С., директора ИТКИ Алипбаева К.А., директора ИИТ Досжанову А.А. по вопросу «О внесении изменений в состав аттестационной комиссии по защите дипломных проектов на 2021-2022 учебный год» (представления прилагается).

ПОСТАНОВИЛИ: утвердить следующий состав аттестационной комиссии по защите дипломных проектов:

1. Институт теплоэнергетики и систем управления

1.1. Для защиты дипломных работ (проектов) обучающихся по специальности 5В071700-«Теплоэнергетика»:

По кафедре менеджмента и предпринимательства в инженерии (по специализации «Промышленная теплоэнергетика», «Технология воды и топлива»:

Вывести из состава АК Пилипенко Ю.А. - Председателя Международной Ассоциации Производителей товаров и услуг «EXPOBEST», члена наблюдательного совета Национальной палаты предпринимателей РК «Атамекен».

Ввести и назначить председателем АК (казахское, русское отделения) Ахметова Г.Ш. - начальника диспетчерской службы ТОО «Алматы теплокоммунэнерго».

Члены АК (каз., рус.):

Вывести из состава АК Умбетова Е.С. - доцента каф. МПИ, кандидата технических наук

Ввести в состав АК:

- Туманову А.А. - доцента каф. МПИ, кандидата химических наук;
- Бейсенбаева А.М. – заместителя главного инженера - начальника производственно-технического отдела Центра приема и выгрузки топлива АО «Алматинские электрические станции».

1.2. Для защиты дипломных работ (проектов) обучающихся по специальности 5В073100- «Безопасность жизнедеятельности и защита окружающей среды»:

По кафедре «Инженерная экология и безопасность труда»

Вывести из состава АК Шукурлаеву А. – инженера каф. ИЭБТ.

Ввести в состав АК и назначить секретарем АК Сагытаеву К.А. – инженера каф. ИЭБТ.

Члены АК (каз., рус.):

Вывести из состава АК:

- Галиева Р.А. - начальника управления охраны окружающей среды АО «АлЭС»;

- Алшимбаева М. - инженера по охране труда ТОО «Бюро Веритас Казахстан».

Ввести в состав АК:

- Жанахметову С.А. – главного специалиста Управления охраны окружающей среды АО «АлЭС»;

- Изтілеуову А.Н. – инструктора по ТБ ТОО «НефтеСтройСервис».

2. Институт электроэнергетики и электротехники

Для защиты дипломных работ (проектов) обучающихся по специальностям 5B071800 – Электроэнергетика и 5B081200 – Энергообеспечение сельского хозяйства (казахское отделение)

По кафедре «Электроснабжения и возобновляемых источников энергии»

Члены АК:

Вывести из состава АК № 1:

Жүнісбекова Д.С. – начальник отдела расчетов «Управление релейной защиты и автоматики» АО АЖК;

Изтелеуову И.К. – преподаватель кафедры ЭВИЭ, секретарь.

Ввести в состав АК № 1:

- Андабаев С.М. – инженер-проектировщик ТОО «DIA Engineering Group»;

- Арсаламова С.С. – инженер кафедры ЭВИЭ, секретарь.

Вывести из состава АК № 2:

- Осипова Т.А. – начальник сектора РЗА АО КазНИПИИТЭС «Энергия».

Ввести в состав и назначить председателем АК №2:

- Мусатай Қ.С. – старший инженер службы РЗиЭ Алматинские МЭС АО КЕГОС – председатель АК.

3. Институт телекоммуникаций и космической инженерии

3.1. Для защиты дипломных работ (проектов) обучающихся по специальности 5B071600-Приборостроение

Группа: ПС(КИПвЭ)к-18-1,2; ПС(ЭПиР)к -18-4; ПСук-19-1; ПС (ЭПиР) – 18-3; ПСд-20-1; ПСдв-19-2

Вывести из состава Мусина Р.М. - технического директора ТОО «Корпорация Сайман».

Ввести в состав и назначить председателем Тусупбекову А.К.,PhD., ассоциированного профессора, заведующую кафедры «Радиофизика и электроника» Карагандинского университета им. Е.А.Букетова;

Члены АК:

Вывести из состава

Бахтаева Ш.А. д.т.н., профессора кафедры ЭР.

Ввести в состав:

- Зікірбай Қ.Е. – начальника отдела по инновационным технологиям ТОО «Сайман»

- Тулегулов А.Д. к.ф.-м.н., старшего преподавателя кафедры ЭР.

3.2. Для защиты дипломных работ (проектов) обучающихся по специальности 5B071900 – Радиотехника, электроника и телекоммуникации

Вывести из состава АК1 (русское отделение):

Члены АК:

Қадылбекқызы Э. – зав.каф. ТКИТ, доктор PhD, доцент;

Ввести в состав АК:

Ержан А.А. - Phd, доцент ТКИТ

Вывести из состава АК2 (казахское отделение):

Койшыбаева А.Д. – Коммерческий директор ТОО «DARIN TEL».

Ввести в состав АК и назначить председателем АК Жаманова А.Т. – АО «Алатау Жарық Компаниясы», Управление телекоммуникаций сектор планирования и договорной работы, ведущий инженер.

Члены АК

Вывести из состава АК:

- Қадылбекқызы Э. – зав.каф. ТКИТ, PhD, доцента;

- Жакибаева Т.С. - начальника эксплуатационного отдела ТОО «Мобайл-Телеком-Сервис»

Ввести в состав АК:

Ермекбаева М.М. - к.т.н., доцента кафедры ТКИТ;

Хожамуратова К.Т. - старшего инженера по эксплуатаций сети.

Вывести из состава АК3 (казахское отделение):

Койшыбаева А.Д. – коммерческого директора ТОО «DARIN TEL».

Ввести в состав АК и назначить председателем АК Жакибаева Т.С. - начальника эксплуатационного отдела ТОО «Мобайл-Телеком-Сервис»

Члены АК:

Вывести из состава АК Қадылбекқызы Э. – зав.каф. ТКИТ, доктор PhD, доцент;

Ввести в состав АК:

Ержан А.А. - PhD, доцента ТКИТ;

Хожамуратова К.Т. - старшего инженера по эксплуатаций сети.

4. Институт информационных технологий

4.1. Для защиты дипломных работ (проектов) обучающихся по специальности 5B070300 – Информационные системы

Вывести из состава АК Сулейменову М.У. – магистра, преподавателя кафедры ИСК.

Ввести в состав АК и назначить секретарем АК

- Кенесканову А.Н. – магистра, старшего преподавателя кафедры ИСК (казахское отделение),

- Серік А.Қ. – магистра, преподавателя кафедры ИСК (русское отделение).

4.2. Для защиты дипломных работ (проектов) обучающихся по специальности 5B100200 – Системы информационной безопасности

Ввести в состав АК Сулейменова М.У. – магистра, преподавателя каф. ИСК(казахское отделение).

ПОСТАНОВЛЕНИЕ принято единогласно.

5.14. СЛУШАЛИ: ученого секретаря Бегимбетову А.С. по вопросу «О внесении изменений в состав аттестационной комиссии по защите магистерских диссертаций на 2021-2022 учебный год» (представление прилагается).

ПОСТАНОВИЛИ:

В связи с отказом от председательства АК по образовательной программе 7M07106 – «Приборостроение», по образовательной программе 7M06201 - «Радиотехника, электроника и телекоммуникации», выходом в декретный отпуск члена АК и загруженностью дополнительной работой секретаря АК по образовательной программе 7M06102 – «Информационные системы»

Вывести Бахтиярову Е.А. – к.т.н., доцента, зав. кафедрой «Радиотехника, электроника и телекоммуникации» АО МУИТ, председателя АК из состава по защите магистерских диссертаций по образовательной программе 7M07106 – «Приборостроение».

1. Ввести Тусупбекову А.К. – PhD, ассоц. профессора, зав. кафедрой Радиофизики и электроники Карагандинского университета имени академика Е.А. Букетова в состав АК председателем по защите магистерских диссертаций по образовательной программе 7M07106 – «Приборостроение».

2. Вывести Койшыбаеву А.Д. – коммерческого директора, ТОО «DARIN TEL», председателя АК из состава по защите магистерских диссертаций по образовательной программе 7M06201 - «Радиотехника, электроника и телекоммуникации».

3. Ввести Жаманову А.Т. – ведущего инженера, АО «Алатау Жарык Компаниясы», управление телекоммуникаций сектор планирования и договорной работы в состав АК председателем по защите магистерских диссертаций по образовательной программе 7M06201 - «Радиотехника, электроника и телекоммуникации».

4. Вывести Қадылбекқызы Э. – PhD, доцента, зав. кафедрой «ТКИТ», из состава аттестационной комиссии по защите магистерских диссертаций по образовательной программе 7M06201 - «Радиотехника, электроника и телекоммуникации».

5. Ввести Ержан А.А. – PhD, доцента, и.о. зав. кафедрой «ТКИТ», в состав аттестационной комиссии по защите магистерских диссертаций по образовательной программе 7M06201 - «Радиотехника, электроника и телекоммуникации».

6. Вывести Камбарову Д.Б. – магистра технических наук, преподавателя кафедры «ИСК» секретаря АК по защите магистерских диссертаций по образовательной программе 7M06102 – «Информационные системы».

7. Ввести Дәулет Ж.Ә. – магистра технических наук, ст. преподавателя кафедры «ИСК» секретарём в состав аттестационной комиссии по защите магистерских диссертаций по образовательной программе 7M06102 – «Информационные системы».

ПОСТАНОВЛЕНИЕ принято единогласно.

5.15. СЛУШАЛИ: ученого секретаря Бегимбетову А.С. по вопросу «Об изменении тем магистерских, докторских диссертаций» (представление прилагается).

ПОСТАНОВИЛИ:

1. Изменить тему магистерской диссертаций магистранта 1 года обучения, по образовательной программе 7M07106 -Приборостроение (приложение 1).

2. Изменить тему докторской диссертаций докторанта 2 года обучения, по образовательной программе 8D07101 -Электротехника (приложение 2).

3. Контроль за надлежащим исполнением настоящего приказа возложить на директора ДПО Утешкалиеву Л.Ш.

1-қосымша
Приложение 1

**2021 жылы қабылданған екінші оқу жылында білім алатын магистранттардың
магистрлік диссертацияларының тақырыптар тізімі
Перечень тем магистерских диссертаций магистрантов второго года обучения
2021 года приема**

№	Магистранттың аты-жөні Ф.И.О. магистранта	Бағыты Направление	Зерттеу бағыты Направление исследования	Ғылыми жетекшісі Научный руководитель	Диссертация тақырыбы Тема диссертации
7M06201					
Радиотехника, электроника және телекоммуникациялар / Радиотехника, электроника и телекоммуникации					
1	Нұрбай Дарын	НПМ	Автоматтандыру Автоматизация	Жауыт А. PhD, профессор PhD, профессор	Автотұрақ орындарын бақылау және оған кіруді басқарудың автоматтандырылған жүйесін әзірлеу Разработка автоматизированной системы мониторинга и контроля доступа парковочных мест Development of an automated monitoring and access control system for parking spaces

2-қосымша
Приложение 2

**2020 жылы қабылданған білім алатын докторанттардың докторлық
диссертацияларының тақырыптар тізімі
Перечень тем докторских диссертаций докторантов 2020 года приема**

№	Докторанттың аты-жөні Ф.И.О. докторанта	Ғылыми жетекші Научный руководитель	Шетелдік жетекші Зарубежный руководитель	Диссертация тақырыбы Тема диссертации
8D07103				
Автоматтандыру және басқару/Автоматизация и управление				
1	Сулейменов Данияр Анатольевич	Тергемес К.Т. т.ғ.к., доцент к.т.н., доцент	Шерьязов С.К. д.т.н., профессор ЮРГАУ (г.Челябинск)	Нейрондық желілерді қолдана отырып, фотоэлектрлік күн электр станцияларында (үш тәулікке дейін) электр

				энергиясын өндіруді болжау
				Прогнозирование выработки электроэнергии на фотоэлектрических СЭС (глубиной до трех суток) с использованием нейронных сетей
				Forecasting electricity generation at photovoltaic solar power plants (up to three days deep) using neural networks

ПОСТАНОВЛЕНИЕ принято единогласно.

Председатель

С. Сагинтаева

Ученый секретарь

А. Бегимбетова