РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН
НЕКОММЕРЧЕСКОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО
АЛМАТИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ЭНЕРГЕТИКИ И СВЯЗИ

ПРОТОКОЛ № 12
заседания Ученого совета АУЭС
от 23.05.2016 г.

Председатель – ректор Сыргалиев Е.О.
Ученый секретарь – доцент Алиярова М.Б.

ПРИСУТСТВОВАЛИ: 41 член Ученого совета из 43 (явочный лист прилагается).

ПОВЕСТКА ДНЯ:

1.	Комплексный отчет кафедры КиИБ Докладчик - зав. кафедрой КиИБ Сатимова Е.Г.
2.	Годовой отчет о работе Учебно-методического совета АУЭС Докладчик - председатель УМС Коньшин С.В.
3.	О состоянии охраны труда, техники безопасности, пожарной безопасности в университете и мероприятиях по их улучшению Докладчик - инженер по ОТиТБ Боровская Т.В.
4.	Разное

1. СЛУШАЛИ: зав. кафедрой КиИБ Сатимову Е.Г. по вопросу «Комплексный отчет кафедры КиИБ» (справка и отчет прилагаются).

Мустафин М.А.: цифры по трудоустройству выпускников просто пугают. Что вы делаете в этом направлении и что предполагаете сделать, чтобы ситуация в этом вопросе изменилась?

Сатимова Е.Г.: кафедрой ведутся переговоры с компаниями по трудоустройству выпускников. С теми компаниями, куда устроены наши выпускники, мы поддерживаем связи. Обращаемся в банки, в которых ведется видеонаблюдение, но они могут взять наших выпускников, потому что у них еще недостаточно практического опыта, или просто нет вакантных мест в компании. Мы работаем в этом направлении.

Мустафин М.А.: что вы собираетесь делать в этом направлении? Потому что здесь об этом ни слова.

Сатимова Е.Г.: мы собираемся расширить список компаний, с которыми мы работаем, чтобы они брали студентов на работу.

Коньшин С.В.: а в ЦИТО нашего университета Вы обращались с подобной просьбой?

Сатимова Е.Г.: нет, не обращались.

Коньшин С.В.: у нас в ЦИТО ситуация такова, что, например, в общежитиях, мы весной освобождаем людей, а осенью снова принимаем на работу.

Сатимова Е.Г.: возникали ситуации, когда студенты заявляли, что они не собираются работать по специальности. «Просто выдайте нам диплом». И в такой ситуации мы даже теряемся, не знаем, что делать. Работу в ЦИТО мы можем рекомендовать. Мы это сделаем в этом году.

Букейханова Р.К.: по поводу низкого рейтинга преподавателей, вы объяснили, что это связано с высокой требовательностью преподавателей. Здесь не очень понятна связь рейтинга и требований преподавателей. Ведь общий рейтинг складывается из нескольких показателей: учебные и научные разработки, опубликованные статьи и т.д.

Сатимова Е.Г.: это не связано с общим рейтингом ППС, здесь отмечался низкий показатель оценки преподавателя глазами студента.

Ползик Е.В.: хочу пояснить, немного неверно здесь понято. Общий рейтинг кафедры стабильный и кафедра не на последнем месте по среднему рейтингу преподавателей. Здесь речь идет именно об оценке преподавателей глазами студента, говорится об анкете студентов, где некоторые преподаватели имели показатели ниже 3. Может быть это связано с тем, что опытного преподавателя, который работал со старшими курсами, поставили работать со студентами начальных курсов, и здесь произошла нестыковка по требованиям.

Букейханова Р.К.: и еще, в замечаниях по работе кафедры указывалось, что недостаточно научных работ на кафедре, потом вы говорите, что в течение работы комиссии эти недостатки были устранены. Как это может быть? То есть здесь что-то не выполнено в течение года, а потом просто дописали, что выполнено?

Сатимова Е.В.: не совсем так, то есть в индивидуальных планах написано, например, «выпустить 2 статьи», рядом написано «выпущено 2 статьи». Комиссией сделано замечание, что необходимо расписать, где и когда выпущено.

Букейханова Р.К.: тогда надо указывать в замечаниях, что «оформление» индивидуальных планов не соответствует требованиям.

Ползик Е.В.: в отчете записано «Оформление».

Букейханова Р.К.: ну теперь все понятно.

Абдрахманов Е.А.: по рейтингам преподавателей. Я просмотрел бегло и заметил, что у преподавателя Зуевой Е.А., достаточно высокий рейтинг. А я помню, что в прошлом году ко мне в большом количестве поступали жалобы именно на этого преподавателя, что она ведет занятия на своем ноутбуке и еще, что только единицы в группе студентов допускаются к экзаменам. Я хотел бы узнать, какие приняты меры по устранению этих жалоб.

Сатимова Е.Г.: по занятиям, которые ведет Зуева Е.К., было решено, что они будут проводиться с использованием проектора, чтобы всем студентам был виден материал. Это - во-первых. А во-вторых, студенты, поступающие на специальность СИБ, это «грантники» с показателем в 100 баллов и часть - с показателем в 50 баллов. То есть уровень подготовки у них сильно различается. «Сильным» студентам может быть неинтересно на занятиях, а другие студенты, не имеют представления, как работает компьютер, уровень

подготовки по информатике в школах очень отличается. Необходимо привести их к какому-то «общему знаменателю». В этом возникают сложности. Очевидно, что придется где-то менять свою методологию преподавания этой дисциплины.

Абдрахманов Е.А.: большинство студентов, обучаемых ею, не допускаются к экзаменам, значит что-то надо менять в обучении.

Сатимова Е.Г.: студентам было назначено дополнительное время, проводились дополнительные занятия и консультации, а они не посещали эти занятия, потому что они не понимают, а подойти и сказать, что они не поняли, они не могут.

Стояк В.В.: комиссия отметила отсутствие финансируемых хоздоговорных и грантовых тем. А какие-то заявки вы подавали, обращались ли к компаниям с предложениями? Если да, то какие?

Сатимова Е.Г.: да, мы обращались в «Гранит», с точки зрения СИБ. Они нам ответили, что готовы работать с нами, но оплачивать наши труды они не могут. А грантовые заявки подготовили.

Сыргалиев Е.О.: уважаемые коллеги! У меня есть такое предложение, поскольку на прошлой неделе мы прошли государственную аттестацию, и кафедра прошла аттестацию, специальность аттестована, предлагаю закончить обсуждение комплексного отчета кафедры. Елена Григорьевна самокритично озвучила проблемы своей кафедры. С замечаниями комиссии согласна. По грантовому финансированию необходимо продолжить работу. Предлагаю теперь перейти к обсуждению проекта постановления.

Коньшин С.В.: хочу отметить, что кафедра относительно молодая, но при этом, практически, за два года кафедра «подняла» специализацию СИБ до приемлемого уровня. Но хотелось бы отметить один момент. Здесь в отчете кафедры и проверяющей комиссии прозвучал вопрос о руководстве магистерскими работами, напомню вам, и на это нам также указала комиссия, что это не руководители, а консультанты по технической части. Из большого числа этих уважаемых всеми нами людей - преподавателей ни один не может быть руководителем магистерской работы. Так как по новому требованию, как вам известно, руководителем магистерской работы может быть только тот преподаватель, который раз в пять лет выпускает учебное пособие или учебник, или хотя бы раз в пять лет пишет статью для журнала с ненулевым импакт-фактором по базе Томсон Рейтер или Скопус. Так вот из ППС этой кафедры ни один не «достоин» быть руководителем. По всему университету только 13 человек из 250 остепененных преподавателей соответствуют этим новым требованиям. Но возвращаясь к обсуждению работы кафедры, я считаю, что работу кафедры можно признать удовлетворительной.

Букейханова Р.К.: есть замечание, в проекте постановления на казахском языке, прошу внести исправления в переводе некоторых предложений.

Сыргалиев Е.О.: предлагаю, чтобы при предоставлении документов на последующих проектах документов на них была виза сектора государственного языка.

Заслушав и обсудив отчет заведующего кафедрой «Компьютерной и инфокоммуникационной безопасности» Сатимовой Е.Г. и зам.председателя комиссии по комплексной проверке работы кафедры Ползик Е.В., Ученый

совет отмечает, что кафедра проводит определенную работу по обеспечению учебного процесса подготовки бакалавров по специальностям 5В100200 и 5В071900.

На кафедре имеются УМКД для всех специальностей, закрепленных за кафедрой, по всем дисциплинам бакалавриата, составлены рабочие программы и силлабусы на государственном, русском и английском языках. УМКД по специальности «Системы Информационной безопасности» полностью переработаны за последние 2 года.

Кафедрой за два года (2015-2016) созданы 2 лаборатории и 3 стенда для специальности «Системы информационной безопасности».

На кафедре действует научный кружок для студентов и школьников по робототехнике.

Кафедра располагает 42 компьютерами и 1 сервером, которые установлены в лабораториях, компьютерных классах и преподавательской. Компьютеры используются при выполнении лабораторных работ, курсовых, дипломных работ и РГР. Следует отметить, что установленные программные обеспечения компьютеров для специальности СИБ на сегодняшний день устарели и требует обновления.

За 2013-2016 года ППС кафедры запланировано 39 учебно-методических разработок, из них выпущено 17, не выпущено 22. На 2016 год запланировано 8 учебно-методических разработок.

За 2013-2016 года кафедрой заключены договора о сотрудничестве с ведущими предприятиями и организациями г.Алматы соответствующего профиля, приобретены лабораторные стенды и техническое оборудование, обновляется электронная база учебной и научной литературы. По основным базовым и профильным дисциплинам разработаны рабочие учебные программы и силлабусы.

Кафедра активно участвует в воспитательной работе. Три преподавателя кафедры являются эдвайзерами.

Ведущие преподаватели кафедры ежегодно участвуют в подготовке научных докладов студентов, в организации кружков и организации олимпиады по специальностям «Радиотехника, электроника и телекоммуникации» и «Системы Информационной безопасности».

Вместе с тем, Ученый совет отмечает следующие недостатки в работе кафедры «Компьютерной и инфокоммуникационной безопасности»:

1. Виды и содержание работ индивидуальных планов преподавателей в разделах УМР, НИР и ОМР, сроки и результаты их выполнения представлены не в полном объеме (мало видов работ), формально и недостаточно подробно у некоторых преподавателей.
2. Отсутствуют методические указания и лекционные материалы по 7 дисциплинам на казахском языке.
3. Часть имеющейся на кафедре компьютерной техники и программного обеспечения морально устарела.
4. За отчетный период на кафедре не велись хоздоговорные научно-исследовательские темы и темы по грантам.

Ученый совет **п о с т а н о в л я е т:**

1. Работу кафедры Компьютерной и инфокоммуникационной безопасности за отчетный период признать ***удовлетворительной.***

2. Устранить выявленные в ходе проверки недостатки.

Ответственный – зав.каф. КиИБ
Сатимова Е.Г.
Срок: 1.09. 2016г.

3. Ускорить процесс разработки и выпуска МУ по базовым и профильным дисциплинам, активизировать работу преподавателей по внедрению лабораторных работ.

Ответственный – зав.каф. КиИБ Сатимова Е.Г.
Срок: 1.11. 2016г.

4. Контроль за исполнением данного постановления возложить на проректора по УМР Коньшина С.В.

ПОСТАНОВЛЕНИЕ принято единогласно.

2. СЛУШАЛИ: председателя УМС Коньшина С.В. по вопросу «Годовой отчет о работе Учебно-методического совета АУЭС» (доклад прилагается).

ПОСТАНОВИЛИ: отчет принять к сведению.

ПОСТАНОВЛЕНИЕ принято единогласно.

3. СЛУШАЛИ: инженера по ОТиТБ Боровскую Т.В. по вопросу «О состоянии охраны труда, техники безопасности, пожарной безопасности в университете и мероприятиях по их улучшению» (справка прилагается).

Сыргалиев Е.О.: В ходе проверки ДЧС г.Алматы, состоявшейся в нашем университете, был выявлен ряд нарушений и составлен ряд замечаний по состоянию работы по технике безопасности и охране окружающей среды. Необходимо првести тщательный анализ этих замечаний, и Вам, Татьяна Васильевна, я считаю, надо включиться в эту работу.

Абдрахманов Е.А.: уважаемые коллеги, я бы хотел ознакомить вас с некоторыми результатами работы по проверке университета Департаментом ЧС г.Алматы. В этом году проводилась детальная проверка. Сделано 43 замечания. В большинстве своем замечания касаются элементарных правил пожарной безопасности, это эксплуатация бытовых приборов отсутствие плафонов на некторых лампах освещения, использование некторых помещений для складирования и т.д. Большинство замечаний было устранено еще в ходе проверки, вместо ожидаемых восьми штрафов, нам удалось обойтись одним, в размере 32000 тенге. По части замечаний, устранение которых требует дополнительных финансовых расходов, мы будем еще работать. Работа уже начата.

Сыргалиев Е.О.: по ряду замечаний, отмеченных комиссией, требуется произвести установку автоматических средств голосового оповещения о пожарной опасности. И в этом, может принять участие и наш квалифицированный персонал, инженера, техники, преподаватели. Легче всего отдать работу другой компании и заплатить деньги. Но мы ведь часть работ можем производить и своими силами. Однако, если при производстве некоторых видов работ необходимо наличие лицензии, то в этом случае мы воспользуемся услугами сторонних организаций.

Заслушав и обсудив сообщение инженера по ОТ и ТБ Боровской Т.В. по обсуждаемому вопросу, Ученый совет **п о с т а н о в л я е т:**

1. Информацию о состоянии охраны труда, техники безопасности и пожарной безопасности в университете принять к сведению.

2. **Руководителям подразделений** необходимо обеспечить своевременное прохождение сотрудниками обязательного ежегодного медицинского осмотра.

   Ответственные - руководители подразделений.
   Срок исполнения: постоянно.

3. Создать комиссию и разработать план мероприятий по устранению замечаний отдела ЧС Бостандыкского района.

   Ответственные - начальник ЭХС Курмангалиев Е.А.,
   начальник отдела ЧС и СР Миненков А.В.,
   инженер по ОТ и ТБ Боровская Т.В.
   Срок исполнения: 18.06.2016 г.

4. Организовать разработку проекта «Нормативы эмиссии предельно-допустимых выбросов в атмосферный воздух», оформить заявку на получение разрешения на загрязнение окружающей среды.

   Ответственные - инженер по ОТ и ТБ Боровская Т.В.,
   доцент кафедры БЖ и ЗОС Санатова Т.С.
   Срок исполнения: 31.12.2016 г.

5. Контроль за исполнением данного постановления возложить на проректора по ВСР Абдрахманова Е.А.

ПОСТАНОВЛЕНИЕ принято единогласно.

4. РАЗНОЕ

4.1. СЛУШАЛИ: зам.декана ФДО Джексенбинова Д.Ж. по вопросу «О создании института повышения квалификации для специалистов энергетической отрасли Казахстана на базе Алматинского университета энергетики и связи» (представление прилагается).

Сыргалиев Е.О.: как вы знаете, во времена Советского Союза в г. Алматы существовал Институт повышения квалификации, но по объективным причинам он закрылся. Для повышения квалификации инженерно-технического персонала приходилось специалистов отправлять на обучение в РФ, на что тратились государственные средства. С течением времени ситуация изменилась и назрела острая необходимость создания Института Повышения Квалификации. В АУЭС существует факультет дополнительного образования, в задачи которого входит проведение курсов повышения квалификации технического персонала. В связи с этим к нам поступило письмо от Министерства Энергетики РК и Комитета Атомно-Энергетического надзора по данному вопросу и было решено создать Институт повышения квалификации на базе АУЭС. Институт будет организован как подразделение университета. На сегодняшний день – это точка роста для университета в области подготовки и переподготовки специалистов.

Джексинбинов Д.Ж.: Министерством Энергетики РК и Комитетом Атомно-Энергетического надзора была выдвинута инициатива по созданию Института повышения квалификации, в связи с тем, что в отрасли наблюдается снижение уровня квалификации специалистов. В связи с чем, к нам обратились с предложением разработать план по созданию Института для повышения квалификации. Нами был подготовлен проект поэтапного создания Института, для работы которого будет использоваться материально-техническая база и потенциал ППС АУЭС. Университетом было внесено предложение о создании рабочей группы, в состав которой вошли представители АУЭС, АО «KEGOC», АО «САМРУК-КАЗЫНА» и др. Рабочей группой разработана Концепция создания Института Повышения Квалификации на базе АУЭС.

В октябре 2015 года на первом совещании рабочей группы было решено провести опрос предприятий на тему о необходимости повышения квалификации специалистов и основных направлений их переподготовки. Проведен анализ тем для курсов повышения квалификации. По итогам этой работы на 2016 год количество разработанных тематических курсов увеличилось с 48 до 90.

Компаниями восстребованы темы по следующим основным направлениям: эксплуататция и модернизация оборудования генерирующих компаний; автоматизация технологических процессов; техническая диагностика теплоэнергетического оборудования; релейная защита; энергоаудит и энергоменеджмент и пр.

Абдрахманов Е.А.: какое предполагается финансирование: бюджетное или коммерческое?

Сыргалиев Е.О.: это будет коммерческое финансирование, то есть ИПК останется пока в структурном подразделении ФДО. Но мы в перспективе планируем провести переговоры с Министром Энергетики РК Бозумбаевым К.А. по вопросу финансовой поддержки ИПК АУЭС.

ПОСТАНОВИЛИ: рекомендовать создание Института повышения квалификации в электро-энергетическом секторе на базе ФДО АУЭС и

назначить ответственным за подготовку документов по ИПК Джексинбинова Д.Ж.

ПОСТАНОВЛЕНИЕ принято единогласно.

4.2. СЛУШАЛИ: зав.каф. СУАТ Шимырбаева М.К. по вопросу «Об утверждении плана и Положение о филиале кафедры СУАТ на базе АО «Национальный Центр Космических исследований и технологий»» (представление прилагается).

ПОСТАНОВИЛИ: утвердить план и Положение о филиале кафедры СУАТ на базе АО «Национальный Центр Космических исследований и технологий».

ПОСТАНОВЛЕНИЕ принято единогласно.

4.3. СЛУШАЛИ: директора ЦМПО Жигулина Ю.Т. по вопросу «Об организации работы Летней Школы «Summer School of DAU key to be clever»» (представление прилагается).

ПОСТАНОВИЛИ: организовать работу Летней Школы «Summer School of DAU key to be clever».

ПОСТАНОВЛЕНИЕ принято единогласно.

4.4. СЛУШАЛИ: начальник НИС Дворникова В.А. по вопросу «О создании «Инженерного центра»» (представление прилагается).

Дворников В.А.: в АУЭС работают 4 тематических лаборатории и два научных центра. Лишь 7-8% от общего числа ППС вовлечены в научную работу. Возникла необходимость создания Инженерного центра в составе НИС, основные цели которого – это внедрение инновационных решений в проекты; использование научно-технического потенциала АУЭС; решения технических задач коммерческих проектов. Всего подготовлено 11 научных направлений, для которых подобран научно-технический персонал.

Заслушав и обсудив выступление начальника НИС Дворникова В.А., Ученый совет отмечает, в целях необходимости коммерциализации научных, опытно-конструкторских, научно-технических, проектных работ и оказание консалтинговых услуг, необходимо создать Инженерный центр в составе НИС.

Ученый совет **п о с т а н о в л я е т:**

1. Создать Инженерный центр при НИС.

Ответственный – начальник НИС Дворников В.А.
Срок: до 1 июля 2016 г.

2. Контроль за исполнением настоящего постановления возложить на проректора по НРиМС Стояка В.В.

ПОСТАНОВЛЕНИЕ принято единогласно.

4.5. СЛУШАЛИ: зав.каф. СУАТ Шимырбаева М.К. по вопросу «О рекомендации к изданию учебного пособия «Конструкторлық құжаттарды орындаудың жалпы ережелері (Основы выполнения конструкторской документации)»; авторы – к.т.н., проф. АУЭС Динасылов А.Д., к.т.н., проф. АУЭС Яхъяев Э.А., ст.преподаватель Мажиев Е.М.; объем – 8,2 п.л.» (представление прилагается).

ПОСТАНОВИЛИ: рекомендовать к изданию учебное пособие «Конструкторлық құжаттарды орындаудың жалпы ережелері (Основы выполнения конструкторской документации)»; авторы – к.т.н., проф. АУЭС Динасылов А.Д., к.т.н., проф. АУЭС Яхъяев Э.А., ст.преподаватель Мажиев Е.М.; объем – 8,2 п.л.

ПОСТАНОВЛЕНИЕ принято единогласно.

4.6. СЛУШАЛИ: начальника УМО Мустафина М.А. по вопросу «О переводе преподавателей кафедры «Иностранные языки» на выпускающие кафедры» (представление прилагается).

ПОСТАНОВИЛИ: для приведения штатного состава кафедры «Иностранные языки» в соответствие с нормативными требованиями и в целях повышения качества преподавания специальных и базовых дисциплин на английском языке перевести преподавателей кафедры «Иностранные языки» в соответствии с преподаваемым профессионально-ориентированным языком на следующие выпускающие кафедры:

- каф. Электроники – 1 шт.ед.;
- каф. ИК – 2 шт.ед.;
- каф. ПТЭ – 2 шт.ед.;
- каф. ТЭУ – 2 шт.ед.;
- каф. СУАТ – 4 шт.ед.;
- каф. КТ – 1 шт.ед.

ПОСТАНОВЛЕНИЕ принято единогласно.

Председатель **Е.О. Сыргалиев**

Ученый секретарь **М.Б. Алиярова**