

внеочередного заседания Ученого совета НАО АУЭС №11 от 15.02.2022 г.

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

ПРИСУТСТВОВАЛИ: 34 члена Ученого совета из 35 (явочный лист прилагается).

ПОВЕСТКА ДНЯ:

1.	Отчет проректора по АД о формах и методах ведения учебной деятельности. Докладчик - проректор по АД Коньшин С.В.
2.	Об итогах зимней экзаменационной сессии 2021/2022 учебного года и предложения по улучшению учебного процесса. Докладчик – начальник ОР Неледва В.В.
3.	Утверждение отчетов председателей АК по итоговой аттестации магистрантов и отчета о работе ГЭК по государственному экзамену «Современная история Казахстана». Докладчики – директор ДПО Утешкалиева Л.Ш., зав каф. СД Кабдушев Б.Ж.
4.	Об утверждении формы экзамена по каждой учебной дисциплине во 2-ом семестре. Докладчики – директора институтов
5.	Об усилении патриотического воспитания в контексте Государственной программы «РУХАНИ ЖАНҒЫРУ» Докладчик - начальник проектного офиса «РУХАНИ ЖАНҒЫРУ» Кабдушев Б.Ж.
6.	Итоги анкетирования преподавателей глазами студентов. Докладчик – директор ДАВ Мухамеджанова Р.Р.
7.	РАЗНОЕ

1. СЛУШАЛИ: проректора по АД Коньшина С.В. по вопросу «Отчет проректора по АД о формах и методах ведения учебной деятельности» (презентация прилагается).

Сагинтаева С.С.: нужно провести дополнительно методический семинар, где обсудить технологии и методы оценки результатов обучения. Такие методы как case-study должны применять преподаватели практики, на примере производственной ситуации провести разбор на лекционных занятиях. Следует оказывать внимание дополнительному обучению, ориентировать студентов на дополнительные курсы и мотивировать их. Продвинутые преподаватели, которые используют различные современные методы обучения могут провести мастер-классы для других.

Заслушав и обсудив доклад проректора по АД Коньшина С.В.

Ученый совет ПОСТАНОВИЛ:

- Принять информацию к сведению.
- Продолжить работу по внедрению инновационных методов обучения.
- Провести методические семинары на кафедрах с обсуждением форм и методов ведения учебной деятельности.

Ответственный:

проректор по АД Коньшин С.В.

Срок: 31.03.2022 г.

ПОСТАНОВЛЕНИЕ принято единогласно.

2. СЛУШАЛИ: начальника ОР Неледву В.В. по вопросу «Об итогах зимней экзаменационной сессии 2021/2022 учебного года и предложения по улучшению учебного процесса» (доклад прилагается).

Сагинтаева С.С.: наша система оценивания нуждается в доработке. по syllabusам видно, что оценивание не отражено должным образом. Ведь syllabus – это инструмент для обучающегося, какие темы будет изучать в течение семестра, какая система оценивания, штрафные санкции, литература, интернет источники. Получается, что согласно существующей методике оценивания мы завышаем студентам оценки.

Коньшин С.В.: по каким образовательным программам самая низкая успеваемость?

Неледву В.В.: ОП «Промышленная безопасность», «Энергоснабжение сельского хозяйства».

Коньшин С.В.: на эти ОП были низкие проходные баллы, следовательно, и низкая успеваемость у студентов. На заседании приемной комиссии нужно обсудить и принять проходные баллы в разрезе ОП.

Неледву В.В.: в эту сессию нет ни одного студента 1-ого курса, закрывшего сессию только на «отлично».

Умбеткулов Е.К.: имейте в виду, что в связи с введением чрезвычайного положения в период зимней сессии, экзаменационные оценки были выставлены по рейтингу допуска.

Сагинтаева С.С.: это означает, что система оценивания неправильная. Во время учебного процесса студенты должны постоянно работать, а преподаватели их оценивать по графику, приведенному в силлабусе.

Заведующие кафедрами, вновь прибывшим преподавателям не давайте нагрузку более, чем одна ставка. Только после трехлетнего опыта работы, в зависимости от того, как себя проявит преподаватель, можно будет увеличивать ему нагрузку.

Заслушав и обсудив сообщение начальника ОР Неледва В.В., Ученый совет констатирует, что из 6709 студентов 1,2,3 и 4 курсов бакалавриата, допущенных к сдаче экзаменов в зимнюю экзаменационную сессию, сдали экзамены по всем предметам учебного плана 5017 человек, средняя успеваемость по университету составила 75 %.

Отмечается снижение успеваемости у студентов 1,2,3 и 4 курсов. На 1 курсе на 17%, на 2 и 3 курсе на 9%, на 4 курсе на 5%.

Заслушав и обсудив доклад начальника ОР Неледвы В.В.

Ученый совет ПОСТАНОВИЛ:

1. Сообщение начальника ОР Неледва В.В. принять к сведению.
2. Всем преподавателям необходимо выставлять в информационную систему Портал оценки, полученные студентами на текущей неделе, не позднее воскресенья этой же недели.
3. Заведующим кафедрами пересмотреть и разработать уточненные критерии оценивания результатов обучения по всем дисциплинам. На регулярной основе проводить контроль за выставлением текущих оценок в ИС Портал.

Ответственные – директора институтов.

Срок: до 20.02.2022г.

4. Контроль за исполнением данного решения возложить на проректора по АД Коньшина С.В.

3. СЛУШАЛИ: директора ДПО Утешкалиеву Л.Ш., зав. каф. СД Кабдушева Б.Ж. по вопросу «Утверждение отчетов председателей АК по итоговой аттестации магистрантов и отчета о работе ГЭК по государственному экзамену «Современная история Казахстана» (отчеты прилагаются).

Сагинтаева С.С.: в отчете сказано, что оценка руководителя не соответствует содержанию диссертации. Разве руководитель ставит оценку? Мне непонятно это замечание. В то же время директор департамента послевузовского образования должен замечания отработать.

Во втором семестре есть дисциплина «Современная история Казахстана»?

Кабдушев Б.Ж.: да, дисциплину ведем для студентов института информационных систем.

ПОСТАНОВИЛИ: утвердить отчеты председателей АК по итоговой аттестации магистрантов и отчет о работе ГЭК по государственному экзамену «Современная история Казахстана».

ПОСТАНОВЛЕНИЕ принято единогласно.

4. СЛУШАЛИ: директоров институтов Абдимуратова Ж.С., Алипбаева К.А., Бегимбетову А.С., Досжанову А.А. по вопросу «Об утверждении формы экзамена по каждой учебной дисциплине второго семестра на 2021/2022 учебный год» (представления прилагаются).

ПОСТАНОВИЛИ:

1. по институту ИЭЭ утвердить следующие формы экзаменов по каждой учебной дисциплине на 2-й семестр 2021/2022 учебного года у обучающихся по образовательным программам (специальностям) бакалавриата очной и дистанционной форм обучения:

Кафедра ЭВИЭ		
№	Дисциплина	Форма контроля
1	Основы проектной деятельности	Тестирование
2	Специальные вопросы эксплуатации электрооборудования	Тестирование
3	Электротермические установки в сельском хозяйстве	Тестирование
4	Электроснабжение	Тестирование
5	Основы релейной защиты электроэнергетических систем	Тестирование
6	Электротехнологии в сельском хозяйстве	Тестирование
7	Электрическое оборудование в системах электроснабжения	Тестирование
8	Техника безопасности в энергетических установках	Тестирование
9	Основы цифровой техники	Тестирование
Кафедра ЭЭС		
№	Дисциплина	Форма контроля
	Специальность 6В071800 Электроэнергетика	
1	Электрические сети и системы	Тестирование
2	Электрические материалы и изделия	Тестирование
3	Электрооборудование электрических станций и сетей	Тестирование
4	Электрические станции	Тестирование
5	Основное и вспомогательное оборудование электрических станций	Тестирование

6	Эл.механические и электромагнитные переходные процессы	Тестирование
7	Основы устойчивости энергосистемы	Тестирование
8	Средства и способы контроля изоляции электрооборудования	Тестирование
9	Сельские электрические сети	Тестирование
10	Техника высоких напряжений	Тестирование
Кафедра ЭМЭП		
№	Дисциплина	Форма контроля
1	Электромеханические преобразователи энергии	Тестирование
2	Электропривод	Тестирование
3	Электропривод сельскохозяйственных машин	Тестирование
4	Моделирование систем электропривода	Тестирование
5	Электропривод робототехнических систем	Тестирование
6	Логические основы цифровых систем управления	Тестирование
7	Теория автоматического управления	Тестирование
Кафедра ЭТ		
№	Дисциплина	Форма контроля
1	Теоретические основы электротехники 2	Тестирование
2	Анализ электрических цепи и электромагнитного поля	Тестирование
3	Теория электрических цепей в телекоммуникациях	Тестирование
4	Электротехника и основы электроники	Тестирование

2. по институту ИТКИ утвердить следующие формы экзаменов по каждой учебной дисциплине на 2-й семестр 2021/2022 учебного года у обучающихся по образовательным программам (специальностям) бакалавриата очной и дистанционной форм обучения:

Кафедра «Электроники и робототехники»

№	Дисциплина	Форма контроля
1	Датчики и преобразователи	Тестирование

2	Измерительные преобразователи	Тестирование
3	Инновационные технологии в приборостроении	Тестирование
4	Компьютерные технологии в приборостроении	Тестирование
5	Метрология, стандартизация и сертификация	Тестирование
6	Надежность приборов и систем	Тестирование
7	Организация и планирование управления предприятием	Тестирование
8	Основы аддитивных технологий	Тестирование
9	Основы моделирования компьютерных сетей	Тестирование
10	Промышленные контроллеры	устная
11	Системы управления роботами	Тестирование
12	Технологии беспроводной связи (ПС)	Тестирование
13	Электроника	Тестирование

Кафедра «Социальных дисциплин»

Бакалавриат		
№	Дисциплина	Форма контроля
1	Государственный экзамен по Современной истории Казахстана	Тестирование
2	Философия	Тестирование
3	Модуль социально-политических знаний: культурология и психология	Тестирование
4	Модуль социально-политических знаний: социология и политология;	Тестирование

Кафедра «Телекоммуникаций и инновационных технологий»

№	Дисциплина	Форма экзамена
1	Теория передачи электромагнитных волн и антенно-фидерные устройства	Тестирование
2	Компьютерное моделирование систем телекоммуникаций	Тестирование
3	Специальные вопросы радиотехники и телекоммуникаций	Тестирование
4	Технологии беспроводной связи	Тестирование
5	Дизайн мышления	Тестирование
6	Химические технологии в интеллектуальных системах передачи данных	Тестирование
7	Оптические системы связи в телекоммуникациях	Тестирование
8	Цифровое телевидение	Тестирование
9	Технологии цифровой связи	Тестирование
10	Основы IP-телефонии и интернет протоколы	Тестирование
11	Сети телекоммуникаций	Тестирование
12	Основы радиотехники и телекоммуникаций	Тестирование
13	Теория передачи электромагнитных волн и антенно-фидерные устройства	Тестирование
14	Технологии беспроводной связи	Тестирование
15	Технологии цифровой связи	Тестирование
16	Компьютерное моделирование систем телекоммуникаций	Тестирование
17	Сети телекоммуникаций	Тестирование

Кафедра «Космическая инженерия»

№	Дисциплина	Форма контроля
1	Баллистика	Тестирование
2	Прикладная теория информации	Тестирование
3	Прикладная механика	устная
4	Бортовые системы космических аппаратов	устная
5	Динамика космического полета	Тестирование
6	Спутниковые системы навигации и дистанционного зондирования земли	Тестирование
7	Детали приборов и технология приборостроения	Тестирование

8	Конструирование наземных автоматизированных комплексов управления космических аппаратов	Тестирование
9	Физика 1	Тестирование
10	Физика	Тестирование
11	Учебная практика Проектирование в AutoCAD, Solid Works/Основы компьютерной графики	Тестирование
12	Учебная практика проектирование в AutoCAD, Solid Works	Тестирование
13	Основы навигации и зондирования	Тестирование
14	Основы технологий ПЛИС	Тестирование
15	Теория механизмов и машин	устная
16	Космическое материаловедение	устная

3. по институту ИТСУ утвердить следующие формы экзаменов по каждой учебной дисциплине на 2-й семестр 2021/2022 учебного года у обучающихся по образовательным программам (специальностям) бакалавриата очной и дистанционной форм обучения:

Кафедра ИЭБТ		
№	Дисциплина	Форма контроля
1	Промышленная токсикология	устная
2	Гигиена труда	устная
3	Производственная санитария	устная
4	Безопасность технологических процессов и производств	устная
5	Стандартизация, сертификация и менеджмент в экологической и промышленной безопасности	устная
6	Нормативно-правовые аспекты безопасности	устная
7	Модуль вузовского компонента ООД (Основы этики и антикоррупционной культуры, экология и безопасность жизнедеятельности, экономика, предпринимательство, лидерство и инновации)	Тестирование
8	Аварийно-спасательное дело	устная
9	Инвентаризация источников загрязнения окружающей среды	устная
10	Основы пожарной безопасности	устная
11	Зеленая экономика	устная
12	Инженерно-нормативная документация	устная
13	Риск-анализ и управление рисками	устная
14	Пожаровзрывобезопасность	устная
15	Охрана труда и техногенная безопасность	Тестирование
16	Охрана труда и производственная безопасность в ИКТ отрасли	Тестирование
17	Современные системы управления охраной труда	Тестирование
18	Промышленная безопасность	Тестирование
19	Охрана и защита труда ИКТ отрасли	Тестирование
20	Модуль вузовского компонента ООД (экология и безопасности жизнедеятельности)	Тестирование

21	Методы и средства измерений, испытаний и контроля	устная
22	Нетрадиционные источники энергии	устная
23	Психологические аспекты безопасности	Тестирование
24	Инвентаризация источников выброса загрязняющих веществ	Тестирование
25	Изменение климата и зеленая экономика	Тестирование
26	Производственная санитария	Тестирование
27	Нормативно-правовые аспекты безопасности	Тестирование
28	Пожаровзрывобезопасность	Тестирование
29	Нетрадиционные источники энергии	Тестирование
30	Охрана труда	Тестирование
Кафедра МПИ		
1	Экономика и организация производства	Тестирование
2	Модуль вузовского компонента ООД (Экономика, предпринимательство, лидерство и инновации)	Тестирование
3	Теплотехнические измерения и контроль	Тестирование
4	Экономика природопользования	устная
5	Предпринимательские проекты: риски, управление и реализация	Тестирование
6	Project Management, Agile и другие методы управления проектами	Тестирование
7	Основы предпринимательства	устная
8	Эконометрика	устная
9	Материаловедение	устная
10	Конструкционные материалы теплоэнергетики	устная
11	Экономика предприятия	Тестирование
12	Специальные вопросы сжигания топлива	Тестирование
13	Нетрадиционные и возобновляемые источники энергии (ТЭ)	устная
14	Системы производства электрической и тепловой энергии на промышленных предприятиях	устная
15	Международные стандарты финансовой отчетности	устная
16	Финансовый менеджмент	устная
17	Экономический анализ	устная
18	Экономика и основы учета в ИС	Тестирование
19	Экономика и менеджмент в ИКТ отрасли	Тестирование
20	Химия	устная
21	Химический анализ	устная
22	Процессы и аппараты переработки нефти	устная
23	Методы и средства измерений, испытаний и контроля	устная
Кафедра АУ		
1	Автоматизация объектов ТЭС	тестирование
2	Автоматизация объектов управления	тестирование
3	Автоматизация технологических процессов добычи, подготовки и транспортировки нефти	тестирование
4	Автоматизированные системы управления производственными процессами	тестирование
5	Информационная безопасность в системах управления	тестирование
6	Информационная безопасность и защита информации	тестирование
7	Комплекс технических средств управления объектами	тестирование
8	Методы защиты информации в системах управления	тестирование
9	Метрология и измерения	тестирование
10	Метрология, стандартизация, сертификация и управление качеством	тестирование
11	Микропроцессорные комплексы в системах управления	тестирование
12	Моделирование и идентификация объектов управления	тестирование
13	Нелинейные системы автоматического регулирования	тестирование
14	Программно-цифровые комплексы управления	тестирование
15	Технические средства автоматизации	тестирование

16	Технологии программирования на C++ в задачах автоматки	тестирование
17	Элементы и устройства автоматки	тестирование
Кафедра ТЭУ		
1	Эксплуатация основного оборудования ТЭС	тестирование
2	Основы проектирования ТЭС	тестирование
3	Газовые турбины и парогазовые установки	тестирование
4	Методы моделирования и оптимизации теплоэнергетических процессов и установок	тестирование
5	Системы производства электрической и тепловой энергии на ТЭС и АЭС	тестирование
6	Гидрогазодинамика	тестирование
7	Тепломассообмен	тестирование
8	Технологические основы производства тепловой энергии	тестирование
9	Энергосбережение и энергоэффективность	тестирование
10	Инженерные системы промпредприятий	тестирование
11	Теплофикация и тепловые сети	тестирование
12	Паровые турбины ТЭС и АЭС	тестирование
13	Теплотехника и основы теплоэнергетики	тестирование
14	Практика энергоаудита (во время производственной практики)	тестирование
15	Тепломассообмен в энергетических установках	тестирование
16	Нагнетатели и тепловые двигатели	тестирование
17	Природоохранные технологии на ТЭС	тестирование

4. по институту ИИТ утвердить следующие формы экзаменов по каждой учебной дисциплине на 2-й семестр 2021/2022 учебного года у обучающихся по образовательным программам (специальностям) бакалавриата очной и дистанционной форм обучения:

БВ06102 - Информационные системы

№	Пән \ Дисциплина	Бақылау қалпы \ Форма контроля
1	Корпоративтік желілер, қауіпсіздік және автоматтандыру- CCNAv7 майноры CCNAv7: Корпоративные сети, безопасность и автоматизация	тестирование
2	Web –технологиялар Web –технологии	тестирование
3	Ақпараттық жүйелердің негіздері Основы информационных систем	тестирование
4	Big Data негіздері Основы Big Data	устная
5	Визуалды бағдарламалау Визуальное программирование	тестирование
6	Объектілі-бағытталған бағдарламалау Объектно-ориентированное программирование	тестирование
7	Компьютерлік желілер Компьютерные сети	тестирование
8	Ақпаратты қорғау әдістері мен құралдары Методы и средства защиты информации	тестирование
9	Ақпараттық жүйелердегі деректерді басқару Управление данными в информационных системах	тестирование
10	Интерактивті графикалық жүйелер Интерактивные графические системы	тестирование
11	Деректерді зияткерлік талдау Интеллектуальный анализ данных	тестирование

12	Oracle-ды пайдаланып корпоративті ақпараттық жүйелерді құру Разработка корпоративных информационных систем с использованием Oracle	тестирование
13	Желілік қосымшаларды құру Разработка сетевых приложений	тестирование
14	Жүйелік бағдарламалау Системное программирование	тестирование
15	PHP бағдарламалау Программирование на PHP	тестирование
16	Алгоритмдеу және программалау негіздері Основы алгоритмизации и программирования	тестирование
17	Ақпараттық жүйелердегі мәліметтерді қорғау және қорғау Защита и безопасность данных в информационных системах	тестирование
18	SQL-ды пайдаланып корпоративті ақпараттық жүйелерді құру Разработка корпоративных информационных систем с использованием SQL	тестирование
19	"Ақпараттық жүйелер" мамандығына кіріспе Введение в специальность "Информационные системы"	устная

6B06306 – Системы информационной безопасности

№	Пән \ Дисциплина	Бақылау калпы \ Форма контроля
1	Цифрлық сұлбатехника Цифровая схемотехника	тестирование
2	Цифрлық дәлелдерді талдау Анализ цифровых доказательств	тестирование
3	Ақпараттық қауіпсіздіктің бағдарламалық-аппараттық құралдары Программно-аппаратные средства информационной безопасности	тестирование
4	Ақпараттық қауіпсіздік жүйелерінің арнайы сұрақтары Специальные вопросы систем информационной безопасности	устная
5	Деректер қорын қорғау Защита баз данных	тестирование
6	Компьютерлік ақпаратты қорғау технологиялары Технологии защиты компьютерной информации	устная
7	Ақпараттық қауіпсіздіктің тәуекелдерін бағалау және жүйелер аудиті Оценка рисков и аудит систем информационной безопасности	тестирование
8	Жүйелік бағдарламалау Системное программирование	тестирование
9	Компьютерлік аналитика Компьютерная аналитика	тестирование
10	Ақпаратты қорғау құралдарын стандарттау және сертификаттау Стандартизация и сертификация средств информационной безопасности	устная
11	Деректер қорын қорғау технологиялары Технологии защиты баз данных	устная
12	Жүйелер мен желілер қауіпсіздігі және басқару Безопасность и администрирование систем и сетей	устная
13	Алгоритмдеу негіздері және бағдарламалау тілдері Основы алгоритмизации и программирования	тестирование
14	Жүйелер мен желілердің қауіпсіздігі және басқарылуы Безопасность и администрирования систем и сетей	устная
15	Скрипт тілдері	устная

	Скриптовые языки	
16	Операциялық жүйелердің қауіпсіздігі Безопасность операционных систем	устная
17	Интернет негіздері Основы построения сети Интернет	устная
18	Linux операциялық жүйесі Операционная система Linux	устная

6B07108 - Автоматизация и управление

№	Пән \Дисциплина	Бақылау қалпы \Форма контроля
1	Желіге кіріспе - CCNAv7 майноры CCNAv7: Введение в сети	тестирование
2	Корпоративтік желілер, қауіпсіздік және автоматтандыру- CCNAv7 майноры CCNAv7: Корпоративные сети, безопасность и автоматизация	тестирование
3	Ақпараттық - коммуникациялық технологиялар (ағылшын тілінде) Информационно-коммуникационные технологии (на англ. языке)	тестирование

6B06201 - Радиотехника, электроника и телекоммуникации

№	Пән \Дисциплина	Бақылау қалпы \Форма контроля
1	Желіге кіріспе - CCNAv7 майноры CCNAv7: Введение в сети	тестирование
2	Телекоммуникациядағы ақпаратты қорғау әдістері Методы защиты информации в телекоммуникациях	тестирование

6B07109 - Приборостроение

№	Пән \Дисциплина	Бақылау қалпы \Форма контроля
1	Желіге кіріспе - CCNAv7 майноры CCNAv7: Введение в сети	тестирование
2	Корпоративтік желілер, қауіпсіздік және автоматтандыру- CCNAv7 майноры CCNAv7: Корпоративные сети, безопасность и автоматизация	тестирование
3	Аспаптардағы ақпараттық қауіпсіздік негіздері Основы информационной безопасности в приборостроении	тестирование

6B07101 - Электроэнергетика

№	Пән \Дисциплина	Бақылау қалпы \Форма контроля
1	Желіге кіріспе - CCNAv7 майноры CCNAv7: Введение в сети	тестирование

6B07119 - Электроэнергетические системы

№	Пән \Дисциплина	Бақылау қалпы \Форма контроля
1	Желіге кіріспе - CCNAv7 майноры CCNAv7: Введение в сети	тестирование

6B07102 - Интеграция и управление Smart технологиями энергосбережения и энергоэффективности в электроэнергетике

№	Пән \ Дисциплина	Бақылау қалпы \ Форма контроля
1	Желіге кіріспе - CCNAv7 майноры CCNAv7: Введение в сети	тестирование
2	Ақпаратты қорғау әдістері Методы защиты информации	тестирование

6B07107 - Предпринимательство в инженерии

№	Пән \ Дисциплина	Бақылау қалпы \ Форма контроля
1	Желіге кіріспе - CCNAv7 майноры CCNAv7: Введение в сети	тестирование
2	Ақпараттық қауіпсіздік негіздері Основы информационной безопасности	устная

6B07110 - Контрольно-измерительные приборы и системы в робототехнике

№	Пән \ Дисциплина	Бақылау қалпы \ Форма контроля
1	Корпоративтік желілер, қауіпсіздік және автоматтандыру- CCNAv7 майноры CCNAv7: Корпоративные сети, безопасность и автоматизация	тестирование

6B06103 - Вычислительная техника и программное обеспечение

№	Пән \ Дисциплина	Бақылау қалпы \ Форма контроля
1	Компьютерлік желілер Компьютерные сети	тестирование

Кафедра «IT-инжиниринг»

№	Пән \ Дисциплина	Бақылау қалпы \ Форма контроля
6B06105 - Программная инженерия		
1	Алгоритмдеу және бағдарламалаудың негіздері Основы алгоритмизации и программирования	устная
6B06103 - Вычислительная техника и программного обеспечения		
1	Алгоритмдеу және бағдарламалаудың негіздері Основы алгоритмизации и программирования	тестирование
2	(IT) мамандығына кіріспе Введение в специальность (IT)	устная
3	Java-да бағдарламалау Программирование на Java	тестирование
4	Ақпаратты қорғау және ақпараттық қауіпсіздік Информационная безопасность и защита информации	тестирование
5	3D-технологиялар 3D-технологии	тестирование
6	Графикалық қосымшаларды құру Разработка графических приложений	тестирование

7	Серверлік веб-бағдарламалау Серверное веб-программирование	тестирование
8	Корпоративтік жүйелердегі заманауи ДҚБЖ Современные СУБД в корпоративных системах	тестирование
9	Заманауи ДҚБЖ пайдаланып, деректерді сақтауды жобалау Проектирование хранилищ данных на базе современных СУБД	тестирование
10	Бағдарламаларды өңдеудің құрал-жабдықтары Инструментальные средства разработки программ (ускор)	устная
11	CISCO негізінде компьютерлік желілердің қауіпсіздігі Безопасность компьютерных сетей на основе CISCO	тестирование
12	Желілік бағдарламалау Сетевое программирование	устная
13	Бизнес-қосымшаларды құру технологиялары Технологии разработки бизнес-приложений 4 к	тестирование

Другие специальности, преподаваемые на кафедре

№	Пән \ Дисциплина	Бақылау қалпы \ Форма контроля
6B06201 - PЭT		
1	Алгоритмдеу және бағдарламалаудың негіздері Основы алгоритмизации и программирования (PЭT)	тестирование
6B07101 –ЭЭ, 6B07111-КТТ, 6B07113-ЭАЭМ, 6B07107-ПИ, 6B07103-ТЭ, 6B07110-КПСР, 6B07109-ПС, 6B07112-КИ, 6B07102-ИУТЭ, 6B07118-СИТВЭ, 6B08702-ГСЭАО, 6B07122-ГЭ		
2	Ақпараттық және коммуникациялық технологиялар Информационно-коммуникационные технологии (на английском языке)	тестирование
6B07109 –Приборостроение		
3	Аспаптардағы мәліметтерді жинау және сақтау жүйелері Системы сбора и хранения данных в приборостроении (ПС)	тестирование
4	Huawei сақтау жүйелері. (Storage.) Системы хранения данных Huawei. (Storage.) (во время практики) (ПС)	тестирование
6B07109-ПС , 6B06306-СИБ, 6B06201 –PЭT, 6B07101 –ЭЭ		
5	Huawei мәліметтерді сақтау жүйелерін құру принциптері Принципы построения систем хранения данных Huawei.	
6	Huawei желілік технологияларын зерттеу Изучение сетевых технологий Huawei.	тестирование
6B08702-ГСЭАО		
7	Интеллектуалды ақпараттық жүйелерді құру негіздері Основы построения интеллектуальных информационных систем	тестирование
6B07101 –ЭЭ		
8	Электр энергетикасындағы компьютерлік желі технологиялары Компьютерные сетевые технологии в электроэнергетике (ЭЭ)	тестирование

Кафедра «Языковые знания»

Для всех образовательных программ.

Барлық білім беру бағдарламалары үшін

№	Пән \ Дисциплина	Бақылау қалпы \ Форма контроля
1	Қазақ тілі Казахский язык	тестирование

2	Кәсіби қазақ тілі Профессиональный казахский язык	тестирование
3	Орыс тілі Русский язык	тестирование
4	Кәсіби орыс тілі Профессиональный русский язык	тестирование
5	Шет тілі Иностранный язык	тестирование
6	Кәсіби бағытталған шет тілі Профессионально-ориентированный иностранный язык	тестирование
7	Ғылыми зерттеу негіздері және академиялық жазылым Основы научного исследования и академическое письмо	тестирование
8	Майнор Minor	тестирование

Кафедра математики и математического моделирования

№	Пән \ Дисциплина	Бақылау қалпы \ Форма контроля
Для всех образовательных программ барлық білім беру бағдарламалары үшін		
1	Математика 2	тестирование
6В06104 «Системы информационной безопасности» / «Ақпараттық қауіпсіздендіру жүйелері»		
2	Теория вероятности. Ықтималдықтар теориясы	тестирование
6В07111 – «Космическая техника и технологии» / «Ғарыштық техника және технологиялар»		
3	Уравнения математической физики Математикалық физика теңдеулері	тестирование
6В07112 – «Космическая инженерия» / «Ғарыштық инженерия»		
4	Уравнения математической физики Математикалық физика теңдеулері	тестирование
6В06104 «Системы информационной безопасности» / «Ақпараттық қауіпсіздендіру жүйелері»		
5	Математическая логика Математикалық логика	тестирование
6	Математический анализ. Математикалық талдау.	тестирование
6В07107- «Предпринимательство в инженерии» / «Инженериядағы кәсіпкерлік»		
7	СГМ. Теория вероятностей и математическая статистика Математиканың арнайы тараулары. Ықтималдықтар теориясы және математикалық статистика	тестирование
Для всех образовательных программ. Барлық білім беру бағдарламалары үшін		
8	Математика 1	тестирование

ПОСТАНОВЛЕНИЕ принято единогласно.

5. СЛУШАЛИ: начальника проектного офиса «РУХАНИ ЖАҢҒЫРУ» Кабдушева Б.Ж. по вопросу «Об усилении патриотического воспитания в контексте Государственной программы «РУХАНИ ЖАҢҒЫРУ» (доклад прилагается).

Сагинтаева С.С.: большая работа проводится в этом направлении. Скажите, какой охват студентов по этой программе?

Кабдушев Б.Ж.: свыше 1000 человек. Мы встречаемся и проводим мероприятия со студентами вживую и через цифровые технологии, стараемся привлекать студентов всех курсов.

Заслушав и обсудив доклад зав. кафедрой «Социальные дисциплины» Кабдушева Б.Ж., Ученый совет отмечает, что в университете проводится работа по реализации государственной программы «Рухани Жаңғыру».

На сегодняшний день необходимо разнообразить формы работы, привлечь ППС университета и использовать административный потенциал институтов для проведения воспитательной работы среди студентов и учащихся.

Ученый совет ПОСТАНОВИЛ:

1. Выделить и утвердить бюджет для работы проектного офиса «Рухани жанғыру» (награждение студентов, оформление кабинета «Рухани Жаңғыру» в национальном стиле, издание сборников, комплектование музейных экспонатов и т.д.).

Ответственные:

Проректор по ВР Махмутов С.К.,
зав. кафедрой СД Кабдушев Б.Ж.

Срок: в течение года.

2. Оставшиеся 0,5 нагрузки (ставки), принадлежащие проектному офису «Рухани Жаңғыру», закрепленные в штате университета, передать в почасовой фонд кафедры.

Ответственные:

Проректор по АД Коньшин С.В.,
зав. кафедрой СД Кабдушев Б.Ж.

Срок: 1 апреля 2021 г

3. Выработать концепцию по созданию музея Университета.

Ответственные:

проректор по АД Коньшин С.В.
Проректор по ВР Махмутов С.К.
Директор по СВР Абдуллина З.А.
зав. кафедрой СД Кабдушев Б.Ж.

Срок: в течение года.

4. Работу по патриотическому воспитанию в рамках офисного проекта «Рухани Жаңғыру» Алматинского университета энергетики и связи имени Гумарбека Даукеева признать «удовлетворительной».

ПОСТАНОВЛЕНИЕ принято единогласно.

6. СЛУШАЛИ: директора ДАВ Мухамеджанову Р.Р. по вопросу «Итоги анкетирования преподавателей глазами студентов» (презентация прилагается).

Заслушав и обсудив доклад директора ДАВ Мухамеджановой Р., Ученый совет отмечает, что для мониторинга удовлетворенности студентов качеством образовательных услуг было проведено анкетирование студентов.

В опросе приняли участие студенты, что составляет 6790 студентов, что составляет 90 % от общего количества обучающихся.

В ходе проведения социологического опроса респондентам предлагалось ответить на 8 вопросов.

Также студентам предлагалось внести свои предложения по различным вопросам деятельности университета.

В целом, по результатам анкетирования студенты удовлетворены качеством образовательных услуг, предоставляемых университетом. Однако, есть вопросы, которым необходимо проработать со структурными подразделениями АУЭС.

Результаты анкетирования могут являться барометром удовлетворенности профессиональной подготовки в АУЭС, они доводятся до руководства и структурных подразделений университета, обсуждаются на Ученом совете, НМС и др., дают возможность наметить дальнейшее движение в улучшении качества образовательного процесса.

Ученый совет ПОСТАНОВИЛ:

1. Принять к сведению информацию о результатах анкетирования.
2. Продолжить работу по проведению анкетирования на регулярной основе.

Ответственные:
директора институтов,
директор ДАВ

Срок: в течение года

3. Провести разъяснительную работу со студентами по правилам обучения в АУЭС по кредитной технологии, ознакомить обучающихся с Академической политикой университета.

Ответственные:
директора институтов,
директор ДАВ

Срок: до 1 марта 2022 г.

4. В целях повышения качества преподавания, усилить взаимопосещение занятий на кафедрах.

Ответственные:
проректор по АД, С.Коньшин,
директора институтов,
заведующие кафедрами

Срок: до 31 марта 2022 г.

5. Усилить акцент на морально-этические нормы поведения, как преподавателей, так и студентов.

Ответственные:
директора институтов,
заведующие кафедрами

Срок: в течение года

6. Провести детальный анализ работы эдвайзеров. Вынести результаты работы на Ученый совет.

Ответственные:

директор ДМП

Срок: 10 марта 2022г.

7. Организовать проведение открытых научно-методических семинаров на регулярной основе. Предоставить график проведения семинаров в ДАВ.

Ответственные:

директора институтов

Срок: 1 марта 2022 г.

8. Организовать курсы повышения квалификации для обучающихся для усиления ИТ-компетенций. Рассмотреть вопрос организации соревнований по ИТ-направлению на базе АУЭС.

Ответственные:

директора институтов

Срок: 1 мая 2022 г.

9. Провести мониторинг стоимости проживания в общежитиях университетов по городу Алматы.

Ответственный:

Финансовый директор

Срок: 1 мая 2022 г.

10. Рассмотреть вопрос модернизации материально-технической базы университета с учетом предложений обучающихся.

Ответственные:

проректора АУЭС,

директора институтов

Срок: 1 мая 2022 г.

11. Контроль над исполнением данного постановления возложить на проректора по АД С Коньшина.

ПОСТАНОВЛЕНИЕ принято единогласно.

РАЗНОЕ

7.1. СЛУШАЛИ: директора ДПО Утешкалиеву Л.Ш. по вопросу «О назначении научно-технических консультантов по аналитической и экспериментальной части магистерских и докторских диссертаций».

ПОСТАНОВИЛИ: назначить научно-технических консультантов по аналитической и экспериментальной части магистерских и докторских диссертаций.

ПОСТАНОВЛЕНИЕ принято единогласно.

7.2. СЛУШАЛИ: директора ИИТ Досжанову А.А. по вопросу «Об утверждении тем дипломных работ, научных руководителей студентам выпускного курса в связи с их восстановлением».

ПОСТАНОВИЛИ: утвердить темы дипломных работ, научных руководителей следующим студентам выпускного курса:

1. по специальности 5В070400 – Вычислительная техника и программное обеспечение

№	Ф.И.О. студента	Тема	Научный руководитель
1	Каримов Бекзод Жорамбекович	Бұлтты есептеулерде деректерді қауіпсіз сақтаудың Қос жүйесін құру	Утегенова А.У., PhD, доцент
		Разработка двойной системы безопасного хранения данных в облачных вычислениях	
		Development of a double system of secure data storage in cloud computing	

2. по специальности 5В070300 – Информационные системы

№	Фамилия И.О.	Тема	Научный руководитель
1	Сатылғанова Лаура Ерболқызы	Разработка информационной системы для анализа и прогнозирования прибыли на основе точки безубыточности	Мукашева А.К., PhD, доцент
		Шығынсыздық нүктесі негізінде пайданы талдау және болжау үшін ақпараттық жүйені әзірлеу	
		Development of an information system for analyzing and forecasting profits based on the break-even point	

ПОСТАНОВЛЕНИЕ принято единогласно.

7.3. СЛУШАЛИ: директора ИТКИ Алипбаева К.А. по вопросу «Об утверждении тем дипломных работ, научных руководителей студентам выпускного курса в связи с их восстановлением».

ПОСТАНОВИЛИ: утвердить темы дипломных работ (проектов), научных руководителей следующим студентам выпускного курса:

1. по специальности 5В071600-Приборостроение

№	ФИО студента	Тема ДП(ДР)	Руководитель
1	Талғатұлы Әділ	Қозғалтқыштардың айналу жылдамдығының синхрондалған контроллері. Синхронизированный контроллер скорости вращения двигателей Synchronized controller for motors' speed	Оразалиева С.К. PhD., доцент
2	Кәрімов Нұртілеу	Өрт жүйесіндегі газ анализаторының құралдары мен автоматикасын жобалау	Оразалиева С.К. PhD.,

	Мұхтарұлы	Проектирование автоматики и оборудования газоанализаторов в пожарных системах Design of automatics and equipment of gas analyzers in fire systems	доцент
--	-----------	--	--------

2. по специальности 5B074600-Космическая техника и технологии.

	ФИО	Темы дипломных работ (проектов) студентов	Руководитель
1	Рябов Никита	Ғарыш аппараты үшін өзін-өзі реттейтін электр жетектерін әзірлеу. Разработка саморегулирующихся электроприводов для космического аппарата. Development of self-regulating electric drives for spacecraft.	Косболов С.Б. д.т.н., проф. ВАК
2	Мохаммад Мидхат	Қозғалысты және навигацияны басқару жүйесін бағдарламалық-математикалық қамтамасыз етуді әзірлеу. Разработка программно-математического обеспечения системы управления движением и навигацией. Development of software and mathematical support for motion control and navigation.	Алипбаев К.А. PhD, доцент
3	Адбукас Шыңғыс	Ғарыштық ұшу аппаратындағы Si/GaAs негізіндегі нанокласстерлік күн батареяларының перспективалары белсенді элементтері. Перспективные активные элементы нанокласстерных солнечных батарей на основе Si/GaAs в космических летательных аппаратах. Promising active elements of Si/GaAs- based nanocluster solar cells in spacecraft.	Шингисов Б.Т. PhD, доцент

3. по специальности 5B071900 - Радиотехника, электроника и телекоммуникации

№	ФИО студента	Темы ДП (ДР)	Руководитель
1	Рыскулбеков Абдолла Дарханұлы	Корпоративтік байланыс желісін жаңғырту Модернизация корпоративной сети связи Modernization of the corporate communication network	Қадылбекқызы Э., PhD, доцент
2	Әзімхан Мұхтар Талғатұлы	5G (NB-IoT, Lora) желілерінде желілік архитектуралар мен M2M хаттамаларын қолдану мүмкіндіктерін талдау Анализ возможностей применения сетевых архитектур и протоколов M2M в сетях 5G (NB-IoT, Lora) Analysis of the possibilities of using network architectures and M2M protocols in 5G networks (NB-IoT, Lora)	Қадылбекқызы Э., PhD, доцент
3	Досжан Диас Сейтжанов ич	Пайдаланушыны өзгергіштік артуы үшін ұқыптылықтың мобильді қосымшаны әзірлеу Разработка информативно-мобильного приложения для повышения вариативных возможностей пользователя Development of an informatively mobile application	Шабельников Е.А., к.т.н., доцент

		to increase the variability of the user	
4	Қаблан Мақсат Сапарбайұлы	UTP-кабеліндегі сигналдарды жіберу ерешеліктерін талдау Анализ особенностей передачи сигналов кабел UTP Analysis of signal propagation features in a UTP-cable	Коньшин С.В., к.т.н., профессор
5	Джумаганбетов Еламан Едилович	GPS және Глонас жерсеріктік навигациялық жүйелерінің сипаттамаларын салыстыру Сравнение характеристик спутниковых навигационных систем GPS и Глонас Comparison of the characteristics of GPS and Glonas satellite navigation systems	Шабельников Е.А., к.т.н., доцент
6	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 extended objects.	Қадылбекқызы Э., PhD, доцент
7	Пак Артем Игоревич	«Петропавловск – Нұр-Сұлтан» аумағында DWDM технологиясын қолдану арқылы кең жолақты көлік желісін жобалау Проектирование широкополосной транспортной сети с применением технологии DWDM на участке «Петропавловск – Нур-Султан» Designing a broadband transport network using DWDM technology on the «Petropavlovsk – Nur-Sultan» section	Байкенов А.С., к.т.н., проф.
8	Әділбаев Санжар Бейбітұлы	Арыс қаласында бесінші буын желісін тұрғызу Построение сети пятого поколения в городе Арыс Building a fifth-generation network in the city of Arys	Коньшин С.В., к.т.н., профессор
9	Муратов Нуркасым Есенғалиевич	Өнімді сақтау жағдайын бақылаудың автоматты жүйесін құру Разработка автоматической системы контроля условий хранения продукции Development of an automatic system for monitoring product storage conditions	Коньшин С.В., к.т.н., профессор
10	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
11	Мурал Марқамет	Талшықты оптикалық желісін жобалау үшін FIBERFRAX технологиясын талдау Анализ технологии FIBERFRAX для проектирования волоконно-оптической линии связи Analysis of FIBERFRAX technologies for the production of an export-optical communication line	Қадылбекқызы Э., PhD, доцент
12	Нишанов Сейдалы	5G ұялы байланыс желісінде ақылды қабылдағыштарды қолдану.	Қадылбекқызы Э., PhD,

	Акбарали угли	Применение умных приемников в сети мобильной связи 5G. Application of smart receivers in the 5G mobile network.	доцент
13	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

ПОСТАНОВЛЕНИЕ принято единогласно.

7.4. СЛУШАЛИ: директора ИТСУ Бегимбетову А.С. по вопросу «Об утверждении тем дипломных работ, научных руководителей студентам выпускного курса в связи с их восстановлением».

ПОСТАНОВИЛИ: утвердить тему дипломной работы, научного руководителя студенту выпускного курса Умитаеву А.Д. (форма обучения: очная с применением ДОТ на базе высшего) по образовательной программе 6В07108 – Автоматизация и управление.

№	ФИО студента	Тема дипломной работы	Ф.И.О. руководителя
1	Умитаев Айдос Дауренович	Кенді қалпына келтіру пешінің жоғары дәлдіктегі бөліктерін салқындату жүйесіндегі қысымды реттеудің автоматтандырылған жүйесін әзірлеу Разработка автоматизированной системы регулирования давления в системе охлаждения высокоточных частей рудовосстановительной печи Development of an Automated pressure control system in the cooling system of high-precision parts of the ore reduction furnace	Сауанова К.Т., доцент, к.т.н.

ПОСТАНОВЛЕНИЕ принято единогласно.

Председатель

С. Сагинтаева

Ученый секретарь

А. Бегимбетова