

«Мұхамеджан Тынышбаев атындағы АЛТ университеті» АҚ



БЕКІТЕМІН

«АЛТ университеті» ҒК төрағасы

М. Жармагамбетова

«АЛТ университеті» Ғылыми кеңесінің шешімі

«25» 2025 жыл (№ 10 хаттама)

МАМАНДАНДЫРЫЛҒАН МАГИСТРАТУРАҒА ТҮСУШІЛЕРГЕ АРНАЛҒАН
СҰХБАТ БАҒДАРЛАМАСЫ

Білім беру бағдарламасы:

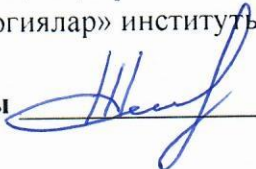
7M07166 – Энергетикалық жүйелер және энергоменеджмент

Алматы, 2025

Қабылдау сұхбатының бағдарламасы 2025 жылғы 16 сәуір №8 хаттамамен «Энергетика» кафедрасының отырысында талқыланып, оң шешім қабылданды.

«Энергетика» кафедрасының меңгерушісі  А. Егзекова

Қабылдау сұхбатының бағдарламасы 2025 жылғы 25 сәуір №5 хаттамамен «Энергетика және цифрлық технологиялар» институтының кеңес отырысында қаралды және ұсынылды.

«ЭЦТ» ИК төрайымы  А. Тойгожинова

МАЗМҰНЫ

	бет
1 Сұхбаттың мақсаты	4
2 Әңгімелесу тәртібі	4
3 Сұхбатты бағалау критерийлері	4
4 Сұхбат сұрақтары	5
5 Ұсынылатын әдебиеттер	5

1. Сұхбаттың мақсаты

«Мұхамеджан Тынышпаев атындағы АЛТ университеті» АҚ «7М07166 – Энергетикалық жүйелер және энергоменеджмент» білім беру бағдарламасы бойынша магистратураға қабылдау акылы негізде әңгімелесу нәтижесі бойынша жүзеге асырылады. Әңгімелесуге қатысуға мемлекеттік немесе мемлекеттік қызметте білім беру бағдарламасы бейіні бойынша басшы лауазымда кемінде 5 жыл немесе білім беру бағдарламасы бейіні бойынша кәсіптік өтілі 10 жылдан кем емес тұлғалар жіберіледі.

Әңгімелесу талапкердің теориялық және практикалық дайындық деңгейін, кәсіби құзыреттіліктерін және магистратурада оқуға мотивациясын бағалау мақсатында өткізіледі.

2. Әңгімелесу тәртібі

Білім беру бағдарламасы бойынша магистратураға түсушілер үшін әңгімелесу 30 минут ішінде жүргізіледі. Бұл кезеңде талапкер университет ректоры бекіткен қабылдау комиссиясының сұрақтарына жауап береді.

Өтініш берушінің таңдауы бойынша әңгімелесу қазақ, орыс немесе ағылшын тілдерінде жүргізілуі мүмкін. Әңгімелесу жеке немесе қашықтан бейнебайланысты міндетті түрде қолдану арқылы жүргізіледі. Бейнежазба университет мұрағатында үш жылға дейін сақталады.

Үміткерлерге сұхбаттың мазмұнына да, бағдарлама профиліне қатысты басқа бөлімдерге де қатысты қосымша сұрақтар қойылуы мүмкін.

Әңгімелесуге дәлелді себептермен (ауыруы немесе басқа да құжатталған мән-жайлар) бойынша келмеген үміткерлер бекітілген кестеге сәйкес басқа күні әңгімелесуден өтуге жіберіледі.

Әңгімелесу хаттамалары рәсім аяқталғаннан кейін бірден қабылдау комиссиясының жауапты хатшысына беріледі. Әңгімелесуге қатысты барлық даулы мәселелер Қазақстан Республикасының заңнамасына сәйкес қаралады.

3. Сұхбатты бағалау критерийлері

Әңгімелесу белгіленген үлгідегі бекітілген хаттама негізінде жүргізіледі, онда қойылған сұрақтар мен өтініш берушінің жауаптары, сондай-ақ қорытынды баға жазылады.

Үміткерлерді бағалау Университеттің ішкі жүйесі бойынша үміткердің дайындық деңгейін, кәсіби тәжірибесін және мотивациясын көрсететін бірқатар критерийлер негізінде жүзеге асырылады. Комиссияның түпкілікті шешімі алқалы түрде қабылданады және комиссияның барлық мүшелері қол қоятын хаттама түрінде ресімделеді.

Өту балы сандық түрде белгіленбейді – комиссияның шешімі кандидаттың магистратурада оқуға қойылатын талаптарға сәйкестігін анықтайды.

Қабылданған үміткерлердің әңгімелесу хаттамалары олардың жеке істерінде сақталады.

Кесте-1 – Сұхбатты бағалау критерийлері

Критерийлер	Дескрипторлар	Денгей
Мотивация	Таңдалған ББ бойынша магистратурада оқуға және белгілі бір ЖОО-ға түсуге арналған уәждерді дәлелдеу. Оқытуды аяқтау бойынша кәсіби және жеке өсу перспективаларын пайымдау	жеткілікті/жеткіліксіз

Зерттеу құзыреттілігі	Белгілі бір пәндік саладағы ғылыми-зерттеу қызметі үшін қажетті зерттеу дағдылары мен тәжірибесін меңгеру	жеткілікті/жеткіліксіз
Шығармашылық	Стандартты емес ойлау проблемаларды, ситуациялық мәселелерді шешудің шығармашылық және балама тәсілдері	жеткілікті/жеткіліксіз
Коммуникативтілік	Өз көзқарасын қысқаша, өкілді, логикалық, дәлелді түрде жеткізе білу, жалпылау және қорытынды жасау.	жеткілікті/жеткіліксіз
Комиссия шешімі		жеткілікті/жеткіліксіз

4. Сұхбат сұрақтары

1. Неліктен сіз осы білім беру бағдарламасын таңдадыңыз?
2. Сіздің академиялық және мансаптық мақсаттарыңыз қандай?
3. Неліктен сіз біздің университетті таңдадыңыз?
4. Біздің университет пен білім беру бағдарламасы сіздің мақсаттарыңызға жетуге қалай көмектеседі?
5. Егер сіз оқуға түссеңіз, біздің оқу орнына не бере аласыз?
6. Неліктен сіз зерттеу үшін осы тақырыпты таңдадыңыз? Сіздің бағытыңыз өзекті ме?
7. Сіздің зерттеулеріңіз тиімді болады деп ойлайсыз ба? Олар қандай нәтижеге әкеледі?
8. Осы тақырып бойынша зерттеулер жүргізу біздің университетке не береді? Неліктен бұл маңызды болуы мүмкін?
9. Халықаралық рецензияланған журналдарда жариялау тәжірибеңіз бар ма?
10. Сіз электр энергетикасының В саласының қандай өзекті ғылыми бағыттарын білесіз?

5. Ұсынылатын әдебиеттер

5.1 Негізгі әдебиеттер

1. Лыкин Л.В. Электрические системы и сети. Учебник для СПО, 2019. -362с.
2. И. Г. Карапетян, Д. Л. Файбисович, И. М. Шапиро. Справочник по проектированию электрических сетей. Под ред. Файбисовича Д.Л. - 4-е издание. - М.: изд-во НЦ ЭНАС, 2012. - 376с.
3. Рожкова Л.Д., Карнеева Л.К., Чиркова Т.В. Электрооборудование электрических станций и подстанций. Издательский центр «Академия», 2013. -449с.
4. А. И. Гринь, Х. М. Мустафаев. Электрическая часть станций и подстанций. Учебное пособие, Ставрополь, 2002.
5. Алиев, И.И. Электрические машины / И.И. Алиев. - Вологда: ИнфраИнженерия, 2014. - 448 с.
6. Кацман, М.М. Электрические машины: Учебник / М.М. Кацман. - М.: Academia, 2017. - 320с.
7. Александров Г.Н. Электрические аппараты высокого напряжения. / Г.Н. Александров и др. Под редакцией Г.Н. Александрова. - Изд. 2-е. – СПб.: Изд-во СПбГТУ, 2000. - 503с. Под

8. Электрические и электронные аппараты./ П.А. Курбатов и др. редакцией П.А. Курбатова. Москва.: Издательство Юрайт, 2016. - 440с.
9. Важев, В. Ф. Техника высоких напряжений: учебник / В.Ф. Важев, В.А. Лавринович. - Москва.: ИНФРА-М, 2018. - 262 с.
10. Киреева, Э. А. Релейная защита И автоматика электроэнергетических систем: учебник. / Э. А. Киреева, С. А. Цырук. - 5-е изд. - Москва.: Академия, 2016. - 287 с.
11. Андреев В.А. Релейная защита и автоматика систем электроснабжения. - 4-е изд., перераб и доп. — М.: Высшая школа, 2006. - 639с.
12. Цыганков В.М. Надежность электрических систем и сетей. Минск: БНТУ, 2001. - 150с.
13. Возобновляемые источники электроэнергии: учебное пособие / Б.В. Лукутин. - Томск: Изд-во Томского политехнического университета, 2008. - 187 с.
14. Городов Р.В. Нетрадиционные и возобновляемые источники энергии: учебное пособие / Р.В. Городов, В.Е. Губин, А.С.Матвеев. 1-е изд. - Томск: Изд-во Томского политехнического университета, 2009. - 294 с.
15. Харлов Н.Н. Электромагнитная совместимость в электроэнергетике: Учебное пособие. - Томск: Изд-во ТПУ, 2007. - 207 с.
16. Овсянников А. Г. Электромагнитная совместимость в электроэнергетике: учебник / Овсянников А. Г. Борисов Р.К. - Новосибирск Изд-во НГТУ, 2017. - 196 с.
17. Волков Н.Г. Качества электроэнергии в системах электроснабжения. Томск: Томский политехнический университет, 2010. - 152с.
18. Климова Г.Н. Электроэнергетические системы и сети. Энергосбережение: учебное пособие для вузов/ Г.Н. Климова. 2-е изд. — Москва.: Издательство Юрайт, 2020. - 179 с.

5.2 Қосымша әдебиеттер

1. Идельчик В.И. Электрические системы и сети: Учебник для вузов. - М.: Энергоатомиздат, 1989. - 592 с.: ил.
2. Стерман Л.С., Лавыгин В.М., Тишин С.Г. Тепловые и атомные электрические станции: Учебник для вузов. - М.: Издательство МЭИ
3. Афонин, В.В. Электрические станции и подстанции: учебное пособие в 2 частях / В.В. Афонин, К.А. Набатов. Тамбов.: Тамбовский государственный технический университет, 2017. - Ч. 2. - 98 с.
4. Копылов, И.П. Электрические машины в 2 т. том 1: Учебник для академического бакалавриата / И.П. Копылов. - Люберцы: Юрайт, 2016. - 267 с.
5. Копылов, И.П. Электрические машины в 2 т. том 2: Учебник для академического бакалавриата / И.П. Копылов. - Люберцы: Юрайт, 2016. - 407 с.
6. Москаленко, В.В. Электрические машины и приводы: Учебник /В.В. Москаленко. - М.: Академия, 2018. - 128 с.
7. Техника высоких напряжений./ И.М. Богатенков, Ю.Н. Бочаров, Н.И. Гумерова, Г.М. Иманов и др. Под ред. Г.С. Кучинского. - СПб.: Энергоатомиздат, 2003. - 608 с.
8. Лукутин Б.В. Возобновляемая энергетика в децентрализованном электроснабжении / Б.В. Лукутин, О.А. Суржикова., Е.Б. Шандрова. - М.: Энергоатомиздат, 2008. - 231 с.
9. Дьяков А.Ф., Максимов Б.К., Борисов Р.К., Кужекин И.П., Жуков А.В. Электромагнитная совместимость в электроэнергетике и электротехнике. / Под ред. А.Ф. Дьякова. -М.: Энергоатомиздат, 2003. -768 с.
10. Овсянников, А.Г. Электромагнитная совместимость в электроэнергетике: учебник / А.Г. Овсянников, Р.К. Борисов. - Новосибирск: Новосибирский государственный технический университет, 2011. - 194 с.

11. Мельников М.А. Релейная защита и автоматика элементов систем электроснабжения промышленных предприятий: учебное пособие / М.А. Мельников-Томский политехнический университет. Томск: Изд-во ТПУ, 2008. - 218 с.

12. Бутенко В.А. Техника высоких напряжений: учебное пособие / В.А. Бутенко, В.Ф. Важов, Ю.И. Кузнецов, Г.Е. Куртенов, В.А. Лавринович, А.В. Мытников, М.Т. Пичугина, Е.В. Старцева. Томск: Изд-во ТПУ, 2008. - 119 С.