

Бекитемин
ЭТИнин директору
т.и.к., профессор Мурзакулов Н.А.
« 10 » - 07 - 2025ж.



М.М. Адышев атындагы
Ош технологиялык университети

ЭЛЕКТР МЕНЕН ЖАБДУУ КАФЕДРАСЫНЫН
ӨНУКТУРУУНУН СТРАТЕГИЯЛЫК ПЛАНЫ
2025-2030- жылдар үчүн

Ош 2025

Энергетика жана транспорт институтунун

Электр менен жабдуу кафедрасынын

2025–2030-жылдарга карата стратегиялык перспективалык өнүгүү планы

I. Окуу жана окуу-усулдук иштер боюнча

1. Окуу-усулдук материалдарды билим берүү стандарттарына ылайык өркүндөтүү
2. Кафедранын адистиктерине тиешелүү электрондук курстардын окуу-усулдук базасын иштеп чыгуу
3. Санариптик билим берүүнү өнүктүрүү: санарип курстарды жана виртуалдык лабораторияларды ишке киргизүү.
4. Окуу программаларын жаңылоо: жашыл энергетика жана санариптик трансформация боюнча сабактарды кошуу.
5. Окуу процесинин электрондук компоненттерин өнүктүрүү
6. Автоматташтырылган тестирлөөнү адистиктердин багытына жараша иштеп чыгуу
7. Методикалык базаны бекемдөө: заманбап окуу-усулдук комплекстерди түзүү.
8. Студенттердин практикалык көндүмдөрүн күчөтүү: ишканалар менен өнөктөштүктө практика уюштуруу.
9. Окутуунун кредиттик технологиясы боюнча материалдарды даярдоо

II. Илимий жана инновациялык иштер боюнча

1. Приоритеттүү илимий багыттарды өнүктүрүү: жашыл энергетика, энергияны үнөмдөө жана Smart Grid.
2. ОшТУда аткарылып жаткан илимий иштерде кафедрага тиешелүү багыттарды биргеликте аткарууну өнүктүрүү
3. Илимий кызматташууну кеңейтүү: эл аралык долбоорлорго катышуу.
4. Докторанттар (Турдуев И., Ташиев Н., Токоев М., Андаева З.), аспиранттар жана магистранттар үчүн илимий чөйрө түзүү: конференциялар жана семинарлар.

5. Кандидаттык диссертацияны улантуу жана аяктоо боюнча иштерди улантуу (окутуучулар)
6. Кафедранын адистиктеринин багыты боюнча илимий иштерди аткарууну өнүктүрүү
7. Алыскы жана жакынкы мамлекеттердеги жогорку окуу жайлары менен биргеликте илимий иштерди аткаруу үчүн келишимдерди түзүү
8. Окутуучулар үчүн квалификацияларын жогорулатууда атайын курстарды уюштуруу
9. Энергиянын кайра жаралуучу булактарынын базасында агро түзүмдөрдү энергия менен жабдуунун технологиялары жана техникалык каражаттары (Кыргызстандын кооперативдик жана фермердик чарбаларынын мисалында) боюнча иштерди алып баруу (Турдуев И.Э.)
10. Күн энергиясын өндүрүштүк тармактарда эффективдүү колдонуу боюнча илимий изилдөө иштерин улантуу (Ташиев Н.М.)
11. Жергиликтүү калыптанма энергия булактарынын негизинде айыл-чарба керектөөчүлөрү үчүн энергияны үнөмдөөчү технологияларды жана техникалык каражаттарды иштеп чыгуунун илимий негиздери (Андаева З.Т.)
12. Энергетика тармагындагы экономикалык чыгашаларды азайтуу боюнча иш чараларды иштеп чыгуу (абдуллаева А.Т.)
13. Электр менен жабдуу системаларында электр энергиясынын сапатын башкаруу (Мурзакулова Г)
14. «Илим. Технологиялар. Инновациялар» жаш илимпоз жана студенттердин конференциясына катышуу
15. Кафедрадагы илимий багыттагы бүтүрүүчү квалификациялык иштерди жана магистрдик диссертацияларды алдын ала талкулоо жана коргоону иш чараларын уюштуруу

III. Уюштуруучулук жана өнүктүрүү иштер боюнча

1. **Материалдык-техникалык базаны жаңыртуу:** заманбап окутуу жана изилдөө жабдууларын, ошондой эле жаңы IT-технологияларды сатып алуу аркылуу билим берүү сапатын жогорулатуу. Бул билим берүү процессин санариптештирүүдө жана студенттердин практикалык көндүмдөрүн өнүктүрүүдө маанилүү роль ойнойт.

2. **Кадрдык потенциалды өнүктүрүү:** жаш адистерди тартуу жана алардын потенциалын ачууга мүмкүнчүлүк берүү. Ошондой эле окутуучулардын квалификациясын жогорулатуу максатында туруктуу түрдө кайра даярдоо жана кесиптик өнүгүү курстарын уюштуруу.
3. **Сырткы байланыштарды күчөтүү:** ишканалар, аймактык жана эл аралык жогорку окуу жайлар менен өнөктөштүк мамилелерди түзүү. Мындай кызматташтык студенттер үчүн практика өтүү мүмкүнчүлүктөрүн кеңейтет жана жалпы билим берүү сапатына оң таасирин тийгизет.
4. **Түбөлүктүү билим берүү принциптерин киргизүү:** үзгүлтүксүз билим алуу мүмкүнчүлүгүн камсыз кылуу максатында бакалавриаттан докторантурага чейинки интеграцияланган билим берүү тутумун түзүү. Бул системалуу ыкма билимдин сапатын жогорулатат жана кесиптик мобилдүүлүктү камсыз кылат.

IV. Маанилүү көрсөткүчтөр:

Көрсөткүч	Максат 2030-жылга
Докторантура программалары	2+
Жаңы дисциплиналар саны	5+
Эл аралык долбоорлорго катышуу	Жылына 2+
Студенттердин практика өтөөсү	100%
Лабораториялардын жаңыланышы	80%

Жыйынтык

Бул өнүгүү планы 2025–2030-жылдары кафедраны техникалык билим берүүдөгү лидер мекемелердин катарына кошуу максатын көздөйт. Ал окутуунун сапатын, илимий потенциалды жана инновациялык мүмкүнчүлүктөрдү жогорулатууга багытталган.

Электр менен жабдуу кафедрасынын

башчысы т.и.к., доцент:



Турдуев И.Э.