Техника жана маалыматтык технологиялар кафедрасынын өнүктүрүү стратегиясы жана аны ишке ашыруу

Техника жана маалыматтык технологиялар кафедрасы ар дайым маалыматтык технологиялар боюнча бакалаврларды кесиптик даярдоо үчүн лицензиялык билим берүү кызматтарын көрсөтүүдө мыкты болууга умтулат.

№	Стратегиялык максаттар	Аткаруу мөөнөтү
1.	Онлайн же оффлайн окутуу режимдеринде кесиптик билим берүүнүн жана адистердин квалификациясын жогорулатуунун натыйжалуу өнүгүп келе жаткан системасын колдоо.	дайыма
2.	ФИТте окутуунун атаандыштык жагымдуулугун жогорулатуу боюнча чараларды издөө: 1) И.Раззаков атындагы КМТУнун К-БФнын мамлекеттик технологиялар факультетинин окуу программаларынын IT рыногунун заманбап талаптарынан артта калышын жоюу; 2) бул максатка жетүү үчүн IT адистерин даярдоонун жаңы ийкемдүү билим берүү программаларын иштеп чыгуу, аларга маалыматтык технологиялардын акыркы жетишкендиктерин окуу процессине киргизүүаркылуу өз убагында чагылдырууга мүмкүндүк берүү. 3) эмгек рыногунун талаптарына жооп берген жаңы атаандаштык багыттарын ачуу жана колдоо, факультеттин бүтүрүүчү бөлүмдөрү тарабынан IT адистери үчүн профилдерди даярдоо. 4) IT-компаниялардын жетектөөчү адистерин окутууга тартуу аркылуу кадрдык потенциалдарды чыңдоо. 5) IT-компаниялардын жетектөөчү адистерин мастер-класстарын өткөрүүгө чакыруу.	дайыма
3.	Студенттердин билимге, көндүмгө, маданиятка ээ болушуна жана кесиптик өзүн-өзү ишке ашырууга ар тараптуу даярдоого системалык кепилдиктерди берүү. Тжана ИТ кафедрасынын студенттерин билимдин, көндүмдүн кеңири базасы менен камсыз кылууга умтулуу: ➢ программалык камсыздоону иштеп чыгуу үчүн; ➢ программалык продуктуларды жана ошондой эле программалык документтердин долбоорлорун иштеп чыгууну түзүү; ➢ программалык камсыздоонун жашоо цикл процессин башкаруу; ➢ программалык продуктуларды өндүрүү процессинде аткаруучулар тобун башкаруу жана коллективде иштөө ж.б.у.с.	дайыма
4.	Окуу процессинин материалдык базасын модернизациялоо; программистин эмгегин автоматташтыруунун заманбап каражаттарын орнотууга жана иштетүүгө мүмкүндүк берүүчү кафедранын компьютердик класстарын жаңылоо жана модернизациялоо.	дайыма
5.	Онлайн жана оффлайн режимдеринде окутуу методдорун жакшыртуу, интернет ресурстарын пайдалануу: ➢ сабактардын бардык түрлөрүн өтүүнүн жана сабак окутуунун сапатын текшерүүнү уюштуруу; ➢ мыкты оффлайн жана онлайн окутуучуну, ОМК, мыкты видео курсту-видео сабакты аныктоо үчүн сынактарды өткөрүү;	дайыма
6.	Кибермейкиндиктин маалыматтык коопсуздугу борборун-лабораторияны түзүү.	дайыма

7.	Жогорку өндүрүмдүүлүктөгү эсептөө процесстери үчүн чоң маалыматтарды иштетүү борбору-лабораторияны түзүү.	дайыма
8.	Факультеттин жаш окумуштууларынын, бакалаврлардын, магистрлердин, аспиранттардын жана окутуучулардын илимий-изилдөө иштерин жана долбоорлорун өнүктүрүү жана колдоо. Жаш окумуштуулардын жыл сайын конференцияларын өткөрүү. Эл аралык конференцияларга катышуу.	дайыма
9.	Инновациялык илимий иштеп чыгууларды колдоо максатында студенттер менен жаштардын демилгелерин колдоо фондун түзүү мүмкүнчүлүгүн табуу.	дайыма
10.	Кафедрада олимпиадалык кыймылды өнүктүрүү.	дайыма
11.	IT- технологияларынын актуалдуу темалары боюнча тегерек столдорду өткөрүү	дайыма
12.	Oracle платформаларын колдонуу менен оффлайн жана онлайн режиминде окутуучулардын жана жогорку окуу жайларынын кафедраларынын квалификациясын жогорулатуу. Студенттерди Oracle платформасында окууга тартуу.	дайыма
13.	Тармактык кеңеш менен ишти өнүктүрүү, иш берүүчүлөр менен кызматташуу.	дайыма
14.	Жакынкы жана алыскы чет мамлекеттердин жогорку окуу жайлары менен эл аралык кызматташтыкты өнүктүрүү. Бакалаврларды даярдоо үчүн биргелешкен билим берүү программаларын түзүү.	дайыма
15.	Кыргыз тилиндеги окуу куралдарын иштеп чыгуу.	дайыма
16.	Кафедранын окуу-методикалык базасын өнүктүрүү.	дайыма
17.	Кафедранын маданий жана спорттук иш-чараларын уюштуруу жана катышуу.	дайыма
18.	Тажрыйба алмашуу үчүн студенттердин жана окутуучулардын академиялык мобилдүүлүгүн уюштуруу.	дайыма

ТжИТ каф. башчысы Дубинина В.В.

Кыргыз тилине которгон
Эдигеева К.Т.