



(қолы)

2015г.

**ЖОО (ЖОО аталымы) БСҚА сыртқы сарапшыларының мамандандырылған (бағдарламалық) аккредиттеу бойынша ұсынымдарын жүзеге асыру мен ескертулерін жою жөніндегі жоспары**

**5B070400 «Есептеу техникасы және бағдарламалық қамтамасыз ету»**

№	Ұсынымдар мен ескертулер	Жүзеге асыру шаралары	Күгілетін нәтижелер	Орындауға жауапты тұлға	Орындау мерзімдері	Ескерту
<b>1 СТАНДАРТ бойынша – БІЛІМ БЕРУ БАҒДАРЛАМАСЫНЫҢ МАҚСАТТАРЫ</b>						
1	Нақты бағыттар мен зерттеу аймағы бақыланатын ББ модульдерін жақсарту қажет.	Бағдарламалық қамтамасыздандыруды жасау саласында мамандарды дайындау бағытында ББ модулдерін, сонымен қатар инфокоммуникационды технологияларды қолдану мен жобалауды	Еңбек нарығында бітіріп шыққандарға сұраныстың көп болуы	АЕЖ кафедрасының меңгерушісі, PhD докторы Амиров А.Ж. Аға оқытушы Саданова Б.М.	2015ж қыркүйек – ақпан 2016ж	

		жетілдіру				
<b>2 СТАНДАРТ бойынша – БІЛІМ БЕРУ БАҒДАРЛАМАСЫНЫҢ МАЗМҰНЫ</b>						
1	Жұмыс берушілермен келісілген IT индустрияда заманауи тенденцияларды бейнелейтін ЭПК пәндермен толықтыру қажет	Желілік инфрақұрылымның объектілері мен ЖШС МТУ «Кварц» КУ кәсіпорнының ұсынуын жобалау және басқаруға қабілеті бар мамандардың қажеттіліктерінің артуына байланысты кафедра «Компьютер мен коммутациондық жүйелердің техникалық құралдары» жаңа элективті пәнді енгізуді жобалап отыр.	ЭПК-дің IT-индустрияның заманауи тенденцияларымен сәйкестігін жоғарылату. Оқу бағдарламасын таңдау кезінде алынатын компетенцияларға сәйкес бакалаврлардың тәжірибелік білімдерін алуы.	АЕЖ кафедрасының меңгерушісі, PhD докторы Амиров А.Ж. Аға оқытушы Саданова Б.М.	2015ж қыркүйек	
2	Шетелдік ғалымдарды шақыру үрдісін дамыту және активациялау керек	Шетелдік ғалымдарды шақыру жоспарын құру	IT технология облысында инновационды тақырыптар бойынша дәрістер	АЕЖ кафедрасының меңгерушісі, PhD докторы Амиров А.Ж. Аға оқытушы Мартыненко О.В.	2015ж аралығында	

			оқытылу. Шетелдік ЖОО-мен ғылыми-білім беру саласында серіктестікке келісім қою.			
3	Студенттермен мағлұматтың жақсы игерілуі мақсатында зертханалық сабақтарда 15 студенттен артық топтарды шағын топшаларға бөлу қажет.	«Оқу, оқу-әдістемелік, ғылыми-зерттеу, ұйымдастырушылық-әдістемелік және тәрбие жұмыстарын жоспарлау жайлы ережелер» 10 пунктына сәйкес 20 адамнан асатын топтарда зертханалық сабақтарды жүргізу кезінде шағын топшаларға бөлінеді.	15 адамнан көп және 20 адамнан аз топтарда зертханалық сабақтарда топшаларға бөлуге болмайды	АЕЖ кафедрасының меңгерушісі, PhD докторы Амиров А.Ж. Аға оқытушы Саданова Б.М.	2015ж аралығында	
4	ОӘБ-ны мамандықтар бойынша анықтайтын және жасайтын университеттермен серіктестіктерді кеңейту	ҰЗУТПУ, ҰЗУ АТМО, ҚазҰТУ-да квалификацияны жоғарылату	Сапаны жоғарылату және оқу бағдарламаларының заманауаи	АЕЖ кафедрасының меңгерушісі, PhD докторы Амиров А.Ж.	2015ж аралығында	

қажет		талаптарға сәйкес келуі				
<b>3 СТАНДАРТ бойынша - ОҚУШЫЛАР</b>						
1	Студенттердің ғылыми-зерттеу жұмыстарын күшейту, оларды гранттық және шар. Келісімшарттық тақырыптар бойынша ғылыми зерттеулер жүргізуге тарту қажет.	1) Студенттерді кафедраның ғылыми-зерттеу тақырыптарына қатысуға тарту: «Жүкті әйелдердің бейімделу стратегиясы бойынша балалардың жас кезінде ауыруын болжамдау және бағалау үшін үйлестірілген зияткерлік жүйелерді құру, сонымен қатар шар.келісімшарттық тақырып бойынша «ННЦМД» АҚ-мен жүкті әйелдер мен жаңа туылған нәрестелердің медициналық	1) Студенттердің республикалық СҒЗЖ конкурсына қатысу. 2) Студенттердің түрлі ғылыми конференцияларға, соның ішінде ҚарМТУ студенттік ғылыми-техникалық конференциясына қатысу. 3) Студенттердің АСМ-ICPC 2015 (Астана қ., Назарбаев Университеті) студенттік командаларының арасында бағдарламалау бойынша Командалық әлем	АЕЖ кафедрасының меңгерушісі, PhD докторы Амиров А.Ж. Аға оқытушы Тайлак Б.Е.	2015ж аралығында	

		<p>көрсеткіштерінің деректер қорының бағдарламалық қамтамасыздандыруын құру</p> <p>2) Студенттердің олимпиадалар және жарыстарға қатысуы және ұйымдастырылуы</p>	<p>чемпионатының Ширек финалына қатысуы.</p> <p>4) Студенттердің ақпараттық-коммуникациялық технологиялар облысында (Алматы қ., АҚ «Ұлтаралық ақпараттық технологиялар университеті») ғылыми-техникалық жұмыстар бойынша ашық конкурс ретінде ЖОО студенттері үшін олимпиадаға қатысуы.</p> <p>5) Студенттердің 2014/2015 Northeastern Europe Regional Collegiate Programming Contest (Россия, қ.</p>			
--	--	--	---	--	--	--

			Барнаул) қатысуы. 6) Студенттердің IT-технология бойынша студенттер арасында олимпиадаға қатысуы (ҚарМТУ, сәуір 2015 ж.).			
<b>4 СТАНДАРТ бойынша – БІЛІМ БЕРУ НӘТИЖЕЛЕРІ, ТИІМДІЛІГІ</b>						
1	Мониторинг жүйесі мен ББ тиімділігін бағалауды олардың жақсартылуы мен түзетілуі үшін жалғастыру қажет	ЖШС «Jazz Soft, EramSystem», МТУ Кварцпен өнеркәсіптік практиканы өту үшін келісімшарт жасауды жоспарлау	Студенттер мен магистранттардың практика өтуі	АЕЖ кафедрасының менгерушісі, PhD докторы Амиров А.Ж. Практика деректеріне жауапты Кудышева Г.О.	2015ж. аралығынд а	
<b>5 СТАНДАРТ бойынша - ПРОФЕССОРЛЫҚ-ОҚЫТУШЫЛЫҚ ҚҰРАМ</b>						
1	Факультеттің кадрлық құрамын нығайту үшін магистранттар мен PhD докторанттардың қазақстандық және шетелдік ЖОО-да мақсаттық дайындау тәжірибелерін кеңейту	6) PhD докторантурасына мақсатты гранттарға тапсырыс дайындалды 7) Томск қ. 2015ж. ТПУ-де	Кафедраның дәрежеленуінің көтерілуі және кадрлық потенциалдың жоғарылауы	АЕЖ кафедрасының менгерушісі, PhD докторы Амиров А.Ж.	2015ж аралығынд а	

	қажет	<p>АЕЖ кафедрасының оқытушысы М.М. Баймульдиннің кандидаттық диссертацияны қорғауы.</p> <p>8) ЕҰУ-да 2015ж. АЕЖ кафедрасының оқытушысы Е.Г.Клюеваның PhD докторлық диссертациясының қорғауы.</p> <p>9) 2014ж. АЕЖ кафедрасының 5M070400 ЕТжБҚЕ мамандығы бойынша АЕЖ кафедрасының аға оқытушысы Кайбасова Д.Ж., АЕЖ кафедрасының аға оқытушысы Мухашева Г.С. магистратураға</p>				
--	-------	---	--	--	--	--

		түсті. 2015ж. Квалификацияны жоғарылату үшін жоспар бойынша АЕЖ кафедрасының аға оқытушылары Саданова Б.М., Тайлак Б.Е., Мухаметжанова Б.О., Шакирова Ю.К. Томск қ. ТПУ-нің аспирантурасына түсуі.				
2	ПОҚ-ға нөлдік емес және жоғары импакт-факторлы басылымдарда ғылыми мақалаларды басып шығаруға көмек көрсету және жұмысты жақсарту қажет	ҒЗУАТМО және ҒЗУТПУ-нің үздік ғалымдарымен көмек беру және серіктес болу жайлы келісімшарт жасалынды	Басылымдардың сапасын жоғарылату және журналдарға мақалаларды неғұрлым аз уақытта қабылдау	АЕЖ кафедрасының меңгерушісі, PhD докторы Амиров А.Ж.	2015ж аралығында	
<b>6 СТАНДАРТУ бойынша - МАТЕРИАЛДЫҚ-ТЕХНИКАЛЫҚ БАЗА ЖӘНЕ АҚПАРАТТЫҚ РЕСУРСТАР</b>						
1	Мемлекеттік тілде шынайы уақыт аралығында мультимедиялық	Мемлекеттік тілде шынайы уақыт аралығында мультимедиялық	Білім беру сапасын көтеру	АЕЖ кафедрасының меңгерушісі, PhD докторы Амиров А.Ж. Аға оқытушы	2015ж аралығында	



	зертханалық жұмыстарды жасауда кафедра жұмысын активизациялау қажет	зертханалық жұмыстарды жасауда жоспарды жасауды қарастырды		Олейникова А.В.		
2	Қолданушылық компьютерлерге студенттердің еркін қол жеткізуін қамтамасыз ету қажет	Кітапханада ПК-ге қол жеткізу жасалды, сонымен қатар кез келген студент арнайы компьютерлік сыныптарда ПК-ны еркін қолдана алады.	Білім беру сапасын, үлгерім және СҒЗЖ-на қатысуын жоғарылату	АЕЖ кафедрасының меңгерушісі, PhD докторы Амиров А.Ж.	2015ж аралығында	
3	ББ бағыттары бойынша арнайы бағдарламалық-аппараттық жиынтықтардың құрамын кеңейту керек	Супер Компьютер оқу қондырғысын алу (микропроцессорлық жүйелердің түрлі платформаларында параллельді бағдарламалау). LAN CISCO-1 жергілікті оқу компьютерлік желілер қондырғысының типтік жиынтығы	Параллельді бағдарламалау принциптерін оқыту (бакалавриат, магистратура). Желілік протоколдар, CISCO компаниясының коммутациялық қондырғыларын тереңірек оқыту	АЕЖ кафедрасының меңгерушісі, PhD докторы Амиров А.Ж. Аға оқытушы Триков В.В.	2015 ж. аралығында	

**Ескерту:**

Жоспар білім беру ұйымы басшысының қолымен бекітіледі және ұйымның мөрімен расталады.  
Әр кластер бойынша жоспар жеке әзірленеді.

