

**БЕКІТЕМІН**  
 КарМУ ректоры  
 ҚР ҰҒА академигі  
 Газалиев А.М.  
 (қолы)  
 «\_\_\_\_\_» 2015г.



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

**6M070300- «Ақпараттық жүйелер»**

№	Ұсынымдар мен ескертулер	Жүзеге асыру шаралары	Күтілетін 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 инфокоммуникациялық технологияларды	Еңбек нарығында бітіріп шыққандарға сұраныстың көп болуы	АЕЖ кафедрасының меңгерушісі, PhD докторы Амиров А.Ж. Аға оқытушы Саданова Б.М.	2015ж қыркүйек – ақпан 2016ж	

		қолдану мен жобалауды жетілдіру				
<b>2 СТАНДАРТ бойынша – БІЛІМ БЕРУ БАҒДАРЛАМАСЫНЫҢ МАЗМҰНЫ</b>						
1	Жұмыс берушілермен келісілген IT индустрияда заманауи тенденцияларды бейнелейтін ЭПК пәндермен толықтыру қажет	Кафедра визуализация облысында заманауи ғылыми зерттеулер күйлері жайлы көрініс беретін «Ғылыми зерттеулерде визуализациялау» элективті пәнін енгізді. Жұмыс берушілер мен КУ кәсіпорындарымен элективті пәндер тізімі келісіледі.	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 – ақпан 2016ж	
2	Шетелдік ғалымдарды шақыру үрдісін дамыту және активациялау керек	Шетелдік ғалымдарды шақыру жоспарын құру	IT технология облысында инновационды тақырыптар бойынша дәрістер оқытылу. Шетелдік ЖОО-мен ғылыми-білім беру саласында	АЕЖ кафедрасының меңгерушісі, PhD докторы Амиров А.Ж. Аға оқытушы Мартыненко О.В.		

			серіктестікке келісім қою.			
4	ОӘБ-ны мамандықтар бойынша анықтайтын және жасайтын университеттермен серіктестіктерді кеңейту қажет	ҰЗУТПУ, ҰЗУ АТМО, ҚазҰТУ-да квалификацияны жоғарылату	Сапаны жоғарылату және оқу бағдарламаларының заманауи талаптарға сәйкес келуі	АЕЖ кафедрасының меңгерушісі, PhD докторы Амиров А.Ж.		
<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: «Детерминирленген хаос негізінде үйлестірілген жүйелерде ақпаратты қорғау жүйесін құру және зерттеу», «Псевдокездейсоқ реттердің генераторын қолданумен үйлестірілген жүйелерде ақпаратты қорғау	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	АЕЖ кафедрасының меңгерушісі, PhD докторы Амиров А.Ж. Аға оқытушы Тайлак Б.Е.		

		<p>жүйесін құру және зерттеу» 2) Студенттердің олимпиадалар және жарыстарға қатысуы және ұйымдастырылуы</p>	<p>Университеті) студенттік командаларының арасында бағдарламалау бойынша Командалық әлем чемпионатының Ширек финалына қатысуы. 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>			
--	--	---	---	--	--	--

			5) Студенттердің 2014/2015 Northeastern Europe Regional Collegiate Programming Contest (Россия, қ. 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 меңгерушісі, PhD докторы Амиров А.Ж. Практика деректеріне жауапты Кудышева Г.О.	2015ж. аралығында	
<b>5 СТАНДАРТ бойынша - ПРОФЕССОРЛЫҚ-ОҚЫТУШЫЛЫҚ ҚҰРАМ</b>						
1	Факультеттің кадрлық	6) PhD	Кафедраның	АЕЖ кафедрасының		

<p>құрамын нығайту үшін магистранттар мен PhD докторанттардың қазақстандық және шетелдік ЖОО-да мақсаттық дайындау тәжірибелерін кеңейту қажет</p>	<p>докторантурасына мақсатты гранттарға тапсырыс дайындалды  7) Томск қ. 2015ж. ТПУ-де АЕЖ кафедрасының оқытушысы М.М. Баймульдиннің кандидаттық диссертацияны қорғауы.  8) ЕҰУ-да 2015ж. АЕЖ кафедрасының оқытушысы Е.Г.Клюеваның PhD докторлық диссертациясының қорғауы.  9) 2014ж. АЕЖ кафедрасының 5M070400 ЕТжБҚЕ мамандығы бойынша АЕЖ кафедрасының аға</p>	<p>дәрежеленуінің көтерілуі және кадрлық потенциалдың жоғарылауы</p>	<p>меңгерушісі, PhD докторы Амиров А.Ж.</p>		
--	---	--	---	--	--

		<p>оқытушысы Кайбасова Д.Ж., АЕЖ кафедрасының аға оқытушысы Мухашева Г.С. магистратураға 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.</p>				
2	<p>ПОҚ-ға нөлдік емес және жоғары импакт- факторлы басылымдарда ғылыми мақалаларды басып шығаруға көмек көрсету</p>	<p>ҒЗУАТМО және ҒЗУТПУ-нің үздік ғалымдарымен көмек беру және серіктес болу жайлы</p>	<p>Басылымдардың сапасын жоғарылату және журналдарға мақалаларды неғұрлым аз</p>	<p>АЕЖ кафедрасының меңгерушісі, PhD докторы Амиров А.Ж.</p>		

	және жұмысты жақсарту қажет	келісімшарт жасалынды	уақытта қабылдау			
<b>6 СТАНДАРТУ бойынша - МАТЕРИАЛДЫҚ-ТЕХНИКАЛЫҚ БАЗА ЖӘНЕ АҚПАРАТТЫҚ РЕСУРСТАР</b>						
1	Мемлекеттік тілде шынайы уақыт аралығында мультимедиялық зертханалық жұмыстарды жасауда кафедра жұмысын активизациялау қажет	Мемлекеттік тілде шынайы уақыт аралығында мультимедиялық зертханалық жұмыстарды жасауда жоспарды жасауды қарастырды	Білім беру сапасын көтеру	АЕЖ кафедрасының меңгерушісі, PhD докторы Амиров А.Ж. Аға оқытушы 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.		
3	ББ бағыттары бойынша арнайы бағдарламалық-аппараттық жиынтықтардың құрамын кеңейту керек	Супер Компьютер оқу қондырғысын алу (микропроцессорлық жүйелердің түрлі платформаларында параллельді	Параллельді бағдарламалау принциптерін оқыту (бакалавриат, магистратура). Желілік протоколдар,	АЕЖ кафедрасының меңгерушісі, PhD докторы Амиров А.Ж. Аға оқытушы Триков В.В.	2015 ж. аралығында	



		бағдарламалау). LAN CISCO-1 жергілікті оқу компьютерлік желілер қондырғысының типтік жиынтығы	CISCO компаниясының коммутациялық қондырғыларын тереңірек оқыту			
--	--	---	---	--	--	--

**Ескерту:**

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

