

**«ФИЗИКА, МАТЕМАТИКА ЖӘНЕ АСПАП ЖАСАУ»
КАФЕДРАСЫНЫҢ 2025-2026 ОҚУ ЖЫЛЫНА АРНАЛҒАН
САПА САЛАСЫНДАҒЫ МАҚСАТТАРЫ**

Мақсаттардың мазмұны	Мақсаттарға жету критерийлері
«Физика, математика және аспап жасау» кафедрасының ұжымдық басқару негіздерінің қызметі	<ul style="list-style-type: none"> – факультетті басқаруға профессорлық-оқытушылық құрамның қатысуы– 100%; – профессорлық-оқытушылар құрамының көлемі 72 академиялық сағат біліктілікті арттыру курстарынан өту; – «Физика, математика және аспап жасау» кафедраның нормативтік-басқару құжаттарымен қамтылуы – 100 %.
Университеттердің жетік тәжірибелеріне сәйкес жоғары сапалы білім беру қызметтерімен қамтамасыз ету	<ul style="list-style-type: none"> – академиялық ұтқырлықты жүзеге асыруда кафедраның білім алушылары мен профессорлық-оқытушылар құрамының қатысуы; – академиялық сабақтарды жүргізу үшін таяу және алыс шет елдерден ғалымдарды тарту; – оқу пәндерін жүргізуде қашықтықтан оқыту технологияларын қолдану.
Оқу процесін жоғары сапалы әдістемелік материалдармен қамтамасыз ету	<ul style="list-style-type: none"> – 6B05301-Физика, 6B05303-Техникалық физика, 6B05401-Математика, 6B05402-Механика, 6B07112-Аспап жасау, 7M05301-Физика, 7M05401-Математика, 7M07112-Аспап жасау білім беру бағдарламалары бойынша оқу пәндерін электрондық оқу-әдістемелік кешенімен қамтамасыз ету – 100%; – оқу процесінде интерактивті әдістемелерді пайдалану – 100%; – «Торайғыров университеті» КеАҚ «Toraihyrov University» баспасында оқу құралдарын басып шығару – 3.
Профессорлық-оқытушылар құрамының ғылыми-зерттеушілік іс-әрекеті	<ul style="list-style-type: none"> – профессорлық-оқытушылар құрамының ғылыми-зерттеушілік жұмысқа қатысуы – 100 %; – 10 кем емес мақала жариялау, соның ішінде Scopus, Web of Science халықаралық базаларына кіретін журналдарда – 2; – ғылыми зерттеулер мен жүргізілетін зерттеу жұмыстарының көлемін арттыру.
Білім алушылардың мәдени-адамгершілік тәрбиесін қамтамасыз ететін жағдайларды оңтайландыру	<ul style="list-style-type: none"> – білім алушыларды университеттің мәдени-адамгершілік іс-шараларына тарту деңгейі – 85%;

	– профессорлық-оқытушылар құрамын және білім алушыларды еріктілік іс-әрекетіне қатысуы – 3 шарадан кем емес.
«Физика, математика және аспап жасау» кафедрасының материалдық-техникалық базасын жақсарту және жаңарту	– зертханалық құрылғыларды сатып алуға, компьютерлік техниканы жөндеуге және техникалық қызмет көрсетуге өтінімдерді әзірлеу.
«Физика, математика және аспап жасау» кафедрасының білім беру бағдарламалары бойынша білім алушылардың контингентін қалыптастыру	– профессорлық-оқытушылар құрамының кәсіптік бағдарлау жұмысына қатысуы – 100%; – 6B05301-Физика, 6B05303-Техникалық физика, 6B05401-Математика, 6B05402-Механика, 6B07112-Аспап жасау, 7M05301-Физика, 7M05401-Математика, 7M07112-Аспап жасау білім беру бағдарламалары бойынша буклеттерді әзірлеу; – 6B05301-Физика, 6B05303-Техникалық физика, 6B05401-Математика, 6B05402-Механика, 6B07112-Аспап жасау, 7M05301-Физика, 7M05401-Математика, 7M07112-Аспап жасау білім беру бағдарламалары түлектерін жұмыспен қамтылуы – 90 %.

«Computer Science» факультетінің кеңесінің отырысында қаралып, талқыланды, хаттама №1, 28.08.2025 ж.

«Физика, математика және аспап жасау»

кафедрасының меңгерушісі

А. Б. Исакова

Келісілді

«Computer Science» факультетінің деканы

Н.А. Испулов

