САПА САЛАСЫНДАҒЫ МАҚСАТТАР

«Физика, математика және аспап жасау» кафедрасы
2026–2027 оқу жылына

Мақсаттың мазмұны	Мақсатқа жету критерийлері
«Физика, математика және аспап жасау» кафедрасының ұжымдық басқару негіздерінің қызметі	- факультетті басқаруға профессорлық-оқытушылық құрамның қатысуы– 100%; - профессорлық-оқытушылар құрамының көлемі 72 академиялық сағат біліктілікті арттыру курстарынан өту; - «Физика, математика және аспап жасау» кафедрасының нормативтік-басқару құжаттарымен қамтылуы – 100 %.
Университеттердің жетік тәжірибелеріне сәйкес жоғары сапалы білім беру қызметтерімен қамтамасыз ету	- 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	- 6B05301-Физика, 6B05303-Техникалық физика, 6B05401-Математика, 6B05402-Механика, 6B07112-Аспап жасау, 7M05301-Физика, 7M05401-Математика, 7M07105-Аспап жасау білім беру бағдарламалары бойынша оқу пәндерін электрондық оқу-әдістемелік кешенімен қамтамасыз ету – 100%; - оқу процесінде интерактивті әдістемелерді пайдалану – 100%; - «Торайғыров университеті» КеАҚ «Toraighyrov University» баспасында оқу құралдарын басып шығару - 3. – ChatGPT Edu көмегімен силлабустарды жаңарту.
Профессорлық-оқытушылар құрамының ғылыми-зерттеушілік іс-әрекеті	- 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.

Мақсаттың мазмұны	Мақсатқа жету критерийлері
Білім алушылардың мәдени-адамгершілік тәрбиесін қамтамасыз ететін жағдайларды оңтайландыру	- 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, 7M07105-Аспап жасау білім беру бағдарламалары бойынша буклеттерді әзірлеу; - 6B05301-Физика, 6B05303-Техникалық физика, 6B05401-Математика, 6B05402-Механика, 6B07112-Аспап жасау, 7M05301-Физика, 7M05401-Математика, 7M07105-Аспап жасау білім беру бағдарламалары түлектерін жұмыспен қамтылуы – 100 %.

«Физика, математика және аспап жасау»
кафедрасының меңгерушісі **А. Б. Искакова**

Келісілді:
Академиялық мәселелер жөніндегі Басқарма мүшесі – проректор **Р. Ж. Нургожин**