



БІЛІМ БЕРУ БАҒДАРЛАМАСЫНЫҢ ПАСПОРТЫ

Білім беру бағдарламасының атауы	6B06101 - «Есептеу техникасы және бағдарламалық қамтамасыз ету»
Білім беру бағдарламасының мақсаты	IT-технология саласында жоғары білімі бар мамандардың сапасына қойылатын заманауи талаптарға сай келетін, практикалық дағдылар мен кәсіпкерлік қасиеттері бар, техника, білім, ғылым тапсырмаларын шешетін, және ғылыми қызметте оларды жүзеге асыруда кәсіби білімі мен дағдылары бар құзыретті маман кадрларды дайындау.
Біліктілік деңгейі:(ҰБШ, СБШ)	ҰБШ - 6, СБШ - 6
Кәсіби қызмет саласы	Білім беру
Кәсіби қызмет нысандары (бітіруші түлектің бағдарлама бойынша жұмысқа орналастыру орны)	<ul style="list-style-type: none"> - Есептеу техникасын жобалау; - Жүйелер мен желілерді басқару; - Есептеу жүйелері мен желілерін қолдау - Жүйелерді тестілеу; - Бағдарламалық-ақпараттық қауіпсіздікті қамтамасыз ету; - Кәсіптік оқу орындарының оқушылары; - Ғылыми-зерттеу институттарында, жоғары оқу орындарында, зертханаларда, конструкторлық бюроларда аспаптар мен жабдықтар; - Жаратылыстанудың әртүрлі салаларында ақпараттық жүйелер мен технологияларда физика-математикалық әдістер мен компьютерлерді қолдану.
Кәсіби қызмет түрлері	Кәсіби қызмет бағыттары математикалық, ақпараттық, техникалық, эргономикалық, ұйымдастырушылық және бағдарламалық қамтаманы құрастыру және іске асыру болып табылады: Есептеуіш машиналар, кешендер, жүйелер мен желілер; Ақпаратты өңдеу және басқарудың компьютерлік жүйелері; Автоматтандырылған жобалау жүйелері;
Оқыту нысаны	Күндізгі
Оқытудың мерзімі	4 жыл
Оқыту тілі	Қазақ, орыс
Кредиттердің көлемі	240
Берілетін академиялық дәрежесі	6B06101-«Есептеу техникасы және бағдарламалық қамтамасыз ету» білім беру бағдарламасы бойынша білім бакалавры
Аккредиттеу туралы куәліктің болуы	Бар
БББ даярлайтын жауапты кафедра	«Математика және информатика» кафедрасы