

Бакалавриат бағдарламасының мақсаты мен оқыту нәтижелері

Білім беру бағдарламасының мақсаты	Оқыту нәтижелері
<p>IT-технологиялар саласында озық білімді меңгерген, экономиканың түрлі салаларын цифрландыру бойынша кәсіби қызметке дайын, сыни ойлауға ие жоғары білікті, көптілді мамандарды даярлау..</p>	<p>ОН1 Академиялық жазу және академиялық адалдық мәдениеті қағидаттарын ескере отырып, кәсіби ортада және қоғамда қазақ, орыс және ағылшын тілдерінде еркін қарым-қатынас жасау.</p>
	<p>ОН2 Кәсіби қызметте жаратылыстану-ғылыми, математикалық, қоғамдық, әлеуметтік-экономикалық және инженерлік білімдерді, деректерді математикалық өңдеу әдістерін, теориялық және эксперименттік зерттеулерді, нормативтік құжаттар мен экономикалық талдау элементтерін қолдану.</p>
	<p>ОН3 Стандарттарға сәйкес акт-жобаларын қамтамасыз етудің барлық түрлерін әзірлеу, тестілеу, енгізу және сүйемелдеу</p>
	<p>ОН4 Үш өлшемді және интерактивті машиналық және иллюстрациялық графиканы сипаттау және іс жүзінде қолдану; web-дизайн; Smart-технологиялар ("Ақылды үй"мысалында);</p>
	<p>ОН5 Мынадай орталарда бағдарламалау: C++ - ресурсты қажетсінетін технологиялар және өнімділігі ең төмен құрылғыларда міндеттерді шешу үшін; Python – деректерді талдау, Машиналық оқыту, DevOps және WEB-әзірлеу кезінде; Java, PHP-Internet үшін интерактивті өнімдерді әзірлеу кезінде; iOS, Android, WP, Tisen - Мобильді қосымшаларды әзірлеу кезінде</p>
	<p>ОН6 АЖ-да ақпаратты қорғаудың негізгі принциптерін сипаттау, әртүрлі құрылғыларда ақпараттық процестерді жобалау және іске асыру кезінде ақпаратты техникалық қорғауды қалай жүзеге асыруды ұсыну;</p>
	<p>ОН7 БҚ орнату мен баптауды жүзеге асыру және ДБ жұмыс істеуін қамтамасыз ету; ДБ ақпараттық қауіпсіздігін қамтамасыз ету;</p>
	<p>ОН8 Жасанды интеллектті пайдалана отырып есептерді шешуде математикалық аппаратты іс жүзінде қалай қолдануға кеңес беру; экономикалық АЖ жобалау кезінде және статистикалық деректерді өңдеу үшін компьютерлік модельдеуді, оның ішінде имитациялық</p>

	<p>модельдерді қолдану;</p>
	<p>ОН9 ОЖ, ЖОЖ және ДҚБЖ жүйелік әкімшілендіру дағдыларын; ұйымның IT-инфрақұрылымын басқару құралдары мен жүйелерін басқару дағдыларын меңгеру, кәсіпорынның бухгалтерлік және басқару есебін автоматтандыру үшін "1С: Кәсіпорын" бағдарламалық өнімін қолдану және конфигурациялау</p>
	<p>ОН10 Big Data және Data Mining технологияларын қолдана отырып, үлкен деректерді талдау және өңдеу;</p>
	<p>ОН11 Салауатты өмір салтын ұстану, өмір бойы өзін-өзі оқыту және өзін-өзі тәрбиелеу қабілетін қолдану</p>
	<p>ОН12 Жеке және топ мүшесі ретінде тиімді жұмыс істей білу, өз көзқарасын дұрыс қорғау, іс-әрекеттерді түзету.</p>