

Қосымша білім беру бағдарламасының паспорты
«ІТ-технологияларды басқару»

№	Өріс атауы	Ескерту
1	Қосымша білім беру бағдарламасының атауы	ІТ-технологияларды басқару
2	БББ түрі	Minor қосымша бағдарлама
3	БББ мақсаты	Білім алушылардың мультимедиялық технологиялар, ІТ-инфрақұрылым және ақпараттық қауіпсіздік саласындағы білімін, дағдыларын және құзыреттерін қалыптастыру. Бұл ІТ-ресурстарды тиімді басқаруға, ақпаратты қорғауды қамтамасыз етуге, заманауи технологияларды кәсіби қызметке енгізуге және цифрлық құзыреттілікті арттыруға мүмкіндік береді.
4	ХҚКО бойынша деңгей	6
5	ҰБШ бойынша деңгей	6
6	СБШ бойынша деңгей	6
7	БББ айрықша ерекшеліктері	-
8	Серіктес ЖЖОКБҰ (Бірлескен БББ)	-
9	Құзыреттер тізімі	<p>Қ1 – Мультимедиялық технологиялардың негіздерін меңгеру және оларды қолдана білу.</p> <p>Қ2 – ІТ-инфрақұрылымды құру және басқару қағидаларын білу.</p> <p>Қ3 – Ақпараттық қауіпсіздікті қамтамасыз ету және деректерді қорғау дағдылары.</p> <p>Қ4 – Кәсіби тапсырмаларды шешу үшін заманауи ІТ-технологияларды интеграциялау қабілеті.</p>
10	Оқыту нәтижелері	<p>ОН1 – Ақпаратты әзірлеу, визуализациялау және таныстыру үшін мультимедиялық технологияларды қолданады.</p> <p>ОН2 – Аппараттық және бағдарламалық қамтамасыз етуді қоса, ІТ-инфрақұрылымды басқарады.</p> <p>ОН3 – Ұйымдағы ақпараттық қауіпсіздік пен деректерді қорғауды қамтамасыз етеді.</p> <p>ОН4 – Жұмыс процестерін оңтайландыру және шешім қабылдау үшін заманауи ІТ-технологияларды қолданады.</p>
11	Оқыту түрі	күндізгі
12	Оқыту тілі	Қазақша, орысша
13	Кредиттер көлемі	15
14	Пәндер туралы мәліметтер	<i>Қосымша 1</i>

1 Қосымша

№	Пәндер атауы	Пәннің қысқаша сипаттамасы	Кредит саны	Қалыптасқан нәтижелер (коды)
Міндетті компонент				
1	Мультимедиялық технологиялар	Бұл пән мәтін, сурет, аудио және бейне материалдарды қоса, мультимедиялық ақпаратты жасау, өңдеу және ұсыну әдістерін зерттейді. Білім алушылар мультимедиялық контентті әзірлеу құралдарын, деректерді визуализациялау және интерактивті презентациялар құру әдістерін меңгереді. Пән мультимедияны оқу, кәсіби және зерттеу қызметіне интеграциялау дағдыларын қалыптастырады.	5	ОН1
2	IT-инфрақұрылым	Бұл пән желілер, серверлер және бұлттық технологияларды қоса, IT-инфрақұрылымды құру, басқару және пайдалану негіздерін қарастырады. Білім алушылар жүйелердің архитектурасын, жабдықтар мен бағдарламалық қамтамасыз етуді баптау, үздіксіз жұмыс және пайдаланушыларды қолдау әдістерін меңгереді. Пән ұйымның IT-ресурстарын тиімді басқару дағдыларын қалыптастырады.	5	ОН2, ОН4
3	Ақпараттық қауіпсіздіктің негіздері	Бұл пән ақпаратты қорғау қағидаларын, қауіптер мен оларды алдын алу әдістерін, криптографиялық технологияларды және ақпараттық қауіпсіздіктің құқықтық аспектілерін зерттейді. Білім алушылар деректерді қорғау шараларын, қауіпсіздік саясатын әзірлеуді және IT-жүйелерін бақылауды меңгереді. Пән ақпараттық ресурстардың қауіпсіз және сенімді жұмысын қамтамасыз ету құзыреттерін қалыптастырады.	5	ОН3
Барлығы:			15 кредит	