

Білім беру бағдарламасының мазмұны 6В06102 Информационные системы

Модуль атауы және коды	Пән атауы	Семестр
Коммуникативті 1	Қазақ (орыс) тілі	1, 2
	Шетел тілі	1, 2
Әлеуметтік-саясат білімдерінің модулі	Саясаттану	1
	Әлеуметтану	1
	Мәдениеттану	1
	Психология	2
Жалпы білім беру модулі 1	Қазақстанның қазіргі заман тарихы	2
	Дене шынықтыру	1, 2
Жалпы білім беру модулі 3	Дене шынықтыру	3, 4
	Ақпараттық-коммуникациялық технологиялар (ағылшын тілде)	3
	Философия	4
	Экономика және кәсіпкерліктің негіздері	4
	Кәсіби қызметтің және сыбайлас жемқорлыққа қарсы мәдениеттің құқықтық негіздері	
	Экология және тіршілік қауіпсіздігі	
	Ғылыми зерттеу негіздері	
Кәсіби-коммуникативті	Өндірістік іс-тәжірибе	4
	Эксперттік жүйелер және жасанды интеллект негіздері	7
Қәсіптік	Студенттермен ғылыми-зерттеу жұмыстарды ұйымдастыру	6
	Кәсіпорын мәліметтер қоры серверлерін әкімшілік ету	6
	Өндірістік іс-тәжірибе	6
Физика-математикалық	Жоғарғы математика	1
	Жалпы физика курсы	2
Компьютер архитектурасы және бағдарламалау	Компьютерлік жүйелерінің сәулеті	1
	Бағдарламалау	1
	Оқу іс-тәжірибе	
Кәсіби және практикалық қызмет негіздері	Еңбекті қорғау және тіршілік қауіпсіздігі	3
	Академиялық жазу және ғылыми зерттеулер негіздері	4
	Өндірістік іс-тәжірибе	4
Желі және жасанды интеллект негіздері	Компьютерлік тораптар	6
	Қәсіптік пәндер бойынша арнайы курс	5
Арнайы курстар	Компьютерлік графика	5
	Инженерлік графика	
	Мәліметтер қорын басқару жүйесі	5
	Автоматтар мен тілдер теориясы	
	Негізгі пәндер бойынша арнайы курс	5
	Деректерді өңдеудің статистикалық әдістері	
Ақпараттық жүйелерді тиімділеу	Ықшамдау әдістер және операцияларды зерттеу	7
	Технологиялық үрдістерді автоматтандыру қағидалары	7
	Risk Management және IT стандарттары	7
	Көпагентті жүйелер	7
	Үлестірілген мәліметтер жүйелері	7
	Басқарудың автоматтандырылған жүйелерін әзірлеу	7

	Мобильді қосымшалар құру	7
	ІС:Предприятие платформасында есептеу-аналитикалық есептерін бағдарламалау	7
Бұлтты технологиялар және ақпараттық қауіпсіздік негіздері	Ақпараттық қауіпсіздік негіздері	7
	Адам-машиналық өзара әрекеттесу	
	Виртуализациялау және бұлтты технологиялар	7
Сервистік бағдарламалар және ақпараттық жүйе негіздері	Бизнес жобаларды әзірлеу	
	Оперциялық жүйелер және сервистік бағдарламалар	3
	Операциялық жүйелерге әкімшілік ету	
	Ақпарат жүйелерінің негіздері	3
	Компьютерлік жүйелерде ақпаратты қорғау	
Робототехника	Робототехника негіздері	6
	Бастауыш мектепте робототехника және легоқұрастыру	
	Робототехника және жасанды интеллект	6
	Робототехникалық жүйелерді жобалау	
	Роботтарды басқаруды бағдарламалау	
Зияткер роботтың архитектурасы	6	
Мәліметтер қоры негіздері және бағдарламалау	Мәліметтер қоры	4
	Жобаларды басқару ақпараттық жүйелері	
	Мәліметтерді талдау әдістері	4
	Ақпаратты қорғаудың криптографиялық әдістері	
	Объектіге-бағытталған программалау	3
Программалау II		