





ЖБП-1 / ООМ-1	Элеуметтік-саясаттық білімдер модулі / Модуль Социально-политических знаний	АС2106/Soc_Pol2106	ЖБП МК/ ООД ОК	Әлеуметтану, саясаттану / Социология, политология	4	3	Ә	120	18	18	12	72	4	
		Pich_Mad 2107/ Pich_Kul 2107	ЖБП МК/ ООД ОК	Психология, Мәдениеттану/ Психология, Культурология	4	4	Ә	120	18	18	12	72	4	
	Модуль бойынша барлығы/Итого по модулю				8			240	36	36	24	144	4	
ЖБП циклі бойынша барлығы/Итого по циклу ООД					56			1680	126	411	15	204	17	11
<b>БАЗАЛЫҚ ПӘНДЕР ЦИКЛІ / ЦИКЛ БАЗОВЫХ ДИСЦИПЛИН (БД - 112 кредит/ кредитов-оның ішінде/ из них</b>														
(Жоғары оқу орнының компоненті (ЖООК)/Вузovsky компонент(ВК) - 64 кредит) (Таңдау компоненті (ТК)/Компонент по выбору (КВ) - 48 кредит)														
		ZhM1 1201/VM 1	БП ЖООК / БД ВК	Жоғары математика 1,2 / Высшая математика 1,2	10	1,2	Ә	300	60	30	30	180	4	6
БПМ- 2 /МБД-2	Жаратылыстану-құқықтық пәндер модулі / Модуль Естественно-правовых дисциплин	Fiz 1202 /Fiz 1202	БП ЖООК / БД ВК	Физика/Физика	4	1	Ә	120	18	18	12	72	4	
		1) KBN 1214/ ОРВ 1214	БП ТК / БД КВ	1) Кәсіпкерлік және бизнес негіздері / Основы предпринимательства и бизнеса	5	1	Ә	150	30	15	15	90	5	
		2) KN 1215 / ОР 1215	БД КВ	2) Құқық негіздері / Основы права										
	Модуль бойынша барлығы/Итого по модулю				19			570	108	63	57	342	13	6
БПМ- 3 /МБД-3	Бағдарламалау негіздері модулі / Модуль Основы программирование	ADKB 1203/ ASDP 1203	БП ЖООК / БД ВК	Алгоритмдер, деректер құрылымы және бағдарламалау / Алгоритмы, структуры данных и программирование	5	2	Ә	150	30	15	15	90	5	
		OT 1204/ UP 1204	БП ЖООК / БД ВК	Оқу тәжірибесі / Учебная практика	2	2	Ә	60		40	10	10	2	
	Модуль бойынша барлығы/Итого по модулю				7			210	30	55	25	100	7	
БПМ- 4 /МБД-4	Аппараттық технологиялар архитектурасы модулі / Модуль Архитектура информационных технологий	AZha 2205/AIS 2205	БП ЖООК / БД ВК	Аппараттық жүйелердің архитектурасы/ Архитектура информационных систем	4	3	Ә	120	18	18	12	72	4	
		ITI 2206/ITI 2206	БП ЖООК / БД ВК	IT-инфрақұрылым/IT-инфраструктура	5	4	Ә	150	30	15	15	90	5	
	Модуль бойынша барлығы/Итого по модулю				9			270	48	33	27	162	4	5
БПМ- 5 /МБД-5	Мамандық коммуникациялық қызметін ұйымдастыру модулі / Модуль Организация коммуникативной деятельности специалиста	KK(OT) 2207/ PK(R)Ya 2207	БП ЖООК / БД ВК	Кәсіби қазақ (орыс) тілі / Профессиональный казахский (русский) язык	5	3	Ә	150		45	15	90	5	
		KBZhT 2208/ PоYа 2208	БП ЖООК / БД ВК	Кәсіби бағытталған шетел тілі / Профессионально-ориентированный иностранный язык	5	3	Ә	150		45	15	90	5	
	Модуль бойынша барлығы/Итого по модулю				10			300		90	30	180	10	
БПМ- 6 /МБД-6	АЖ-де бағдарламалау модулі / Модуль Программирование в ИС	AZhn 2209/ OIS 2209	КП ЖООК / БД ВК	Аппараттық жүйелер негіздері/Основы информационных систем	5	3	Ә	150	30	15	15	90	5	
		1) OBB 2216/ OOP 2216	БП ТК / БД КВ	1) Объектілі-бағытталған бағдарламалау/ Объектно-ориентированное программирование	5	4	Ә	150	30	15	15	90	5	
		2) DKN 2217/OBD 2217	БД КВ	2) Деректер қорының негіздері/Основы баз данных										
	Модуль бойынша барлығы/Итого по модулю				10			300	60	30	0	180	5	5
БПМ- 7 /МБД-7	АЖ-дегі бағдарламалық жасақтама модулі / Модуль Программирование в ИС	BAAK 2210/ ISRP 2210	БП ЖООК / БД ВК	Бағдарламаны әзірлеудің аспаптық құралдары / Инструментальные средства разработки программ	5	4	Ә	150	30	15	15	90	5	
		CC 2211/SC 2211	БП ЖООК / БД ВК	Сандық схематехника/Цифровая схемотехника	4	4	Ә	120	18	18	12	72	4	
	Модуль бойынша барлығы/Итого по модулю				9			270	48	33	27	162	9	



БПМ-8 /МБД-8	Компьютерлік моделдеу нетіздері модулі / Модуль Основы компьютерного моделирования	1) KG 3218/KG 3218 2) IG 3219/IG 3219 1) UMN 3220/ OTM 3220 2) 3DMT 3221/ TR3DM 3221	БП ТК / БД КВ	1) Компьютерлік графика/Компьютерная графика 2) Инженерлік графика /Инженерная графика	4	5	3	120	18	18	12	72						4
БПМ-9 /МБД-9	АЖ-дегі басқару мен технологиялар модулі / Модуль Технологии и управление в ИС	1) AZLb/B 3222/ NIS 3222 2) KAZh 3223/KIS 3223 1) BZLAT 3224/ TRPO 3224 2) BTBI 3225/ TRPI 3225	БП ТК / БД КВ	1) Ушөлшемді моделдеу нетіздері / Основы трехмерного моделирования 2) 3D модельдерін құру технологиялары / Технология разработки 3D-моделей	5	6	3	150	30	15	90							5
БПМ-10 /МБД-10	Жүйелерді моделдеу және микроэлектроника модулі / Модуль Моделирование систем и микроэлектроника	1) RN 3226/OR 3226 2) KZh 3227/RS 3227 1) MT 3228/MT 3228 2) EN 3229/ OE 3229	КП ТК / БД КВ	1) АЖ жобаларын басқару /Управление проектами ИС 2) Корпоративтік апараттық жүйелер/ Корпоративные информационные системы	4	5	3	120	18	18	12	72						4
БПМ-11 /МБД-11	Жасанды интеллект және интернет технологиялары модулі / Модуль Искусственный интеллект и Интернет технологий	ZhI 3212/П 3212 VN 3213/WN 3213	БП ЖООК / БД ВК	1) Робототехника нетіздері/ Основы робототехники 2) Робототехникалық жүйелер/Робототехнические системы	5	5	3	150	30	15	90							5
БПМ-12 /МБД-12	АЖ-дағы сенімділік пен клиент-серверлік басқару модулі / Модуль Надежность клиент-серверное управление в ИС	1) DKKCK 4230 / BDKSP 4230 2) KCT 4231/ TKS 4231 1) AZbC 4232 /NIS 4232 2) AZbZh 4233/ PIS 4233	БП ТК / БД КВ	1) Микроэлектронды технологиялар/ Микроэлектронные технологии 2) Электротехника нетіздері /Основы электротехники	5	5	3	150	30	15	90							5
	Модуль бойынша барлығы/Итого по модулю			Жасанды интеллект / Искусственный интеллект	10			300	60	30	30	180						10
	Модуль бойынша барлығы/Итого по модулю			Веб-технологиялар / Web-технологии	5	6	3	150	30	15	90							5
	Модуль бойынша барлығы/Итого по модулю			Деректер қоры және клиент-серверлік қосымшалар /Базы данных и клиент-серверные приложения 2) «Клиент-сервер» технологиясы/Технология «клиент- сервер»	5	7	3	150	30	15	90							5
	Модуль бойынша барлығы/Итого по модулю			Апараттық жүйелердің сенімділігі / Надежность информационных систем 2) Апараттық жүйелерді жобалау / Проектирование информационных систем	5	7	3	150	30	15	90							5
	Модуль бойынша барлығы/Итого по модулю				10			300	60	30	30	180						10
	БП циклі бойынша барлығы/Итого по циклу БД				112			3360	552	442	328	1918	13	13	19	18	20	10

КӘСІПТІК ПӘНДЕР ЦИКЛІ /ЦИКЛ ПРОФИЛИРУЮЩИХ ДИСЦИПЛИН - 60 кредит/кредитов - оның ішінде/ из них  
( Жоғары оқу орнының компоненті (ЖООК)/Вузовский компонент(ВК) - 40 кредит) (Тауда компоненті (ТК)/Компонент по выбору (КВ) - 20 кредит)





БП ЖООК		БД/БК	64	1920	294	304	0	196	1126				
БП ТК		БД/КВ	48	1440	276	156	0	144	864				
КП шксі бойынша		По шксі ПД	60	1800	260	430	0	130	740				
КП ЖООК		ПД/БК	40	1200	140	370	0	70	380				
КП ТК		ПД/КВ	20	600	120	60	0	60	360				
Корытынды аттестаттау бойынша		По итоговой аттестации	12	360				120	240				

Косымша/Примечание:

Оқу жоспары кафедраның ОӘК қайта қарастырылып, ұсынылды /Учебный план рассмотрен и рекомендован на УМС кафедры "11" 01. 2021 ж/г. Хаттама/ Протокол № 8

Оқу жоспары академияның ОӘК қайта қарастырылып, ұсынылды /Учебный план рассмотрен и утвержден на УМС Академии "12" 01. 2021 ж/г. Хаттама/ Протокол № 9

Оқу жоспары Академияның Ғ ылыми кетесінде қайта қарастырылып, бекітілді /Учебный план рассмотрен и утвержден на Ученом совете Академии "13" 01. 2021 ж/г. Хаттама/ Протокол № 9/65

Оқу-әдістемелік жұмыс бойынша проректоры/Проректор по учебно-методической работе

ОУҰД директоры /Директор ДОУП

"Тасымалдаулы ұйымдастыру және ақпараттық технологиялар" кафедрасының меңгерушісі /  
Зав.кафедрой "Организация перевозок и информационные технологии"

Абдибеков С.У.

Алпысбаев К.С.

Шуренов М.К.