

Модуль бойынша барлығы / Итого по модулю		8	240	36	36	24	144	4	4
БПМ-8/ МБД-8	Компьютерлік моделдеу негіздері модулі / Модуль Основы компьютерного моделирования	БП ТК / БД КВ	1) KG 3219 / KG 3219 2) IG 3220 / IG 3220	5	150	15	30	15	90
	АЖ-легі басқару мен технологиялар модулі / Модуль Технологии и управление в ИС	БП ТК / БД КВ	1) UMN 3221 / OTM 3221 2) ZDMT 3222 / TR3DM 3222	5	150	15	30	15	90
Модуль бойынша барлығы / Итого по модулю			300	45	45	30	180	0	0
БПМ-9/ МБД-9	АЖ-легі басқару мен технологиялар модулі / Модуль Технологии и управление в ИС	БП ЖК / БД ВК	AZhDB 3215 / BDIS 3215	5	150	30	15	15	90
	Аж-легі басқару мен технологиялар және интернет технологиялары модулі / Модуль Технологии и управление в ИС	БП ТК / БД КВ	1) RN 3223 / OR 3223 2) RZh 3224 / RS 3224	5	150	30	15	15	90
Модуль бойынша барлығы / Итого по модулю			300	45	45	30	180	0	0
БПМ-10/ МБД-10	Жасауды интеллектуал және интернет технологиялары модулі / Модуль Искусственный интеллект и Интернет технологии	БП ЖК / БД ВК	ZhI 4217 / II 4217	5	150	30	15	15	90
	Жасауды интеллектуал және интернет технологиялары модулі / Модуль Искусственный интеллект и Интернет технологии	БП ЖК / БД ВК	1) AZhZhB 4225 / NIS 4225 2) KAZh 4226 / KIS 4226	5	150	30	15	15	90
Модуль бойынша барлығы / Итого по модулю			450	90	45	45	270	5	10
БП циклі бойынша барлығы / Итого по циклу БД			3360	501	573	15	318	11	11
БЕЙНДЕУШІ ПӘНДЕР ЦИКЛІ / ЦИКЛ ПРОФИЛИРУЮЩИХ ДИСЦИПЛИН - 60 кредитт/кредитов, оның ішінде/из них: Жоғары оқу орнының компоненті (ЖЖК) / Вузовский компонент (ВК) - 45 кредитт/кредитов; Таңдау компоненті (ТК) / Компонент по выбору (КВ) - 15 кредитт/кредитов									
КПМ-11/ МПД-11	Жоғары деңгейде бағдарламалау модулі / Модуль Высокоуровневое программирование	БП ЖК / ПД ВК	SQL TN 3301 / OJ SQL 3301	5	150	30	15	15	90
	Жоғары деңгейде бағдарламалау модулі / Модуль Высокоуровневое программирование	БП ЖК / ПД ВК	PBN 3302 / OPP 3302 PHP MySQL 3303 / PPHP MySQL 3303	6	180	30	30	15	105
Модуль бойынша барлығы / Итого по модулю			510	90	75	45	300	11	6
КПМ-12/ МПД-12	Ақпаратты қорғау және желілер модулі / Модуль Защита информации и сети	БП ЖК / ПД ВК	AKAK 3304 / IBZI 3304	5	150	30	15	15	90
	Ақпаратты қорғау және желілер модулі / Модуль Защита информации и сети	БП ЖК / ПД ВК	KZh 3305 / KS 3305	5	150	30	15	15	90
Модуль бойынша барлығы / Итого по модулю			300	60	30	30	180	5	5
БП циклі бойынша барлығы / Итого по циклу БД			3360	501	573	15	318	11	11
БЕЙНДЕУШІ ПӘНДЕР ЦИКЛІ / ЦИКЛ ПРОФИЛИРУЮЩИХ ДИСЦИПЛИН - 60 кредитт/кредитов, оның ішінде/из них: Жоғары оқу орнының компоненті (ЖЖК) / Вузовский компонент (ВК) - 45 кредитт/кредитов; Таңдау компоненті (ТК) / Компонент по выбору (КВ) - 15 кредитт/кредитов									
КПМ-12/ МПД-12	Интернет қосымшаларын әзірлеу / Разработка интернет-приложений	БП ТК / ПД КВ	1) IKA 4306 / RPR 4306 2) IKZh 4307 / RPR 4307	5	150	30	15	15	90
	Интернет қосымшаларын әзірлеу / Разработка интернет-приложений	БП ТК / ПД КВ		5	150	30	15	15	90
Модуль бойынша барлығы / Итого по модулю			300	60	30	30	180	5	5

КПМ-13/ МПД-13	Интернет және мобильді қосымшалар модулі / Модуль Интернет и мобильные приложения	1) DKKSK 4308 / BDKSP 4308 2) KST 4309 / TKS 4309	БП ТК / ПД КВ	1) Деректер қоры және клиент-серверлік қосымшалар / Базы данных и клиент-серверные приложения 2) "Клиент-сервер" технологиясы / Технологии «клиент-сервер»	5	7	Е/Э	150	30	15	15	90						5
	Модуль бойынша барлығы / Итого по модулю	1) МРАКАК 4310 / VRMP 4310 2) МКА 4311 / RMP 4311	БП ТК / ПД КВ	1) Мобильді платформаларға арналған қосымшаларды әзірлеуге кіріспе / Введение в разработку приложений для мобильных платформ 2) Мобильді қосымшаларды әзірлеу / Разработка мобильных приложений	15			450	90	45		270						15
КПМ-14/ МПД-14	Кәсіби тәжірибе модулі / Модуль Профессиональная практика	ОТ / РР	БП ЖК / ПД ВК	Өндірістік тәжірибе / Производственная практика	10	8	Е/О	300		300								10
	Модуль бойынша барлығы / Итого по модулю	DaT / PдP	БП ЖК / ПД ВК	Диплом алды тәжірибесі / Преддипломная практика	8	8	Е/О	240		240								8
	КП циклі бойынша барлығы / Итого по циклу ПД				18			540		540								18
					60			1800	240	690		750						18
КОРЫТЫНДЫ АТТЕСТАТТАУ / ИТОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ																		
ИА	Корытынды аттестаттау / Итоговая аттестация	DZhdZhKkET / NZDRDPPSKE		Дипломдық жұмысты, дипломдық жұбаны жазу және қорғау немесе кешенді емтихан тапсыру / Написание и защита дипломной работы, дипломного проекта или подготовка и сдача комплексного экзамена	12	8		360				240						12
	Оқу жоспары бойынша			Итого по учебному плану	240			7200				762	3867	30	30	30	30	30
	ЖБП циклі бойынша			По циклу ООД	56			1680	111	426	15	204	924					
	ЖБП МК			ООД ОК	51			1530	96	396	15	189	834					
	ЖБП ТК			ООД КВ	5			150	15	30	0	15	90					
	БП циклі бойынша			По циклу БД	112			3360	501	573	15	318	1953					
	БП ЖК			БД ВК	92			2760	396	498	15	258	1593					
	БП ТК			БД КВ	20			600	105	75		60	360					
	БП ЖК			По циклу ПД	60			1800	240	690		120	750					
	БП ЖК			ПД ВК	45			1350	150	645		75	480					
	БП ТК			ПД КВ	15			450	90	45		45	270					
	Корытынды аттестаттау бойынша			По итоговой аттестации	12			360				120	240					

Қосымша/Примечание:

Оқу жоспары кафедраның ОӘК қайта қарастырылып, ұсынылды / Учебный план рассмотрен и рекомендован на УМС кафедры

Оқу жоспары академияның ОӘК қайта қарастырылып, ұсынылды / Учебный план рассмотрен и утвержден на УМС Академии

Оқу жоспары Академияның Ғылыми кеңесінде қайта қарастырылып, бекітілді / Учебный план рассмотрен и утвержден на Ученом совете Академии

2022 ж.г. Хаттама/ Протокол № 10
2022 ж.г. Хаттама/ Протокол № 10
2022 ж.г. Хаттама/ Протокол № 10/26

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

ОУҰД директоры / Директор ОУУП

"Тасымалдауды ұйымдастыру және апараттық технологиялар" кафедрасының менеджері /
Зав. кафедрой "Организация перевозок и информационные технологии"

Алахаев Н.Ж.

Машникова А.К.

Шуренов М.К.