

ЭЛЕКТИВТІ ПӘНДЕР/ ЭЛЕКТИВНЫЕ ДИСЦИПЛИНЫ

БАКАЛАВРИАТ МАМАНДЫҒЫНА: 5B070300 - АҚПАРАТТЫҚ ЖҮЙЕЛЕР/
БАКАЛАВРИАТ СПЕЦИАЛЬНОСТИ: 5B070300 - ИНФОРМАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ

2 КУРС 2017-2018 ОҚУ ЖЫЛЫНА/ 2 КУРС 2017-2018 УЧЕБНЫЙ ГОД

АКАДЕМИЯЛЫҚ ДӘРЕЖЕ: 5B070300 - "АҚПАРАТТЫҚ ЖҮЙЕЛЕР" МАМАНДЫҒЫ БОЙЫНША ТЕХНИКА ЖӘНЕ ТЕХНОЛОГИЯЛАР БАКАЛАВРЫ/
АКАДЕМИЧЕСКАЯ СТЕПЕНЬ: БАКАЛАВР ТЕХНИКИ И ТЕХНОЛОГИЙ ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ 5B070300 - "ИНФОРМАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ"

ОҚУ МЕРЗІМІ : 3 ЖЫЛ (ТЕХНИКАЛЫҚ ЖӘНЕ КӘСПТІК БІЛІМ НЕГІЗІНДЕ)/

СРОК ОБУЧЕНИЯ: 3 ГОДА (НА БАЗЕ ТЕХНИЧЕСКОГО И ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ)

ПӘНДЕР (ШКІ МОДУЛЬ) ЦИКЛІНІҢ №/ № ЦИКЛА ДИСЦИПЛИНЫ (ПОДМОДУЛЯ)	ПӘН (ШКІ МОДУЛЬ) КОДЫ/ КОД ДИСЦИПЛИНЫ (ПОДМОДУЛЯ)	ПӘН (ШКІ МОДУЛЬ) АТАУЫ/ НАИМЕНОВАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (ПОДМОДУЛЯ)	КРЕДИТ САНЫ/ КОЛИЧЕСТВО КРЕДИТОВ	ECTS КРЕДИТТЕРІНІҢ САНЫ/ КОЛИЧЕСТВО КРЕДИТОВ ECTS	СЕМЕСТР/ СЕМЕСТР
2. БАЗАЛЫҚ ПӘНДЕР - 33 КРЕДИТ/ 2. БАЗОВЫЕ ДИСЦИПЛИНЫ - 33 КРЕДИТА					
2.5	DK 2213/ KD 2213	DELPHI ҚОСЫМШЫЛАРЫ/ КОМПОНЕНТЫ DELPHI	3	5	3
	TDATP 2213/ PUNUA2213	ТӨМЕНГІ ДЕНГЕЙЛІ ASSEMBLER ТІЛІНДЕ ПРОГРАММАЛАУ/ ПРОГРАММИРОВАНИЕ НА ЯЗЫКЕ НИЗКОГО УРОВНЯ ASSEMBLER			
2.6	AAAT 2214/ AAUa 2214	АКАДЕМИЯЛЫҚ АҒЫЛШЫН ТІЛІ/ АКАДЕМИЧЕСКИЙ АНГЛИЙСКИЙ ЯЗЫК	3	5	3
	IAT 2214/ DAUa 2214	ІСКЕРЛІК АҒЫЛШЫН ТІЛІ/ ДЕЛОВОЙ АНГЛИЙСКИЙ ЯЗЫК			
2.7	JAT 2215/ NTT 2215	ЖАҢА АҚПАРАТТЫҚ ТЕХНОЛОГИЯЛАР/ НОВЫЕ ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ	3	5	3
	IT 2215/ IT 2215	IT-ТЕХНОЛОГИЯЛАР/ IT-ТЕХНОЛОГИИ			
2.8	C++ 2216/ PC++ 2216	C++ БАҒДАРЛАМАЛАУ/ ПРОГРАММИРОВАНИЕ НА C++	3	5	4
	C# 2216/ C# 2216	C# / C#			
2.9	AKAK 2217/ IBZI 2217	АҚПАРАТТЫҚ ҚАУІПСІЗДІК ЖӘНЕ АҚПАРАТТЫ ҚОРҒАУ/ ИНФОРМАЦИОННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ И ЗАЩИТА ИНФОРМАЦИИ	3	5	3
	KJAK 2217/ ZIKS 2217	КОМПЬЮТЕРЛІК ЖҮЙЕЛЕРДЕ АҚПАРАТТЫ ҚОРҒАУ/ ЗАЩИТА ИНФОРМАЦИИ В КОМПЬЮТЕРНЫХ СИСТЕМАХ			
2.10	OJOK 2218/ OSSO 2218	ОПЕРАЦИЯЛЫҚ ЖҮЙЕЛЕР, ОРТАЛАР ЖӘНЕ ҚАБЫҚШАЛАР/ ОПЕРАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ, СРЕДЫ И ОБОЛОЧКИ	3	5	4
	JJNT 2218/ OTLS 2218	ЖЕРГІЛІКТІ ЖЕЛЛІЕР ТЕХНОЛОГИЯСЫНЫҢ НЕГІЗДЕРІ/ ОСНОВЫ ТЕХНОЛОГИИ ЛОКАЛЬНЫХ СЕТЕЙ			
2.11	3DMN 2219/ OM3D 2219	3D MAX МОДЕЛЬДЕУ НЕГІЗДЕРІ/ ОСНОВЫ МОДЕЛИРОВАНИЯ В 3D MAX	3	5	4
	BMJAK 2219/ ASVM 2219	БЕЙНЕМОНТАЖ ЖАСАУ ДҮЙ АППАРАТТЫҚ ҚҰРАЛДАРЫ/ АППАРАТНЫЕ СРЕДСТВА ВИДЕОМОНТАЖА			
2.12	WebT 2220/ WebT 2220	WEB-ТЕХНОЛОГИЯЛАРЫ/ WEB-ТЕХНОЛОГИИ	3	5	3
	FRKSK 2220/ SSFP 2220	FRONTE PAGE КӨМЕГІМЕН САЙТТАРДЫ ҚҰРУ/ СОЗДАНИЕ САЙТА НА FRONTE PAGE			
2.13	KJS 2221/ AKS 2221	КОМПЬЮТЕР ЖҮЙЕЛЕРІНІҢ СӘУЛЕТІ/ АРХИТЕКТУРА КОМПЬЮТЕРНЫХ СИСТЕМ	3	5	4
	DKJM 2221/ MRPK 2221	ДК ЖӨНДЕСТІРУ ЖӘНЕ МОДЕРНИЗАЦИЯЛАУ/ МОДЕРНИЗАЦИЯ И РЕМОНТ ПК			
2.15	KJLJ 2223/ PSSK 2223	КОММУНИКАЦИЯЛЫҚ ЖҮЙЕЛЕР МЕН ЖЕЛЛІЕРДІ ЖОБАЛАУ/ ПРОЕКТИРОВАНИЕ СИСТЕМ И СЕТЕЙ КОММУНИКАЦИЙ	3	5	3
	JJT 2223/ SST 2223	ЖЕЛЛІЕР МЕН ЖЕЛЛІК ТЕХНОЛОГИЯЛАР/ СЕТЬ И СЕТЕВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ			
2.17	MTIJ 3225/ DGYa 3225	МЕМЛЕКЕТТІК ТІЛДЕ ІС-ЖҮРГІЗУ/ ДЕЛОПРОИЗВОДСТВО НА ГОСУДАРСТВЕННОМ ЯЗЫКЕ	3	5	4
	IKT 3225/ DKYa 3225	ІСКЕРЛІК ҚАЗАҚ ТІЛІ/ ДЕЛОВОЙ КАЗАХСКИЙ ЯЗЫК			
3. КӘСПТЕНДІРУ ПӘНДЕРІ - 12 КРЕДИТ/ 3. ПРОФИЛИРУЮЩИЕ ДИСЦИПЛИНЫ - 12 КРЕДИТОВ					
3.1	AIJ 2303/ IS 2303	АҚПАРАТТЫҚ ЖҮЙЕЛЕРДІҢ ИНТЕРФЕЙСІ/ ИНТЕРФЕЙСЫ ИНФОРМАЦИОННЫХ СИСТЕМ	3	5	4
	IP 2303/ PI 2303	ИНТЕРНЕТТЕ ПРОГРАММАЛАУ/ ПРОГРАММИРОВАНИЕ В ИНТЕРНЕТЕ			
3.2	WebDSK 2304/ WebDRS 2304	WEB ДИЗАЙН ЖӘНЕ САЙТТАРДЫ ҚАЛЫПТАСТЫРУ/ WEB ДИЗАЙН И РАЗРАБОТКА САЙТОВ	3	5	4
	WebP 2304/ WebP 2304	WEB ПРОГРАММАЛАУ/ WEB ПРОГРАММИРОВАНИЕ			
3.3	OP 2305/ OP 2305	ОФИСТІК ПРОГРАММАЛАУ/ ОФИСНОЕ ПРОГРАММИРОВАНИЕ	3	5	3
	PHPTP 2305/ PYaPHP 2305	PHP ТІЛІНДЕ ПРОГРАММАЛАУ НЕГІЗДЕРІ/ ОСНОВЫ ПРОГРАММИРОВАНИЯ НА ЯЗЫКЕ PHP			
3.9	SQL TN 2311/ Oya SQL 2311	SQL ТІЛІНІҢ НЕГІЗДЕРІ/ ОСНОВЫ ЯЗЫКА SQL	3	5	4
	OBPKADKK 2311/ SBDSOOP 2311	ОБЪЕКТІГЕ БАҒЫТТАЛҒАН ПРОГРАММАЛАУ ҚҰРАЛДАРЫ АРҚЫЛЫ ДЕРЕКТЕР ҚОРЫН ҚҰРУ/ СОЗДАНИЕ БАЗЫ ДАННЫХ СРЕДСТВАМИ ООП			

Ө.А. ЖОЛДАСБЕКОВ АТЫНДАҒЫ ЭКОНОМИКА ЖӘНЕ ҚҰҚЫҚ АКАДЕМИЯСЫНЫҢ ҒЫЛЫМИ КЕҢЕСІНІҢ ОТЫРЫСЫНДА БЕКІТІЛДІ "30" 03 2017 ЖЫЛ,
ХАТТАМА № 8 / УТВЕРЖДЕНО НА ЗАСЕДАНИИ УЧЕНОГО СОВЕТА АКАДЕМИИ ЭКОНОМИКИ И ПРАВА ИМЕНИ У.А. ДЖОЛДАСБЕКОВА "30" 03 2017
ГОДА, ПРОТОКОЛ № 8

ОӘЖ ПРОРЕКТОР/ПРОРЕКТОР ПО УМР

ФАКУЛЬТЕТ ДЕКАНЫ/ДЕКАН ФАКУЛЬТЕТА

ОУӘБ БАСТЫҒЫ/НАЧАЛЬНИК ОАУП

КАФЕДРА МЕНГЕРУШІЛЕРІ/ ЗАВ.КАФЕДРАМИ

[Handwritten signatures and initials]