

КАСПИЙ УНИВЕРСИТЕТИ / КАСПИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ / CASPIAN UNIVERSITY

Қарастырылды және бекітілді/Рассмотрено и
утверждено

№ 10 Ғылыми кеңесі отырысында/на заседании УС

КУ Ректоры/Ректор КУ

Ж.М. Нусенов

2020ж./г.

Оқу мерзімі/Срок обучения – 2 жыл/года

Оқу түрі/Форма обучения –ҚБТ/ДОТ

Академиялық дәрежесі: 6В06120- «Бағдарламалық инженериясы» БББ бойынша

техника және технология бакалавры

Академическая степень: Бакалавр техники и технологии по ОП

6В06120 «Программная инженерия»

Қабылдау жылы/Год зачисления – 2020 жыл/год

Жоғары білім негізінде/На базе высшего образования

МОДУЛЬДІК ОҚУ ЖОСПАРЫ/МОДУЛЬНЫЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН
БББ 6В06120- «Бағдарламалық инженериясы»/ ОП 6В06120 -«Программная инженерия»
2020-2022 оқу жылына/на 2020-2022 учебный год

БИ2-20-1к

Қазақ тобы

ПИ2-20-2р

Русская группа

Цикл дисцип- лины	Код дисцип- лины	ОК / КВ/ ВК	Наименование дисциплины	Кре- диты ECTS	Форма контроля	Виды учебной работы лек/прак/СРСП/СР О	Распределение по семестрам				Результаты обучения
							1	2	3	4	
2.1. БАЗОВЫЕ ДИСЦИПЛИНЫ (ВУЗОВСКИЙ КОМПОНЕНТ)											
2.3. Модуль Разработка и проектирования информационных систем											
БД	RK 2217 BR 2217 IR 2217	ВК	Робототехникаға кіріспе Введение в робототехнику Introduction to robotics	5	экз.	30+15+30+75		5			1,4,5,6,9, 11, 12
2.4. Модуль практикум по специализации											
БД	KBA 3210 KBA 3210 CVEA 3210	ВК	Компьютерлік бейнемонтаж және анимация Компьютерный видеомонтаж и анимация Computer video editing and animation	3	экз.	15+15+30+30	3				1,2,3,6,9, 10
БД	OKZhIK 3211 IS RIP 3211 ITDGA 3211	ВК	Ойын қосымшаларын жасаудың инструменталды құралдары Инструментальные средства разработки игровых приложений	4	экз.	25+15+30+50	4				1,4,5,6,9, 11, 12

			Tools for game applications								
БД	BZhKZh 4212 ISRP 4212 ITDP 4212	БК	Бағдарламаны әзірлеудің құрал-жабдықтары Инструментальные средства разработки программ Software Development Tools	4	экз.	25+15+30+50			4		1,4,5,6,9, 11, 12
2.8. Модуль Охрана труда, окружающей среды и управления											
БД	OBE 2209 EUP 2209 EPM 2209	БК	Өндірісті басқару және экономика Экономика и управление производством Economics and Production Management	3	экз.	15+15+30+30			3		1,3,4,6,10
2.2. БАЗОВЫЕ ДИСЦИПЛИНЫ (КОМПОНЕНТ ПО ВЫБОРУ)											
2.2. Модуль Информационно-вычислительные системы и базы данных											
БД	DKKSK 3220 BDKSP 3220 DCSA 3220	КВ	Деректер қоры және клиент-серверлік қосымшалар Базы данных и клиент-серверные приложения Databases and client-server applications	5	экз.	30+15+30+75			5		1,2,3,5,6,7,10
	NSQL 3220 NSQL 3220 NSQL 3220		NoSQL Data Bases NoSQL Data Bases NoSQL Data Bases								1,2,3,5,6,7,10
2.3. Модуль Общениженерная подготовка											
БД	MI 2214 MI 2214 MI 2214	КВ	Microelectronic Engineering Microelectronic Engineering Microelectronic Engineering	5	экз.	30+15+30+75			5		1,4,5,6,9, 11, 12
	Mics 2214 Mics 2214 Mics 2214		Microelectronics Microelectronics Microelectronics								1,4,5,6,9, 11, 12
БД	Ch 3221 Ch 3221 Cir 3221	КВ	Схемотехника Схемотехника Circuitry	5	экз.	30+15+30+75			5		1,4,5,6,9, 11, 12
	CS 3221 CS 3221 DC 3221		Санды схемотехника Цифровая схемотехника Digital circuitry								1,4,5,6,9, 11, 12
2.5. Модуль Программные средства и системное программирование											
БД	ZhP 2219	КВ	Жүйелік программалау	5	экз.	30+15+30+75			5		1,2,3,5,6,7,10

	SP 2219 SP 2219		Системное программирование System programming								
	AP 2218 AP 2218 AP 2218		Алгоритмдеу және бағдарламалау Алгоритмизация и программирование Algorithm development and programming								1,2,3,5,6,7,8,10
БД	PBN 3222 OPP 3222 BPP 3222	КВ	Python бағдарламалау негіздері Основы программирования на Python The basics of programming in Python	5	экз.	30+15+30+75			5		1,2,3,4,5,6,7,10
	CT 3222 CYa 3222 SL 3222		Скрипт тілдері Скриптовые языки Scripting language								1,2,3,5,6,7,10
2.7. Модуль Разработка и проектирования информационных систем											
БД	AMA 3219 ChMB 3219 HMI 3219	КВ	Адам-машинаның әрекеттесуі Человеко-машинное взаимодействие Human-machine interaction	5	экз.	30+15+30+75			5		1,2,6,7,10
	MO 3219 MO 3219 ML 3323		Машиналық оқыту Машинное обучение Machine learning								1,2,3,4,6,7,9,10
БД	3DB 3224 3DP 3224 3DP 3224	КВ	3D басып шығару 3D печать 3D printing	3	экз.	15+15+30+30			3		1,2,3,4,5,10
	MKA 3224 RMP 3224 MAD 3224		Мобильді қосымшаларды әзірлеу Разработка мобильных приложений Mobile application development								1,4,8,9,10
3.1. ПРОФИЛИРУЮЩИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (ВУЗОВСКИЙ КОМПОНЕНТ)											
3.2. Модуль профессиональной практики											
ПД	DAT PdP PgP	ВК	Диплом алдындағы практика Преддипломная практика Pre-graduation training	12	зачет	360				12	1,3,5,7,9,10
БД	OP PP MP	ВК	Өндірістік практика Производственная практика Manufacturing practice	3	зачет	90				3	1,4,5,6,9, 11, 12
3.2. ПРОФИЛИРУЮЩИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (КОМПОНЕНТ ПО ВЫБОРУ)											
2.5. Модуль Программные средства и системное программирование											