



16 бағат
2012 г.

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН
Модульной образовательной программы: 6В06102 "Информационные системы"
набор 2019 года

Присуждаемая степень: бакалавр
в области информационно-коммуникационных технологий
Срок обучения: 4 года
Форма обучения: очная

№ п/п	Код модуля	Код дисциплины	Наименование модуля и дисциплин, составляющих модуль	Распределение по семестрам					общ. объем час	ЧАСОВ							Распределение кредитов по семестрам								
				экзаменов	курсовых проектов	курсовых работ	тестовых заданий, р/р, рр, рефератов	конт.-но кредитов ECTS		аудит. часов	из них					1 сем	2 сем	3 сем	4 сем	5 сем	6 сем	7 сем	8 сем		
											лекции	практ. / семинар. занятия	лабораторные работы	экзамен	СРС									СРС	
ООД - Общеобразовательные дисциплины - 56 (1680)																									
ОК 1.1 Обязательный компонент - 51 (1530)																									
OOD 01		Модуль Общеобразовательных дисциплин 1																							
1	SIK 1101	Современная история Казахстана		1			5	150	50	15	30		5	15	85	5									
2	FiI 2102	Философия		3			5	150	50	15	30		5	15	85		5								
3	IYa 1103	Иностранный язык		1,2			10	300	100		90		10	30	170	5	5								
4	K(R)Ya 1104	Казахский (Русский) язык		1,2			10	300	100		90		10	30	170	5	5								
5	IKT 1105	Информационно-коммуникационные технологии		1			5	150	50	15		30	5	15	85	5									
6	SPZ (SPKP) 2106	Модуль социально-политических знаний (социология, политология, культурология, психология)		3,4			8	240	85	60	15		10	20	135			4	4						
7	FK 2107	Физическая культура		1,2,3,4			8	240	240		240					2	2	2	2						
БК 1.1 Вузовский компонент - 5 (150)																									
OOD 02		Модуль Общеобразовательных дисциплин 2																							
8	OPEOAK 3108	Модуль Основы права, Экология, Основы антикоррупционной культуры		5			5	150	50	30	15		5	15	85					5					
Итого по ООД:							56	1680	725	135	510	30	50	140	815										
БД - Базовые дисциплины - 112 (3360)																									
БК 2.1 Вузовский компонент - 56 (1680)																									
EN 03		Модуль Естественных наук																							
1	Mat(I) 1201	Математика I		1			5	150	50	15	30		5	15	85	5									
2	Mat(II) 1202	Математика II		2			5	150	50	15	30		5	15	85	5									
3	Fiz 1203	Физика		2			5	150	50	15	15	15	5	15	85	5									
4	OAP 1204	Основы алгоритмизации и программирования		1			5	150	50	15		30	5	15	85	5									
5	UP 1205	Учебная практика		2			5	150	150		150					5									
PYaP 04		Модуль Профессиональные языки и предпринимательство																							
6	OE 2206	Основы экономики		3			5	150	50	30	15		5	15	85		5								
7	IPMBP 4207	Инженерное предпринимательство, маркетинг и бизнес-планирование		7			6	180	65	30	30		5	15	100					6					
8	POK (R)/IYa 3208	Профессионально-ориентированный казахский(русский) /иностранный язык		6			5	150	50		45		5	15	85					5					
OPD 05		Модуль Общепрофессиональных дисциплин																							
9	DM 3209	Дискретная математика ✓		6			5	150	50	15	15	15	5	15	85					5					
10	OST 2210	Основы сетевых технологий		3			5	150	50	15		30	5	15	85		5								
11	PP1 2211	Производственная практика 1		4			5	150	150		150									5					
КВ 2.2 Компонент по выбору - 56 (1680)																									
YaTP 06		Модуль Языки и технологии программирования																							
12	MTP 1212 MSRP 1212	Методы и технологии программирования // Методы и средства разработки программ		2	2		5	150	50	15		30	5	15	85		5								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25				
11		RMP 4311	Разработка мобильных приложений	7		7		6	180	65	15	15	30	5	15	100							6					
		QAT 4311	//QA, QC и тестирование																									
Итого по ПД:								60	1800	825	165	360	255	45	135	840												
ВСЕГО кредитов (часов) теор. обучения								228	6840	2880	615	1365	705	195	575	3385	32	32	30	30	30	30	30	14				
																	Число курсовых проектов					2			1	1		
																	Число курсовых работ			1				1			2	
																	Число тестовых заданий, ргр, рр, рефератов		1	1	2	1	1					
																	Число экзаменов		6	6	5	6	5	5	4	3		
ИА - Итоговая аттестация - 12 (360)																												
	IA 13		Модуль Итоговая аттестация																									
1		NZDR (P) 4501	Написание и защита дипломной работы (проекта) или подготовка и сдача комплексного экзамена	8				12	360															12				
Итого по ИА:								12	360																			
ВСЕГО кредитов:								240	7200																			

Утвержден решением Ученого Совета, протокол № 9 от 30.04.2019 г.

Первый проректор

Директор ДАВ

И.о. зав. кафедрой ИВС

 А.З. Исагулов

 С.М. Ударцева

 А.А. Калинин