

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН  
КАРАГАНДИНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ

Ф.4.07-01

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН  
Модульной образовательной программы БВ070300 "Информационные системы"  
набор 2018 года


Присуждаемая степень: бакалавр  
техники и технологий  
Срок обучения: 2,5 года  
Форма обучения: заочная, на базе высшего образования

ЦИКЛ ДИСЦИПЛИНЫ	КОД ДИСЦИПЛИНЫ	ОК / КВ	НАЗВАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ	Распределение по семестрам					ЧАСОВ										Распределение кредитов по семестрам				
				экзаменов	курсовых проектов	курсовых работ	тестовых заданий, рр, рр, рефератов	кредитов ECTS	общий объем час	аудит. часов до	аудит. часов э/о	лекции	практ / семинар. занятия	лабораторные работы	экзамен	СРС	1 сем	2 сем	3 сем	4 сем	5 сем		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22		
<b>Общие модули</b>																							
<b>EN 2 Модуль Естественно-научный</b>				<b>5</b>																			
БД	OIP 2207 ODP 2207	КВ	Основы инженерного предпринимательства // Организация деятельности предприятия	3			5		150	50	21	10	6		5	129					5		
<b>Ya 4 Модуль Языковой</b>				<b>6</b>																			
БД	PK(R)Ya 2214	ОК	Профессиональный казахский (русский) язык	3			3		90	35	15		10		5	75					3		
БД	POIYa 2215	ОК	Профессионально-ориентированный иностранный язык	3			3		90	35	15		10		5	75					3		
<b>Модули специальности</b>																							
<b>IIS 5 Модуль Инфраструктура информационных систем</b>				<b>8</b>																			
ПД	OIS 2301	ОК	Основы информационных систем	2			3		90	35	15	6	4		5	75					3		
БД	PI 3202	ОК	IT-инфраструктура	4			5		150	50	21	6		10	5	129					5		
<b>OS 6 Модуль Основы специальности</b>				<b>11</b>																			
БД	TVMS 1203 MSVM 1203	КВ	Теория вероятностей и математическая статистика // Математическая статистика и вероятностные методы	1			5		150	50	21	6	4	6	5	129	5						
БД	DMFA 1204 DMML 1204	КВ	Дискретная математика и фундаментальные алгоритмы // Дискретная математика и математическая логика				1	6	180	65	23	6	4	8	5	157	6						
<b>Pr 7 Модуль Программирование</b>				<b>15</b>																			
БД	ASDP 1205	ОК	Алгоритмы, структуры данных и программирование	1			5		150	50	21	6		10	5	129	5						
БД	OOP 2206 OOYaPC 2206	КВ	Объектно-ориентированное программирование // Объектно-ориентированный язык программирования C#				1	5	150	50	21	6	4	6	5	129	5						
БД	YaPJ 2207 PYaVU 2207	КВ	Язык программирования Java // Программирование на языке высокого уровня	1			5		150	50	21	8		8	5	129	5						
<b>BD 8 Модуль Базы данных</b>				<b>10</b>																			
ПД	BDS 3208	ОК	Базы данных в ИС	2			5		150	50	21	6		10	5	129					5		
БД	RPBD 3209 PBD 3209	КВ	Разработка приложений БД // Проектирование баз данных	3	3		5		150	50	21	6	4	6	5	129					5		
<b>SMSR 9 Модуль Современные методы и средства разработки</b>				<b>10</b>																			
БД	TEC 2210 OEI 2210	КВ	Теория электрических цепей // Основы электротехники	2			5		150	50	21	8	4	4	5	129					5		
БД	TP 2211 MSRP 2211	КВ	Технологии программирования // Методы и средства разработки программ	3	3		5		150	50	21	6	4	6	5	129					5		
<b>OPD 10 Модуль Общепрофессиональные дисциплины</b>				<b>18</b>																			
БД	OOb 2212 OS 2212	КВ	Операционные оболочки и среды // Операционные системы				1	3	90	35	15	6		4	5	75					3		
БД	KG 3213 KTGA 3213	КВ	Компьютерная графика // Компьютерные технологии трехмерной графики и анимации			1	5		150	50	21	6	4	6	5	129	5						
БД	ST 2214 OPKS 2214	КВ	Сетевые технологии // Основы построения компьютерных сетей	2			5		150	50	21	8		8	5	129					5		
БД	OKM 3215 ISKM 3215	КВ	Основы компьютерного моделирования // Инструментальные средства компьютерного моделирования	2			5		150	50	21	8		8	5	129					5		
<b>MUP 11 Модуль Методология управления проектами</b>				<b>10</b>																			
ПД	ICT 4316 BAP 4316	КВ	Интегрированные CASE-технологии // Средства автоматизации проектирования и разработки корпоративных приложений	2		2	5		150	50	21	6	4	6	5	129					5		
ПД	UP 3317 ERPT 3317	КВ	Управление проектами // ERP-технологии	2	2		5		150	50	21	8		8	5	129					5		
<b>IS 12 Модуль Интеллектуальные системы</b>				<b>10</b>																			
ПД	MMAU 3316 MOIS 3316	КВ	Модели и методы автоматизированного управления // Методы оптимизации информационных систем			3	5		150	50	21	6	4	6	5	129					5		
ПД	BI 3319 ES 3310	КВ	Системы искусственного интеллекта // Экспертные системы	2			5		150	50	21	6	4	6	5	129					5		
<b>AOU 13 Модуль Автоматизация организационного управления</b>				<b>10</b>																			
ПД	AKUDP 3320 IBS 3320	КВ	Автоматизация контроля и учета деятельности предприятия // Информационные бухгалтерские системы			3	5		150	50	21	8		8	5	129					5		
БД	MBP 3221 EADP 3221	КВ	Маркетинг и бизнес-планирование // Экономический анализ деятельности предприятия	4			5		150	50	21	10	6		5	129					5		
<b>SIT 14 Модуль Современные информационные технологии</b>				<b>11</b>																			
БД	TSI 4222 PPNVR 4222	КВ	Технологии и сервисы Интернета // Проектирование пользовательского интерфейса веб-ресурса	3			6		180	65	23	6	4	8	5	157					6		
ПД	RRP 4323 RBP 4323	КВ	Разработка распределенных приложений // Реинжиниринг бизнес-процессов	4			5		150	50	21	6	4	6	5	129					5		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	
			<b>PBIS 15</b> Модуль Проектирование и безопасность информационных систем					15														
ПД	PIB 4324 ISLB 4324	КВ	Проектирование информационных систем // Информационные системы управления бизнесом	4	4			5	150	50	21	6	4	6	5	129					5	
БД	IB 3225 OTZ 3225	КВ	Информационная безопасность // Организация и технология защиты информации	4				5	150	50	21	8		8	5	129					5	
ПД	PKS 4326 TTS 4326	КВ	Проектирование компьютерных сетей // Телекоммуникационные технологии и сети	4	4			5	150	60	21	6	4	6	5	129					5	
			<b>POrg 16</b> Модуль Профессионально-организационный					10														
ПД	She 3327 AS 3327	КВ	Схемотехника // Аналоговая схемотехника		4			5	150	50	21	8		8	5	129					5	
БД	OTOB.Zh 4228 GZ 4228	КВ	Охрана труда и основы безопасности жизнедеятельности // Гражданская защита	4				5	150	50	21	10		6	5	129					5	
<b>ВСЕГО кредитов (часов) теор. обучения</b>									140	4470	1620	631	202	92	182	165	3839	34	38	37	40	
																	Число курсовых проектов		1	1	2	4
																	Число курсовых работ			1	2	
																	Число тестовых заданий, ргр, рр, рефератов		3			
																	Число экзаменов		3	8	6	6
<b>Дополнительные модули</b>																						
			<b>Pr 18</b> Модуль Практики					15														
ДВО	PP 3403	ОК	Производственная практика	2,4				10	300											5	5	
ДВО	PP 4404	ОК	Преддипломная практика	5				5	150												5	
			<b>IGA 20</b> Модуль Итоговая государственная аттестация					12														
ИА	NZDR(P) 4507	ОК	Написание и защита дипломной работы (проекта)	5				12	360												12	
<b>ВСЕГО кредитов:</b>									176	5280												

Утвержден решением Ученого Совета, протокол № 9 от 20.04.2019.

Первый проректор



А.З.Исагулов

Директор ДАВ



С.М.Ударцева

Вр. и.о. зав. кафедрой ИВС



А.Ж. Амиров