



Рабочий учебный план
очной формы обучения на базе общего среднего образования

Форма
Ф СО ПГУ 7.18.3/12

ПАВЛОДАРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМ. С. ТОРАЙТЫРОВА

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

на 2016-2017 учебный год

Специальность — 5В070400 Вычислительная техника и программное обеспечение

Образовательная программа — Вычислительная техника и программное обеспечение в промышленности

форма обучения — очная на базе общего среднего образования

Год поступления — 2015

Срок обучения — 4 года

Академическая степень — Бакалавр техники и технологии по специальности "5В070400 Вычислительная техника и программное обеспечение"

Утверждено на заседании Ученого совета Университета

Протокол № 15 от 13.05.2016 г.

Председатель Ученого совета



№ Код модуля	Наименование модуля	Кредитов		Наименование учебных дисциплин	Цикл	Кредитов	Компонент	Объем работы студентов в академических часах				Формы контроля по семестрам				3 семестр			4 семестр																				
		KZ	ECTS					Всего	Аудиторных занятий			СРС	Экзамен	Курс. проект, курс. работа	Диф. зачёт	Эссе и другие	15 недель			15 недель																			
									ллек	лаб	студ						инд	ллек	лаб	студ	инд	ллек	лаб	студ	инд														
1	2	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38			
Общие модули		45	72			27	43				1215	405	127.5	262.5	15	0	0	810																					
1	МБЕК	10	16	1	Pol 2110	Политология	ОД	2	3	ОК	90	30	15	15			60	3																					
2	МЕОУК	8	13	2	DEТ 2107	Основы экономической теории	ОД	2	4	ОК	90	30	15	15			60	3																					
		3		3	OP 2109	Основы права	ОД	2	3	ОК	90	30	15	15			60	3																					
3	PPYA	12	19	5	AOP 2204	Алгоритмизация и основы программирования	БД	4	7	ОК	180	60	22.5	37.5			120	3																					
		6		6	PKYA 2206	Профессионально-ориентированный иностранный язык (английский язык)	БД	2	3	ОК	90	30		30			60	3																					
		7		7	TI 2203	Теория информации	БД	4	6	КВ	180	60	22.5	37.5			120	4																					
4	MF	9	14	8	Fz 2203	Физика	БД	3	5	ОК	135	45	7.5	22.5	15		90	3																					
5	EPKDM	6	10	9	DM 2205	Дискретная математика	БД	3	5	ОК	135	45	15	30			90	3																					
		10		10	TVZA 2201	Теория вероятностей в задачах автоматизации	БД	3	4	КВ	135	45	15	30			90	4																					
Модули специальности		9	14	11	DMT 2204	Основы микропроцессорной техники	БД	3	4	КВ	135	45	15	30			90	4																					
6	MTOS	9	14	12	IKS 2302	Интерфейсы компьютерных систем	ПД	3	4	КВ	135	45	15	30			90	4		4																			
		13		13	OS 2304	Операционные системы	ПД	3	4	КВ	135	45	15	30			90	4																					
Итого теоретическое обучение								36	55		1620	540	172.5	352.5	15	0	1080																						
Аудиторных часов в неделю																																							
Количество экзаменов																																							
Количество курсовых проектов / работ																																							
Количество диф. зачётов																																							
Количество других форм контроля (эссе и т.д.)																																							
Дополнительные образовательные программы																																							
7					14	FK		4	6	ОК	60	60	60	60																									
Количество экзаменов																																							
Количество диф. зачётов																																							
Количество других форм контроля (эссе и т.д.)																																							
Дополнительные образовательные программы																																							
8	Приводственная	2	5	4	5	150																																	

ОДОВЕРНО: План разработан на основе ГОСВОИПО (утверждён ППРК от 23.08.12 №1080) и ТУП (утверждён приказом МОН РК от 16.08.13 №343)

Рассмотрен на заседании учебно-методического совета университета, протокол № 10 от 13.05.2016 г.

Председатель УМС университета

Директор ДУАД

Начальник УМО

РАЗРАБОТАНО: Декан факультета офМиИТ

Н. Испулов

Рассмотрен на заседании учебно-методического совета факультета, протокол № 10 от 13.05.2016 г.

Председатель УМС факультета

Рассмотрен на заседании кафедры, протокол № 13 от 10.05.2016 г.

Зав.кафедрой ВТИП

О. Поталенко



ПАВЛОДАРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМ. С. СТОРАЙГЫРОВА

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

на 2016-2017 учебный год
Специальность — 58070400 Вычислительная техника и программное обеспечение
Образовательная программа — Антикактерство и кибербезопасность
Форма обучения — очная на базе общего среднего образования

Год поступления — 2015

Срок обучения — 4 года

Академическая степень — Бакалавр техники и технологий по специальности "58070400 Вычислительная техника и программное обеспечение"

форма
Ф СО ПСУ 7.18.3/12



Утверждено на заседании Ученого совета университета
Протокол № 13 от 05.05.2016 г.

Председатель Ученого совета А. Ожариев

№ модуля	Код модуля	Наименование модуля	Кредитов		Наименование учебных дисциплин	Цикл	Компонент	Объем работы студентов в академических часах				Формы контроля по семестрам				2 курс																									
			KZ	ECTS				Всего	Аудиторных занятий			СРС	Экзамен	Курс. проект, курс. работа	Диф. зачёт	Эссе и другие	3 семестр		4 семестр																						
									ллек	лаб	студ						инд	ллек	лаб	студ	инд																				
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	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38				
Общие модули			45	72				27	43			405	127.5	262.5	15	0	0	810																							
1	МБЕК	Модуль социально-этических компетенций	10	16	1	Pol 2110	Политология	ООД	2	3	ОК	90	30	15	15		60	3																							
2	МЕОУК	Модуль экономических и организационно-управленческих компетенций	8	13			Основы экономической теории	ООД	2	4	ОК	90	30	15	15		60	3																							
3	РРУ/а	Программирование и профессиональные языки	12	19			Основы права Алгоритмизация и основы программирования	БД	4	7	ОК	180	60	22.5	37.5		120	3																							
4	МФ	Математика и физика	9	14			Профессионально-ориентированный иностранный язык (английский язык)	БД	2	3	ОК	90	30	30	30		60	4																							
5	ЕРРКДМ	Этика, право и психология кибербезопасности и дискретная математика	6	10			Теория информации	БД	4	6	КВ	180	60	22.5	37.5		120	4																							
Модули специальности			9	14			Основы кибербезопасности	БД	3	5	ОК	135	45	15	30		90	3																							
6	ОАК	Основы и администрирование кибербезопасности	9	14			Дискретная математика	БД	3	5	ОК	135	45	15	30		90	3																							
Итого теоретическое обучение			36	55			Этика, право и психология кибербезопасности	БД	3	4	КВ	135	45	15	30		90	4																							
Аудиторных часов в неделю							Основы кибербезопасности	БД	3	4	КВ	135	45	15	30		90	4																							
Количество экзаменов							Интерфейсы компьютерных систем	ПД	3	4	КВ	135	45	15	30		90	4																							
Количество диф. зачётов							Администрирование и кибербезопасность Windows	ПД	3	4	КВ	135	45	15	30		90	4																							
Количество других форм контроля (эссе и т.д.)																	1080																								
Дополнительные образовательные программы																																									
7							Физическая культура		4	6	ОК	60	60	60	60		1620	540	172.5	352.5	15	0	0	1080																	
Количество экзаменов																																									
Количество курсовых проектов/работ																																									
Количество диф. зачётов																																									
Количество других форм контроля (эссе и т.д.)																																									
Дополнительные образовательные программы																																									
8	Промоветственная		2	5	4	5	150																																		

ОДОБРЕНО: План разработан на основе ГОСВОИПО (утверждён ППРК от 23.08.12 №1080) и ТУП (утверждён приказом МОН РК от 16.08.13 №343)

Рассмотрен на заседании учебно-методического совета университета, протокол № 10 от 23.05.2016 г.
Председатель УМС университета Г. Ахметова
Директор ДУАД Р. Нургожин
Начальник УМО А. Темирталиева

РАЗРАБОТАНО: Декан факультета информатики Н. Исламов

Рассмотрен на заседании учебно-методического совета факультета, протокол № 10 от 20.05.2016 г.
Председатель УМС факультета Н. Ж. Жусупбекова
Рассмотрен на заседании кафедры, протокол № 13 от 10.05.2016 г.
Зав. кафедрой ВТИП О. Потопенко