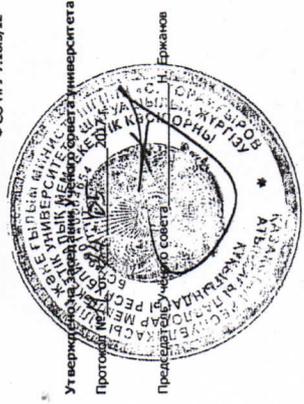




форма
№ СО ПУ 7.18.3/12



Рабочий учебный план
очной формы обучения на базе общего среднего образования

ПАВЛОДАРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМ. С.ТОРАЙГЫРОВА

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

на 2017-2018 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

Присуждаемая степень – Бакалавр техники и технологий по специальности "5В070400 Вычислительная техника и программное обеспечение"

№ Код модуля	Наименование модуля	Кредитов		Наименование учебных дисциплин	Цели	Кредитов		Компонент	Объемы работы студентов в академических часах					Формы контроля по семестрам			3 курс		5 семестр		6 семестр																									
		KZ	ECTS			KZ	ECTS		Всего	лек	пр, сем	лаб	студ	инд	Всего	Экзамен	Курс. проект, курс. работа	Диф. зачет	Эссе и другие	Кредитов		Академических часов в неделю		Академических часов в неделю																						
																				15	18	15	18	лек	пр, сем	лаб	студ	инд	лек	пр, сем	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		12	19				5	8			225	75	22.5	52.5	0	0	150																													
1	ISPR	1	SP	3301	ПД	3	5	ОК			90	30	7.5	22.5	0	0	60			5																										
1	ISPR	2	ISPR	3302	ПД	2	3	ОК			90	30	7.5	22.5	0	0	60			5																										
Модули специальности		28	45				28	42			1260	420	157.5	262.5	0	0	840																													
2	IOFBD	8	13				БД	4	7	КВ	180	60	22.5	37.5			120			5																										
3	IOBSP	7	11				БД	4	5	КВ	180	60	22.5	37.5			120			6																										
4	IKGIM	6	10				БД	3	4	КВ	135	45	15	30			90			6																										
5	ITBIOEM	7	11				БД	3	5	КВ	135	45	15	30			90			5																										
Итого теоретическое обучение											1620	540	195	345	0	0	1080																													
Аудиторных часов в неделю																																														
Количество экзаменов																																														
Количество курсовых проектов/ работ																																														
Количество диф. зачетов																																														
Количество в других форм контроля (эссе и т.д.)																																														
Дополнительные образовательные программы																																														
№	Код	Наименование модуля	Кредитов	Семестр	Неделя	Часы																																								
7		Проводственная	2	5	6	150																																								

№	Код	Наименование модуля	Кредитов	Семестр	Неделя	Часы
7		Проводственная	2	5	6	150

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

Рассмотрен на заседании учебно-методического совета университета, протокол № 11 от 24.05.2017 г.

Председатель УМС университета _____ И. Ахметова

Директор ДУАД _____ Р. Нурожин

Начальник УМО _____ А. Темиргалсы

РАЗРАБОТАНО: Декан факультета ФФМИТ _____ Н. Испулов

Рассмотрен на заседании учебно-методического совета факультета, протокол № 10 от 22.05.2017 г.

Председатель УМС факультета _____ Н. Ж. Жусупбекова

Рассмотрен на заседании кафедры, протокол № 13 от 10.05.2017 г.

Зав. кафедрой ВТИП _____ О. Потапенко



форма
№ СО ПУУ 7.18.3/12

Рабочий учебный план
очной формы обучения на базе общего среднего образования

ПАВЛОДАРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМ. С. ТОРАЙТЫРОВА

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

на 2017-2018 учебный год

Специальность – 5В070400 Вычислительная техника и программное обеспечение

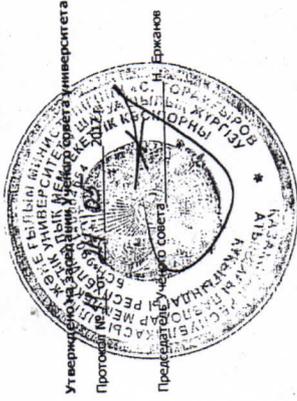
Образовательная программа – Английское и кибербезопасность

форма обучения – очная на базе общего среднего образования

Год поступления – 2015

Срок обучения – 4 года

Присуждаемая степень – Бакалавр техники и технологий по специальности "5В070400 Вычислительная техника и программное обеспечение"



Утвержденный Советом ректоров университета

Протокол № _____ от _____ 2017 г.

Председатель учебного совета _____

Председатель факультетского совета _____

№ модуля	Код модуля	Наименование модуля	Кредитов		Наименование учебных дисциплин	Цикл	Компонент	Объём работы студентов в академических часах						Формы контроля по семестрам				3 курс		5 семестр		6 семестр																		
			КЗ	ECTS				Всего	Аудиторных занятий			СРС	Экзамен	Курс. проект, курс. работа	Диф. зачёт	Эссе и другие	Кредитов		15 недель		Кредитов		15 недель																	
									л	л	л						л	л	л	л	л	л	л	л	л	л	л	л	л	л										
1	2	Общие модули	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			
1	ISPR	Инструментальные средства разработки программ, системное программирование и модели и методы управления	12	19			Системное программирование	ПД	3	5	ОК	135	45	15	30	0	0	150	90	5					3	5	1	2												
	ISPRMU	Инструментальные средства разработки программ, системное программирование и модели и методы управления	12	19			Инструментальные средства разработки программ	ПД	2	3	ОК	90	30	7,5	22,5		60	60	5	5					2	3	0,5	1,5												
		Модули специальности	28	45				БД	4	7	КВ	180	60	22,5	37,5	0	0	840	120	5					4	7	1,5	2,5												
2	ООРВД	Объектно-ориентированное программирование и базы данных	8	13			ООРВД	БД	4	6	КВ	180	60	22,5	37,5		120	120	6																					
3	ОИБСИ	Основы информационной безопасности и системы искусственного интеллекта	7	11			ОИБСИ	БД	4	5	КВ	180	60	22,5	37,5		120	120	6																					
4	ИКСИМ	Инженерная и компьютерная графика и имитационное моделирование	6	10			ИКСИМ	БД	3	4	КВ	135	45	15	30		90	90	6																					
5	ОК	Основы криптографии	7	11			ОК	БД	3	5	КВ	135	45	15	30		90	90	5																					
6		Итого теоретическое обучение						БД	3	5	КВ	180	60	30	30		120	120	6																					
		Аудиторных часов в неделю						БД	3	5	КВ	135	45	15	30		90	90	5																					
		Количество экзаменов						БД	3	5	КВ	135	45	15	30		90	90	5																					
		Количество во д.ф. зачётов						БД	3	5	КВ	135	45	15	30		90	90	5																					
		Количество во других форм контроля (эссе и т.д.)						БД	3	5	КВ	135	45	15	30		90	90	5																					
		Дополнительные образовательные программы						БД	3	5	КВ	135	45	15	30		90	90	5																					
7		Проведённая	2	5	6	5	150																																	
		Итого теоретическое обучение						БД	3	5	КВ	1620	540	195	345	0	0	1080	11																					
		Аудиторных часов в неделю						БД	3	5	КВ	1620	540	195	345	0	0	1080	11																					
		Количество экзаменов						БД	3	5	КВ	1620	540	195	345	0	0	1080	11																					
		Количество во д.ф. зачётов						БД	3	5	КВ	1620	540	195	345	0	0	1080	11																					
		Количество во других форм контроля (эссе и т.д.)						БД	3	5	КВ	1620	540	195	345	0	0	1080	11																					

№	Код	Наименование модуля	Кредитов		Часов
			КЗ	ECTS	
2	5	6	5	150	

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

РАЗРАБОТАНО: Деван факультета информат. И. Иступов
 Рассмотрен на заседании учебно-методического совета факультета, протокол № 10 от 22.08.2017 г.
 Председатель УМС факультета _____ Н. Ж. Жусупова
 Рассмотрен на заседании кафедры, протокол № 13 от 10.05.2017 г.
 Зав. кафедрой ВТИП _____ О. Погалево

Рассмотрен на заседании учебного методического совета университета, протокол № 11 от 24.05.2017 г.
 Председатель УМС университета _____ Г. Ахметова
 Директор ДУАД _____ Р. Тургожин
 Начальник УМО _____ А. Тенгизалиева