

“Утверждено”
Проректор по учебной и методической деятельности
Курьянов В.О.
(подпись)
“*09.09*” 2015 года
М.П.



Квалификация бакалавр
Срок обучения 4 года
Год введения 2015

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Федеральное государственное автономное образовательное
учреждение высшего образования
«КРЫМСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ имени В.И. Вернадского»
Физико-технический институт (структурное подразделение)
ФГАОУ ВО «КФУ имени В.И. Вернадского»

(полное наименование высшего учебного заведения)

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

на основе образовательной программы подготовки бакалавра
укрупненной группы направления подготовки 09.00.00 Информатика и вычислительная техника
(шифр и название направления)
направления подготовки 09.03.04 Программная инженерия
(шифр и название направления)
Форма обучения очная
(очная, заочная, очно-заочная)

КАЛЕНДАРНЫЙ ГРАФИК УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

на основе образовательной программы подготовки бакалавра

укрупненной группы направления подготовки 09.00.00 Информатика и вычислительная техника
(шифр и название направления)

направления подготовки 09.03.04 Программная инженерия
(шифр и название направления)

Форма обучения очная
(очная, заочная, очно-заочная)

Курс	Сентябрь				Октябрь					Ноябрь				Декабрь					Январь				Февраль				Март				Апрель				Май				Июнь				Июль				Август														
	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	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52									
1																			К	Э	Э	Э	К																																						
2																			К	Э	Э	Э	К																			Э	Э	Э	У	У	У	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К
3																			К	Э	Э	Э	К																			Э	Э	Э	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К
4																			К	Э	Э	Э	К														Э	Э	ПД	ПД	ПД	ПД	ПД	ПД	ГА	ГА	ГА	ГА	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	

ОБОЗНАЧЕНИЯ:

<input type="checkbox"/> Теоретическое обучение	<input type="checkbox"/> Экзаменационная сессия	<input type="checkbox"/> Практика (в том числе производственная)	<input type="checkbox"/> Преддипломная практика
<input type="checkbox"/> Учебная практика (в том числе НИР обучающегося)	<input type="checkbox"/> Каникулы	<input type="checkbox"/> Государственная итоговая аттестация	

II. Итоговые данные про бюджет времени (недели)

Курс	Теоретическое обучение	Экзам.-ная сессия	Практика	Гос.-ная аттестация	Выполнение квал.-ной работы	Каникулы	Всего
1	35	6	3			8	52
2	35	6				11	52
3	35	6	3			8	52
4	29	5		4	4	10	52

III. Практика

Название практики	Семестр	Недели
Учебная	2	3
Производственная	6	3
Преддипломная	8	4

IV. Государственная аттестация

Название учебной дисциплины	Форма государственной аттестации	Семестр
Выпускная квалификационная работа	Защита	8

Шифры дисциплин	НАЗВАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	Экзамены	Зачеты	курсовые работы(проекты)	контрольные работы	Зачётные единицы	Общий объем	Контактных в том числе				самостоятельная работа	I курс				II курс				III курс				IV курс				Шифры компетенций						
								Всего	лекций	лабораторных	практических		Семестры																						
													I курс		II курс		III курс		IV курс		I курс		II курс		III курс		IV курс								
													1	2	3	4	5	6	7	8	1	2	3	4	5	6	7	8		1	2	3	4	5	6
количество недель																																			
БЛОК 1																																			
58	ЭПИ-2/1	Программирование микропроцессорных систем	4			4,0	144	68	17	51																					ОПК-4, ПК-3, ПК-10				
59	ЭПИ-2/2	Программирование драйверов		7		3,0	108	72	18		54	36																							
60	ЭПИ-2/3	Программирование в системах реального времени		8		2,0	72	44	11	33		28																					ОПК-2, ОПК-4, ПК-10		
61	ЭПИ-2/4	Разработка многопоточных приложений		8		2,0	72	44	11	33		28																					ОПК-4, ПК-3, ПК-10		
62	ЭПИ-2/5	Системное администрирование операционных систем		6		3,0	108	68	17	51		40																					ПК-3, ПК-5, ПК-10		
63	ЭПИ-2/6	Технологии низкоуровневого программирования	7	6		7,0	252	140	52	88		112																					ОПК-2, ПК-10		
64	ЭПИ-2/7	Программирование в системах мобильной связи		8		2,0	72	44	11	33		28																					ПК-1, ПК-2, ПК-5, ПК-6, ПК-8, ПК-10		
65	ЭПИ-2/8	Командный проект по программной инженерии		6	7	6,0	216	140	52	88		76																					ПК-1, ПК-2, ПК-5, ПК-10		
66	ЭПИ-2/9	Искусственный интеллект и робототехника		8		2,0	72	44	11	33		28																					ОК-4, ПК-6, ПК-10		
67	ЭПИ-2/10	Интеллектуальные робототехнические системы		8		2,0	72	44	11	33		28																					ПК-3, ПК-5, ПК-10		
		Итого: Элективные дисциплины	3	8	1	0	33,0	1188,0	708,0	211,0	377,0	120,0	480,0	0,0	0,0	0,0	4,0	0,0	9,0	10,0	10,0	0,0	0,0	0,0	4,0	0,0	12,0	12,0	20,0				ОПК-2, ОПК-4, ПК-1, ПК-3		
		Итого: Вариативная часть					112,0	4032,0	2196,0	873,0	1007,0	316,0	1836,0	3,0	4,0	18,0	21,0	10,0	17,0	26,0	13,0	4,0	4,0	18,0	22,0	11,0	22,0	29,0	24,0						
БЛОК 2																																			
ПРАКТИКИ И НАУЧНОИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ РАБОТА																																			
68	ППИ-1	Учебная практика - 3 недели		2		4,0	144	0				144,0																					ОК-5, ОПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4		
69	ППИ-2	Производственная практика - 3 недели		6		4,0	144	0				144,0																						ОК-5, ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4	
70	ППИ-3	Преддипломная практика - 4 недели				6,0	216	0				216,0																						ОК-5, ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4	
		Итого: Практики		2		14,0	504,0	0,0	0,0	0,0	0,0	504,0	0,0	4,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4,0	0,0	6,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0			
БЛОК 3																																			
ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ																																			
71	АПИ-1	Квалификационная работа бакалавра				6,0	216	0				216,0																					ОПК-3, ОПК-4, ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-7, ПК-9, ПК-10		
		Курсовые работы				6,0	216	0	0	0	0	216	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
		Количество экзаменов			31																		1		1		1	1							
		Количество зачетов			38																	5	3	4	4	4	3	5	3						
		Итого блок 1				220,0	7920,0	4324,0	1720,0	1730,0	874,0	3596,0	30,0	26,0	30,0	30,0	30,0	26,0	30,0	18,0	34,0	32,0	32,0	32,0	32,0	32,0	32,0	32,0	32,0	32,0	32,0	32,0	32,0		
		Итого блок 2				14,0	504,0	0,0	0,0	0,0	0,0	504,0	0,0	4,0	0,0	0,0	0,0	4,0	0,0	6,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		
		Итого блок 3				6,0	216,0	0,0	0,0	0,0	0,0	216,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		
		Объем программы бакалавриата				240,0	8640,0	4524,0	1720,0	1730,0	874,0	4316,0	30,0	30,0	30,0	30,0	30,0	30,0	30,0	30,0	34,0	32,0	32,0	32,0	32,0	32,0	32,0	32,0	32,0	32,0	32,0	32,0	32,0	32,0	

СОГЛАСОВАНО:
 Начальник учебного отдела
 (Забело И.В.)
 01.09.15

Директор физико-технического института
 (Сулмова М.В.)
 01.09.15

СОСТАВИЛ:
 Руководитель образовательной программы
 (Милоков В.В.)
 01.09.15

29.12.15 Корсун