

49	ЕН	Математический и общий естественнонаучный учебный цикл								
50	*									
52	ОП	Общепрофессиональный цикл	5		9				1032	196
53	ОП.01	Элементы высшей математики			3				60	12
54	ОП.02	Дискретная математика с элементами математической логики			4				56	8
55	ОП.03	Теория вероятностей и математическая статистика			5				54	12
56	ОП.04	Численные методы			6				48	6
57	ОП.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности			6				88	18
58	ОП.06	Экономика отрасли			4				84	20
59	ОП.07	Основы проектирования баз данных			8				58	10
60	ОП.08	Информационные технологии	6						102	18
61	ОП.09	Основы проектирования информационных систем	5						94	24
62	ОП.10	Операционные системы и среды			8				60	12
63	ОП.11	Архитектура аппаратных средств	3						60	12
64	ОП.12	Основы алгоритмизации и программирования	4						98	18
65	ОП.13	Компьютерные сети			8				54	6
66	ОП.14	Пакеты прикладных программ	4						116	20
67	*									
69	ПЦ	Профессиональный цикл	5	12	15				2516	390
71	ПМ.01	Разработка программных модулей	1	2	3				694	98
73	МДК.01.01	Технология прикладного программирования			4				164	34
74	МДК.01.02	Основы разработки игр			6				138	40
75	МДК.01.03	Разработка игровых приложений			4				104	24
76	МДК*									
78	УП.01.01	учебная практика Разработка программных модулей		6		РП		час	144	
79	УП*									
81	ПП.01.01	производственная практика Разработка программных модулей		6		РП		час	144	
82	ПП*									
84	ПМ.01.ЭК	Экзамен по модулю	6							
85		Всего часов по МДК							110	
87	ПМ.02	Разработка графического интерфейса пользователя		2	2				304	52
89	МДК.02.01	Проектирование и разработка интерфейсов пользователя			8				98	26
90	МДК.02.02	Графический дизайн и мультимедиа			8				98	26
91	МДК*									
93	УП.02.01	учебная практика Разработка графического интерфейса пользователя		8		РП		час	36	
94	УП*									
96	ПП.02.01	производственная практика Разработка графического интерфейса пользователя		8		РП		час	72	
97	ПП*									
99	ПМ.02.ЭК	Экзамен по модулю								
##		Всего часов по МДК							110	
##	ПМ.03	Тестирование информационных систем	1	2	1				238	48

##	МДК.03.01	Тестирование игр			8				166	48
##	МДК*									
##	УП.03.01	учебная практика Тестирование информационных систем		8		РП		час	36	
##	УП*									
##	ПП.03.01	производственная практика Тестирование информационных систем		8		РП		час	36	
##	ПП*									
##	ПМ.03.ЭК	Экзамен по модулю	8							
##		Всего часов по МДК							0	
##	ПМ.04	3D-моделирование и визуализация компонентов системы	1	2	1				330	34
##	МДК.04.01	Технология разработки и защиты баз данных			6				150	34
##	МДК*									
##	УП.04.01	учебная практика 3D-моделирование и визуализация компонентов системы		6		РП		час	72	
##	УП*									
##	ПП.04.01	производственная практика 3D-моделирование и визуализация компонентов системы		6		РП		час	108	
##	ПП*									
##	ПМ.04.ЭК	Экзамен по модулю	6							
##		Всего часов по МДК							0	
##	ПМ.05	Разработка иммерсивных приложений	1	2	1				186	30
##	МДК.05.01	Разработка VR/AR- приложений			7				114	30
##	МДК*									
##	УП.05.01	учебная практика Разработка иммерсивных приложений		7		РП		час	36	
##	УП*									
##	ПП.05.01	производственная практика Разработка иммерсивных приложений		7		РП		час	36	
##	ПП*									
##	ПМ.05.ЭК	Экзамен по модулю	7							
##		Всего часов по МДК							0	
##	ПМ.06	Разработка компьютерных игр и мультимедийных		2	4				416	92
##	МДК.06.01	Геймдизайн			8				82	14
##	МДК.06.02	Разработка компьютерных игр и развлекательных приложений			8				94	26
##	МДК.06.03	Программирование мобильных и игровых приложений			8				84	26
##	МДК.06.04	Маркетинг информационных продуктов			8				84	26
##	МДК*									
##	УП.06.01	учебная практика Разработка компьютерных игр и мультимедийных		8		РП		час	36	
##	УП*									
##	ПП.06.01	производственная практика Разработка компьютерных игр и мультимедийных		8		РП		час	36	
##	ПП*									
##	ПМ.06.ЭК	Экзамен по модулю								
##		Всего часов по МДК							0	
##	ПМ.07	Освоение профессии рабочего, должности	1		3				348	36

##	МДК.07.01	Выполнение работ по должности служащего Оператор наземных средств управления беспилотным летательным аппаратом			4				164	36
##	МДК*									
##	УП.07.01	учебная практика Освоение профессии рабочего, должности служащего			4	РП		час	108	
##	УП*									
##	ПП.07.01	производственная практика Освоение профессии рабочего, должности служащего			4	РП		час	72	
##	ПП*									
##	ПМ.07.ЭК	Экзамен по модулю	4						4	
##		Всего часов по МДК							0	
##	ПМ*									
##		Учебная и производственная (по профилю специальности) практики						час	972	
##		Учебная практика						час	468	
##		Концентрированная						час	468	
##		Рассредоточенная						час		
##		Производственная (по профилю специальности) практика						час	504	
##		Концентрированная						час	504	
##		Рассредоточенная						час		
##	ПДП	Производственная практика (преддипломная)						час		
##		Государственная итоговая аттестация						час	216	
##		Подготовка выпускной квалификационной работы						час		
##		Защита выпускной квалификационной работы						час	216	
##		Подготовка к государственным экзаменам						час		
##		Проведение государственных экзаменов						час		
##		КОНСУЛЬТАЦИИ по О								
##		КОНСУЛЬТАЦИИ по ПП								
##		ОБЪЕМ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ В АКАДЕМИЧЕСКИХ ЧАСАХ	13	15	40				5904	938
##		Экзамены (без учета физ. культуры)								
##		Зачеты (без учета физ. культуры)								
##		Диффер. зачеты (без учета физ. культуры)								
##		Курсовые проекты (без учета физ. культуры)								
##		Курсовые работы (без учета физ. культуры)								

[illegible]

[illegible]

[illegible]

Распределение по курсам и семестрам																			
Курс 2																			
			Семестр 4											Семестр 5					
			16 (7) нед											14 (2) нед					
Курс. проектр. Промежут. аттестация	Индивид. проект	Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	в том числе							Индивид. проект	Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная		
						Лекции, уроки	Пр.занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектр.	Промежут. аттестация	Лекции, уроки						Пр.занятия	
53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72
			36			30								36			30		

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

			864	110		754	448	32			18	4		612	120		492	392	28
			152	24		128	96	32						164	24		140	112	28
			40	8		32	32												
														68	12		56	56	
			40	8		32	32							28			28	28	
			32			32		32						28			28		28
			40	8		32	32												
														40	12		28	28	

[illegible]

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

					144	18		126	126							100	16		84
					48	6		42	42										
					48	6		42	42										
																32	4		28
					48	6		42	42										
																34	6		28
																34	6		28

					610	72		538	196				18			456	104		352
					258	22		236	56										
					78	22		56	56										

					час			72	нед	2						час			
--	--	--	--	--	-----	--	--	----	-----	---	--	--	--	--	--	-----	--	--	--

					час			108	нед	3						час			
--	--	--	--	--	-----	--	--	-----	-----	---	--	--	--	--	--	-----	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

																116	32		84
																58	16		42
																58	16		42

					час				нед							час			
--	--	--	--	--	-----	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--

					час				нед							час			
--	--	--	--	--	-----	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

					58	16		42	42							80	24		56
--	--	--	--	--	----	----	--	----	----	--	--	--	--	--	--	----	----	--	----

																	ЦМК	Максим учебная	
Курс 4																			
Семестр 7							Семестр 8												
14 (2) нед							10 (7) нед												
в том числе						Индивид. проект	Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	в том числе						Индивид. проект		
Лекции, уроки	Пр.занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Промежут. аттестация						Лекции, уроки	Пр.занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Промежут. аттестация			
93	94	95	96	97	98	99	100	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	265	266

[illegible][illegible][illegible][illegible]

[illegible]

нед			час			нед				72
-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	--	----

нед			час			нед				72
-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	--	----

[illegible]

нед	2	час		252	нед	7
-----	---	-----	--	-----	-----	---

нед	1	час			108	нед	3
нед	1	час			108	нед	3

нед	1	час			108	нед	3
нед		час				нед	

нед		час				нед	

нед	1	час			144	нед	4
-----	---	-----	--	--	-----	-----	---

нед	1	час			144	нед	4
-----	---	-----	--	--	-----	-----	---

нед			час				нед			
-----	--	--	-----	--	--	--	-----	--	--	--

нед			216			216		6			216
-----	--	--	-----	--	--	-----	--	---	--	--	-----

нед			час			нед				
-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	--	--

нед			час			216	нед	6			216
-----	--	--	-----	--	--	-----	-----	---	--	--	-----

нед			час			нед				
-----	--	--	-----	--	--	-----	--	--	--	--

[illegible]

--	--

[illegible][illegible]

1	1
2	6

2	10
---	----

--	--

альная нагрузка
Вар. часть
267

--

--

29,2%
1230
146
20
68
14
22
22

326
12
18
14
14
30
26
22
22
32
22
22
28
12
52

758
230
64
58
36

36

36

108
36
36

36

64

64

124

52

72

52

52

102

18

24

36

24

78

42

36

1230