Утверждаю
Директор СПб ГБПОУ «АПТ»
_____ Ю.Н. Шабурин
31 августа 2020 г

КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК

программы подготовки специалистов среднего звена

Санкт-Петербургского государственного бюджетного профессионального образовательного учреждение

«Академия промышленных технологий»

по специальности

09.02.03 Программирование в компьютерных системах

по программе базовой подготовке	на базе	основного общего образования
квалификация	Техник-программист	
форма обучения	очная	
нормативный срок освоения ППССЗ	3г.10 мес.	
профиль получаемого образования	технический	

Календарный учебный график по специальности

Специальность: 09.02.03 Программирование в компьютерных системах 2020/2021 учебный год 1 курс

Индекс	Наименование предметов	Гр.	Курс	Вид учебной нагрузки	Год всего	1 сем всего	2 сем всего	1с. снятие	2с. снятие
Учебных дней на неделе		17	1		234	102	132		
Всего часов в неделю		17	1		2 106	918	1 188		
Всего часов в неделю обязательной учебной нагрузки		17	1	обяз.уч.	1 404	612	792		
Всего часов в неделю самостоятельной работы студентов				сам.р.с.	702	306	396		
ОБП.01	Русский язык	17	1	обяз.уч.	78	34	44		
				сам.р.с.	39	17	22		
ОБП.02	Литература	17	1	обяз.уч.	117	51	66		
				сам.р.с.	58	20	38		
ОБП.03	Иностранный язык	17	1	обяз.уч.	78	34	44		
				сам.р.с.	39	17	22		
ОБП.04	Математика	17	1	обяз.уч.	234	102	132		
				сам.р.с.	117	51	66		
ОБП.05	История	17	1	обяз.уч.	117	51	66		
				сам.р.с.	58	19	39		
ОБП.06	Физическая культура	17	1	обяз.уч.	117	51	66		
				сам.р.с.	35	17	18		
ОБП.07	Основы безопасности жизнедеятельности	17	1	обяз.уч.	70	34	36		
				сам.р.с.	35	13	22		
ОБП.08	Астрономия	17	1	обяз.уч.	39	17	22		
				сам.р.с.	19	9	10		
ОБП.09	Индивидуальный проект	17	1						
				сам.р.с.	24	2	22		
УПВ.01	Родной язык	17	1	обяз.уч.	39	17	22		
				сам.р.с.	20	8	12		
УПВ.02	Физика	17	1	обяз.уч.	125	51	74		
				сам.р.с.	63	28	35		
УПВ.04	Химия	17	1	обяз.уч.	117	51	66		
				сам.р.с.	59	34	25		
ДУП.01.1	Информационно-коммуникационные технологии	17	1	обяз.уч.	117	51	66		
				сам.р.с.	58	33	25		
ДУП.01.3	Основы общественных наук	17	1	обяз.уч.	117	51	66		
				сам.р.с.	59	29	30		
ДУП.01.4	сновы финансовой грамотност	17	1	обяз.уч.	39	17	22		
				сам.р.с.	19	9	10		

месяцы	сентябрь					октябрь				ноябрь					декабрь				январь				февраль				март
недели	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
дни	1 4	7 11	14 18	21 25	28 2	5 9	12 16	19 23	26 30	2 6	9 14	16 20	23 27	30 4	7 11	14 18	21 25	# 1	4 8	11 15	18 22	25 29	1 5	8 12	15 19	22 26	1 5
Учебных дней на неделе	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	К	К	6	6	6	6	6	6	6	6
Всего часов в неделю	54	54	54	54	54	54	54	54	54	54	54	54	54	54	54	54	54	К	К	54	54	54	54	54	54	54	54
Всего часов в неделю обязательной учебной нагрузки	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	К	К	36	36	36	36	36	36	36	36
Всего часов в неделю самостоятельной работы студентов	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	К	К	18	18	18	18	18	18	18	18
ОБП.01 обяз.уч.	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	К	К	2	2	2	2	2	2	2	2
ОБП.01 сам.р.с.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	К	К	1	1	1	1	1	1	1	1
ОБП.02 обяз.уч.	2	4	2	4	2	4	2	4	2	4	2	4	2	4	2	4	3	К	К	4	2	4	2	4	2	4	2
ОБП.02 сам.р.с.	1	2	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	К	К	2	2	1	2	2	2	2	2
ОБП.03 обяз.уч.	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	К	К	2	2	2	2	2	2	2	2
ОБП.03 сам.р.с.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	К	К	1	1	1	1	1	1	1	1
ОБП.04 обяз.уч.	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	К	К	6	6	6	6	6	6	6	6
ОБП.04 сам.р.с.	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	К	К	3	3	3	3	3	3	3	3
ОБП.05 обяз.уч.	4	2	4	2	4	2	4	2	4	2	4	2	4	2	4	2	3	К	К	2	4	2	4	2	4	2	4
ОБП.05 сам.р.с.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1	2	К	К	2	2	2	2	2	2	2	2
ОБП.06 обяз.уч.	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	К	К	3	3	3	3	3	3	3	3
ОБП.06 сам.р.с.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	К	К		1	1	1	1	1	1	1
ОБП.07 обяз.уч.	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	К	К	2	2	2	2	2	2	2	2
ОБП.07 сам.р.с.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1					К	К	1	1	1	1	1	1	1	1
ОБП.08 обяз.уч.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	К	К	1	1	1	1	1	1	1	1
ОБП.08 сам.р.с.	1		1		1		1		1		1		1		1		1	К	К	1		1		1		1	
ОБП.09																		К	К								
ОБП.09 сам.р.с.														1		1		К	К	1	1	1	1	1	2	1	1
УПВ.01 обяз.уч.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	К	К	1	1	1	1	1	1	1	1
УПВ.01 сам.р.с.		1		1		1		1		1		1		1		1		К	К		1		1		1		1
УПВ.02 обяз.уч.	2	4	2	4	2	4	2	4	2	4	2	4	2	4	2	4	3	К	К	4	2	4	2	4	2	4	2
УПВ.02 сам.р.с.	1	2	1	2	1	2	2	2	1	2	1	2	1	2	2	2	2	К	К	2	1	2	2	1	1	1	2
УПВ.04 обяз.уч.	4	2	4	2	4	2	4	2	4	2	4	2	4	2	4	2	3	К	К	2	4	2	4	2	4	2	4
УПВ.04 сам.р.с.	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	К	К	1	1	1	1	1	1	1	1
ДУП.01.1 обяз.уч.	2	4	2	4	2	4	2	4	2	4	2	4	2	4	2	4	3	К	К	4	2	4	2	4	2	4	2
ДУП.01.1 сам.р.с.	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	К	К	1	1	1	1	1	1	1	1
ДУП.01.3 обяз.уч.	4	2	4	2	4	2	4	2	4	2	4	2	4	2	4	2	3	К	К	2	4	2	4	2	4	2	4
ДУП.01.3 сам.р.с.	2	1	2	2	1	2	1	2	2	2	2	2	2	2	1	2	1	К	К	1	2	1	1	1	1	1	1
ДУП.01.4 обяз.уч.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	К	К	1	1	1	1	1	1	1	1
ДУП.01.4 сам.р.с.	1		1		1		1		1		1		1		1		1	К	К	1		1		1		1	

месяцы	март				апрель				май					июнь				июль				август				
недели	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	#	#	#	#	#	#	#	#	#	53
дни	8 12	15 19	22 26	29 2	5 9	12 16	19 23	26 30	3 7	10 14	17 21	24 28	31 4	7 11	14 18	21 25	# 2	5 9	# #	# #	# #	2 6	9 #	# #	# #	# #
Учебных дней на неделе	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	А	А	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К
Всего часов в неделю	54	54	54	54	54	54	54	54	54	54	54	54	54	54	А	А	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К
Всего часов в неделю обязательной учебной нагрузки	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	А	А	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К
Всего часов в неделю самостоятельной работы студентов	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	А	А	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К
ОБП.01 обяз.уч.	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	А	А	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К
ОБП.01 сам.р.с.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	А	А	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К
ОБП.02 обяз.уч.	4	2	4	2	4	2	4	2	4	2	4	2	4	2	А	А	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К
ОБП.02 сам.р.с.	1	2	1	2	2	2	1	2	2	2	2	1	2	1	А	А	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К
ОБП.03 обяз.уч.	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	А	А	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К
ОБП.03 сам.р.с.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	А	А	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К
ОБП.04 обяз.уч.	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	А	А	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К
ОБП.04 сам.р.с.	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	А	А	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К
ОБП.05 обяз.уч.	2	4	2	4	2	4	2	4	2	4	2	4	2	4	А	А	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К
ОБП.05 сам.р.с.	1	2	2	2	1	2	2	2	1	2	1	2	2	1	А	А	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К
ОБП.06 обяз.уч.	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	А	А	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К
ОБП.06 сам.р.с.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1				А	А	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К
ОБП.07 обяз.уч.	2	2	2	2	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	А	А	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К
ОБП.07 сам.р.с.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	А	А	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К
ОБП.08 обяз.уч.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	А	А	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К
ОБП.08 сам.р.с.	1		1		1		1		1		1				А	А	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К
ОБП.09															А	А	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К
ОБП.09 сам.р.с.	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1			А	А	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К
УПВ.01 обяз.уч.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	А	А	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К
УПВ.01 сам.р.с.		1		1		1		1		1		1		2	А	А	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К
УПВ.02 обяз.уч.	4	2	4	2	4	2	5	3	5	3	5	3	5	3	А	А	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К
УПВ.02 сам.р.с.	2	1	2	2	1	2	1	2	1	2	1	2	2	2	А	А	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К
УПВ.04 обяз.уч.	2	4	2	4	2	4	2	4	2	4	2	4	2	4	А	А	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К
УПВ.04 сам.р.с.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	А	А	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К
ДУП.01.1 обяз.уч.	4	2	4	2	4	2	4	2	4	2	4	2	4	2	А	А	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К
ДУП.01.1 сам.р.с.	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1	1	1	2	2	А	А	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К
ДУП.01.3 обяз.уч.	2	4	2	4	2	4	2	4	2	4	2	4	2	4	А	А	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К
ДУП.01.3 сам.р.с.	2	1	1	1	2	1	2	1	1	1	2	2	2	2	А	А	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К
ДУП.01.4 обяз.уч.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	А	А	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К
ДУП.01.4 сам.р.с.	1		1		1		1		1		1				А	А	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К

Календарный учебный график по специальности

Специальность: 09.02.03 Программирование в компьютерных системах 2020/2021 учебный год 2 курс

Индекс	Циклы Дисциплины Модули МДК	Гр.	Курс	Вид учебной нагрузки	Год всего	1 сем всего	2 сем всего	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
								3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26
								7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30
Учебных дней на неделе		15	2		165	80	85	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5			5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5														
Всего часов в неделю		15	2		1782	864	918	54	54	54	54	54	54	54	54	54	54	54	54	54	54	54	54			54	54	54	54	54	54	54	54	54	54	54	54	54	54	54	54	54	54														
Всего часов в неделю обязательной учебной нагрузки / самостоятельной работы		15	2	**обяз.уч.**	**1188**	**576**	**612**	**36**	**36**	**36**	**36**	**36**	**36**	**36**	**36**	**36**	**36**	**36**	**36**	**36**	**36**	**36**	**36**			**36**	**36**	**36**	**36**	**36**	**36**	**36**	**36**	**36**	**36**	**36**	**36**	**36**	**36**	**36**	**36**	**36**	**36**														
		15	2	**сам.р.с.**	**594**	**288**	**306**	**18**	**18**	**18**	**18**	**18**	**18**	**18**	**18**	**18**	**18**	**18**	**18**	**18**	**18**	**18**	**18**			**18**	**18**	**18**	**18**	**18**	**18**	**18**	**18**	**18**	**18**	**18**	**18**	**18**	**18**	**18**	**18**	**18**	**18**														
ОГСЭ.02	История	15	2	обяз.уч.	48	48		3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	А	К	К																	У	У	У	У	У	У	А	К	К	К	К	К	К	К	К	К
		15	2	сам.р.с.	24	24		2	1	2	1	3	1	3	1	3	1	2	1	2	1	2	1	А	К	К																	У	У	У	У	У	У	А	К	К	К	К	К	К	К	К	К
ОГСЭ.03	Иностранный язык	15	2	обяз.уч.	66	32	34	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	А	К	К	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	У	У	У	У	У	У	А	К	К	К	К	К	К	К	К	К
		15	2	сам.р.с.	33	16	17	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	А	К	К	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	У	У	У	У	У	У	А	К	К	К	К	К	К	К	К	К
ОГСЭ.04	Физическая культура	15	2	обяз.уч.	132	64	68	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	А	К	К	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	У	У	У	У	У	У	А	К	К	К	К	К	К	К	К	К
		15	2	сам.р.с.	66	32	34	2	3	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	А	К	К	2	2	2	2	2	2	3	2	3	1	2	2	2	2	2	2	У	У	У	У	У	У	А	К	К	К	К	К	К	К	К	К
ОГСЭ.05	Русский язык и культура речи	15	2	обяз.уч.	48	48		3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	А	К	К																	У	У	У	У	У	У	А	К	К	К	К	К	К	К	К	К
		15	2	сам.р.с.	24	24		2	2	2	2	2	2	2	3	1	1	1	1	1	1	1	1	А	К	К																	У	У	У	У	У	У	А	К	К	К	К	К	К	К	К	К
ОГСЭ.06	Основы социологии и политологии	15	2	обяз.уч.	36	36		2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	2	2	2	2	А	К	К																	У	У	У	У	У	У	А	К	К	К	К	К	К	К	К	К
		15	2	сам.р.с.	18	18		1	1	1	1	1	1	1	1	2	1	1	1	2	1	1	1	А	К	К																	У	У	У	У	У	У	А	К	К	К	К	К	К	К	К	К
ЕН.01	Элементы высшей математики	15	2	обяз.уч.	108	40	68	3	3	3	3	3	3	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	А	К	К	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	У	У	У	У	У	У	А	К	К	К	К	К	К	К	К	К
		15	2	сам.р.с.	54	20	34	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	А	К	К	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	У	У	У	У	У	У	А	К	К	К	К	К	К	К	К	К
ЕН.02	Элементы математической логики	15	2	обяз.уч.	51		51																	А	К	К	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	У	У	У	У	У	У	А	К	К	К	К	К	К	К	К	К
		15	2	сам.р.с.	23		23																	А	К	К	2	2	2	2	2	2	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	У	У	У	У	У	У	А	К	К	К	К	К	К	К	К	К
ЕН.03	Теория вероятности и математическая статистика	15	2	обяз.уч.	102		102																	А	К	К	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	У	У	У	У	У	У	А	К	К	К	К	К	К	К	К	К
		15	2	сам.р.с.	51		51																	А	К	К	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	У	У	У	У	У	У	А	К	К	К	К	К	К	К	К	К
ЕН.04	Экологические основы природопользования	15	2	обяз.уч.	36	36		2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	А	К	К																	У	У	У	У	У	У	А	К	К	К	К	К	К	К	К	К
		15	2	сам.р.с.	18	18		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	А	К	К																	У	У	У	У	У	У	А	К	К	К	К	К	К	К	К	К
ОП.01	Операционные системы	15	2	обяз.уч.	114	80	34	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	А	К	К	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	У	У	У	У	У	У	А	К	К	К	К	К	К	К	К	К
		15	2	сам.р.с.	57	40	17	3	3	2	3	3	3	3	3	2	3	2	3	2	3	2	3	А	К	К	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	У	У	У	У	У	У	А	К	К	К	К	К	К	К	К	К
ОП.02	Архитектура компьютерных систем	15	2	обяз.уч.	80	80		5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	А	К	К																	У	У	У	У	У	У	А	К	К	К	К	К	К	К	К	К
		15	2	сам.р.с.	40	40		2	3	2	3	2	3	2	3	2	3	2	3	2	3	2	3	А	К	К																	У	У	У	У	У	У	А	К	К	К	К	К	К	К	К	К
ОП.03	Технические средства информации	15	2	обяз.уч.	85		85																	А	К	К	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	У	У	У	У	У	У	А	К	К	К	К	К	К	К	К	К
		15	2	сам.р.с.	43		43																	А	К	К	3	2	3	2	3	2	3	2	3	3	3	3	3	2	3	2	У	У	У	У	У	У	А	К	К	К	К	К	К	К	К	К
ОП.04	Информационные технологии	15	2	обяз.уч.	48	48		3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	А	К	К																	У	У	У	У	У	У	А	К	К	К	К	К	К	К	К	К
		15	2	сам.р.с.	24	24		2	1	2	1	2	1	2	1	3	2	3	2	1	1	1		А	К	К																	У	У	У	У	У	У	А	К	К	К	К	К	К	К	К	К
ОП.05	Основы программирования	15	2	обяз.уч.	85		85																	А	К	К	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	У	У	У	У	У	У	А	К	К	К	К	К	К	К	К	К
		15	2	сам.р.с.	43		43																	А	К	К	2	2	3	2	3	2	3	2	3	2	3	2	3	2	4	2	4	У	У	У	У	У	У	А	К	К	К	К	К	К	К	К	К
ОП.08	Теория алгоритмов	15	2	обяз.уч.	64	64		4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	А	К	К																	У	У	У	У	У	У	А	К	К	К	К	К	К	К	К	К
		15	2	сам.р.с.	32	32		3	2	2	2	2	2	2	3	3	2	2	2	2	2	2	2	А	К	К																	У	У	У	У	У	У	А	К	К	К	К	К	К	К	К	К
МДК.04.01	Подготовка оператора ЭВМ	15	2	обяз.уч.	85		85																	А	К	К	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	У	У	У	У	У	У	А	К	К	К	К	К	К	К	К	К
		15	2	сам.р.с.	42		42																	А	К	К	2	3	2	3	2	3	2	3	2	3	2	3	2	3	2	3	У	У	У	У	У	У	А	К	К	К	К	К	К	К	К	К

Календарный учебный график по специальности

Специальность: 09.02.03 Программирование в компьютерных системах 2019/2020 учебный год 3 курс

Индекс	Циклы Дисциплины Модули МДК	Гр.	Курс	Вид учебной нагрузки	Год всего	1 сем. всего	2 сем. всего	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
								3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26
								7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30
Учебных дней на неделе		15	3		160			5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5								5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5													
Всего часов в неделю		15	3		1728	648	1080	54	54	54	54	54	54	54	54	54	54	54	54								54	54	54	54	54	54	54	54	54	54	54	54	54	54	54	54	54	54	54	54													
Всего часов в неделю обязательной учебной нагрузки / самостоятельной работы		15	3	**обяз.уч.**	**1152**	**432**	**720**	**36**	**36**	**36**	**36**	**36**	**36**	**36**	**36**	**36**	**36**	**36**	**36**								**36**	**36**	**36**	**36**	**36**	**36**	**36**	**36**	**36**	**36**	**36**	**36**	**36**	**36**	**36**	**36**	**36**	**36**	**36**	**36**													
		15	3	*сам.р.с.*	*576*	*216*	*360*	*18*	*18*	*18*	*18*	*18*	*18*	*18*	*18*	*18*	*18*	*18*	*18*								*18*	*18*	*18*	*18*	*18*	*18*	*18*	*18*	*18*	*18*	*18*	*18*	*18*	*18*	*18*	*18*	*18*	*18*	*18*	*18*													
ОГСЭ.01	Основы философии	15	3	обяз.уч.	48	48		4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	П	П	П	П	А	К	К																																		
		15	3	*сам р с*	*24*			*2*	*2*	*2*	*2*	*2*	*2*	*2*	*2*	*2*	*2*	*2*	*2*	П	П	П	П	А	К	К																																
ОГСЭ.03	Иностранный язык	15	3	обяз.уч.	64	24	40	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	П	П	П	П	А	К	К	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	У	У	П	П	П	К	К	К	К	К	К	К	К
		15	3	*сам р с*	*32*			*1*	*1*	*1*	*1*	*1*	*1*	*1*	*1*	*1*	*1*	*1*	*1*	П	П	П	П	А	К	К	*1*	*1*	*1*	*1*	*1*	*1*	*1*	*1*	*1*	*1*	*1*	*1*	*1*	*1*	*1*	*1*	*1*	*1*	*1*	*1*	У	У	П	П	П	К	К	К	К	К	К	К	К
ОГСЭ.04	Физическая культура	15	3	обяз.уч.	128	48	80	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	П	П	П	П	А	К	К	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	У	У	П	П	П	К	К	К	К	К	К	К	К
		15	3	*сам р с*	*64*			*2*	*2*	*2*	*2*	*2*	*2*	*2*	*2*	*2*	*2*	*2*	*2*	П	П	П	П	А	К	К	*2*	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	У	У	П	П	П	К	К	К	К	К	К	К	К
ЕН.03	Теория вероятности и математическая статистика	15	3	обяз.уч.	36	36		3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	П	П	П	П	А	К	К																					У	У	П	П	П	К	К	К	К	К	К	К	К
		15	3	*сам.р.с*	*18*			*2*	*2*	*2*	*2*	*2*	*2*	*1*	*1*	*1*	*1*	*1*	*1*	П	П	П	П	А	К	К																					У	У	П	П	П	К	К	К	К	К	К	К	К
ОП.05	Основы программирования	15	3	обяз.уч.	60	60		5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	П	П	П	П	А	К	К																					У	У	П	П	П	К	К	К	К	К	К	К	К
		15	3	*сам р с*	*29*			*3*	*3*	*3*	*3*	*3*	*2*	*2*	*2*	*2*	*2*	*2*	*2*	П	П	П	П	А	К	К																					У	У	П	П	П	К	К	К	К	К	К	К	К
ОП.06	Основы экономики	15	3	обяз.уч.	60		60													П	П	П	П	А	К	К	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	У	У	П	П	П	К	К	К	К	К	К	К	К
		15	3	*сам р с*	*30*															П	П	П	П	А	К	К	*1*	*2*	*1*	*2*	*1*	*2*	*1*	*2*	*1*	*2*	*1*	*2*	*1*	*2*	*1*	*2*	*1*	*2*	*1*	*2*	У	У	П	П	П	К	К	К	К	К	К	К	К
ОП.07	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	15	3	обяз.уч.	60		60													П	П	П	П	А	К	К	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	У	У	П	П	П	К	К	К	К	К	К	К	К
		15	3	*сам р с*	*30*															П	П	П	П	А	К	К	*2*	*1*	*2*	*1*	*2*	*1*	*2*	*1*	*2*	*1*	*2*	*1*	*2*	*1*	*2*	*1*	*2*	*1*	*2*	*1*	У	У	П	П	П	К	К	К	К	К	К	К	К
ОП.09	Безопасность жизнедеятельности	15	3	обяз.уч.	68	28	40	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	П	П	П	П	А	К	К	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	У	У	П	П	П	К	К	К	К	К	К	К	К
		15	3	*сам р с*	*34*			*1*	*1*	*1*	*1*	*1*	*1*	*1*	*1*	*1*	*1*	*2*	*2*	П	П	П	П	А	К	К	*1*	*1*	*1*	*1*	*1*	*1*	*1*	*1*	*1*	*1*	*1*	*1*	*1*	*1*	*1*	*1*	*1*	*1*	*1*	*1*	У	У	П	П	П	К	К	К	К	К	К	К	К
ОП.10	Инженерная графика (AutoCAD)	15	3	обяз.уч.	56	56		5	5	5	5	5	5	5	5	4	4	4	4	П	П	П	П	А	К	К																					У	У	П	П	П	К	К	К	К	К	К	К	К
		15	3	*сам р с*	*29*			2	*2*	*2*	*2*	*2*	*3*	*3*	*3*	*3*	*3*	*2*	*2*	П	П	П	П	А	К	К																					У	У	П	П	П	К	К	К	К	К	К	К	К
МДК.01.01	Системное программирование	15	3	обяз.уч.	252	132	120	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	П	П	П	П	А	К	К	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	У	У	П	П	П	К	К	К	К	К	К	К	К
		15	3	*сам р с*	*126*			*5*	*5*	*5*	*5*	*5*	*5*	*6*	*6*	*6*	*6*	*6*	*6*	П	П	П	П	А	К	К	*3*	*3*	*3*	*3*	*3*	*3*	*3*	*3*	*3*	*3*	*3*	*3*	*3*	*3*	*3*	*3*	*3*	*3*	*3*	*3*	У	У	П	П	П	К	К	К	К	К	К	К	К
МДК.01.02	Прикладное программирование	15	3	обяз.уч.	180		180													П	П	П	П	А	К	К	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	У	У	П	П	П	К	К	К	К	К	К	К	К
		15	3	*сам р с*	*90*															П	П	П	П	А	К	К	*5*	*4*	*5*	*4*	*5*	*4*	*5*	*4*	*5*	*4*	*5*	*4*	*5*	*4*	*5*	*4*	*5*	*4*	*5*	*4*	У	У	П	П	П	К	К	К	К	К	К	К	К
МДК.01.03	Информационная безопасность	15	3	обяз.уч.	60		60													П	П	П	П	А	К	К	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	У	У	П	П	П	К	К	К	К	К	К	К	К
		15	3	*сам р с*	*30*															П	П	П	П	А	К	К	*1*	*2*	*1*	*2*	*1*	*2*	*1*	*2*	*1*	*2*	*1*	*2*	*1*	*2*	*1*	*2*	*1*	*2*	*1*	*2*	У	У	П	П	П	К	К	К	К	К	К	К	К
МДК.02.01	Инфокоммуникационные системы и сети	15	3	обяз.уч.	80		80													П	П	П	П	А	К	К	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	У	У	П	П	П	К	К	К	К	К	К	К	К
		15	3	*сам р с*	*40*															П	П	П	П	А	К	К	*2*	*2*	*2*	*2*	*2*	*2*	*2*	*2*	*2*	*2*	*2*	*2*	*2*	*2*	*2*	*2*	*2*	*2*	*2*	*2*	У	У	П	П	П	К	К	К	К	К	К	К	К

Календарный учебный график по специальности

Специальность: 09.02.03 Программирование в компьютерных системах 2020/2021 учебный год 4 курс

Индекс	Циклы Дисциплины Модули МДК	Гр.	Курс	Вид учебной нагрузки	Год всего	1 сем всего	2 сем всего	сентябрь				октябрь					ноябрь				декабрь					январь				февраль				март					апрель				май				июнь			
								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
								3 7	10 14	17 21	24 28	1 5	8 12	15 19	22 26	29 2	5 9	12 16	19 23	26 30	3 7	10 14	17 21	24 28	31 4	7 11	14 18	21 25	28 1	4 8	11 15	18 22	25 1	4 8	11 15	18 22	25 29	1 5	8 12	15 19	22 26	29 3	6 10	13 17	20 24	27 31	3 7	10 14	17 21	24 28
Учебных дней на неделе		15	4		95	55	40	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5									5	5	5	5	5	5	5	5																
Всего часов в неделю		15	4		1030	594	436	54	54	54	54	54	54	54	54	54	54	54									54	55	54	54	55	54	55	55																
Всего часов в неделю обязательной учебной нагрузки / самостоятельной работы		15	4	**обяз.уч.**	**684**	**396**	**288**	**36**	**36**	**36**	**36**	**36**	**36**	**36**	**36**	**36**	**36**	**36**									**36**	**36**	**36**	**36**	**36**	**36**	**36**	**36**																
		15	4	*сам.р.с.*	*346*	*198*	*148*	*18*	*18*	*18*	*18*	*18*	*18*	*18*	*18*	*18*	*18*	*18*									*18*	*19*	*18*	*18*	*19*	*18*	*19*	*19*																
ОГСЭ.03	Иностранный язык	15	4	обяз.уч.	38	22	16	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	У	У	У	П	П	А	К	К	2	2	2	2	2	2	2	2	П	П	П	П	П	А	Х	Х	Х	Х	Д	Д	Д	Д	ГИА	
		15	4	*сам.р.с.*	*19*	*11*	*8*	*1*	*1*	*1*	*1*	*1*	*1*	*1*	*1*	*1*	*1*	*1*	У	У	У	П	П	А	К	К	*1*	*1*	*1*	*1*	*1*	*1*	*1*	*1*	П	П	П	П	П	А	Х	Х	Х	Х	Д	Д	Д	Д	ГИА	
ОГСЭ.04	Физическая культура	15	4	обяз.уч.	76	44	32	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	У	У	У	П	П	А	К	К	4	4	4	4	4	4	4	4	П	П	П	П	П	А	Х	Х	Х	Х	Д	Д	Д	Д	ГИА	
		15	4	*сам.р.с.*	*46*	*22*	*24*	*2*	*2*	*2*	*2*	*2*	*2*	*2*	*2*	*2*	*2*	*2*	У	У	У	П	П	А	К	К	*3*	*3*	*3*	*3*	*3*	*3*	*3*	*3*	П	П	П	П	П	А	Х	Х	Х	Х	Д	Д	Д	Д	ГИА	
МДК. 01.02	Прикладное программирование	15	4	обяз.уч.	44	44		4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	У	У	У	П	П	А	К	К									П	П	П	П	П	А	Х	Х	Х	Х	Д	Д	Д	Д	ГИА	
		15	4	*сам.р.с.*	*22*	*22*		*2*	*2*	*2*	*2*	*2*	*2*	*2*	*2*	*2*	*2*	*2*	У	У	У	П	П	А	К	К									П	П	П	П	П	А	Х	Х	Х	Х	Д	Д	Д	Д	ГИА	
МДК. 02.01	Инфокоммуникационные системы и сети	15	4	обяз.уч.	66	66		6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	У	У	У	П	П	А	К	К									П	П	П	П	П	А	Х	Х	Х	Х	Д	Д	Д	Д	ГИА	
		15	4	*сам.р.с.*	*33*	*33*		*3*	*3*	*3*	*3*	*3*	*3*	*3*	*3*	*3*	*3*	*3*	У	У	У	П	П	А	К	К									П	П	П	П	П	А	Х	Х	Х	Х	Д	Д	Д	Д	ГИА	
МДК. 02.02	Технология разработки и защиты баз данных	15	4	обяз.уч.	132	132		12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	У	У	У	П	П	А	К	К									П	П	П	П	П	А	Х	Х	Х	Х	Д	Д	Д	Д	ГИА	
		15	4	*сам.р.с.*	*66*	*66*		*6*	*6*	*6*	*6*	*6*	*6*	*6*	*6*	*6*	*6*	*6*	У	У	У	П	П	А	К	К									П	П	П	П	П	А	Х	Х	Х	Х	Д	Д	Д	Д	ГИА	
МДК. 03.01	Технология разработки программного обеспечения	15	4	обяз.уч.	208	88	120	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	У	У	У	П	П	А	К	К	15	15	15	15	15	15	15	15	П	П	П	П	П	А	Х	Х	Х	Х	Д	Д	Д	Д	ГИА	
		15	4	*сам.р.с.*	*100*	*44*	*56*	*4*	*4*	*4*	*4*	*4*	*4*	*4*	*4*	*4*	*4*	*4*	У	У	У	П	П	А	К	К	*7*	*7*	*7*	*7*	*7*	*7*	*7*	*7*	П	П	П	П	П	А	Х	Х	Х	Х	Д	Д	Д	Д	ГИА	
МДК. 03.02	Инструментальные средства разработки программного обеспечения	15	4	обяз.уч.	88		88												У	У	У	П	П	А	К	К	11	11	11	11	11	11	11	11	П	П	П	П	П	А	Х	Х	Х	Х	Д	Д	Д	Д	ГИА	
		15	4	*сам.р.с.*	*44*		44												У	У	У	П	П	А	К	К	*5*	*6*	*5*	*5*	*6*	*5*	*6*	*6*	П	П	П	П	П	А	Х	Х	Х	Х	Д	Д	Д	Д	ГИА	
МДК. 03.03	Документирование и сертификация	15	4	обяз.уч.	32		32												У	У	У	П	П	А	К	К	4	4	4	4	4	4	4	4	П	П	П	П	П	А	Х	Х	Х	Х	Д	Д	Д	Д	ГИА	
		15	4	*сам.р.с.*	*16*		16												У	У	У	П	П	А	К	К	*2*	*2*	*2*	*2*	*2*	*2*	*2*	*2*	П	П	П	П	П	А	Х	Х	Х	Х	Д	Д	Д	Д	ГИА	