Утверждаю

Ректор АНО ВО "РосНОУ"

Зернов Владимир Алексеевич

Ученый совет АНО ВО "РосНОУ"
Протокол № 36/102 от 04.02.2020

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена

Автономная некоммерческая организация высшего образования "Российский новый университет"

наименование образовательного учреждения (организации)

по специальности среднего профессионального образования

09.02.05 Прикладная информатика (по отраслям)

код *наименование специальности*

по программе базовой подготовки основное общее образование

Уровень образования, необходимый для приема на обучение по ППССЗ

квалификация: техник-программист

форма обучения Очная **Срок получения СПО по ППССЗ** 3г 10м **год начала подготовки по УП** 2020

профиль получаемого профессионального образования технологический

при реализации программы среднего общего образования

Приказ об утверждении ФГОС от 13.08.2014 № 1001

№	Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации: Экзамены	Зачеты	Диффер. зачеты	Курсовые проекты	Курсовые работы	Контрольные работы	Другие	Учебная нагрузка обучающихся, ч.: Максимальная	Самост.(с.р.+и.п.)	Консультации	Обязательная: Всего	в том числе: Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Индивид. проект (входит в с.р.)
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	12	14	15	17	18	19	20	23	26
2		Итого час/нед (с учетом консультаций в период обучения по циклам)																	
3	ОП	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	4		11				10	2106	724		1382	844	538				40
5	НО	Начальное общее образование																	
6	*																		
8	ОО	Основное общее образование																	
9	*																		
11	СО	Среднее общее образование	4		11				10	2106	724		1382	844	538				40
13	ОУД.00	Общие	2		8				7	1299	453		846	454	392				28
14	ОУД.01	Русский язык	2						1	158	63		95	71	24				4
15	ОУД.02	Родной язык			2				1	81	20		61	39	22				
16	ОУД.03	Литература	2						1	180	63		117	79	38				4
17	ОУД.04	Иностранный язык			2				1	179	62		117		117				4
18	ОУД.05	История			2				1	180	63		117	83	34				4
19	ОУД.06	Физическая культура			12					176	59		117		117				
20	ОУД.07	Основы безопасности жизнедеятельности			2				1	121	43		78	48	30				4
21	ОУД.08	Астрономия			2					70	26		44	34	10				4
22	ОУД.09	Обществознание (включая экономику и право)			2				1	154	54		100	100					4
23	*																		
25	ОУД.00	Профильные дисциплины	2		1				3	753	251		502	356	146				9
26	ОУД.10	Информатика			2				1	202	68		134	92	42				3
27	ОУД.11	Физика	2						1	204	70		134	108	26				3
28	ОУД.12	Математика	2						1	347	113		234	156	78				3
29	*																		
31	ДК	Дополнительный учебный курс			2					54	20		34	34					3
32	ДК.01	Искусство / Психология / История Москвы			1					54	20		34	34					3
33	ДК.02	Индивидуальный проект			2														
34	*																		
36																			
37	ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	11		33		2		8	5076	1692		3384	1842	1502	20		20	
39	ОГСЭ	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл			8				4	990	330		660	226	434				
40	ОГСЭ.01	Основы философии			3					82	18		64	56	8				
41	ОГСЭ.02	История			3					82	18		64	56	8				
42	ОГСЭ.03	Иностранный язык			7				3-6	216	28		188		188				
43	ОГСЭ.04	Физическая культура			37					376	188		188		188				
44	ОГСЭ.05	Русский язык и культура речи			4					90	30		60	40	20				
45	ОГСЭ.06	Культурология			3					96	32		64	50	14				
46	ОГСЭ.07	Психология			5					48	16		32	24	8				
47	*																		
49	ЕН	Математический и общий естественнонаучный цикл	2		1				2	405	135		270	172	98				
50	ЕН.01	Математика	46						35	345	115		230	152	78				
51	ЕН.02	Дискретная математика			4					60	20		40	20	20				
52	*																		
54	П	Профессиональный цикл	9		24		2		2	3681	1227		2454	1444	970	20		20	
56	ОП	Общепрофессиональные дисциплины	5		11				1	2001	659		1342	852	490				
57	ОП.01	Экономика организации			7					108	36		72	42	30				
58	ОП.02	Теория вероятностей и математическая статистика			7					108	36		72	42	30				
59	ОП.03	Менеджмент			6					183	61		122	88	34				
60	ОП.04	Документационное обеспечение управления			4					146	50		96	56	40				
61	ОП.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	5							120	40		80	60	20				
62	ОП.06	Основы теории информации	3							106	42		64	44	20				
63	ОП.07	Операционные системы и среды	3							106	42		64	44	20				
64	ОП.08	Архитектура электронно-вычислительных машин и вычислительные системы	4							240	80		160	100	60				
65	ОП.09	Безопасность жизнедеятельности			6				5	68			68	38	30				
66	ОП.10	Основы экономической теории			3					96	32		64	40	24				
67	ОП.11	Автоматизированные системы и технологии	8							72	24		48	28	20				
68	ОП.12	Информационное право			6					108	36		72	52	20				
69	ОП.13	Автоматизированный бухгалтерский учет и финансовая отчетность			6					108	36		72	50	22				
70	ОП.14	Информационная безопасность			7					144	48		96	56	40				
71	ОП.15	Введение в экспертные системы			7					144	48		96	56	40				
72	ОП.16	Моделирование сложных систем			7					144	48		96	56	40				
73	*																		
75	ПМ	Профессиональные модули	4		13		2		1	1680	568		1112	592	480	20		20	
77	ПМ.01	Обработка отраслевой информации.	1		3				1	450	150		300	150	150				
79	МДК.01.01	Обработка отраслевой информации			4				3	450	150		300	150	150				
80	МДК*																		
82	УП.01.01	Учебная практика			4		РП		час	36			36	нед	1				
83	УП*																		
85	ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)			4		РП		час	72			72	нед	2				
86	ПП*																		
88	ПМ.01.ЭК	Квалификационный экзамен	4																
89		Всего часов с учетом практик								558			408						
91	ПМ.02	Разработка, внедрение и адаптация программного обеспечения отраслевой направленности.	1		3		1			384	128		256	136	100	20			
93	МДК.02.01	Разработка, внедрение и адаптация программного обеспечения отраслевой направленности			6		6			384	128		256	136	100	20			
94	МДК*																		
96	УП.02.01	Учебная практика			6		РП		час	36			36	нед	1				
97	УП*																		
99	ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)			6		РП		час	72			72	нед	2				
##	ПП*																		
##	ПМ.02.ЭК	Квалификационный экзамен	6																
##		Всего часов с учетом практик								492			364						
##	ПМ.03	Сопровождение и продвижение программного обеспечения отраслевой направленности.	1		3					414	146		268	158	110				
##	МДК.03.01	Сопровождение и продвижение программного обеспечения отраслевой направленности			6					414	146		268	158	110				
##	МДК*																		
##	УП.03.01	Учебная практика			6		РП		час	36			36	нед	1				
##	УП*																		
##	ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)			6		РП		час	72			72	нед	2				
##	ПП*																		
##	ПМ.03.ЭК	Квалификационный экзамен	6																
##		Всего часов с учетом практик								522			376						
##	ПМ.04	Обеспечение проектной деятельности.	1		3		1			432	144		288	148	120			20	
##	МДК.04.01	Обеспечение проектной деятельности			7		7			432	144		288	148	120			20	
##	МДК*																		
##	УП.04.01	Учебная практика			8		РП		час	36			36	нед	1				
##	УП*																		
##	ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)			8		РП		час	180			180	нед	5				
##	ПП*																		
##	ПМ.04.ЭК	Квалификационный экзамен	8																
##		Всего часов с учетом практик								648			504						

Распределение по курсам и семестрам

№	Индекс	Курс 1, Семестр 1, 17 нед: Максим. (27)	Самост. (28)	Консульт. (29)	Обязательная (30)	Лекции, уроки (31)	Пр. занятия (32)	Лаб. занятия (33)	Семинар. занятия (34)	Курс. проектир. (37)	Индивид. проект (40)	Семестр 2, 22 нед: Максим. (41)	Самост. (42)	Консульт. (43)	Обязательная (44)	Лекции, уроки (45)	Пр. занятия (46)	Лаб. занятия (47)	Семинар. занятия (48)	Курс. проектир. (51)	Индивид. проект (54)
2		54			36							54			35						
3	ОП	918	306		612	372	240					1188	378		770	472	298				40
11	СО	918	306		612	372	240					1188	378		770	472	298				40
13	ОУД.00	513	173		340	180	160					786	252		506	274	232				28
14	ОУД.01	77	26		51	41	10					81	33		44	30	14				4
15	ОУД.02	27	10		17	17						54	10		44	22	22				
16	ОУД.03	77	26		51	33	18					103	33		66	46	20				4
17	ОУД.04	76	25		51		51					103	33		66		66				4
18	ОУД.05	77	26		51	31	20					103	33		66	52	14				4
19	ОУД.06	77	26		51		51					99	33		66		66				
20	ОУД.07	51	17		34	24	10					70	22		44	24	20				4
21	ОУД.08											70	22		44	34	10				4
22	ОУД.09	51	17		34	34						103	33		66	66					4
25	ОУД.00	354	116		238	158	80					399	126		264	198	66				9
26	ОУД.10	100	32		68	48	20					102	33		66	44	22				3
27	ОУД.11	102	34		68	58	10					102	33		66	50	16				3
28	ОУД.12	152	50		102	52	50					195	60		132	104	28				3
31	ДК	51	17		34	34						3									3
32	ДК.01	51	17		34	34						3									3
82	УП.01.01	час				нед						час				нед					
85	ПП.01.01	час				нед						час				нед					
96	УП.02.01	час				нед						час				нед					
99	ПП.02.01	час				нед						час				нед					
##	УП.03.01	час				нед						час				нед					
##	ПП.03.01	час				нед						час				нед					
##	УП.04.01	час				нед						час				нед					
##	ПП.04.01	час				нед						час				нед					

№	Индекс	Курс 2, Семестр 3, 16 нед: Максим. (55)	Самост. (56)	Консульт. (57)	Обязательная (58)	Лекции, уроки (59)	Пр. занятия (60)	Лаб. занятия (61)	Семинар. занятия (62)	Курс. проектир. (65)	Индивид. проект (68)	Семестр 4, 20 нед: Максим. (69)	Самост. (70)	Консульт. (71)	Обязательная (72)	Лекции, уроки (73)	Пр. занятия (74)	Лаб. занятия (75)	Семинар. занятия (76)	Курс. проектир. (79)	Индивид. проект (82)
2		54			36							54			36						
37	ПП	864	288		576	368	208					1080	360		720	360	360				
39	ОГСЭ	362	106		256	162	94					210	70		140	40	100				
40	ОГСЭ.01	82	18		64	56	8														
41	ОГСЭ.02	82	18		64	56	8														
42	ОГСЭ.03	38	6		32		32					40			40		40				
43	ОГСЭ.04	64	32		32		32					80	40		40		40				
44	ОГСЭ.05											90	30		60	40	20				
45	ОГСЭ.06	96	32		64	50	14														
49	ЕН	48	16		32	22	10					180	60		120	70	50				
50	ЕН.01	48	16		32	22	10					120	40		80	50	30				
51	ЕН.02											60	20		40	20	20				
54	П	454	166		288	184	104					690	230		460	250	210				
56	ОП	308	116		192	128	64					386	130		256	156	100				
60	ОП.04											146	50		96	56	40				
62	ОП.06	106	42		64	44	20														
63	ОП.07	106	42		64	44	20														
64	ОП.08											240	80		160	100	60				
66	ОП.10	96	32		64	40	24														
75	ПМ	146	50		96	56	40					304	100		204	94	110				
77	ПМ.01	146	50		96	56	40					304	100		204	94	110				
79	МДК.01.01	146	50		96	56	40					304	100		204	94	110				
82	УП.01.01	час				нед						час			36	нед	1				
85	ПП.01.01	час				нед						час			72	нед	2				
96	УП.02.01	час				нед						час				нед					
99	ПП.02.01	час				нед						час				нед					
##	УП.03.01	час				нед						час				нед					
##	ПП.03.01	час				нед						час				нед					
##	УП.04.01	час				нед						час				нед					
##	ПП.04.01	час				нед						час				нед					

№	Индекс	Курс 3, Семестр 5, 16 нед: Максим. (83)	Самост. (84)	Консульт. (85)	Обязательная (86)	Лекции, уроки (87)	Пр. занятия (88)	Лаб. занятия (89)	Семинар. занятия (90)	Курс. проектир. (93)	Индивид. проект (96)	Семестр 6, 18 нед: Максим. (97)	Самост. (98)	Консульт. (99)	Обязательная (100)	Лекции, уроки (101)	Пр. занятия (102)	Лаб. занятия (103)	Семинар. занятия (104)	Курс. проектир. (107)	Индивид. проект (110)
2		54			36							54			36						
37	ПП	864	288		576	334	242					972	324		648	352	276	20			
39	ОГСЭ	160	64		96	24	72					114	42		72		72				
42	ОГСЭ.03	48	16		32		32					42	6		36		36				
43	ОГСЭ.04	64	32		32		32					72	36		36		36				
46	ОГСЭ.07	48	16		32	24	8														
49	ЕН	96	32		64	44	20					81	27		54	36	18				
50	ЕН.01	96	32		64	44	20					81	27		54	36	18				
54	П	608	192		416	266	150					777	255		522	316	186	20			
56	ОП	200	56		144	104	40					387	117		270	184	86				
59	ОП.03	48	16		32	26	6					135	45		90	62	28				
61	ОП.05	120	40		80	60	20														
65	ОП.09	32			32	18	14					36			36	20	16				
68	ОП.12											108	36		72	52	20				
69	ОП.13											108	36		72	50	22				
75	ПМ	408	136		272	162	110					390	138		252	132	100	20			
82	УП.01.01	час				нед						час				нед					
85	ПП.01.01	час				нед						час				нед					
91	ПМ.02	172	60		112	62	50					212	68		144	74	50	20			
93	МДК.02.01	172	60		112	62	50					212	68		144	74	50	20			
96	УП.02.01	час				нед						час			36	нед	1				
99	ПП.02.01	час				нед						час			72	нед	2				
##	ПМ.03	236	76		160	100	60					178	70		108	58	50				
##	МДК.03.01	236	76		160	100	60					178	70		108	58	50				
##	УП.03.01	час				нед						час			36	нед	1				
##	ПП.03.01	час				нед						час			72	нед	2				
##	УП.04.01	час				нед						час				нед					
##	ПП.04.01	час				нед						час				нед					

№	Индекс	Курс 4, Семестр 7, 24 нед: Максим. (111)	Самост. (112)	Консульт. (113)	Обязательная (114)	Лекции, уроки (115)	Пр. занятия (116)	Лаб. занятия (117)	Семинар. занятия (118)	Курс. проектир. (121)	Индивид. проект (124)	Семестр 8, нед: Максим. (125)	Самост. (126)	Консульт. (127)	Обязательная (128)	Лекции, уроки (129)	Пр. занятия (130)	Лаб. занятия (131)	Семинар. занятия (132)	Курс. проектир. (135)	Индивид. проект (138)	ЦК (335)	Максимальная учебная нагрузка: Обяз. часть (336)	Вар. часть (337)
2		54			36																			
36																							70.21%	29.79%
37	ПП	1296	432		864	428	416			20													3564	1512
39	ОГСЭ	144	48		96		96																708	282
40	ОГСЭ.01																						58	24
41	ОГСЭ.02																						58	24
42	ОГСЭ.03	48			48		48																216	
43	ОГСЭ.04	96	48		48		48																376	
44	ОГСЭ.05																							90
45	ОГСЭ.06																							96
46	ОГСЭ.07																							48
49	ЕН																						270	135
50	ЕН.01																						210	135
51	ЕН.02																						60	
54	П	1152	384		768	428	320			20													2586	1095
56	ОП	720	240		480	280	200																918	1083
57	ОП.01	108	36		72	42	30																108	
58	ОП.02	108	36		72	42	30																108	
59	ОП.03																						128	55
60	ОП.04																						146	
61	ОП.05																						72	48
62	ОП.06																						64	42
63	ОП.07																						64	42
64	ОП.08																						160	80
65	ОП.09																						68	
66	ОП.10																							96
67	ОП.11	72	24		48	28	20																	72
68	ОП.12																							108
69	ОП.13																							108
70	ОП.14	144	48		96	56	40																	144
71	ОП.15	144	48		96	56	40																	144
72	ОП.16	144	48		96	56	40																	144
75	ПМ	432	144		288	148	120			20													1668	12
77	ПМ.01																						438	12
79	МДК.01.01																						438	12
82	УП.01.01	час				нед						час				нед							36	
85	ПП.01.01	час				нед						час				нед							72	
91	ПМ.02																						384	
93	МДК.02.01																						384	
96	УП.02.01	час				нед						час				нед							36	
99	ПП.02.01	час				нед						час				нед							72	
##	ПМ.03																						414	
##	МДК.03.01																						414	
##	УП.03.01	час				нед						час				нед							36	
##	ПП.03.01	час				нед						час				нед							72	
##	ПМ.04	432	144		288	148	120			20													432	
##	МДК.04.01	432	144		288	148	120			20													432	
##	УП.04.01	час				нед						час			36	нед	1						36	
##	ПП.04.01	час				нед						час			180	нед	5						180	

##	ПМ*																		
##		Учебная и производственная (по профилю специальности) практики							час	540			540	нед	15				
##		Учебная практика							час	144			144	нед	4				
##		Концентрированная							час	144			144	нед	4				
##		Рассредоточенная							час					нед					
##		Производственная (по профилю специальности) практика							час	396			396	нед	11				
##		Концентрированная							час	396			396	нед	11				
##		Рассредоточенная							час					нед					
##	ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)			8		РП		час	144			144	нед	4				
##		Государственная итоговая аттестация							час	216			216	нед	6				
##		Подготовка выпускной квалификационной работы							час	144			144	нед	4				
##		Защита выпускной квалификационной работы							час	72			72	нед	2				
##		Подготовка к государственным экзаменам							час					нед					
##		Проведение государственных экзаменов							час					нед					
##		КОНСУЛЬТАЦИИ по О																	
##		в т.ч. в период обучения по циклам																	
##		КОНСУЛЬТАЦИИ по ПП																	
##		в т.ч. в период обучения по циклам																	
##		ВСЕГО ПО ДИСЦИПЛИНАМ И МДК	15		44		2		18	7182	2416		4766	2686	2040	20		20	40
##		ВСЕГО ПО ДИСЦИПЛИНАМ И МДК (С КОНСУЛЬТАЦИЯМИ В ПЕРИОД ОБУЧЕНИЯ ПО ЦИКЛАМ)	15		44		2		18	7182	2416		4766	2686	2040	20		20	40
##		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)																	
##		Контрольные работы (без учета физ. культуры)																	

ПМ*																																								
Учебная и производственная (по профилю специальности) практики	час				нед						час				нед						час				нед						час			108	нед	3				
Учебная практика	час				нед						час				нед						час				нед						час			36	нед	1				
Концентрированная	час				нед						час				нед						час				нед						час			36	нед	1				
Рассредоточенная	час				нед						час				нед						час				нед						час				нед					
Производственная (по профилю специальности) практика	час				нед						час				нед						час				нед						час			72	нед	2				
Концентрированная	час				нед						час				нед						час				нед						час			72	нед	2				
Рассредоточенная	час				нед						час				нед						час				нед						час				нед					
ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	час				нед						час				нед						час				нед						час				нед					
Государственная итоговая аттестация	час				нед						час				нед						час				нед						час				нед					
Подготовка выпускной квалификационной работы	час				нед						час				нед						час				нед						час				нед					
Защита выпускной квалификационной работы	час				нед						час				нед						час				нед						час				нед					
Подготовка к государственным экзаменам	час				нед						час				нед						час				нед						час				нед					
Проведение государственных экзаменов	час				нед						час				нед						час				нед						час				нед					
КОНСУЛЬТАЦИИ по О																																								
в т.ч. в период обучения по циклам																																								
КОНСУЛЬТАЦИИ по ПП																																								
в т.ч. в период обучения по циклам																																								
ВСЕГО ПО ДИСЦИПЛИНАМ И МДК	918	306		612	372	240					1188	378		770	472	298				40	864	288		576	368	208					1080	360		720	360	360				
ВСЕГО ПО ДИСЦИПЛИНАМ И МДК (С КОНСУЛЬТАЦИЯМИ В ПЕРИОД ОБУЧЕНИЯ ПО ЦИКЛАМ)	918	306		612	372	240					1188	378		770	472	298				40	864	288		576	368	208					1080	360		720	360	360				
Экзамены (без учета физ. культуры)											**4**										**2**										**3**									
Зачеты (без учета физ. культуры)																																								
Диффер. зачеты (без учета физ. культуры)	**1**										**8**										**4**										**5**									
Курсовые проекты (без учета физ. культуры)																																								
Курсовые работы (без учета физ. культуры)																																								
Контрольные работы (без учета физ. культуры)																																								

ПМ*																																											
Учебная и производственная (по профилю специальности) практики	час				нед						час			216	нед	6					час				нед						час			216	нед	6							
Учебная практика	час				нед						час			72	нед	2					час				нед						час			36	нед	1							
Концентрированная	час				нед						час			72	нед	2					час				нед						час			36	нед	1							
Рассредоточенная	час				нед						час				нед						час				нед						час				нед								
Производственная (по профилю специальности) практика	час				нед						час			144	нед	4					час				нед						час			180	нед	5							
Концентрированная	час				нед						час			144	нед	4					час				нед						час			180	нед	5							
Рассредоточенная	час				нед						час				нед						час				нед						час				нед								
ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	час				нед						час				нед						час				нед						час			144	нед	4						144	
Государственная итоговая аттестация	час				нед						час				нед						час				нед						час			216	нед	6							
Подготовка выпускной квалификационной работы	час				нед						час				нед						час				нед						час			144	нед	4						144	
Защита выпускной квалификационной работы	час				нед						час				нед						час				нед						час			72	нед	2						72	
Подготовка к государственным экзаменам	час				нед						час				нед						час				нед						час				нед								
Проведение государственных экзаменов	час				нед						час				нед						час				нед						час				нед								
КОНСУЛЬТАЦИИ по О																																											
в т.ч. в период обучения по циклам																																											
КОНСУЛЬТАЦИИ по ПП																																											
в т.ч. в период обучения по циклам																																											
ВСЕГО ПО ДИСЦИПЛИНАМ И МДК	864	288		576	334	242					972	324		648	352	276	20				1296	432		864	428	416			20													5670	1512
ВСЕГО ПО ДИСЦИПЛИНАМ И МДК (С КОНСУЛЬТАЦИЯМИ В ПЕРИОД ОБУЧЕНИЯ ПО ЦИКЛАМ)	864	288		576	334	242					972	324		648	352	276	20				1296	432		864	428	416			20													5670	1512
Экзамены (без учета физ. культуры)	**1**										**3**																				**2**												
Зачеты (без учета физ. культуры)																																											
Диффер. зачеты (без учета физ. культуры)	**1**										**8**										**7**										**2**												
Курсовые проекты (без учета физ. культуры)																																											
Курсовые работы (без учета физ. культуры)											**1**										**1**																						
Контрольные работы (без учета физ. культуры)																																											