УТВЕРЖДАЮ

Ректор

_______________ В.А. Зернов

"30" 08 20 16 г.

Автономная некоммерческая организация
высшего образования
"РОССИЙСКИЙ НОВЫЙ УНИВЕРСИТЕТ"

Принят Ученым советом РосНОУ

29 августа 2016г

Протокол № 9/75

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по специальности
09.02.05 Прикладная информатика
(по отраслям)
Форма обучения: очная
Нормативный срок обучения: 3 года 10 месяцев

Квалификация: техник-программист

Уровень образования, необходимый для приема на обучение по ППССЗ: основное общее

Календарный график учебного процесса

Курсы	Сентябрь 1-7	Сентябрь 8-14	Сентябрь 15-21	Сентябрь 22-28	29.IX-5.X	Октябрь 6-12	Октябрь 13-19	Октябрь 20-26	27.X-2.XI	Ноябрь 3-9	Ноябрь 10-16	Ноябрь 17-23	Ноябрь 24-30	Декабрь 1-7	Декабрь 8-14	Декабрь 15-21	Декабрь 22-28	29.XII-4.I	Январь 5-11	Январь 12-18	Январь 19-25	26.I-1.II	Февраль 2-8	Февраль 9-15	Февраль 16-22	23.II-1.III
I																		=	=							
II																	::	=	=							
III																	::	=	=							
IV																		=	=							

Курсы	Март 2-8	Март 9-15	Март 16-22	Март 23-29	30.III-5.IV	Апрель 6-12	Апрель 13-19	Апрель 20-26	27.IV-3.I	Май 4-10	Май 11-17	Май 18-24	Май 25-31	Июнь 1-7	Июнь 8-14	Июнь 15-21	Июнь 22-28	29.VI-5.VII	Июль 6-12	Июль 13-19	Июль 20-26	27.VII-1.VIII	Август 2-8	Август 9-15	Август 16-22	Август 22-31
I																::	::	=	=	=	=	=	=	=	=	=
II														0	8	8	::	=	=	=	=	=	=	=	=	=
III												0	0	8	8	8	8	::	=	=	=	=	=	=	=	=
IV	0	8	8	8	8	8	::	х	х	х	х	д	д	д	д	з	з	*	*	*	*	*	*	*	*	*

Бюджет учебного времени в неделях

Курсы	Теоретическое обучение в год	Теоретическое обучение 1 сем.	Теоретическое обучение 2 сем.	Промежуточная аттестация	Учебная практика	Производственная практика (по профилю специальности)	Производственная практика (преддипломная)	Подготовка выпускной квалификационной работа	Защита выпускной квалификационной работы	Каникулы	Всего
I	39	17	22	2						11	52
II	36	16	20	2	1	2				11	52
III	34	16	18	2	2	4				10	52
IV	24	24		1	1	5	4	4	2	2	43
Всего	133	73	60	7	4	11	4	4	2	34	199

Обозначения: ☐ Теоретич. обучение; :: Промежуточная аттестация; 0 Учебная практика; 8 Производственна практика (по профилю специальности); Х Производственная практика (преддипломная); Д Подготовка выпускной валификационной работы; З Защита выпускной квалификационной работы; = Каникулы; * Неучебные недели

План учебного процесса

Индекс	Название дисциплины	Распределение по семестрам				Максимальная учебная нагрузка обучающегося	Самостоятельная учебная нагрузка обувающегося	Обязательные учебные занятия				1 курс								2 курс							
									в том числе			1 сем				2 сем				3 сем				4 сем			
												17 нед				22 нед				16 нед				20 нед			
													в том числе				в том числе				в том числе				в том числе		
		Экзамены	Курсовые работы	Дифференцированные зачеты	Контрольные работы			Всего	Теоретическое обучение	Лаб. и практ. Занятия	Курсовое проектирование	Всего	Лекции	Практ занятия	Курс. Работа	Всего	Лекции	Практ занятия	Курс. Работа	Всего	Лекции	Практ занятия	Курс. Работа	Всего	Лекции	Практ занятия	Курс. Работа
ОУД.00	Общие	2		3	8	1287	429	858	412	446		374	178	196		484	234	250									
ОУД.01	Русский язык и литература	2			12	293	98	195	133	62		85	61	24		110	72	38									
ОУД.02	Иностранный язык			2	12	175	58	117	0	117		51		51		66		66									
ОУД.03	Математика: алгебра, начала математического анализа, геометрия	2			12	351	117	234	134	100		102	52	50		132	82	50									
ОУД.04	История			2	1	175	58	117	97	20		51	41	10		66	56	10									
ОУД.05	Физическая культура			12		176	59	117	0	117		51		51		66		66									
ОУД.06	ОБЖ			2	1	117	39	78	48	30		34	24	10		44	24	20									
	по выбору из обязательных предметных областей	1		6	4	768	256	512	350	162		204	154	50		308	196	112									
ОУД.07	Информатика			2	1	150	50	100	46	54		34	24	10		66	22	44									
ОУД.08	Физика	2			1	183	61	122	74	48		34	24	10		88	50	38									
ОУД.09	Химия			2	1	117	39	78	48	30		34	24	10		44	24	20									
ОУД.10	Обществознание (вкл. экономику и право)			2	1	150	50	100	100			34	34			66	66										
ОУД.11	Биология			1		51	17	34	24	10		34	24	10													
ОУД.12	География			2		66	22	44	34	10						44	34	10									
ОУД.13	Экология			1		51	17	34	24	10		34	24	10													
УД.00	Дополнительные (по выбору)			1		51	17	34	34	0		34	34														
УД.01	Психология			1		51	17	34	34			34	34														
УД.02	Искусство			1		51	17	34	34			34	34														
УД.03	История Москвы			1		51	17	34	34			34	34														
ИП	Индивидуальный проект																										
всего		3		10	12	2106	702	1404	796	608		612	366	246		792	430	362									
Обязательная часть ППССЗ						**3564**	**1188**	**2376**	**1194**	**1150**	**40**																
ОГСЭ	**Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл**			6	4	990	330	660	226	434	0									256	162	94	0	140	40	100	0
Обязательная часть учебного цикла						708	236	472	80	392	0									160	80	80	0	80	0	80	0
Вариативная часть учебного цикла						282	94	188	146	42										96	82	14		60	40	20	
ОГСЭ.01	Основы философии			3		58	10	48	40	8	0									48	40	8					
	Вариативная часть					24	8	16	16											16	16						
ОГСЭ.02	История			3		58	10	48	40	8	0									48	40	8					
	Вариативная часть					24	8	16	16											16	16						
ОГСЭ.03	Иностранный язык			7	3-6	216	28	188	0	188	0									32		32		40		40	
ОГСЭ.04	Физическая культура			3-7		376	188	188	0	188	0									32		32		40		40	
ОГСЭ.05	Русский язык и культура речи			4		90	30	60	40	20	0													60	40	20	
ОГСЭ.06	Культурология			3		96	32	64	50	14										64	50	14					
ОГСЭ.07	Психология			5		48	16	32	24	8																	
ЕН.00	**Математический и общий естественнонаучный цикл**	2		1	3	405	135	270	172	98	0									32	22	10	0	120	70	50	0
Обязательная часть учебного цикла						270	90	180	110	70	0									32	22	10	0	80	40	40	0
Вариативная часть учебного цикла						135	45	90	62	28										0	0	0		40	30	10	
ЕН.01	Математика	346			3-5	210	70	140	90	50	0									32	22	10		40	20	20	
	Вариативная часть					135	45	90	62	28														40	30	10	
ЕН.02	Дискретная математика			4		60	20	40	20	20	0													40	20	20	

Индекс	Название дисциплины	3 курс								4 курс							
		5 сем				6 сем				7 сем				8сем			
		16 нед				18 нед				24 нед							
		в том числе				в том числе				в том числе				в том числе			
		Всего	Лекции	Практ занятия	Курс. Работа	Всего	Лекции	Практ занятия	Курс. Работа	Всего	Лекции	Практ занятия	Курс. Работа	Всего	Лекции	Практ занятия	Курс. Работа
ОУД.00	Общие																
ОУД.01	Русский язык и литература																
ОУД.02	Иностранный язык																
ОУД.03	Математика: алгебра, начала математического анализа, геометрия																
ОУД.04	История																
ОУД.05	Физическая культура																
ОУД.06	ОБЖ																
	по выбору из обязательных предметных областей																
ОУД.07	Информатика																
ОУД.08	Физика																
ОУД.09	Химия																
ОУД.10	Обществознание (вкл. экономику и право)																
ОУД.11	Биология																
ОУД.12	География																
ОУД.13	Экология																
УД.00	Дополнительные (по выбору)																
УД.01	Психология																
УД.02	Искусство																
УД.03	История Москвы																
ИП	Индивидуальный проект																
всего																	
Обязательная часть ППССЗ																	
ОГСЭ	**Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл**	96	24	72	0	72	0	72	0	96	0	96	0	0	0	0	0
Обязательная часть учебного цикла		64	0	64	0	72	0	72	0	96	0	96	0	0	0	0	0
Вариативная часть учебного цикла		32	24	8													
ОГСЭ.01	Основы философии																
	Вариативная часть																
ОГСЭ.02	История																
	Вариативная часть																
ОГСЭ.03	Иностранный язык	32		32		36		36		48		48					
ОГСЭ.04	Физическая культура	32		32		36		36		48		48					
ОГСЭ.05	Русский язык и культура речи																
ОГСЭ.06	Культурология																
ОГСЭ.07	Психология	32	24	8													
ЕН.00	**Математический и общий естественнонаучный цикл**	64	44	20	0	54	36	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Обязательная часть учебного цикла		32	22	10	0	36	26	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Вариативная часть учебного цикла		32	22	10		18	10	8									
ЕН.01	Математика	32	22	10		36	26	10									
	Вариативная часть	32	22	10		18	10	8									
ЕН.02	Дискретная математика																

П.00	**Профессиональный цикл**	9	2	20	4	3683	1229	2454	1434	964	40									288	180	108	0	460	260	200	0	416	250	150	0	522	316	186	20	768	428	320	20	0	0	0	0
Обязательная часть учебного цикла						2586	862	1724	992	676	40									128	88	40	0	420	240	180	0	384	228	140	0	360	204	136	20	432	232	180	20				
Вариативная часть учебного цикла						1097	367	730	442	288										160	92	68	0	40	20	20	0	32	22	10	0	162	112	50	0	336	196	140	0	0	0	0	0
ОП.00	Общепрофессиональ ные дисциплины	5		12	2	2015	673	1342	842	454										288	180	108	0	160	110	50	0	144	88	40	0	270	184	86	0	480	280	170	0	0	0	0	0
Обязательная часть учебного цикла						918	306	612	400	196										128	88	40	0	120	90	30	0	112	66	30	0	108	72	36	0	144	84	60	0	0	0	0	0
Вариативная часть учебного цикла						1097	367	730	442	288										160	92	68		40	20	20		32	22	10		162	112	50		336	196	140					
ОП.01	Экономика организации			7		112	40	72	42	30																										72	42	30					
ОП.02	Теория вероятностей и математическая статистика			7		112	40	72	42	30																										72	42	30					
ОП.03	Менеджмент			6	5	156	52	104	62	26																		32	10	6		72	52	20									
						27	9	18	10	8																						18	10	8									
ОП.04	Документационное обеспечение управления			4	4	100	40	60	42	18														60	42	18																	
ОП.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности			5		72	24	48	38	10																		48	38	10													
	Вариативная часть					48	16	32	22	10																		32	22	10													
ОП.06	Основы теории информации	3				104	40	64	44	20										64	44	20																					
ОП.07	Операционные системы и среды	3				104	40	64	44	20										64	44	20																					
ОП.08	Архитектура электронно-вычислительных машин и вычислительные системы	4				90	30	60	48	12														60	48	12																	
	Вариативная часть					60	20	40	28	20														40	20	20																	
ОП.09	Безопасность жизнедеятельности			6	5	68		68	38	30																		32	18	14		36	20	16									
ОП.10	Основы экономической теории			3		96	32	64	40	24	0									64	40	24																					
ОП.11	Автоматизированные системы и технологии			7		72	24	48	28	20																										48	28	20					
ОП.12	Информационное право			6		108	36	72	52	20	0																					72	52	20									
ОП.13	Автоматизированный бухгалтерский учет и финансовая отчетность			6		108	36	72	50	22	0																					72	50	22									
ОП.14	Базы данных			3		146	50	96	52	44	0									96	52	44																					
ОП.15	Информационная безопасность			7		144	48	96	56	40	0																									96	56	40					
ОП.16	Введение в экспертные системы			7		144	48	96	56	40	0																									96	56	40					
ОП.17	Моделировние сложных систем			7		144	48	96	56	40																										96	56	40					
ПМ.00	**Профессиональные модули**	4	2	8	2	1668	556	1112	592	480	40													300	150	150		272	162	110		252	132	100	20	288	148	120	20				
ПМ.01	**Обработка отраслевой информации**	1		2		450	150	300	150	150	0													300	150	150																	
МДК.01.01	Обработка отраслевой информации			4		450	150	300	150	150														300	150	150																	
УП.01	Учебная практика			4																				час		36																	
ПП.01	Производственная практика (по профилю специальности)																							час		72																	
ПМ.01 эк	Квалификационный экзамен	4																																									
ПМ.02	**Разработка, внедрение и адаптация программного обеспечения отраслевой направленности**	1	1	2	1	384	128	256	136	100	20																	112	62	50		144	74	50	20								

МДК.02.01	Разработка, внедрение и адаптация программного обеспечения отраслевой направленности		6	6	5	384	128	256	136	100	20																	112	62	50		144	74	50	20								
УП.02	Учебная практика			6																												час		36									
ПП.02	Производственная практика (по профилю специальности)																															час		72									
ПМ.02 эк	Квалификационный экзамен	6																																									
ПМ.03	**Сопровождение и продвижение программного обеспечения отраслевой направленности**	1		2	1	402	134	268	158	110														0	0	0	0	160	100	60	0	108	58	50	0	0	0	0	0	0	0	0	0
МДК.03.01	Сопровождение и продвижение программного обеспечения отраслевой направленности			6	5	402	134	268	158	110																		160	100	60		108	58	50									
УП.03	Учебная практика			6																												час		36									
ПП.03	Производственная практика (по профилю специальности)																															час		72									
ПМ.03 эк	Квалификационный экзамен	6																																									
ПМ.04	**Обеспечение проектной деятельности**	1	1	2		432	144	288	148	120	20													0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	288	148	120	20	0	0	0	0
МДК.04.01	Обеспечение проектной деятельности		7	7		432	144	288	148	120	20																									288	148	120	20				
УП.04	Учебная практика			8																																				час		36	
ПП.04	Производственная практика (по профилю специальности)																																							час		180	
ПМ.04 эк	Квалификационный экзамен	8																																									
ПДП	Производственная практика (преддипломная)			8																																				час		144	
Обязательная часть ППССЗ						5670	1890	3780	1990	1758	40	612	366	246		792	430	362		320	190	130	0	580	280	300	0	480	250	214	0	468	230	218	20	528	232	276	20				
Вариативная часть ППССЗ						1514	506	1008	504	316	0									256	174	82	0	140	90	50	0	96	56	40	0	180	122	58	0	336	196	140	0	0	0	0	0
Всего часов ППССЗ		11	2	28	11	7184	2396	4788	2494	2074	40	612	366	246		792	430	362		576	364	212	0	720	370	350	0	576	318	242	0	648	352	276	20	864	428	416	20	0	0	0	0
ГИА	Государственная итоговая аттестация																																							час		216	

Консультации на учебную группу по 4 часа на одного обучающегося на каждый учебный год Государственная итоговая аттестация: Выпускная квалификационная работа с18.05 по 28.06 (6 нед.)	Всего	дисциплин и МДК	13	11	10	8	7	9	9	
		экзаменов (в т.ч. экзаменов (комплексных))		3	2	2	2	3		2
		дифференцированных зачетов	3	7	5	5	1	8	7	2
		курсовых работ						1	1	
		контрольных работ	9	3	3	2	5	1		