Документ подписан квалифицированной электронной подписью
Сертификат: 025B3AE00099B2A2B548158CFF985138BF
Владелец: "АНО ВО ""РОССИЙСКИЙ НОВЫЙ УНИВЕРСИТЕТ""; АН
Действителен: с 07.03.2025 по 07.06.2026

Автономная некоммерческая организация высшего образования "Российский новый университет"
Головной ВУЗ

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 86/152 от 21.01.2025

УТВЕРЖДАЮ
Ректор
Зернов В.А.
21.01.2025 г.

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

09.03.02

Направление подготовки: 09.03.02 Информационные системы и технологии

Профиль: Цифровые системы и технологии обмена данными
Кафедра: 13 Телекоммуникационных систем и информационной безопасности
Институт: Информационных систем и инженерно-компьютерных технологий

Квалификация: Бакалавр

Форма обучения: Очная
Срок получения образования: 4 г.

Типы задач профессиональной деятельности
проектный

Год начала подготовки (по учебному плану) 2025
Учебный год 2025-2026
Образовательный стандарт (ФГОС) № 926 от 19.09.2017

СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебной работе _____ */ Шабанов Г.А./*

Начальник учебно-методического управления _____ */ Мохова Л.А./*

Исполнительный директор института _____ */ Матюнина О.Е./*

Заведующий выпускающей кафедрой _____ */ Никитов С.А./*

-	-	-	Формы пром. атт.				з.е.	Итого акад.часов													
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Факт	По плану	Конт. раб.	Лек	Лаб	Пр	Сем	З	КоР	КРП	СР	К	Э	Контроль	Пр. подгот
Блок 1.Дисциплины (модули)							210	7888	3547	1456	16	786	1082	10.5	110.7	9	3265.8	64	12.8	1075.2	168
Обязательная часть							139	5004	2318	980	16	462	730	7.8	73	6	2081.2	36	7.2	604.8	
+	Б1.О.1.01	Философия	4				4	144	72	36			32		1.6		38.4	2	0.4	33.6	
+	Б1.О.1.02	**История**		**1**	**2**		**6**	**216**	**152**	**84**			**64**	**0.6**	**3.4**		**64**				
+	Б1.О.1.02.01	История России			2		4	144	116	66			48	0.3	1.7		28				
+	Б1.О.1.02.02	Всеобщая история		1			2	72	36	18			16	0.3	1.7		36				
+	Б1.О.1.03	Иностранный язык	2	1			6	216	102	4		92		0.3	3.3		80.4	2	0.4	33.6	
+	Б1.О.1.04	Безопасность жизнедеятельности			1		4	144	72	36			34	0.3	1.7		72				
+	Б1.О.1.05	Физическая культура и спорт		1	2		2	72	36	2		30		0.6	3.4		36				
+	Б1.О.1.06	Методы научного исследования		2			3	108	50	28			20	0.3	1.7		58				
+	Б1.О.1.07	Правоведение	6				4	144	64	36			24		1.6		46.4	2	0.4	33.6	
+	Б1.О.1.08	Основы управления		2			3	108	50	28			20	0.3	1.7		58				
+	Б1.О.1.09	Психология общения		4			3	108	54	28			24	0.3	1.7		54				
+	Б1.О.1.10	Командообразование и методы групповой работы		7			3	108	50	28			20	0.3	1.7		58				
+	Б1.О.1.11	Деловой иностранный язык		3			3	108	54			52		0.3	1.7		54				
+	Б1.О.1.12	Русский язык и культура речи		2			3	108	54	28			24	0.3	1.7		54				
+	Б1.О.1.13	Социология		7			3	108	50	28			20	0.3	1.7		58				
+	Б1.О.1.14	Жизненная навигация		2			2	72	32	18			12	0.3	1.7		40				
+	Б1.О.1.15	Иностранный язык в информационных системах и технологиях		4			3	108	54			52		0.3	1.7		54				
+	Б1.О.1.16	Основы информатики	1				5	180	88	40		44			1.6		58.4	2	0.4	33.6	
+	Б1.О.1.17	Информационные технологии	4	3			6	216	74	32		36		0.3	3.3		108.4	2	0.4	33.6	
+	Б1.О.1.18	**Математика**	**12**	**133**			**15**	**540**	**246**	**116**			**116**	**0.9**	**8.3**		**226.8**	**4**	**0.8**	**67.2**	
+	Б1.О.1.18.01	Алгебра и геометрия	1				4	144	56	28			24		1.6		54.4	2	0.4	33.6	
+	Б1.О.1.18.02	Математический анализ	2	1			7	252	122	60			56	0.3	3.3		96.4	2	0.4	33.6	
+	Б1.О.1.18.03	Вычислительная математика		3			2	72	34	12			20	0.3	1.7		38				
+	Б1.О.1.18.04	Дифференциальные уравнения		3			2	72	34	16			16	0.3	1.7		38				
+	Б1.О.1.19	**Дополнительные главы математики**	**23**	**12**			**12**	**432**	**168**	**72**			**84**	**0.6**	**6.6**		**196.8**	**4**	**0.8**	**67.2**	
+	Б1.О.1.19.01	Дискретная математика	2	1			6	216	86	36			44	0.3	3.3		96.4	2	0.4	33.6	
+	Б1.О.1.19.02	Вероятность и статистика	3				4	144	52	24			24		1.6		58.4	2	0.4	33.6	
+	Б1.О.1.19.03	Математическая логика и теория алгоритмов		2			2	72	30	12			16	0.3	1.7		42				
+	Б1.О.1.20	Физика	5	4			7	252	114	44	12	52		0.3	3.3		104.4	2	0.4	33.6	
+	Б1.О.1.21	Химия	1				4	144	36	16	4		12		1.6		74.4	2	0.4	33.6	
+	Б1.О.1.22	Операционные системы	6	5			6	216	122	48			68	0.3	3.3		60.4	2	0.4	33.6	
+	Б1.О.1.23	Технологии программирования	3	2		3	7	252	129	60		60		0.3	3.3	3	89.4	2	0.4	33.6	
+	Б1.О.1.24	Инструментальные средства информационных систем	8	7			6	216	82	32		44		0.3	3.3		100.4	2	0.4	33.6	
+	Б1.О.1.25	Проектирование телекоммуникационных систем и сетей	78			7	8	288	123	48			64		3.2	3	97.8	4	0.8	67.2	
+	Б1.О.1.26	Безопасность информационных систем и сетей	5				5	180	88	40			44		1.6		58.4	2	0.4	33.6	
+	Б1.О.1.27	Управление информационными ресурсами и проектами	4	3			6	216	102	48			48	0.3	3.3		80.4	2	0.4	33.6	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений							71	2884	1229	476		324	352	2.7	37.7	3	1184.6	28	5.6	470.4	168
+	Б1.В.01	Интеллектуальные системы и технологии	7				4	144	72	32			36		1.6		38.4	2	0.4	33.6	
+	Б1.В.02	Инфокоммуникационные системы и сети		5			3	108	46	24			20	0.3	1.7		62				
+	Б1.В.03	Методы и средства проектирования информационных систем и технологий	7	6			6	216	98	40			52	0.3	3.3		84.4	2	0.4	33.6	
+	Б1.В.04	Теория информационных процессов и систем	5				4	144	56	20			32		1.6		54.4	2	0.4	33.6	
+	Б1.В.05	Архитектура информационных систем	4				5	180	68	32			32		1.6		78.4	2	0.4	33.6	
+	Б1.В.06	Управление данными	3				4	144	60	24		32			1.6		50.4	2	0.4	33.6	32
+	Б1.В.07	Теория информации	3				5	180	72	36			32		1.6		74.4	2	0.4	33.6	
+	Б1.В.08	Технологии обработки информации	5				5	180	76	40			32		1.6		70.4	2	0.4	33.6	
+	Б1.В.09	Теория принятия решений	5				4	144	56	24			28		1.6		54.4	2	0.4	33.6	
+	Б1.В.10	Распределенные информационные системы	7	6			8	288	118	40		72		0.3	3.3		136.4	2	0.4	33.6	72
+	Б1.В.11	Интернет и интранет технологии	6	5			6	216	82	44		32		0.3	3.3		100.4	2	0.4	33.6	32
+	Б1.В.12	Администрирование информационных систем и сетей	6				4	144	64	28		32			1.6		46.4	2	0.4	33.6	32
+	Б1.В.ДВ.01	**Элективные дисциплины. 01**	**8**			**8**	**4**	**144**	**55**	**20**			**28**		**1.6**	**3**	**55.4**	**2**	**0.4**	**33.6**	
+	Б1.В.ДВ.01.01	Моделирование процессов и систем	8			8	4	144	55	20			28		1.6	3	55.4	2	0.4	33.6	
-	Б1.В.ДВ.01.02	Математические методы в моделировании физических процессов	8			8	4	144	55	20			28		1.6	3	55.4	2	0.4	33.6	
+	Б1.В.ДВ.02	**Элективные дисциплины. 02**		**8**			**1**	**36**	**18**	**8**			**8**	**0.3**	**1.7**		**18**				
+	Б1.В.ДВ.02.01	Социальные проблемы информатизации		8			1	36	18	8			8	0.3	1.7		18				
-	Б1.В.ДВ.02.02	Моностатическая, бистатическая, многопозиционная радиолокация		8			1	36	18	8			8	0.3	1.7		18				
+	Б1.В.ДВ.03	**Элективные дисциплины. 03**	**6**				**4**	**144**	**60**	**36**			**20**		**1.6**		**50.4**	**2**	**0.4**	**33.6**	
+	Б1.В.ДВ.03.01	Телекоммуникационные технологии	6				4	144	60	36			20		1.6		50.4	2	0.4	33.6	
-	Б1.В.ДВ.03.02	Космические информационные технологии	6				4	144	60	36			20		1.6		50.4	2	0.4	33.6	
+	Б1.В.ДВ.04	**Элективные дисциплины. 04**	**7**				**4**	**144**	**64**	**28**			**32**		**1.6**		**46.4**	**2**	**0.4**	**33.6**	
+	Б1.В.ДВ.04.01	Надежность информационных систем	7				4	144	64	28			32		1.6		46.4	2	0.4	33.6	
-	Б1.В.ДВ.04.02	Пассивные и активные микроволновые дистанционные методы зондирования окружающей среды	7				4	144	64	28			32		1.6		46.4	2	0.4	33.6	
+	Б1.В.ДВ.05	**Элективные дисциплины. 05 Прикладная физическая культура и спорт**		**3456**				**328**	**164**			**156**		**1.2**	**6.8**		**164**				
+	Б1.В.ДВ.05.01	Физкультурно-оздоровительные технологии		3456				328	164			156		1.2	6.8		164				
-	Б1.В.ДВ.05.02	Спортивная подготовка		3456				328	164			156		1.2	6.8		164				
Блок 2.Практика							21	756	18	12				0.9	5.1		738				756
Обязательная часть							12	432	12	8				0.6	3.4		420				432
+	Б2.О.01(У)	Учебная практика: ознакомительная практика			4		6	216	6	4				0.3	1.7		210				216
+	Б2.О.02(П)	Производственная практика: технологическая (проектно-технологическая) практика			6		6	216	6	4				0.3	1.7		210				216
Часть, формируемая участниками образовательных отношений							9	324	6	4				0.3	1.7		318				324
+	Б2.В.01(Пд)	Производственная практика: преддипломная практика			8		9	324	6	4				0.3	1.7		318				324
Блок 3.Государственная итоговая аттестация							9	324	12						9.5		312	2	0.5		
+	Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	8				9	324	12						9.5		312	2	0.5		
ФТД.Факультативы							3	108	50	20		8	16	0.9	5.1		58				
+	ФТД.01	Вопросы трудоустройства и управление карьерой		7			1	36	18	8			8	0.3	1.7		18				
+	ФТД.02	Этика		3			1	36	18	8			8	0.3	1.7		18				
+	ФТД.03	Основы технологического предпринимательства		1			1	36	14	4		8		0.3	1.7		22				

Курс 1 — Семестр 1

Индекс	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	Сем	З	КоР	КРП	СР	К	Э	Контроль
Блок 1.Дисциплины (модули)	28	1008	192	4	106	138	1.8	15		443.2	6	1.2	100.8
Обязательная часть	28	1008	192	4	106	138	1.8	15		443.2	6	1.2	100.8
Б1.О.1.02	2	**72**	**18**			**16**	**0.3**	**1.7**		**36**			
Б1.О.1.02.02	2	72	18			16	0.3	1.7		36			
Б1.О.1.03	3	108	4		48		0.3	1.7		54			
Б1.О.1.04	4	144	36			34	0.3	1.7		72			
Б1.О.1.05	1	36	2		14		0.3	1.7		18			
Б1.О.1.16	5	180	40		44			1.6		58.4	2	0.4	33.6
Б1.О.1.18	7	**252**	**56**			**48**	**0.3**	**3.3**		**108.4**	**2**	**0.4**	**33.6**
Б1.О.1.18.01	4	144	28			24		1.6		54.4	2	0.4	33.6
Б1.О.1.18.02	3	108	28			24	0.3	1.7		54			
Б1.О.1.19	2	**72**	**20**			**28**	**0.3**	**1.7**		**22**			
Б1.О.1.19.01	2	72	20			28	0.3	1.7		22			
Б1.О.1.21	4	144	16	4		12		1.6		74.4	2	0.4	33.6
ФТД.Факультативы	1	36	4		8		0.3	1.7		22			
ФТД.03	1	36	4		8		0.3	1.7		22			

Курс 1 — Семестр 2

Индекс	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	Сем	З	КоР	КРП	СР	К	Э	Контроль
Блок 1.Дисциплины (модули)	32	1152	260		96	188	2.4	18.4		479.2	6	1.2	100.8
Обязательная часть	32	1152	260		96	188	2.4	18.4		479.2	6	1.2	100.8
Б1.О.1.02	4	**144**	**66**			**48**	**0.3**	**1.7**		**28**			
Б1.О.1.02.01	4	144	66			48	0.3	1.7		28			
Б1.О.1.03	3	108			44			1.6		26.4	2	0.4	33.6
Б1.О.1.05	1	36			16		0.3	1.7		18			
Б1.О.1.06	3	108	28			20	0.3	1.7		58			
Б1.О.1.08	3	108	28			20	0.3	1.7		58			
Б1.О.1.12	3	108	28			24	0.3	1.7		54			
Б1.О.1.14	2	72	18			12	0.3	1.7		40			
Б1.О.1.18	4	**144**	**32**			**32**		**1.6**		**42.4**	**2**	**0.4**	**33.6**
Б1.О.1.18.02	4	144	32			32		1.6		42.4	2	0.4	33.6
Б1.О.1.19	6	**216**	**28**			**32**	**0.3**	**3.3**		**116.4**	**2**	**0.4**	**33.6**
Б1.О.1.19.01	4	144	16			16		1.6		74.4	2	0.4	33.6
Б1.О.1.19.03	2	72	12			16	0.3	1.7		42			
Б1.О.1.23	3	108	32		36		0.3	1.7		38			

Курс 2 — Семестр 3

Индекс	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	Сем	З	КоР	КРП	СР	К	Э	Контроль
Блок 1.Дисциплины (модули)	28	1116	176		176	116	1.8	16.6	3	482.6	8	1.6	134.4
Обязательная часть	19	684	116		92	84	1.5	11.7	3	303.8	4	0.8	67.2
Б1.О.1.11	3	108			52		0.3	1.7		54			
Б1.О.1.17	2	72	16		16		0.3	1.7		38			
Б1.О.1.18	4	**144**	**28**			**36**	**0.6**	**3.4**		**76**			
Б1.О.1.18.03	2	72	12			20	0.3	1.7		38			
Б1.О.1.18.04	2	72	16			16	0.3	1.7		38			
Б1.О.1.19	4	**144**	**24**			**24**		**1.6**		**58.4**	**2**	**0.4**	**33.6**
Б1.О.1.19.02	4	144	24			24		1.6		58.4	2	0.4	33.6
Б1.О.1.23	4	144	28		24			1.6	3	51.4	2	0.4	33.6
Б1.О.1.27	2	72	20			24	0.3	1.7		26			
Часть, формируемая участниками образовательных отношений	9	432	60		84	32	0.3	4.9		178.8	4	0.8	67.2
Б1.В.06	4	144	24		32			1.6		50.4	2	0.4	33.6
Б1.В.07	5	180	36			32		1.6		74.4	2	0.4	33.6
Б1.В.ДВ.05		**108**			**52**		**0.3**	**1.7**		**54**			
Б1.В.ДВ.05.01		108			52		0.3	1.7		54			
Б1.В.ДВ.05.02		108			52		0.3	1.7		54			
ФТД.Факультативы	1	36	8			8	0.3	1.7		18			
ФТД.02	1	36	8			8	0.3	1.7		18			

Курс 2 — Семестр 4

Индекс	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	Сем	З	КоР	КРП	СР	К	Э	Контроль
Блок 1.Дисциплины (модули)	25	972	160	8	130	112	1.2	13.2		403.6	8	1.6	134.4
Обязательная часть	20	720	128	8	96	80	0.9	9.9		289.2	6	1.2	100.8
Б1.О.1.01	4	144	36			32		1.6		38.4	2	0.4	33.6
Б1.О.1.09	3	108	28			24	0.3	1.7		54			
Б1.О.1.15	3	108			52		0.3	1.7		54			
Б1.О.1.17	4	144	16		20			1.6		70.4	2	0.4	33.6
Б1.О.1.20	2	72	20	8	24		0.3	1.7		18			
Б1.О.1.27	4	144	28			24		1.6		54.4	2	0.4	33.6
Часть, формируемая участниками образовательных отношений	5	252	32		34	32	0.3	3.3		114.4	2	0.4	33.6
Б1.В.05	5	180	32			32		1.6		78.4	2	0.4	33.6
Б1.В.ДВ.05		**72**			**34**		**0.3**	**1.7**		**36**			
Б1.В.ДВ.05.01		72			34		0.3	1.7		36			
Б1.В.ДВ.05.02		72			34		0.3	1.7		36			
Блок 2.Практика	6	216	4				0.3	1.7		210			
Обязательная часть	6	216	4				0.3	1.7		210			
Б2.О.01(У)	6	216	4				0.3	1.7		210			

Курс 3 — Семестр 5

Индекс	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	Сем	З	КоР	КРП	СР	К	Э	Контроль
Блок 1.Дисциплины (модули)	30	1152	216	4	74	184	1.2	14.8		478	10	2	168
Обязательная часть	12	432	88	4	28	72	0.3	4.9		162.8	4	0.8	67.2
Б1.О.1.20	5	180	24	4	28			1.6		86.4	2	0.4	33.6
Б1.О.1.22	2	72	24			28	0.3	1.7		18			
Б1.О.1.26	5	180	40			44		1.6		58.4	2	0.4	33.6
Часть, формируемая участниками образовательных отношений	18	720	128		46	112	0.9	9.9		315.2	6	1.2	100.8
Б1.В.02	3	108	24			20	0.3	1.7		62			
Б1.В.04	4	144	20			32		1.6		54.4	2	0.4	33.6
Б1.В.08	5	180	40			32		1.6		70.4	2	0.4	33.6
Б1.В.09	4	144	24			28		1.6		54.4	2	0.4	33.6
Б1.В.11	2	72	20		12		0.3	1.7		38			
Б1.В.ДВ.05		**72**			**34**		**0.3**	**1.7**		**36**			
Б1.В.ДВ.05.01		72			34		0.3	1.7		36			
Б1.В.ДВ.05.02		72			34		0.3	1.7		36			

Курс 3 — Семестр 6

Индекс	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	Сем	З	КоР	КРП	СР	К	Э	Контроль
Блок 1.Дисциплины (модули)	25	976	184		112	104	0.9	13.1		382	10	2	168
Обязательная часть	8	288	60			64		3.2		88.8	4	0.8	67.2
Б1.О.1.07	4	144	36			24		1.6		46.4	2	0.4	33.6
Б1.О.1.22	4	144	24			40		1.6		42.4	2	0.4	33.6
Часть, формируемая участниками образовательных отношений	17	688	124		112	40	0.9	9.9		293.2	6	1.2	100.8
Б1.В.03	2	72	16			20	0.3	1.7		34			
Б1.В.10	3	108	20		24		0.3	1.7		62			
Б1.В.11	4	144	24		20			1.6		62.4	2	0.4	33.6
Б1.В.12	4	144	28		32			1.6		46.4	2	0.4	33.6
Б1.В.ДВ.03	4	**144**	**36**			**20**		**1.6**		**50.4**	**2**	**0.4**	**33.6**
Б1.В.ДВ.03.01	4	144	36			20		1.6		50.4	2	0.4	33.6
Б1.В.ДВ.03.02	4	144	36			20		1.6		50.4	2	0.4	33.6
Б1.В.ДВ.05		**76**			**36**		**0.3**	**1.7**		**38**			
Б1.В.ДВ.05.01		76			36		0.3	1.7		38			
Б1.В.ДВ.05.02		76			36		0.3	1.7		38			
Блок 2.Практика	6	216	4				0.3	1.7		210			
Обязательная часть	6	216	4				0.3	1.7		210			
Б2.О.02(П)	6	216	4				0.3	1.7		210			

Курс 4 — Семестр 7

Индекс	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	Сем	З	КоР	КРП	СР	К	Э	Контроль
Блок 1.Дисциплины (модули)	29	1044	200		64	176	0.9	13.1	3	407	10	2	168
Обязательная часть	12	432	96		16	76	0.9	6.7	3	197.4	2	0.4	33.6
Б1.О.1.10	3	108	28			20	0.3	1.7		58			
Б1.О.1.13	3	108	28			20	0.3	1.7		58			
Б1.О.1.24	2	72	12		16		0.3	1.7		42			
Б1.О.1.25	4	144	28			36		1.6	3	39.4	2	0.4	33.6
Часть, формируемая участниками образовательных отношений	17	612	104		48	100		6.4		209.6	8	1.6	134.4
Б1.В.01	4	144	32			36		1.6		38.4	2	0.4	33.6
Б1.В.03	4	144	24			32		1.6		50.4	2	0.4	33.6
Б1.В.10	5	180	20		48			1.6		74.4	2	0.4	33.6
Б1.В.ДВ.04	4	**144**	**28**			**32**		**1.6**		**46.4**	**2**	**0.4**	**33.6**
Б1.В.ДВ.04.01	4	144	28			32		1.6		46.4	2	0.4	33.6
Б1.В.ДВ.04.02	4	144	28			32		1.6		46.4	2	0.4	33.6
ФТД.Факультативы	1	36	8			8	0.3	1.7		18			
ФТД.01	1	36	8			8	0.3	1.7		18			

Курс 4 — Семестр 8

Индекс	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	Сем	З	КоР	КРП	СР	К	Э	Контроль
Блок 1.Дисциплины (модули)	13	468	68		28	64	0.3	6.5	3	190.2	6	1.2	100.8
Обязательная часть	8	288	40		28	28		3.2		116.8	4	0.8	67.2
Б1.О.1.24	4	144	20		28			1.6		58.4	2	0.4	33.6
Б1.О.1.25	4	144	20			28		1.6		58.4	2	0.4	33.6
Часть, формируемая участниками образовательных отношений	5	180	28			36	0.3	3.3	3	73.4	2	0.4	33.6
Б1.В.ДВ.01	4	**144**	**20**			**28**		**1.6**	**3**	**55.4**	**2**	**0.4**	**33.6**
Б1.В.ДВ.01.01	4	144	20			28		1.6	3	55.4	2	0.4	33.6
Б1.В.ДВ.01.02	4	144	20			28		1.6	3	55.4	2	0.4	33.6
Б1.В.ДВ.02	1	**36**	**8**			**8**	**0.3**	**1.7**		**18**			
Б1.В.ДВ.02.01	1	36	8			8	0.3	1.7		18			
Б1.В.ДВ.02.02	1	36	8			8	0.3	1.7		18			
Блок 2.Практика	9	324	4				0.3	1.7		318			
Часть, формируемая участниками образовательных отношений	9	324	4				0.3	1.7		318			
Б2.В.01(Пд)	9	324	4				0.3	1.7		318			
Блок 3.Государственная итоговая аттестация	9	324						9.5		312	2	0.5	
Б3.01(Д)	9	324						9.5		312	2	0.5	