

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Университет "Дубна"
Кафедра системного анализа и управления

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 9 от 29.05.2026

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата



УТВЕРЖДАЮ

Ректор

Денижкин А.С.

29.05 2026

09.03.03

Основная профессиональная образовательная программа высшего образования по направлению подготовки 09.03.03 Прикладная информатика

Направленность (профиль) программы: 1С технологии для бизнеса

Кафедра: Кафедра системного анализа и управления

Факультет: Институт системного анализа и управления

Квалификация: бакалавр

Год начала подготовки (по учебному плану) 2026

Форма обучения: Очная

Образовательный стандарт (ФГОС) № 922 от 19.09.2017

Срок получения образования: 4 г.

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты
06	СВЯЗЬ, ИНФОРМАЦИОННЫЕ И КОММУНИКАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ
06.015	СПЕЦИАЛИСТ ПО ИНФОРМАЦИОННЫМ СИСТЕМАМ
06.022	СИСТЕМНЫЙ АНАЛИТИК
06.041	СПЕЦИАЛИСТ ПО ИНТЕГРАЦИИ ПРИКЛАДНЫХ РЕШЕНИЙ

Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	проектный

СОГЛАСОВАНО

Заведующий кафедрой

Проректор по образовательной деятельности

Черемисина Е.Н./

/ Анисимова О.В./

№	Индекс	Наименование	Семестр 1											Семестр 2											Итого за курс																		Каф.	Семестр
			Контроль	Академических часов									з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов									з.е.	Неделя	Академических часов										з.е.	Неделя						
				Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	иные	СР	Контр. оль				Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	иные	СР	Контр. оль			Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	иные	СР	Контр. оль	Всего								
ИТОГО (с факультативами)				1146										30	20 2/6		1182										31	19 4/6		2328											61	40		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1074										28			1182										31			2256											59			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		63.4												64.7												64.1																
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		24.6												37.8												31.2																
		Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		35.7												33.9												34.8																
		Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		35.7												33.9												34.8																
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)		4												4.1												4.1																
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ) И РАССРЕД. ПРАКТИКИ				1146	694	248	8	438			362	90	30	ТО: 16 2/3 Э: 3 2/3		1182	619	210		408	1		437	126	31	ТО: 16 1/3 Э: 3 1/3		2328	1313	458	8	846	1		799	216	61	ТО: 33 Э: 7						
1	Б1.О.01	Иностранный язык	За	108	68			68			40		3		За	108	68			68			40		3		За(2)	216	136			136			80		6		27	1234				
2	Б1.О.02	История России	За	72	58	41		17			14		2		ЗаО	72	58	41		17			14		2		За ЗаО	144	116	82		34			28		4		16	12				
3	Б1.О.05	Правоведение													За	72	34	17		17			38		2		За	72	34	17		17			38		2		10	2				
4	Б1.О.06	Модуль Безопасность жизнедеятельности	За(2)	108	68	34		34			40		3														За(2)	108	68	34		34			40		3			1				
5	Б1.О.06.01	Безопасность жизнедеятельности	За	72	34	17		17			38		2														За	72	34	17		17			38		2		20	1				
6	Б1.О.06.02	Основы военной подготовки	За	36	34	17		17			2		1														За	36	34	17		17			2		1		20	1				
7	Б1.О.08	Линейная алгебра и аналитическая геометрия	Эк	144	68	34		34			31	45	4														Эк	144	68	34		34			31	45	4		28	1				
8	Б1.О.09	Математический анализ	ЗаО	144	68	34		34			76		4														Эк ЗаО	360	170	86		84			154	36	10		28	12				
9	Б1.О.13	Информатика	Эк	144	68	34	8	26			31	45	4		Эк	216	102	52		50			78	36	6		Эк ЗаО	144	68	34	8	26			31	45	4		20	1				
10	Б1.О.14	Введение в программирование	ЗаО	72	68	34		34			4		2														ЗаО	72	68	34		34			4		2		19	1				
11	Б1.О.15	Информационные системы и технологии													Эк	144	68	34		34			31	45	4		Эк	144	68	34		34			31	45	4		20	2				
12	Б1.О.16	Объектно-ориентированное программирование													Эк КР	144	68	34		34	1		30	45	4		Эк КР	144	68	34		34	1		30	45	4		19	2				
13	Б1.О.27	Архитектура вычислительных систем													За	72	50	16		34			22		2		За	72	50	16		34			22		2		19	2				
14	Б1.О.28	Основы российской государственности	За	72	60	20		40			12		2														За	72	60	20		40			12		2		16	1				
15	Б1.В.01	Русский язык и культура речи	За	72	34	17		17			38		2														За	72	34	17		17			38		2		14	1				
16	Б1.В.02	Компьютерный практикум													За	72	34			34			38		2		За	72	34			34			38		2		20	2				
17	Б1.В.03	Компьютерный дизайн													За	108	50	16		34			58		3		За	108	50	16		34			58		3		20	2				
18	Б1.В.22	Офисные информационные технологии	За	72	34			34			38		2														За	72	34			34			38		2		20	1				
19	Б1.В.ВВ.05.01	Атлетическая гимнастика	За	66	66			66							За	66	66			66							За(2)	132	132			132						21	123456					
20	Б1.В.ВВ.05.02	Фитнес-аэробика	За	66	66			66							За	66	66			66							За(2)	132	132			132						21	123456					
21	Б1.В.ВВ.05.03	Волейбол	За	66	66			66							За	66	66			66							За(2)	132	132			132						21	123456					
22	Б1.В.ВВ.05.04	Баскетбол	За	66	66			66							За	66	66			66							За(2)	132	132			132						21	123456					
23	Б1.В.ВВ.05.05	Плавание	За	66	66			66							За	66	66			66							За(2)	132	132			132						21	123456					
24	Б1.В.ВВ.05.06	Настольный теннис	За	66	66			66							За	66	66			66							За(2)	132	132			132						21	123456					
25	Б1.В.ВВ.05.07	Бокс	За	66	66			66							За	66	66			66							За(2)	132	132			132						21	123456					
26	Б2.О.Б1(У)	Ознакомительная практика													ЗаО	108	20			20			88		3		ЗаО	108	20			20			88		3		20	2				
27	ФТД.01	Основы библиографических знаний и информационной культуры	За	72	34			34			38		2														За	72	34			34			38		2		20	1				
ПРАКТИКИ			(План)																																									
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																									
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ				Эк(2) За(9) ЗаО(2)												Эк(3) За(6) ЗаО(2) КР												Эк(5) За(15) ЗаО(4) КР																
КАНИКУЛЫ															1												8 5/6												9 5/6					

№	Индекс	Наименование	Семестр 3										Семестр 4										Итого за курс																Каф.	Семестр							
			Контроль	Академических часов								з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов								з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов								з.е.	Неделя												
				Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	иные	СР				Контр. оль	Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	иные				СР	Контр. оль	Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП			иные	СР	Контр. оль			Всего						
ИТОГО (с факультативами)				1146									30	19	1/6		1218									32	21	1/6		2364									62	40	2/6						
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1146									30				1218									32				2364									62								
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед.)		ОП, факультативы (в период ТО)		64												61.4												62.7																			
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		33.8												38.2												36																			
		Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		35												31.1												33.1																			
		Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		35												31.1												33.1																			
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)		4												4.1												4.1																			
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				1146	642	270			371	1			414	90	30	ТО: 16 1/2 Э: 2 2/3		1110	573	183			389	1			429	108	29	ТО: 16 1/3 Э: 2 5/6		2256	1215	453			760	2			843	198	59	ТО: 32 5/6 Э: 5 1/2			
1	Б1.О.01	Иностранный язык	За	72	68					68				4		2		ЗаО	72	68						4		2			За ЗаО	144	136			136			8		4			27	1234		
2	Б1.О.04	Экономика и предпринимательство	За	72	51	34				17				21		2															За	72	51	34		17			21		2			25	3		
3	Б1.О.10	Теория вероятностей и математическая статистика	ЗаО КР	108	69	34			34	1			39		3																ЗаО КР	108	69	34		34	1		39		3			28	3		
4	Б1.О.11	Концепции современного естествознания	За	72	34	34							38		2															За	72	34	34					38		2			29	3			
5	Б1.О.12	Дискретная математика	ЭК	180	68	34			34				76	36	5															ЭК	180	68	34		34			76	36	5			20	3			
6	Б1.О.17	Методы оптимизации	ЭК	144	68	34			34				22	54	4															ЭК	144	68	34		34			22	54	4			20	3			
7	Б1.О.18	Технологии баз данных																За	108	50	16		34			58		3		За	108	50	16		34			58		3			20	4			
8	Б1.О.22	Сети и телекоммуникации																ЭК	144	68	34		34			40	36	4		ЭК	144	68	34		34			40	36	4			19	4			
9	Б1.В.04	Основы менеджмента и маркетинга	За	108	68	34			34				40		3															За	108	68	34		34			40		3			25	3			
10	Б1.В.05	Корпоративные информационные системы	ЗаО	108	50	34			16				58		3															ЗаО	108	50	34		16			58		3			20	3			
11	Б1.В.06	Теория принятия решений																ЭК КР	180	69	34		34	1		75	36	5		ЭК КР	180	69	34		34	1		75	36	5			20	4			
12	Б1.В.07	Структуры и алгоритмы обработки данных	За	108	50	16			34				58		3														За	108	50	16		34			58		3			19	3				
13	Б1.В.08	Управление продажами и взаимоотношениями с клиентами																ЭК	144	68	34		34			40	36	4		ЭК	144	68	34		34			40	36	4			20	4			
14	Б1.В.11	Веб-технологии	ЗаО	108	50	16			34				58		3														ЗаО	108	50	16		34			58		3			17	3				
15	Б1.В.19	Управление требованиями																За	108	50	16		34			58		3		За	108	50	16		34			58		3			20	4			
16	Б1.В.23	Моделирование бизнес-процессов																За	108	50	16		34			58		3		За	108	50	16		34			58		3			20	4			
17	Б1.В.ДВ.01.01	Социология																За	72	34	17		17			38		2		За	72	34	17		17			38		2			16	4			
18	Б1.В.ДВ.01.02	Культурология																За	72	34	17		17			38		2		За	72	34	17		17			38		2			16	4			
19	Б1.В.ДВ.01.03	Адаптивные информационные и коммуникационные технологии																За	72	34	17		17			38		2		За	72	34	17		17			38		2			13	4			
20	Б1.В.ДВ.01.04	Психология личностного и профессионального самоопределения																За	72	34	17		17			38		2		За	72	34	17		17			38		2			13	4			
21	Б1.В.ДВ.02.01	Технологии бизнес-анализа																За	108	50	16		34			58		3		За	108	50	16		34			58		3			20	4			
22	Б1.В.ДВ.02.02	Аудит информационной инфраструктуры																За	108	50	16		34			58		3		За	108	50	16		34			58		3			20	4			
23	Б1.В.ДВ.05.01	Атлетическая гимнастика	За	66	66				66									За	66	66			66							За	132	132			132						21	123456					
24	Б1.В.ДВ.05.02	Фитнес-аэробика	За	66	66				66									За	66	66			66							За(2)	132	132			132						21	123456					
25	Б1.В.ДВ.05.03	Волейбол	За	66	66				66									За	66	66			66							За(2)	132	132			132						21	123456					
26	Б1.В.ДВ.05.04	Баскетбол	За	66	66				66									За	66	66			66							За(2)	132	132			132						21	123456					
27	Б1.В.ДВ.05.05	Плавание	За	66	66				66									За	66	66			66							За(2)	132	132			132						21	123456					
28	Б1.В.ДВ.05.06	Настольный теннис	За	66	66				66									За	66	66			66							За(2)	132	132			132						21	123456					
29	Б1.В.ДВ.05.07	Бокс	За	66	66				66									За	66	66			66							За(2)	132	132			132						21	123456					
ПРАКТИКИ			(План)															108	10			10			98		3	2		108	10			10			98		3	2							
	Б2.В.01(У)	Технологии разработки приложений в области профессиональной деятельности																ЗаО	108	10			10			98		3	2	ЗаО	108	10			10			98		3	2		20	4			
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																												
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ				Эк(2) За(6) ЗаО(3) КР													Эк(3) Эк(6) ЗаО(2) КР													Эк(5) За(12) ЗаО(5) КР(2)																	
КАНИКУЛЫ																2													7 4/6													9 4/6					

№	Индекс	Наименование	Контроль	Семестр 5										з.е.	Неделя	Контроль	Семестр 6										з.е.	Неделя	Контроль	Итого за курс										з.е.	Неделя	Каф.	Семестр
				Академических часов													Академических часов													Академических часов													
				Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	иные	СР	Контр. оль	Всего				Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	иные	СР	Контр. оль	Всего	Кон. такт.				Лек	Лаб	Пр	КРП	иные	СР	Контр. оль	Всего	Кон. такт.	Лек				
ИТОГО (с факультативами)				1040										28	19		1256										34	21 1/6		2296								62	40 1/6				
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1040										28			1184										32			2224								60					
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед.)		ОП, факультативы (в период ТО)		60.5													64.3												62.4														
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		22.3													35												28.7														
		Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		33.4													25.3												29.4														
		Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		33.4													25.3												29.4														
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)		2													2												2														
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ) И РАССРЕД. ПРАКТИКИ				1040	571	210		360	1		406	63	28	ТО: 16 1/6 Э: 2 5/6		1148	479	160		318	1		570	99	31	ТО: 16 1/3 Э: 2 5/6		2188	1050	370		678	2		976	162	59	ТО: 32 1/2 Э: 5 2/3					
1	Б1.О.03	Философия	ЗаО	108	68	34		34			40		3			За	36	32	10		22			4		1		ЗаО	108	68	34		34			40		3		16	5		
2	Б1.О.07	Физическая культура и спорт	За	36	32	10		22			4		1			За	36	32	10		22			4		1		За(2)	72	64	20		44			8		2		21	56		
3	Б1.О.19	Численные методы	Эк	144	68	34		34			49	27	4															Эк	144	68	34		34			49	27	4		17	5		
4	Б1.О.20	Планирование и организация производственных процессов (MES)	За	72	50	16		34			22		2															За	72	50	16		34			22		2		20	5		
5	Б1.О.21	Архитектура и ИТ-инфраструктура предприятия	За	108	50	16		34			58		3															За	108	50	16		34			58		3		20	5		
6	Б1.О.23	Проектирование информационных систем													Эк КР	180	69	34		34	1		75	36	5		Эк КР	180	69	34		34	1		75	36	5		20	6			
7	Б1.О.24	Основы информационной безопасности													Эк	108	50	34		16			22	36	3		Эк	108	50	34		16			22	36	3		17	6			
8	Б1.Б.09	Моделирование процессов и систем	Эк КР	144	69	34		34	1		39	36	4														Эк КР	144	69	34		34	1		39	36	4		20	5			
9	Б1.Б.10	Управление проектами													ЗаО	108	50	16		34			58		3		ЗаО	108	50	16		34			58		3		20	6			
10	Б1.Б.18	Иностранный язык в профессиональной деятельности	За	72	34			34			38		2		За	72	34			34			38		2		За(2)	144	68			68			76		4		27	5678			
11	Б1.Б.20	Стратегический анализ в управлении	ЗаО	108	50	16		34			58		3														ЗаО	108	50	16		34			58		3		20	5			
12	Б1.Б.21	Разработка на бизнес-ориентированных языках программирования и Low-Code системы	За	108	50	16		34			58		3														За	108	50	16		34			58		3		17	5			
13	Б1.Б.25	Цифровые экосистемы взаимодействия организаций													ЗаО	108	50	16		34			58		3		ЗаО	108	50	16		34			58		3		20	6			
14	Б1.Б.26	Управление материальными потоками (MRP, SCM)													За	108	50	16		34			58		3		За	108	50	16		34			58		3		20	6			
15	Б1.Б.30	Разработка мобильных, веб и облачных бизнес-приложений на платформе 1С:Предприятие													Эк	108	68	34		34			13	27	3		Эк	108	68	34		34			13	27	3		20	6			
16	Б1.Б.ДВ.03.01	Web-дизайн и порталные технологии	За	108	68	34		34			40		3														За	108	68	34		34			40		3		17	5			
17	Б1.Б.ДВ.03.02	Разработка приложений электронной коммерции	За	108	68	34		34			40		3														За	108	68	34		34			40		3		20	5			
18	Б1.Б.ДВ.05.01	Атлетическая гимнастика	За	32	32			32							За	32	32			32							За(2)	64	64			64							21	123456			
19	Б1.Б.ДВ.05.02	Фитнес-аэробика	За	32	32			32							За	32	32			32							За(2)	64	64			64							21	123456			
20	Б1.Б.ДВ.05.03	Волейбол	За	32	32			32							За	32	32			32							За(2)	64	64			64							21	123456			
21	Б1.Б.ДВ.05.04	Баскетбол	За	32	32			32							За	32	32			32							За(2)	64	64			64							21	123456			
22	Б1.Б.ДВ.05.05	Плавание	За	32	32			32							За	32	32			32							За(2)	64	64			64							21	123456			
23	Б1.Б.ДВ.05.06	Настольный теннис	За	32	32			32							За	32	32			32							За(2)	64	64			64							21	123456			
24	Б1.Б.ДВ.05.07	Бокс	За	32	32			32							За	32	32			32							За(2)	64	64			64							21	123456			
25	Б2.Б.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности													ЗаО	216	10			10			206		6		ЗаО	216	10			10			206		6		20	6			
26	ФТД.03	DevOps инженерия													За	72	34			34			38		2		За	72	34			34			38		2		19	6			
ПРАКТИКИ			(План)													108	10			10			96		3	2		108	10			10			96		3	2					
	Б2.О.02(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика													ЗаО	108	10			10			96		3	2	ЗаО	108	10			10			96		3	2		20	6		
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																								
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ				Эк(2) За(7) ЗаО(2) КР											Эк(3) За(5) ЗаО(4) КР											Эк(5) За(12) ЗаО(6) КР(2)																	
КАНИКУЛЫ														2											7 5/6											9 5/6							

№	Индекс	Наименование	Контроль	Семестр 7										з.е.	Неделя	Контроль	Семестр 8										з.е.	Неделя	Контроль	Итого за курс										з.е.	Неделя	Каф.	Семестр
				Академических часов									Академических часов									Академических часов																					
				Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	иные	СР	Контр. опь	Всего				Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	иные	СР	Контр. опь	з.е.	Всего				Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	иные	СР	Контр. опь	Всего					
ИТОГО (с факультативами)			1116										31	19 4/6	1080										30	20 1/6	2196										61	39 5/6					
ИТОГО по ОП (без факультативов)			1044										29		1080										30		2124										59						
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)		64.2												54.7												59.5																
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)		24.6												32.4												28.5																
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		30.1												18.3												24.2																
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		30.1												18.3												24.2																
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																																										
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ) И РАССРЕД. ПРАКТИКИ			1116	515	182		333			511	90	31	ТО: 16 Э: 3 2/3	756	243	102		141			486	27	21	ТО: 13 1/3 Э: 5/6	1872	758	284		474			997	117	52	ТО: 29 1/3 Э: 4 1/2								
1	Б1.О.25	Общая теория систем											Эк	144	40	26		14			77	27	4		Эк	144	40	26		14			77	27	4		20	8					
2	Б1.О.26	Программная инженерия	Эк	108	68	34		34			13	27	3												Эк	108	68	34		34			13	27	3		19	7					
3	Б1.В.12	Основы теории управления	Эк	144	68	34		34			40	36	4												Эк	144	68	34		34			40	36	4		20	7					
4	Б1.В.13	Автоматизация сквозных процессов производственного предприятия (Postmodern ERP)												ЗаО	144	52	26		26			92		4		ЗаО	144	52	26		26			92		4		19	8				
5	Б1.В.14	Современные технологии машинного обучения и искусственного интеллекта	ЗаО	108	50	16		34			58		3													ЗаО	108	50	16		34			58		3		20	7				
6	Б1.В.15	Бизнес-планирование информационных проектов												ЗаО	108	38	12		26			70		3		ЗаО	108	38	12		26			70		3		20	8				
7	Б1.В.16	Цифровое управление человеческими ресурсами	Эк	144	68	34		34			49	27	4													Эк	144	68	34		34			49	27	4		20	7				
8	Б1.В.17	Стратегическое финансовое планирование и бюджетирование	ЗаО	108	50	16		34			58		3													ЗаО	108	50	16		34			58		3		20	7				
9	Б1.В.18	Иностранный язык в профессиональной деятельности	За	36	17			17			19		1		ЗаО	36	13			13			23		1		За ЗаО	72	30			30			42		2		27	5678			
10	Б1.В.24	Основы управленческого и регламентированного учета	За	72	50	16		34			22		2													За	72	50	16		34			22		2		25	7				
11	Б1.В.27	UX & UI дизайн	За	108	50	16		34			58		3													За	108	50	16		34			58		3		20	7				
12	Б1.В.28	Стандарты и технологии управления проектами внедрений сложных бизнес-систем												За	108	52	26		26			56		3		За	108	52	26		26			56		3		20	8				
13	Б1.В.29	Big Data и ETL-системы	За	108	50	16		34			58		3													За	108	50	16		34			58		3		20	7				
14	Б1.В.ДВ.04.01	Технологии тестирования												За	108	38	12		26			70		3		За	108	38	12		26			70		3		19	8				
15	Б1.В.ДВ.04.02	Тестирование бизнес-приложений												За	108	38	12		26			70		3		За	108	38	12		26			70		3		19	8				
16	Б2.В.03(П)	Практика по получению первичных навыков научного исследования	ЗаО	108	10			10			98		3													ЗаО	108	10			10			98		3		20	7				
17	Б2.В.04(П)	Преддипломная практика												ЗаО	108	10			10			98		3		ЗаО	108	10			10			98		3		20	8				
18	ФТД.02	Обучение служением	За	72	34			34			38		2													За	72	34			34			38		2		20	7				
ПРАКТИКИ			(План)																																								
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)												324							300	24	9	6		324							300	24	9	6						
	Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы												ЗаО	324							300	24	9	6	ЗаО	324							300	24	9	6	20	8				
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(3) За(5) ЗаО(3)											Эк За(2) ЗаО(5)											Эк(4) За(7) ЗаО(8)																		
КАНИКУЛЫ														1												9												10					