

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 71B13ADF852F0D849D78875814FBEF47
Владелец: Баранов Юрий Александрович
Действителен: с 15.10.2025 до 08.01.2027

МИНОБРНАУКИ РОССИИ

ФГБОУ ВО "Кузбасский государственный технический университет имени Т.Ф. Горбачева"

План принят ученым советом
Протокол № 15 от 28.05.2026

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

09.03.03

Направление подготовки 09.03.03 Прикладная информатика
Учебные группы ПИБоз-261.3

Направленность 01 Прикладная информатика в экономике
(профиль):

Кафедра: Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке

Факультет: Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке

Квалификация: Бакалавр

Форма обучения: Очно-заочная

Срок получения образования: 5 л.

Год начала подготовки (по учебному плану)

2026

Учебный год

2026-2027

Образовательный стандарт (ФГОС)

№ 922 от 19.09.2017

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты
06	СВЯЗЬ, ИНФОРМАЦИОННЫЕ И КОММУНИКАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ
06.015	СПЕЦИАЛИСТ ПО ИНФОРМАЦИОННЫМ СИСТЕМАМ

Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	производственно-технологический
+	организационно-управленческий
+	проектный

СОГЛАСОВАНО

Начальник УМУ

Директор филиала КузГТУ в г. Новокузнецке

Председатель УМК 09.03.03

Заведующий кафедрой ПИТ

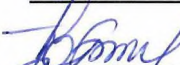
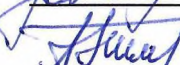
УТВЕРЖДАЮ

Проректор по учебной работе

Меркурьев В.В.

20 г.



 / Ким Т.Л./
 / Баранов Ю.А./
 / Пимонов А.Г./
 / Пимонов А.Г./

[illegible]

		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Курс 5			Итого
		Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8	Всего	Сем. 9	Сем. А	Всего	
	Теоретическое обучение	17 2/6	17 5/6	35 1/6	16 5/6	17 5/6	34 4/6	17 2/6	15 2/6	32 4/6	17 2/6	16 2/6	33 4/6	17 2/6	7 2/6	24 4/6	160 5/6
Э	Экзаменационные сессии	1 2/6	3 5/6	5 1/6	1 5/6	3 5/6	5 4/6	2 2/6	2 5/6	5 1/6	2 2/6	2 5/6	5 1/6	2 2/6		2 2/6	23 3/6
У	Учебная практика								4	4							4
П	Производственная практика											2	2		4	4	6
Пд	Преддипломная практика														4	4	4
Д	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы														6	6	6
К	Продолжительность каникул	3 дн	64 дн	67 дн	3 дн	64 дн	67 дн	7 дн	50 дн	57 дн	7 дн	57 дн	64 дн	7 дн	56 дн	63 дн	318 дн
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	8 дн	5 дн	13 дн	8 дн	5 дн	13 дн	8 дн	5 дн	13 дн	8 дн	5 дн	13 дн	8 дн	5 дн	13 дн	65 дн
Продолжительность		143 дн	222 дн	365 дн	143 дн	222 дн	365 дн	154 дн	211 дн	365 дн	154 дн	211 дн	365 дн	154 дн	211 дн	365 дн	
Високосный год		-			-			-			-			-			
Студентов																	
Групп																	

				Формы пром. атт.					з.е.		Итого акад.часов								Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Курс 5		Закрепленная кафедра	
				Экз мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Эксперт ное	Факт	Эксперт ное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	Семест р 1	Семест р 2	Семест р 3	Семест р 4	Семест р 5	Семест р 6	Семест р 7	Семест р 8	Семест р 9	Семест р 10	Код	Наименование	
Считать в плане	Индекс	Наименование	Блок/ часть																											
Блок 1.Дисциплины (модули)									208	208	7488	7488	908	908	5860	720			24	22	24	24	24	18	24	21	24	3		
Обязательная часть									143	143	5148	5148	590	590	3946	612			24	22	20	16	16	12	7	13	13			
+	Б1.О.01	История России	Б1.О		12				4	4	144	144	32	32	112			2	2										1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке
+	Б1.О.02	Иностранный язык	Б1.О	2	1				5	5	180	180	16	16	128	36		2	3										1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке
+	Б1.О.03	Философия	Б1.О		1				3	3	108	108	12	12	96			3											1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке
+	Б1.О.04	Безопасность жизнедеятельности	Б1.О		2				3	3	108	108	8	8	100				3										1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке
+	Б1.О.05	Математика	Б1.О	1	2				9	9	324	324	32	32	256	36		5	4										1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке
+	Б1.О.06	Физика	Б1.О	3	2				10	10	360	360	40	40	284	36			5	5									1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке
+	Б1.О.07	Химия	Б1.О		1				3	3	108	108	8	8	100			3											1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке
+	Б1.О.08	Русский язык и культура речи	Б1.О		1				3	3	108	108	12	12	96			3											1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке
+	Б1.О.09	Правоведение	Б1.О		1				3	3	108	108	8	8	100			3											1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке
+	Б1.О.10	Основы российской государственности	Б1.О			1			3	3	108	108	14	14	94			3											1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке
+	Б1.О.11	Общественный проект «Обучение служением»	Б1.О		3				2	2	72	72	12	12	60					2									1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке
+	Б1.О.12	Вычислительные системы, сети и телекоммуникации	Б1.О	34				4	8	8	288	288	30	30	186	72				3	5								1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке
+	Б1.О.13	Теория систем и системный анализ	Б1.О	4					4	4	144	144	14	14	94	36					4								1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке
+	Б1.О.14	Дискретная математика	Б1.О	3					3	3	108	108	10	10	80	18				3									1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке
+	Б1.О.15	Операционные системы	Б1.О	5					4	4	144	144	14	14	94	36						4							1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке
+	Б1.О.16	Теория вероятностей и математическая статистика	Б1.О		3				3	3	108	108	20	20	88					3									1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке
+	Б1.О.17	Программная инженерия	Б1.О	6	5			6	7	7	252	252	34	34	182	36						2	5						1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке
+	Б1.О.18	Основы экономики и предпринимательства	Б1.О	6	5				9	9	324	324	36	36	252	36					2	7							1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке
+	Б1.О.19	Информационная безопасность	Б1.О	8					6	6	216	216	20	20	160	36										6			1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке
+	Б1.О.20	Менеджмент и маркетинг	Б1.О		9				4	4	144	144	12	12	132												4		1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке
+	Б1.О.21	Проектирование информационных систем	Б1.О	9					5	5	180	180	22	22	122	36											5		1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке
+	Б1.О.22	Проектный практикум	Б1.О	9					4	4	144	144	22	22	86	36											4		1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке
+	Б1.О.23	Базы данных	Б1.О	5	4				8	8	288	288	28	28	224	36					4	4							1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке
+	Б1.О.24	Математическое и имитационное моделирование	Б1.О	8				8	7	7	252	252	26	26	190	36										7			1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке
+	Б1.О.25	Исследование операций и методы оптимизации	Б1.О	7					7	7	252	252	30	30	186	36									7				1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке
+	Б1.О.26	Основы военной подготовки	Б1.О			2			3	3	108	108	20	20	88				3										1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке
+	Б1.О.27	Информационные технологии и программирование	Б1.О	35	24			5	13	13	468	468	58	58	356	54			2	4	3	4								
+	Б1.О.27.01	Алгоритмизация и программирование	Б1.О	3	2				6	6	216	216	30	30	168	18			2	4									1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке
+	Б1.О.27.02	Информационные системы и технологии	Б1.О	5	4			5	7	7	252	252	28	28	188	36					3	4							1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке
Часть, формируемая участниками образовательных отношений									65	65	2340	2340	318	318	1914	108				4	8	8	6	17	8	11	3			
+	Б1.В.01	Численные методы	Б1.В		4				4	4	144	144	20	20	124						4								1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке
+	Б1.В.02	Интернет-программирование	Б1.В		5				4	4	144	144	14	14	130							4							1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке
+	Б1.В.03	Разработка программных приложений	Б1.В		5				4	4	144	144	14	14	130								4						1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке
+	Б1.В.04	Интеллектуальные информационные системы	Б1.В		6				4	4	144	144	28	28	116								4						1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке
+	Б1.В.05	Решение учетно-аналитических задач	Б1.В		67			7	9	9	324	324	44	44	280								2	7					1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке
+	Б1.В.06	Теоретические основы создания информационного общества	Б1.В		9				4	4	144	144	12	12	132												4		1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке
+	Б1.В.07	Управление информационными системами и ресурсами	Б1.В	8	9				7	7	252	252	38	38	178	36									4	3			1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке
+	Б1.В.08	Деньги, кредит, банки	Б1.В		А				3	3	108	108	38	38	70													3	1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке
+	Б1.В.09	Налоги и налогообложение	Б1.В		7				5	5	180	180	18	18	162									5					1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке
+	Б1.В.10	Бухгалтерский учет	Б1.В	7					5	5	180	180	18	18	126	36								5					1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке
+	Б1.В.11	Объектно-ориентированное программирование и разработка информационных систем	Б1.В	4	3				8	8	288	288	28	28	224	36				4	4								1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке
+	Б1.В.ДЭ.01	Элективные дисциплины Б1.В.ДЭ.1	Б1.В		8				4	4	144	144	28	28	116										4					
+	Б1.В.ДЭ.01.01	Графические средства информационных систем	Б1.В		8				4	4	144	144	28	28	116										4				1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке
-	Б1.В.ДЭ.01.02	Компьютерная графика	Б1.В		8				4	4	144	144	28	28	116										4				1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке
+	Б1.В.ДЭ.02	Элективные дисциплины Б1.В.ДЭ.2	Б1.В		9				4	4	144	144	18	18	126												4			
+	Б1.В.ДЭ.02.01	Статистический анализ данных	Б1.В		9				4	4	144	144	18	18	126												4		1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке
-	Б1.В.ДЭ.02.02	Математика рынка ценных бумаг	Б1.В		9				4	4	144	144	18	18	126															

-	к.м.01_дз.01.02	Дисциплины по физической культуре и спорту - фитнес	B1.B			234					328	328	96	96	232															1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке
Блок 2.Практика										21	21	756	756	140		616							6		3			12			
Обязательная часть										12	12	432	432	80		352							6				6				
+	B2.O.01(У)	Учебная, Ознакомительная практика	B2.O				6			6	6	216	216	40	176							6								1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке
+	B2.O.02(П)	Производственная, Проектно-технологическая практика	B2.O				A			6	6	216	216	40	176													6	1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений										9	9	324	324	60		264									3			6			
+	B2.B.01(П)	Производственная, Производственно-технологическая практика	B2.B				8			3	3	108	108	20	88								3							1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке
+	B2.B.02(Пд)	Производственная, Преддипломная практика	B2.B				A			6	6	216	216	40	176											6	1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке			
Блок 3.Государственная итоговая аттестация										9	9	324	324	10		314											9				
+	B3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	B3							9	9	324	324	10	314											9	1003	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке			

№		Индекс	Наименование	Блок/ часть	Семестр 5										Семестр 6										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	КСР	КРП	СР				Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП				СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр					КСР	КРП	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр
ИТОГО (с факультативами)						864									24	19 4/6		864									24	22 1/6		1728									48	41 5/6							
ИТОГО по ОП (без факультативов)						864									24			864									24			1728									48								
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)				43,7									ТО: 17 1/3 Э: 2 1/3		37,6									ТО: 15 1/3 Э: 2 5/6		40,7									ТО: 32 2/3 Э: 5 1/6											
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)				46,3											25,5											35,9																				
	Ауд. нагр. (ОП)				5,2											5,7											5,5																				
	Конт. раб. (ОП)				5,2											5,7											5,5																				
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																																														
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)						864	90	26	60	4				666	108	24		648	86	34	32	20				490	72	18		1512	176	60	92	24			1156	180	42								
1	Б1.О.15	Операционные системы		Б1.О	Эк	144	14	4	10				94	36	4		Эк КР	180	20	6	14				124	36	5	Эк	144	14	4	10			94	36	4	1003	5								
2	Б1.О.17	Программная инженерия		Б1.О	За	72	14	4	10				58		2		Эк КР	180	20	6	14				124	36	5	Эк За КР	252	34	10	24			182	36	7	1003	56								
3	Б1.О.18	Основы экономики и предпринимательства		Б1.О	За	72	6	2		4			66		2		Эк	252	30	10		20			186	36	7	Эк За	324	36	12		24		252	36	9	1003	56								
4	Б1.О.23	Базы данных		Б1.О	Эк	144	14	4	10				94	36	4													Эк	144	14	4	10			94	36	4	1003	45								
5	Б1.О.27	Информационные технологии и программирование		Б1.О	Эк КР	144	14	4	10				94	36	4													Эк КР	144	14	4	10			94	36	4		2345								
6	Б1.О.27.02	Информационные системы и технологии		Б1.О	Эк КР	144	14	4	10				94	36	4													Эк КР	144	14	4	10			94	36	4	1003	45								
7	Б1.В.02	Интернет-программирование		Б1.В	За	144	14	4	10				130		4												За	144	14	4	10			130		4	1003	5									
8	Б1.В.03	Разработка программных приложений		Б1.В	За	144	14	4	10				130		4												За	144	14	4	10			130		4	1003	5									
9	Б1.В.04	Интеллектуальные информационные системы		Б1.В														За	144	28	14	14				116		4	За	144	28	14	14			116		4	1003	6							
10	Б1.В.05	Решение учетно-аналитических задач		Б1.В														За	72	8	4	4				64		2	За	72	8	4	4			64		2	1003	67							
ПРАКТИКИ																		216	40					40		176		6	4		216	40				40		176		6	4						
Б2.О.01(У)					Учебная, Ознакомительная практика												ЗаО	216	40					40		176		6	4	ЗаО	216	40				40		176		6	4	1003	6				
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ					(План)																																										
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ					Эк(3) За(4) КР										Эк(2) За(2) ЗаО КР										Эк(5) За(6) ЗаО КР(2)																						
КАНИКУЛЫ															1											7											8										

				Семестр 7										Семестр 8										Итого за курс																		
№	Индекс	Наименование	Блок/ часть	Контроль	Академических часов								з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов								з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов								з.е.	Неделя	Каф.	Семестр				
					Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	СР				Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП				СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР					КРП	СР	Конт роль	Всего
ИТОГО (с факультативами)					864									24	19 4/6		864									24	21 1/6		1728									48	40 5/6			
ИТОГО по ОП (без факультативов)					864									24			864									24			1728									48				
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)				45,7												39,7												42,7													
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)				30,9												38,2												34,6													
	Ауд. нагр. (ОП)				5,9												5,8												5,9													
	Конт. раб. (ОП)				5,9												5,8												5,9													
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																																									
дисциплины (модули)					864	102	42	36	24			690	72	24	ТО: 17 1/3 Э: 1 1/3		756	94	32	62					554	108	21	ТО: 16 1/3 Э: 2 5/6		1620	196	74	98	24			1244	180	45	ТО: 33 2/3 Э: 5 1/6		
1	Б1.О.19	Информационная безопасность	Б1.О											Эк	216	20	6	14						160	36	6		Эк	216	20	6	14				160	36	6		1003	8	
2	Б1.О.24	Математическое и имитационное моделирование	Б1.О											Эк КР	252	26	6	20						190	36	7		Эк КР	252	26	6	20				190	36	7		1003	8	
3	Б1.О.25	Исследование операций и методы оптимизации	Б1.О		Эк	252	30	12	18			186	36	7														Эк	252	30	12	18				186	36	7		1003	7	
4	Б1.В.05	Решение учетно-аналитических задач	Б1.В	За КР	252	36	18	18				216	7														За КР	252	36	18	18				216	7			1003	67		
5	Б1.В.07	Управление информационными системами и ресурсами	Б1.В											Эк	144	20	6	14						88	36	4		Эк	144	20	6	14				88	36	4		1003	89	
6	Б1.В.09	Налоги и налогообложение	Б1.В	За	180	18	6		12			162		5													За	180	18	6		12			162		5		1003	7		
7	Б1.В.10	Бухгалтерский учет	Б1.В	Эк	180	18	6		12			126	36	5													Эк	180	18	6		12			126	36	5		1003	7		
8	Б1.В.д3.01.01	Графические средства информационных систем	Б1.В											За	144	28	14	14						116		4		За	144	28	14	14				116		4		1003	8	
9	Б1.В.д3.01.02	Компьютерная графика	Б1.В											За	144	28	14	14						116		4		За	144	28	14	14				116		4		1003	8	
ПРАКТИКИ				(План)												108	20						20		88	3	2			108	20					20		88	3	2		
Б2.В.01(П)		Производственная, Производственно-технологическая практика												ЗаО	108	20							20		88	3	2	ЗаО	108	20					20		88	3	2	1003	8	
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ				(План)																																						
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ					Эк(3) За(2) КР											Эк(3) За ЗаО КР											Эк(5) За(3) ЗаО КР(2)															
КАНИКУЛЫ															1											8											9					

№	Индекс	Наименование	Блок/ часть	Семестр 9										Семестр А										Итого за курс										Каф.	Семестр							
				Контроль	Академических часов								з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов								з.е.	Неделя																	
					Всего	Кон- такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	СР				Конт- роль	Всего	Кон- такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП			СР	Конт- роль	Всего	Кон- такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР			КРП	СР	Конт- роль	Всего	Неделя		
ИТОГО (с факультативами)					864								24	19 4/6		864								24	21 2/6		1728							48	41							
ИТОГО по ОП (без факультативов)					864								24			864								24			1728							48								
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		45,7												14,8											30,3															
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		30,9																							15,5															
		Ауд. нагр. (ОП)		6												5,2											5,6															
		Конт. раб. (ОП)		6												5,2											5,6															
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																																								
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)					864	104	36	56	12			688	72	24	ТО: 17 1/3 Э: 2 1/3		108	38	18		18		2	70		3	ТО: 7 1/3 Э:		972	142	54	56	30		2	758	72	27	ТО: 24 2/3 Э: 2 1/3			
1	Б1.О.20	Менеджмент и маркетинг	Б1.О	За	144	12	6		6			132		4														За	144	12	6		6			132		4		1003	9	
2	Б1.О.21	Проектирование информационных систем	Б1.О	Эк	180	22	6	16				122	36	5														Эк	180	22	6	16				122	36	5		1003	9	
3	Б1.О.22	Проектный практикум	Б1.О	Эк	144	22	6	16				86	36	4														Эк	144	22	6	16				86	36	4		1003	9	
4	Б1.В.06	Теоретические основы создания информационного общества	Б1.В	За	144	12	6		6			132		4														За	144	12	6		6			132		4		1003	9	
5	Б1.В.07	Управление информационными системами и ресурсами	Б1.В	За	108	18	6	12				90		3														За	108	18	6	12				90		3		1003	89	
6	Б1.В.08	Деньги, кредит, банки	Б1.В														За	108	38	18		18		2	70		3		За	108	38	18		18		2	70		3		1003	А
7	Б1.В.ДЭ.02.01	Статистический анализ данных	Б1.В	За	144	18	6	12				126		4														За	144	18	6	12				126		4		1003	9	
8	Б1.В.ДЭ.02.02	Математика рынка ценных бумаг	Б1.В	За	144	18	6	12				126		4														За	144	18	6	12				126		4		1003	9	
ПРАКТИКИ				(План)													432	80				80		352		12	8		432	80				80		352		12	8			
	Б2.О.02(П)	Производственная, Проектно-технологическая практика														ЗаО	216	40				40		176		6	4		ЗаО	216	40				40		176		6	4	1003	А
	Б2.В.02(Пд)	Производственная, Преддипломная практика														ЗаО	216	40				40		176		6	4		ЗаО	216	40				40		176		6	4	1003	А
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ				(План)													324	10				10		314		9	6		324	10				10		314		9	6			
	Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы															324	10				10		314		9	6		324	10				10		314		9	6	1003	А	
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ				Эк(2) За(4)										За ЗаО(2)										Эк(2) За(5) ЗаО(2)																		
КАНИКУЛЫ														1										7 5/6										8 5/6								

[illegible]