

УТВЕРЖДАЮ

Ректор ФГБОУ ВО "КГТУ" / Волкогон В.А.

Одобрено ученым советом университета
Протокол № 5 от 24.05.2023

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

09.03.03

09.03.03 Прикладная информатика

Профиль: Прикладная информатика в экономике

Квалификация: Бакалавр

Год начала подготовки (по учебному плану) 2023

Форма обучения: Заочная

Образовательный стандарт (ФГОС) № 922 от 19.09.2017

Срок получения образования: 4 г. 6 м.

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты
06	СВЯЗЬ, ИНФОРМАЦИОННЫЕ И КОММУНИКАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ
06.015	СПЕЦИАЛИСТ ПО ИНФОРМАЦИОННЫМ СИСТЕМАМ
06.016	РУКОВОДИТЕЛЬ ПРОЕКТОВ В ОБЛАСТИ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ
06.022	СИСТЕМНЫЙ АНАЛИТИК
06.001	ПРОГРАММИСТ
06.017	РУКОВОДИТЕЛЬ РАЗРАБОТКИ ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ

Типы задач профессиональной деятельности

научно-исследовательский

производственно-технологический

организационно-управленческий

проектный

СОГЛАСОВАНО

Первый проректор

/ Огий О.Г./

Начальник УРОПС

/ Мельникова В.А./

№	Индекс	Наименование	Блок/часть	Семестр 1													Семестр 2													Итого за курс													Каф.	Семестр																																																				
				Контроль	Академических часов											з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов											з.е.	Неделя																																																																	
					Всего	Кон. такт.	УЗ	Лек	Лаб	Пр	РЭ	КА	СР	Контроль	Всего				Кон. такт.	УЗ	Лек	Лаб	Пр	РЭ	КА	СР	Контроль	Всего	Кон. такт.			УЗ	Лек	Лаб	Пр	РЭ	КА	СР	Контроль	Всего	Неделя																																																							
ИТОГО (с факультативами)				864												24	19 5/6	1296												36	20 1/6	2160												60	40																																																			
ИТОГО по ОП (без факультативов)				864												24		1152												32		2016												56																																																				
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			43.6													57.5													50.6																																																																		
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			13.5													15.5													14.5																																																																		
	Ауд. нагр. (ОП)			5.9													6.4													6.2																																																																		
	Конт. раб. (ОП)			5.9													6.4													6.2																																																																		
	Ауд. нагр. (алект. курсы по физ.к.)																																																																																															
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				864	98	18	18	22	40	28	9.55	688	40.45	24	ТО: 16 Э: 3	1044	96	2	32	24	38	42	16.75	843	46.25	29	ТО: 15 Э: 3	1908	194	20	50	46	78	70	26.3	1531	86.7	53	ТО: 32 Э: 6																																																									
1	Б1.0.01	Социально-гуманитарный модуль	Б1.О	Эк(2) К(2)	144	16	4	6		6	8	1.3	111	7.7	4	Эк К	144	8		4	4	8	2.75	118.5	6.75	4	Эк(2) К(3)	288	24	4	10		10	16	4.05	229.5	14.45	8		123589																																																								
2	Б1.0.01.02	Экономическая теория	Б1.О													Эк К	144	8		4	4	8	2.75	118.5	6.75	4	Эк К	144	8	4	4	8	2.75	118.5	6.75	4		54	2																																																									
3	Б1.0.01.06	Право	Б1.О	За К	72	8	2	2		4	2	0.65	57.5	3.85	2												За К	72	8	2	2	4	2	0.65	57.5	3.85	2		73	1																																																								
4	Б1.8.01.01.02	Основы российской государственности и модуль "Основы деловых коммуникаций"	Б1.О	За К	72	8	2	4		2	6	0.65	53.5	3.85	2												За К	72	8	2	4		2	6	0.65	53.5	3.85	2		72	1																																																							
5	Б1.0.02	Иностранный язык	Б1.О	За	72	14	2			12	4	0.15	50	3.85	2	ЗаО К	72	12			12	4	0.65	51.5	3.85	2	За ЗаО К	144	26	2			24	8	0.8	101.5	7.7	4		1234																																																								
6	Б1.0.02.01	Иностранный язык	Б1.О	За	72	14	2			12	4	0.15	50	3.85	2	ЗаО К	72	12			12	4	0.65	51.5	3.85	2	За ЗаО К	144	26	2			24	8	0.8	101.5	7.7	4		45	1234																																																							
7	Б1.0.03	Модуль "Физическая культура и спорт"	Б1.О	За К	36	2	2					0.65	29.5	3.85	1												За К	36	2	2				0.65	29.5	3.85	1		16																																																									
8	Б1.0.03.01	Основы физической культуры	Б1.О	За К	36	2	2					0.65	29.5	3.85	1												За К	36	2	2				0.65	29.5	3.85	1		56	1																																																								
9	Б1.0.04	Физико-математический модуль	Б1.О	Эк К	216	16	2	6		8	4	2.75	186.5	6.75	6	Эк За К(2)	324	22		10		12	14	3.4	274	10.6	9	Эк(2) За К(3)	540	38	2	16		20	18	6.15	460.5	17.35	15		1234																																																							
10	Б1.0.04.01	Математика	Б1.О	Эк К	216	16	2	6		8	4	2.75	186.5	6.75	6	Эк К	252	14		8		6	6	2.75	222.5	6.75	7	Эк(2) К(2)	468	30	2	14		14	10	5.5	409	13.5	13		13	12																																																						
11	Б1.0.04.04	Физика	Б1.О													За К	72	8		2		6	8	0.65	51.5	3.85	2	За К	72	8		2		6	8	0.65	51.5	3.85	2		25	23																																																						
12	Б1.0.06	Общепрофессиональный модуль	Б1.О	Эк За К(2)	252	34	4	6	22	2	6	3.4	198	10.6	7	Эк(2) КР К	288	34	2	8	24		6	8	226.5	13.5	8	Эк(3) За КР К(3)	540	68	6	14	46	2	12	11.4	424.5	24.1	15		123456																																																							
13	Б1.0.06.01	Информационные системы и технологии	Б1.О	Эк К	144	18	2	2	12	2	2	2.75	114.5	6.75	4	Эк К	144	14		4	10		4	2.75	116.5	6.75	4	Эк(2) К(2)	288	32	2	6	22	2	6	5.5	231	13.5	8		123																																																							
14	Б1.0.06.01.01	Информационные системы и технологии	Б1.О	Эк К	144	18	2	2	12	2	2	2.75	114.5	6.75	4	Эк К	144	14		4	10		4	2.75	116.5	6.75	4	Эк(2) К(2)	288	32	2	6	22	2	6	5.5	231	13.5	8		12	12																																																						
15	Б1.0.06.02	Алгоритмизация и программирование	Б1.О	За К	108	16	2	4	10		4	0.65	83.5	3.85	3	Эк КР	144	20	2	4	14		2	5.25	110	6.75	4	Эк За КР К	252	36	4	8	24		6	5.9	193.5	10.6	7		1234																																																							
16	Б1.0.06.02.01	Программирование	Б1.О	За К	108	16	2	4	10		4	0.65	83.5	3.85	3	Эк КР	144	20	2	4	14		2	5.25	110	6.75	4	Эк За КР К	252	36	4	8	24		6	5.9	193.5	10.6	7		12	12																																																						
17	Б1.8.01	Социально-гуманитарный модуль (В)	Б1.В													За ЗаО К(2)	144	14		8		6	8	1.3	113	7.7	4	За ЗаО К(2)	144	14		8		6	8	1.3	113	7.7	4		2																																																							
18	Б1.8.01.01	Основы социокультурной коммуникации	Б1.В													За ЗаО К(2)	144	14		8		6	8	1.3	113	7.7	4	За ЗаО К(2)	144	14		8		6	8	1.3	113	7.7	4		2																																																							
19	Б1.8.01.01.01	Социология	Б1.В													ЗаО К	72	10		6	4	4	0.65	53.5	3.85	2	ЗаО К	72	10		6	4	4	0.65	53.5	3.85	2		73	2																																																								
20	Б1.8.01.01.03	Психология коммуникаций	Б1.В													За К	72	4		2	2	4	0.65	59.5	3.85	2	За К	72	4		2	2	4	0.65	59.5	3.85	2		73	2																																																								
21	Б1.8.02	Модуль "Основы деловых коммуникаций" (В)	Б1.В	За К	72	6	2			4	2	0.65	59.5	3.85	2												За К	72	6	2			4	2	0.65	59.5	3.85	2		1																																																								
22	Б1.8.02.01	Русский язык и культура речи	Б1.В	За К	72	6	2			4	2	0.65	59.5	3.85	2												За К	72	6	2			4	2	0.65	59.5	3.85	2		55	1																																																							
23	Б1.8.04	Общепрофессиональный модуль (В)	Б1.В	ЗаО К	72	10	2			8	4	0.65	53.5	3.85	2												ЗаО К	72	10	2			8	4	0.65	53.5	3.85	2		147																																																								
24	Б1.8.04.01	Введение в профессию	Б1.В	ЗаО К	72	10	2			8	4	0.65	53.5	3.85	2												ЗаО К	72	10	2			8	4	0.65	53.5	3.85	2		12	1																																																							
25	Б1.8.ДВ.01.01	Развитие рыбохозяйственного комплекса России	Б1.В													За К	72	6		2		4	2	0.65	59.5	3.85	2	За К	72	6		2		4	2	0.65	59.5	3.85	2		71	2																																																						
26	Б1.8.ДВ.01.02	Развитие регионального рыбохозяйственного комплекса	Б1.В													За К	72	6		2		4	2	0.65	59.5	3.85	2	За К	72	6		2		4	2	0.65	59.5	3.85	2		71	2																																																						
27	ФТД.01	Информационно-библиографическая культура	ФТД													За	72	16			16	2	0.15	50	3.85	2	За	72	16			16	2	0.15	50	3.85	2		2																																																									
28	ФТД.04	Историческая роль России в системе международных отношений	ФТД													За	72	30			30	2	0.15	36	3.85	2	За	72	30			30	2	0.15	36	3.85	2		71	2																																																								
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ				Эк(2) За(6) ЗаО К(8)													Эк(4) За(5) ЗаО(2) КР К(8)													Эк(6) За(11) ЗаО(3) КР К(16)																																																																		
ПРАКТИКИ (План)																	108													3 2													108													3 2																																								
Б2.О.01.01(У) Ознакомительная практика																	ЗаО 108													108													3 2													ЗаО 108													108													3 2													12 24	
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ (План)																																																																																																
КАНИКУЛЫ																	4/6													9													9 4/6																																																					

№	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.	УЗ	Лек	Лаб	Пр	РЭ	КА	СР	Конт роль	Всего				Кон такт.	УЗ	Лек	Лаб	Пр	РЭ	КА	СР	Контро ль	Всего	Кон такт.				УЗ	Лек	Лаб	Пр	РЭ	КА	СР	Контро ль	Всего	Неделя							
ИТОГО (с факультативами)				972												27	16 5/6	1080												30	23 1/6	2052												57	40				
ИТОГО по ОП (без факультативов)				972												27		1008												28		1980												55					
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			57.8														43.6														50.7																	
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			9.9														9.7														9.8																	
	Ауд. нагр. (ОП)			8														4.7														6.4																	
	Конт. раб. (ОП)			8														4.7														6.4																	
Ауд. нагр. (алект. курсы по физ.к.)																																																	
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				972	102	2	34	22	44	28	14	788.5	39.5	27	ТО: 12 Э: 4	1008	90	4	24	56	6	20	18.95	840.5	38.55	28	ТО: 19 Э: 4	1980	192	6	58	78	50	48	32.95	1629	78.05	55	ТО: 32 Э: 8										
1	Б1.0.01	Социально-гуманитарный модуль	Б1.О	ЗаО К	72	6		2		4	2	0.65	59.5	3.85	2												ЗаО К	72	6		2		4	2	0.65	59.5	3.85	2			123589								
2	Б1.0.01.05	Менеджмент	Б1.О	ЗаО К	72	6		2		4	2	0.65	59.5	3.85	2												ЗаО К	72	6		2		4	2	0.65	59.5	3.85	2			52	5							
3	Б1.0.03	Модуль "Физическая культура и спорт"	Б1.О																			0.65	29.5	3.85	1		За К	36	2		2				0.65	29.5	3.85	1			16								
4	Б1.0.03.02	Физическое самосовершенствование	Б1.О																			0.65	29.5	3.85	1		За К	36	2		2				0.65	29.5	3.85	1			56	6							
5	Б1.0.05	Модуль "Безопасные условия жизнедеятельности"	Б1.О	За К	72	6		2		4	2	0.65	59.5	3.85	2												За К	72	6		2		4	2	0.65	59.5	3.85	2			57								
6	Б1.0.05.01	Экология и природопользование	Б1.О	За К	72	6		2		4	2	0.65	59.5	3.85	2												За К	72	6		2		4	2	0.65	59.5	3.85	2			44	5							
7	Б1.0.06	Общепрофессиональный модуль	Б1.О	Эк(2) ЗаО КР К(2)	432	52	2	16	22	12	12	8.65	342	17.35	12							18	17.65	717.5	30.85	24	Эк(4) ЗаО КП КР К(3)	864	80	4	20	56						36		123456									
8	Б1.0.06.04	Теория систем и системный анализ	Б1.О	Эк К	144	20		8		12	6	2.75	108.5	6.75	4												Эк К	144	20		8		12	6	2.75	108.5	6.75	4			11	5							
9	Б1.0.06.05	Базы данных	Б1.О	Эк КР	180	18	2	4	12		4	5.25	146	6.75	5												Эк КР	180	18	2	4	12		4	5.25	146	6.75	5			12	5							
10	Б1.0.06.06	Исследование операций и методы оптимизации	Б1.О	ЗаО К	108	14		4	10		2	0.65	87.5	3.85	3												ЗаО К	108	14		4	10		2	0.65	87.5	3.85	3			13	5							
11	Б1.0.06.07	Проектирование информационных систем	Б1.О																								Эк КП	180	18	2	6	10		2	6.25	147	6.75	5			12	6							
12	Б1.0.06.08	Проектный практикум	Б1.О																								ЗаО К	144	12			12		2	0.65	125.5	3.85	4			12	6							
13	Б1.0.06.09	Вычислительные системы, сети и телекоммуникации	Б1.О																								Эк К	180	14		4	10		6	2.75	150.5	6.75	5			11	6							
14	Б1.0.06.10	Информационная безопасность	Б1.О																								Эк К	180	14		4	10		2	2.75	154.5	6.75	5			14	6							
15	Б1.0.06.11	Программная инженерия	Б1.О																								Эк КР	180	22	2	6	14		6	5.25	140	6.75	5			12	6							
16	Б1.8.05	Модуль "Экономика и финансы"	Б1.В	Эк ЗаО(2) К(3)	396	38		14		24	12	4.05	327.5	14.45	11												За К	108	8		2		6	2	0.65	93.5	3.85	3			5678								
17	Б1.8.05.01	Экономическая статистика	Б1.В	ЗаО К	108	10		4		6	4	0.65	89.5	3.85	3												ЗаО К	108	10		4		6	4	0.65	89.5	3.85	3			54	5							
18	Б1.8.05.02	Налоги и налогообложение	Б1.В	ЗаО К	108	12		4		8	4	0.65	87.5	3.85	3												ЗаО К	108	12		4		8	4	0.65	87.5	3.85	3			51	5							
19	Б1.8.05.03	Основы эконометрики	Б1.В																								За К	108	8		2		6	2	0.65	93.5	3.85	3			54	6							
20	Б1.8.05.04	Бухгалтерский учёт	Б1.В	Эк К	180	16		6		10	4	2.75	150.5	6.75	5												Эк К	180	16		6		10	4	2.75	150.5	6.75	5			51	5							
21	ФТД.02	Научно-исследовательский семинар	ФТД																								За	72	30				30	2	0.15	36	3.85	2			6								
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ				Эк(3) За ЗаО(4) КР К(7)													Эк(4) За(3) ЗаО КП КР К(5)													Эк(7) За(4) ЗаО(5) КП КР(2) К(12)																			
ПРАКТИКИ			(План)																																														
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																														
КАНИКУЛЫ																		4/6															9															9 4/6	

№	Индекс	Наименование	Блок/часть	Семестр 7													Семестр 8													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.	УЗ	Лек	Лаб	Пр	РЗ	КА	СР	Конт роль				Всего	Кон. такт.	УЗ	Лек	Лаб	Пр	РЗ	КА	СР	Контро ль				Всего	Кон. такт.	УЗ	Лек	Лаб	Пр	РЗ	КА	СР	Контро ль					Всего	Неделя											
ИТОГО (с факультативами)				936											26	16 5/6		972											24	23 1/6		1908											50	40													
ИТОГО по ОП (без факультативов)				864											24			900											22			1764											46														
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			51.4														30.1														40.8																									
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			8														7														7.5																									
	Ауд. нагр. (ОП)			6.4														6.1														6.3																									
	Конт. раб. (ОП)			6.4														6.1														6.3																									
	Ауд. нагр. (алект. курсы по физ.к.)																	0.7														0.4																									
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				864	82	4	30	22	26	18	15.2	717	31.8	24	ТО: 12 Э: 4		576	92	4	36	36	16	10	15.05	431	27.95	16	ТО: 15 Э: 4		1440	174	8	66	58	42	28	30.25	1148	59.75	40	ТО: 28 Э: 8																
1	Б1.О.01	Социально-гуманитарный модуль	Б1.О												За	72	30		14		16	2	0.15	36	3.85	2		За	72	30		14		16	2	0.15	36	3.85	2				123589														
2	Б1.О.01.01	История России	Б1.О												За	72	30		14		16	2	0.15	36	3.85	2		За	72	30		14		16	2	0.15	36	3.85	2				71	89													
3	Б1.О.05	Модуль "Безопасные условия жизнедеятельности"	Б1.О	Эк К	144	16		6		10	2	2.75	116.5	6.75	4													Эк К	144	16		6		10	2	2.75	116.5	6.75	4					57													
4	Б1.О.05.02	Безопасность жизнедеятельности	Б1.О	Эк К	144	16		6		10	2	2.75	116.5	6.75	4													Эк К	144	16		6		10	2	2.75	116.5	6.75	4					42	7												
5	Б1.В.04	Общепрофессиональный модуль (В)	Б1.В	Эк КР	180	20	2	8	10		2	5.25	146	6.75	5													Эк КР	180	20	2	8	10		2	5.25	146	6.75	5					147													
6	Б1.В.04.03	Сетевые информационные технологии	Б1.В	Эк КР	180	20	2	8	10		2	5.25	146	6.75	5													Эк КР	180	20	2	8	10		2	5.25	146	6.75	5					11	7												
7	Б1.В.05	Модуль "Экономика и финансы"	Б1.В	Эк КР	180	20	2	8		10	2	5.25	146	6.75	5	Эк За КР К	252	28	2	10	16		4	5.9	203.5	10.6	7	Эк(2) За КР(2) К	432	48	4	18	16	10	6	11.15	349.5	17.35	12					5678													
8	Б1.В.05.05	Экономический анализ хозяйственной деятельности	Б1.В	Эк КР	180	20	2	8		10	2	5.25	146	6.75	5													Эк КР	180	20	2	8		10	2	5.25	146	6.75	5					51	7												
9	Б1.В.05.06	Моделирование экономических процессов	Б1.В																									Эк КР	180	22	2	8	12		2	5.25	144	6.75	5					12	8												
10	Б1.В.05.07	Экономика и управление информатизацией предприятий и организаций	Б1.В													За К	72	6		2	4		2	0.65	59.5	3.85	2		За К	72	6		2	4		2	0.65	59.5	3.85	2					12	8											
11	Б1.В.ДВ.02.01	Модуль по выбору 1. Корпоративные информационные системы	Б1.В	За(3) К(3)	360	26		8	12	6	12	1.95	308.5	11.55	10	Эк(2) КП К	252	34	2	12	20		4	9	191.5	13.5	7	Эк(2) За(3) КП К(4)	612	60	2	20	32	6	16	10.95	500	25.05	17					789													
12	Б1.В.ДВ.02.01.01	Экономика корпораций	Б1.В	За К	108	10		4		6	2	0.65	91.5	3.85	3													За К	108	10		4		6	2	0.65	91.5	3.85	3					51	7												
13	Б1.В.ДВ.02.01.02	Архитектура и разработка корпоративных информационных систем	Б1.В	За К	144	8		2	6		6	0.65	125.5	3.85	4	Эк КП	144	22	2	8	12		2	6.25	107	6.75	4		Эк За КП К	288	30	2	10	18		8	6.9	232.5	10.6	8					12	78											
14	Б1.В.ДВ.02.01.03	Программно-информационное обеспечение корпоративных информационных систем	Б1.В	За К	108	8		2	6		4	0.65	91.5	3.85	3	Эк К	108	12		4	8		2	2.75	84.5	6.75	3		Эк За К(2)	216	20		6	14		6	3.4	176	10.6	6					12	78											
15	Б1.В.ДВ.02.02	Модуль по выбору 2. Информационные системы малых и средних предприятий	Б1.В	За(3) К(3)	360	26		8	12	6	12	1.95	308.5	11.55	10	Эк(2) КП К	252	34	2	12	20		4	9	191.5	13.5	7	Эк(2) За(3) КП К(4)	612	60	2	20	32	6	16	10.95	500	25.05	17					789													
16	Б1.В.ДВ.02.02.01	Экономика малых и средних предприятий	Б1.В	За К	108	10		4		6	2	0.65	91.5	3.85	3													За К	108	10		4		6	2	0.65	91.5	3.85	3					51	7												
17	Б1.В.ДВ.02.02.02	Архитектура и разработка информационных систем малых и средних предприятий	Б1.В	За К	144	8		2	6		6	0.65	125.5	3.85	4	Эк КП	144	22	2	8	12		2	6.25	107	6.75	4		Эк За КП К	288	30	2	10	18		8	6.9	232.5	10.6	8					12	78											
18	Б1.В.ДВ.02.02.03	Программно-информационное обеспечение информационных систем малых и средних предприятий	Б1.В	За К	108	8		2	6		4	0.65	91.5	3.85	3	Эк К	108	12		4	8		2	2.75	84.5	6.75	3		Эк За К(2)	216	20		6	14		6	3.4	176	10.6	6					12	78											
19	ФТД.03	Практико-ориентированный курс "Интернет вещей"	ФТД	За	72	40				40	2	0.15	26	3.85	2	ЗаО	72	40				40	2	0.15	26	3.85	2	За ЗаО	144	80				80	4	0.3	52	7.7	4					78													
20	К.М.1	Модуль "Основы военной подготовки"	К.М												ЗаО	108	10		2		8				98			ЗаО	108	10		2		8			98					8															
21	К.М.1.ДВ.1.1	Основы военной подготовки (весна)	Б1.О												ЗаО	108	10		2		8				98			ЗаО	108	10		2		8			98					8															
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ				Эк(3) За(4) КР(2) К(4)													Эк(3) За(2) ЗаО(2) КП КР К(2)													Эк(6) За(6) ЗаО(2) КП КР(3) К(6)																											
ПРАКТИКИ				(План)																																																					
	Б2.О.02.01(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика													ЗаО	216												ЗаО	216															12	8												
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ				(План)																																																					
КАНИКУЛЫ																	4/6													9													9 4/6														

