

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Луганский государственный университет имени Владимира Даля"

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 7 от 11.04.2023

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

38.03.05

38.03.05 Бизнес-информатика

Профиль: Экономическая аналитика и бизнес-статистика
 Кафедра: Кафедра экономической кибернетики и прикладной статистики
 Факультет: Экономический факультет



Квалификация: <u>бакалавр</u>
Программа подготовки: <u>академический бакалавриат</u>
Форма обучения: <u>Очно-заочная форма</u>
Срок получения образования: <u>4 г. 6 м.</u>

Год начала подготовки (по учебному плану) 2023
 Учебный год 2023-2024
 Образовательный стандарт (ФГОС) № 838 от 29.07.2020

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты
06	СВЯЗЬ, ИНФОРМАЦИОННЫЕ И КОММУНИКАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ
06.014	МЕНЕДЖЕР ПО ИНФОРМАЦИОННЫМ ТЕХНОЛОГИЯМ
08	ФИНАНСЫ И ЭКОНОМИКА
08.037	БИЗНЕС-АНАЛИТИК
08.022	СТАТИСТИК

Типы задач профессиональной деятельности
аналитический
научно-исследовательский
организационно-управленческий
технологический
проектный
консалтинговый
инновационно-предпринимательский

СОГЛАСОВАНО

Первый проректор Гутько Ю.И./
 Директор департамента управления учебным процессом Серебряков А.И./
 Декан экономического факультета Тхор Е.С./
 Зав. кафедрой экономической кибернетики и прикладной статистики Велигура А.В./

-	-	-	Форма контроля				з.е.		Итого акад. часов							Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5	Закрепленная кафедра					
			Экзам	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспертное	Факт	Экспертное	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 А	Код
Считать в плане	Индекс	Наименование					210	210	7560	7560	1625	1625	4881	1054	28	21	28	29	30	29	25	20				
Блок 1. Дисциплины (модули)							210	210	7560	7560	1625	1625	4881	1054	28	21	28	29	30	29	25	20				
Обязательная часть							136	136	4896	4896	998	998	3148	750	24	17	22	18	17	23	9	6				
+	Б1.О.01	Иностранный язык	3	12			6	6	216	216	36	36	136	44	2	2	2						13	Кафедра иностранных языков		
+	Б1.О.02	История России		1	2		4	4	144	144	58	58	73	13	2	2							75	Кафедра истории		
+	Б1.О.03	Философия	4				3	3	108	108	28	28	44	36					3				60	Кафедра философии		
+	Б1.О.04	Основы психологии и инклюзивного взаимодействия		5			2	2	72	72	24	24	44	4					2				3	Кафедра психологии и конфликтологии		
+	Б1.О.05	Социология		4			2	2	72	72	28	28	40	4					2				18	Кафедра социологии и социальных технологий		
+	Б1.О.06	Русский язык в сфере профессиональной коммуникации		1			4	4	144	144	12	12	128	4	4								61	Кафедра русского языка и культуры речи		
+	Б1.О.07	Правоведение		3			2	2	72	72	16	16	52	4				2					50	Кафедра предпринимательского права и арбитражного процесса		
+	Б1.О.08	Основы Российской государственности			1		2	2	72	72	18	18	50	4	2								49	Кафедра государственного управления		
+	Б1.О.09	Безопасность жизнедеятельности		2			2	2	72	72	20	20	48	4		2							30	Кафедра охраны труда и безопасности жизнедеятельности		
+	Б1.О.10	Физическая культура и спорт (культура здоровья)		1			2	2	72	72	20	20	48	4	2								4	Кафедра физического воспитания		
+	Б1.О.11	Математика	2	1			8	8	288	288	48	48	200	40	4	4							23	Кафедра прикладной математики		
+	Б1.О.12	Бизнес-информатика	1				4	4	144	144	34	34	74	36	4								46	Кафедра экономической кибернетики и прикладной статистики		
+	Б1.О.13	Основы проектной деятельности		3			3	3	108	108	18	18	86	4				3					46	Кафедра экономической кибернетики и прикладной статистики		
+	Б1.О.14	Статистика	3				4	4	144	144	30	30	78	36				4					46	Кафедра экономической кибернетики и прикладной статистики		
+	Б1.О.15	Аудит		6			3	3	108	108	20	20	84	4					3				99	Кафедра учета и аудита		
+	Б1.О.16	Бухгалтерский учет	5				4	4	144	144	24	24	84	36					4				99	Кафедра учета и аудита		
+	Б1.О.17	Деньги, кредит, банки	6				4	4	144	144	28	28	80	36					4				57	Кафедра финансов и кредита		
+	Б1.О.18	Маркетинг			6		4	4	144	144	28	28	112	4					4				6	Кафедра маркетинга		
+	Б1.О.19	Международная экономика и бизнес	3				4	4	144	144	20	20	88	36				4					7	Кафедра Мировой экономики		
+	Б1.О.20	Менеджмент	4				4	4	144	144	32	32	76	36					4				24	Кафедра Менеджмента и экономической безопасности		
+	Б1.О.21	Микроэкономика	2				4	4	144	144	24	24	111	9		4							33	Кафедра экономика предприятия		
+	Б1.О.22	Страхование	6				4	4	144	144	28	28	80	36					4				57	Кафедра финансов и кредита		
+	Б1.О.23	Финансы	5				4	4	144	144	24	24	84	36					4				57	Кафедра финансов и кредита		
+	Б1.О.24	Экономика организации	5				4	4	144	144	24	24	111	9					4				33	Кафедра экономика предприятия		
+	Б1.О.25	Экономическая теория и макроэкономика	1				4	4	144	144	24	24	111	9	4								8	Кафедра управления персоналом и экономической теории		
+	Б1.О.26	Эконометрика	4				4	4	144	144	24	24	84	36					4				46	Кафедра экономической кибернетики и прикладной статистики		
+	Б1.О.27	Исследование операций	3				4	4	144	144	28	28	80	36				4					46	Кафедра экономической кибернетики и прикладной статистики		
+	Б1.О.28	Моделирование бизнес-процессов			6	6	5	5	180	180	32	32	148							5			46	Кафедра экономической кибернетики и прикладной статистики		
+	Б1.О.29	Прогнозирование социально-экономических процессов	7				7	5	180	180	28	28	116	36						5			46	Кафедра экономической кибернетики и прикладной статистики		
+	Б1.О.30	Теория систем и системный анализ	4	3			8	8	288	288	52	52	198	38				3	5				46	Кафедра экономической кибернетики и прикладной статистики		
+	Б1.О.31	Информационные системы и технологии в управленческой деятельности			6		3	3	108	108	32	32	76							3			46	Кафедра экономической кибернетики и прикладной статистики		
+	Б1.О.32	Введение в специальность		2			3	3	108	108	32	32	40	36		3							46	Кафедра экономической кибернетики и прикладной статистики		
+	Б1.О.33	Теория риска и моделирования рисков ситуаций	8				4	4	144	144	32	32	76	36							4		46	Кафедра экономической кибернетики и прикладной статистики		
+	Б1.О.34	Интеллектуальный анализ данных		5			3	3	108	108	24	24	80	4					3				46	Кафедра экономической кибернетики и прикладной статистики		
+	Б1.О.35	Информационно-коммуникационные технологии в бизнесе	7				4	4	144	144	28	28	80	36						4			46	Кафедра экономической кибернетики и прикладной статистики		
+	Б1.О.36	Инструментальные средства компьютерной графики		8			2	2	72	72	20	20	48	4							2		46	Кафедра экономической кибернетики и прикладной статистики		
Часть, формируемая участниками образовательных отношений							74	74	2664	2664	627	627	1733	304	4	4	6	11	13	6	16	14				

№	Индекс	Наименование	Семестр 1										Семестр 2										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	СР	Конт роль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль					Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль			
ИТОГО (с факультативами)				1008								28	22		972								21	21		1980							49	43										
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1008								28			756								21			1764						49												
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			47,6											34,6											41,1																		
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			35											44,7												39,9																	
	Ауд. нагр. (ОП)			10,7											11,1												10,9																	
	Конт. раб. (ОП)			10,7											11,1												10,9																	
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)														3,8												1,9																	
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				1008	202	80	10	112	701	105	28		ТО: 19		756	199	80	38	81	423	134	21		ТО: 18		1764	401	160	48	193	1124	239	49		ТО: 37									
1	Б1.О.01	Иностранный язык	За	72	12			12	56	4	2			За	72	12			12	56	4	2			За(2)	144	24			24	112	8	4		13	123								
2	Б1.О.02	История России	За	72	26	10		16	42	4	2			ЗаО	72	32	16		16	31	9	2			За ЗаО	144	58	26		32	73	13	4		75	12								
3	Б1.О.06	Русский язык в сфере профессиональной коммуникации	За	144	12			12	128	4	4														За	144	12			12	128	4	4		61	1								
4	Б1.О.08	Основы Российской государственности	ЗаО	72	18	8		10	50	4	2														ЗаО	72	18	8		10	50	4	2		49	1								
5	Б1.О.09	Безопасность жизнедеятельности												За	72	20	10	10		48	4	2			За	72	20	10	10		48	4	2		30	2								
6	Б1.О.10	Физическая культура и спорт (культура здоровья)	За	72	20	10		10	48	4	2														За	72	20	10		10	48	4	2		4	1								
7	Б1.О.11	Математика	За	144	24	12		12	116	4	4			Эк	144	24	12		12	84	36	4			Эк За	288	48	24		24	200	40	8		23	12								
8	Б1.О.12	Бизнес-информатика	Эк	144	34	12	10	12	74	36	4														Эк	144	34	12	10	12	74	36	4		46	1								
9	Б1.О.21	Микроэкономика												Эк	144	24	12		12	111	9	4			Эк	144	24	12		12	111	9	4		33	2								
10	Б1.О.25	Экономическая теория и макроэкономика	Эк	144	24	12		12	111	9	4														Эк	144	24	12		12	111	9	4		8	1								
11	Б1.О.32	Введение в специальность												За	108	32	16		16	40	36	3			За	108	32	16		16	40	36	3		46	2								
12	Б1.В.02	Бизнес-информатика 2												Эк	144	55	14	28	13	53	36	4			Эк	144	55	14	28	13	53	36	4		46	2								
13	Б1.В.ДВ.01.01	Дискретный анализ в экономике	Эк	144	32	16		16	76	36	4														Эк	144	32	16		16	76	36	4		46	1								
14	Б1.В.ДВ.01.02	Логические основы систем управления в экономике	Эк	144	32	16		16	76	36	4														Эк	144	32	16		16	76	36	4		46	1								
15	ФТД.01	Русский язык и культура речи												За	72	34			34	38					За	72	34			34	38				2									
16	ФТД.02	Далеведение												За	72	17			17	55					За	72	17			17	55				2									
17	ФТД.03	Высшее образование и культура гражданственности												За	72	17			17	55					За	72	17			17	55				2									
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(3) За(5) ЗаО										Эк(3) За(6) ЗаО										Эк(6) За(11) ЗаО(2)																					
ПРАКТИКИ			(План)																																									
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																									
КАНИКУЛЫ													1										8										9											

№	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	СР	Конт роль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль					Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль			
ИТОГО (с факультативами)				1008								28	22		1044								29	21		2052							57	43										
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1008								28			1044								29			2052						57												
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			44,8											49,2											47																		
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			52,7											53,4												53,1																	
	Ауд. нагр. (ОП)			9,9											12,5												11,2																	
	Конт. раб. (ОП)			9,9											12,5												11,2																	
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																																											
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				1008	188	76	22	90	662	158	28		ТО: 19		1044	224	112			112	660	160	29		ТО: 18		2052	412	188	22	202	1322	318	57		ТО: 37								
1	Б1.О.01	Иностранный язык	Эк	72	12			12	24	36	2															Эк	72	12			12	24	36	2		13	123							
2	Б1.О.03	Философия												Эк	108	28	14		14	44	36	3				Эк	108	28	14		14	44	36	3		60	4							
3	Б1.О.05	Социология												За	72	28	14		14	40	4	2				За	72	28	14		14	40	4	2		18	4							
4	Б1.О.07	Правоведение	За	72	16	8		8	52	4	2															За	72	16	8		8	52	4	2		50	3							
5	Б1.О.13	Основы проектной деятельности	За	108	18	8		10	86	4	3															За	108	18	8		10	86	4	3		46	3							
6	Б1.О.14	Статистика	Эк	144	30	10	10	10	78	36	4															Эк	144	30	10	10	10	78	36	4		46	3							
7	Б1.О.19	Международная экономика и бизнес	Эк	144	20	10		10	88	36	4															Эк	144	20	10		10	88	36	4		7	3							
8	Б1.О.20	Менеджмент												Эк	144	32	16		16	76	36	4				Эк	144	32	16		16	76	36	4		24	4							
9	Б1.О.26	Эконометрика												Эк	144	24	12		12	84	36	4				Эк	144	24	12		12	84	36	4		46	4							
10	Б1.О.27	Исследование операций	Эк	144	28	14		14	80	36	4															Эк	144	28	14		14	80	36	4		46	3							
11	Б1.О.30	Теория систем и системный анализ	За	108	28	14		14	78	2	3			Эк	180	24	12		12	120	36	5				Эк За	288	52	26		26	198	38	8		46	34							
12	Б1.В.01	Численные методы в экономических расчетах												За	144	32	16		16	108	4	4				За	144	32	16		16	108	4	4		46	4							
13	Б1.В.03	Математические методы принятия решений												За	144	32	16		16	108	4	4				За	144	32	16		16	108	4	4		46	4							
14	Б1.В.14	Экономическая статистика	За КР	216	36	12	12	12	176	4	6															За КР	216	36	12	12	12	176	4	6		46	3							
15	Б1.В.16	Основы выборочных исследований												За	108	24	12		12	80	4	3				За	108	24	12		12	80	4	3		46	4							
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(4) За(4) КР										Эк(4) За(4)										Эк(8) За(8) КР																					
ПРАКТИКИ			(План)																																									
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																									
КАНИКУЛЫ													1										8										9											

№	Индекс	Наименование	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	СР	Конт роль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль					Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль			
ИТОГО (с факультативами)				1080								30	22		1044								29	21		2124							59	43										
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1080							30				1044							29				2124						59												
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			49,9											53,2											51,6																		
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			44,4											29,4											36,9																		
	Ауд. нагр. (ОП)			10,8											12,7											11,8																		
	Конт. раб. (ОП)			10,8											12,7											11,8																		
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																																											
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				1080	204	102	40	62	743	133	30	ТО: 19			1044	228	114	16	98	728	88	29	ТО: 18			2124	432	216	56	160	1471	221	59	ТО: 37										
1	Б1.О.04	Основы психологии и инклюзивного взаимодействия	За	72	24	12		12	44	4	2														За	72	24	12		12	44	4	2		3	5								
2	Б1.О.15	Аудит												За	108	20	10		10	84	4	3			За	108	20	10		10	84	4	3		99	6								
3	Б1.О.16	Бухгалтерский учет	Эк	144	24	12		12	84	36	4														Эк	144	24	12		12	84	36	4		99	5								
4	Б1.О.17	Деньги, кредит, банки												Эк	144	28	14		14	80	36	4			Эк	144	28	14		14	80	36	4		57	6								
5	Б1.О.18	Маркетинг												ЗаО	144	28	14		14	112	4	4			ЗаО	144	28	14		14	112	4	4		6	6								
6	Б1.О.22	Страхование												Эк	144	28	14		14	80	36	4			Эк	144	28	14		14	80	36	4		57	6								
7	Б1.О.23	Финансы	Эк	144	24	12		12	84	36	4														Эк	144	24	12		12	84	36	4		57	5								
8	Б1.О.24	Экономика организации	Эк	144	24	12		12	111	9	4														Эк	144	24	12		12	111	9	4		33	5								
9	Б1.О.28	Моделирование бизнес-процессов												ЗаО КР	180	32	16		16	148		5			ЗаО КР	180	32	16		16	148		5		46	6								
10	Б1.О.31	Информационные системы и технологии в управленческой деятельности												ЗаО	108	32	16	16		76		3			ЗаО	108	32	16	16		76		3		46	6								
11	Б1.О.34	Интеллектуальный анализ данных	За	108	24	12	12		80	4	3														За	108	24	12	12		80	4	3		46	5								
12	Б1.В.04	Визуализация данных												За	108	32	16		16	72	4	3			За	108	32	16		16	72	4	3		46	6								
13	Б1.В.07	Многомерные статистические методы	ЗаО КР	180	28	14		14	148	4	5														ЗаО КР	180	28	14		14	148	4	5		46	5								
14	Б1.В.10	Технология проектирования и администрирования баз данных	Эк	144	28	14	14		80	36	4														Эк	144	28	14	14		80	36	4		46	5								
15	Б1.В.12	Анализ данных средствами языка программирования R	За	144	28	14	14		112	4	4														За	144	28	14	14		112	4	4		46	5								
16	Б1.В.13	Статистические классификаторы и регистры												ЗаО	108	28	14		14	76	4	3			ЗаО	108	28	14		14	76	4	3		46	6								
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(4) За(3) ЗаО КР										Эк(2) За(2) ЗаО(4) КР										Эк(6) За(5) ЗаО(5) КР(2)																					
ПРАКТИКИ			(План)																																									
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																									
КАНИКУЛЫ													1										8										9											

№	Индекс	Наименование	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.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль					Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль			
ИТОГО (с факультативами)				900							25	22								23	23							1728							48	45								
ИТОГО по ОП (без факультативов)				900							25									23								1728							48									
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			39,2																								36,3																
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			52																								46																
	Ауд. нагр. (ОП)			10,4																								10,4																
	Конт. раб. (ОП)			10,4																								10,4																
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																																											
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				900	196	98	14	84	548	156	25	ТО: 19			720	184	86	28	70	416	120	20	ТО: 18			1620	380	184	42	154	964	276	45	ТО: 37										
1	Б1.О.29	Прогнозирование социально-экономических процессов	Эк КР	180	28	14		14	116	36	5														Эк КР	180	28	14		14	116	36	5		46	7								
2	Б1.О.33	Теория риска и моделирования рисков ситуаций											Эк	144	32	16		16	76	36	4				Эк	144	32	16		16	76	36	4		46	8								
3	Б1.О.35	Информационно-коммуникационные технологии в бизнесе	Эк	144	28	14	14		80	36	4														Эк	144	28	14	14		80	36	4		46	7								
4	Б1.О.36	Инструментальные средства компьютерной графики											За	72	20	10		10	48	4	2				За	72	20	10		10	48	4	2		46	8								
5	Б1.В.05	Математический инструментарий и модели оценки бизнеса	Эк	144	32	16		16	76	36	4														Эк	144	32	16		16	76	36	4		46	7								
6	Б1.В.06	Социально-демографическая статистика											За	108	32	16		16	72	4	3				За	108	32	16		16	72	4	3		46	8								
7	Б1.В.08	Статистика производства и рынка товаров и услуг											Эк	144	36	12	12	12	72	36	4				Эк	144	36	12	12	12	72	36	4		46	8								
8	Б1.В.09	Архитектура предприятия											Эк	144	32	16	16		76	36	4				Эк	144	32	16	16		76	36	4		46	8								
9	Б1.В.11	Региональная статистика	За	108	24	12		12	80	4	3														За	108	24	12		12	80	4	3		46	7								
10	Б1.В.15	Методы поиска структурированной и неструктурированной информации	ЗаО	108	28	14		14	76	4	3														ЗаО	108	28	14		14	76	4	3		46	7								
11	Б1.В.ДВ.02.01	Современные технологии обработки статистических данных	ЗаО	108	28	14		14	76	4	3			За	108	32	16		16	72	4	3			За	108	32	16		16	72	4	3		46	78								
12	Б1.В.ДВ.02.02	Моделирование экономики	ЗаО	108	28	14		14	76	4	3			За	108	32	16		16	72	4	3			За	108	32	16		16	72	4	3		46	78								
13	Б1.В.ДВ.03.01	Финансовая статистика	Эк	108	28	14		14	44	36	3														Эк	108	28	14		14	44	36	3		46	7								
14	Б1.В.ДВ.03.02	Макроэкономическая статистика	Эк	108	28	14		14	44	36	3														Эк	108	28	14		14	44	36	3		46	7								
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(4) За ЗаО(2) КР										Эк(3) За(3)										Эк(7) За(4) ЗаО(2) КР																					
ПРАКТИКИ			(План)																																									
	Б2.В.01(У)	Учебная практика (ознакомительная)											За	108	4			4	100	4	3	2			За	108	4			4	100	4	3	2	46	89								
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																									
КАНИКУЛЫ													1										6										7											

