

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования
"Национальный исследовательский Томский государственный университет"

УТВЕРЖДАЮ

Учёным советом ИПМКН

Протокол № 6 от 16.09.2020

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Проректор по образовательной деятельности
"18" сентября 2020 г. Луков Е.В.

по программе бакалавриата

09.03.03

Направление подготовки: 09.03.03 ПРИКЛАДНАЯ ИНФОРМАТИКА
Направленность (профиль): "Прикладная информатика"

Кафедра: кафедра прикладной информатики

Факультет: Институт прикладной математики и компьютерных наук

Квалификация: Бакалавр
Программа подготовки: академический бакалавриат
Форма обучения: Заочная
Срок получения образования: 5л

+	Виды профессиональной деятельности
+	проектная
+	научно-исследовательская

Год начала подготовки (по учебному плану) 2017

Образовательный стандарт (ФГОС) № 207 от 12.03.2015

СОГЛАСОВАНО

Начальник учебного управления / Игнатьева М.А./

Начальник отдела сопровождения образовательных программ / Цой Г.А./

Директор ИПМКН / Замятин А.В./

Руководитель программы / Сущенко С.П./

-	-	-	Форма контроля		з.е.	-	Итого акад.часов										Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Курс 5			Компетенции
			Экзам	Зачет	Зачет с оц.		Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Контакт часы	Ауд.	Лек	Лаб	Пр	Сем	СР	Конт роль	з.е. на курсе	Формы контр.	Летняя	з.е. на курсе	Формы контр.	Летняя	з.е. на курсе	Формы контр.	Летняя	з.е. на курсе	Формы контр.	Летняя	з.е. на курсе	Формы контр.
Считать в плане	Индекс	Наименование																														
Блок 1.Дисциплины (модули)																																
Базовая часть																																
+	Б1.5.01	История		1		2	36	72	72	16	16	8				8	52	4	2		з											ОК-2
+	Б1.5.02	Философия			2	3	36	108	108	12	12	8				4	92	4				3	о									ОК-1
+	Б1.5.03	Физическая культура и спорт		2		2	36	72	72	4	4	2			2		64	4			2	з										ОК-8
+	Б1.5.04	Безопасность жизнедеятельности		1		2	36	72	72	8	8					8	60	4	2		з											ОК-9
+	Б1.5.05	Основы информационной культуры		3		2	36	72	72	4	4				4		64	4						2	з							ОПК-4; ПК-24
+	Б1.5.06	Иностранный язык	2	11	2	10	36	360	360	60	60					60	279	21	6	з	з	4	о	з								ОК-5; ПК-24
+	Б1.5.07	Экономическая теория	1	1		6	36	216	216	20	20	8				12	187	9	6		зз											ОК-3; ОК-4
+	Б1.5.08	Правоведение	4			2	36	72	72	12	12	4				8	51	9								2	з					ОК-4; ОПК-1
+	Б1.5.09	Культурология		2		2	36	72	72	6	6	2					62	4			2		з									ОК-5; ОК-6
+	Б1.5.10	Математика	11			10	36	360	360	40	40	16			24		302	18	10	з	з											ОПК-2; СПК-1
+	Б1.5.11	Алгебра и геометрия 1	2			2	36	72	72	16	16	8			8		47	9				2		з								ОПК-2; СПК-1
+	Б1.5.12	Дифференциальные и разностные уравнения			3	3	36	108	108	12	12	6			6		92	4						3		о						ОПК-2; СПК-1
+	Б1.5.13	Теория вероятностей и математическая статистика	2			4	36	144	144	18	18	6	6	6	6		117	9				4		з								ОПК-2; СПК-1; ПК-23
+	Б1.5.14	Дискретная математика	1			4	36	144	144	20	20	10			10		115	9	4		з											ОПК-2; СПК-1
+	Б1.5.15	Математическая логика и теория алгоритмов			3	2	36	72	72	8	8	4			4		60	4							2	о						ОПК-2; СПК-1
+	Б1.5.16	Физические основы ЭВМ			3	2	36	72	72	4	4	4					64	4						2		о						ОПК-3; СПК-1
+	Б1.5.17	Базы данных	2			5	36	180	180	24	24	8	8	8	8		147	9			5	з										ПК-2; ПК-1; ПК-3; СПК-2
+	Б1.5.18	Алгоритмы и анализ сложности	2			4	36	144	144	24	24	8	8	8	8		111	9			4		з									ПК-8; ПК-2
+	Б1.5.19	Теория автоматов и формальных языков	3			4	36	144	144	12	12	6	6				123	9					4	з								ОК-6; ПК-2; ПК-8
+	Б1.5.20	Архитектура вычислительных систем			2	2	36	72	72	6	6	2	4				62	4			2		о									ОПК-3; СПК-2
+	Б1.5.21	Операционные системы	3			3	36	108	108	12	12	6			6		87	9					3	з								ОПК-3; СПК-2
+	Б1.5.22	Компьютерные сети	3			4	36	144	144	12	12	4			8		123	9						4		з						ОПК-3; СПК-2
+	Б1.5.23	Программная инженерия	5			4	36	144	144	20	20	8	12				115	9											4	з		ОК-7; ОПК-1; ОК-6; ПК-2; ПК-1; ПК-9; ПК-3; ПК-7; ПК-8; ПК-6; ПК-4; ПК-5
+	Б1.5.24	Информационная безопасность			5	3	36	108	108	16	16	8			8		88	4										3	о			ОПК-4; ПК-5; ПК-23; СПК-2
+	Б1.5.25	Интеллектуальные системы			5	4	36	144	144	24	24	12	12				116	4									4	о				ОПК-2; ПК-8; ПК-2
+	Б1.5.26	Тестирование программного обеспечения			5	2	36	72	72	16	16	6	10				52	4										2	о			СПК-3
+	Б1.5.27	Компьютерные науки	5			4	36	144	144	14	14	6				8	121	9										4	з			ОПК-4; ПК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-4; СПК-2
+	Б1.5.28	Физика	1			5	36	180	180	8	8	4			4		163	9	5		з											СПК-1; ОПК-3
+	Б1.5.29	Высокоуровневые методы информатики и программирования		1		2	36	72	72	8	8	4			4		60	4	2		з											ПК-2; ПК-8
+	Б1.5.30	Информатика и программирование	1		1	10	36	360	360	28	28	12	16				328	4	10	з												ПК-2; ПК-8
						114		4104	4104	484	484	180	82	110	112	3404	216	47				28			20			2		17		
Вариативная часть																																
+	Б1.В.01	Иностранный язык (вариативная часть)	4		4	8	36	288	288	36	36					36	239	13								8	о	з				ОК-5
+	Б1.В.02	Русский язык и культура речи		2		2	36	72	72	4	4					4	64	4			2		з									ОК-5
+	Б1.В.03	Математический анализ 2	3			5	36	180	180	22	22	10			12		149	9					5		з							ОПК-2; СПК-1
+	Б1.В.04	Математический анализ 3	3			6	36	216	216	22	22	10			12		185	9					6		з							ОПК-2; СПК-1
+	Б1.В.05	Алгебра и геометрия 2	2			5	36	180	180	16	16	8			8		155	9			5		з									ОПК-2; СПК-1
+	Б1.В.06	Вычислительная математика	3			4	36	144	144	16	16	8	8				119	9					4	з								ОПК-2; СПК-1; ПК-23
+	Б1.В.07	Имитационное моделирование			3	3	36	108	108	16	16	8	8				88	4					3		о							ОПК-2; СПК-1; ПК-23
+	Б1.В.08	Теория графов			3	3	36	108	108	10	10	4			6		94	4						3		о						ОПК-2; СПК-1
+	Б1.В.09	Теория систем и системный анализ			3	3	36	108	108	8	8	4			4		96	4					3		о							ОК-7; ОК-6; ОПК-2; СПК-1
+	Б1.В.10	История информатики	2			2	36	72	72	4	4	4					64	4			2	з										ОК-7; СПК-1
+	Б1.В.11	Структурное проектирование			2	3	36	108	108	14	14	6	8				90	4			3		о									ПК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-6; ПК-7; СПК-2
+	Б1.В.12	Объектно-ориентированное программирование (C++)			3	4	36	144	144	12	12	4	8				128	4					4		о							ПК-8; ПК-2
+	Б1.В.13	Системное программирование			3	2	36	72	72	8	8				8		60	4						2		о						ПК-2; ПК-8
+	Б1.В.14	Методы оптимизации и исследование операций 1			4	3	36	108	108	16	16	8	8				88	4								3	о					ОПК-2; СПК-1; ПК-23
+	Б1.В.15	Экономика производства			3	2	36	72	72	14	14	6	4	4			54	4					2		о							ОПК-2; ОК-4; ОК-3; ОПК-1; ПК-1; ПК-5
+	Б1.В.16	Экономические информационные системы			5	3	36	108	108	20	20	8	12				84	4											3	о		ОПК-2; ОК-3; ПК-8; ПК-2
+	Б1.В.17	Web-технологии			4	6	36	216	216	24	24	8	16				184	8							6	о	о					ПК-2; ПК-8
+	Б1.В.18	Программирование (основы) 2	2			5	36	180	180	20	20	6	14				151	9			5		з									ОК-8
+	Б1.В.19	Элективные курсы по физической культуре и спорту		2				328	328								324	4					з									ОК-8
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	2			1	36	36	36	4	4				4		28	4			1	з										ОК-6; ОК-5; ОК-8; ОК-7
+	Б1.В.ДВ.01.01	Групповая динамика			2		1	36	36	4	4				4		28	4				1	з									ОК-6; ОК-5; ОК-8; ОК-7
-	Б1.В.ДВ.01.02	Курс по выбору 1 (из междисциплинарного или гуманитарного циклов каптусных курсов)		2		1	36	36	36	4	4				4		28	4			1											

Считать в плане	Индекс	Наименование	Форма контроля		з.е.	Факт	Итого акад.часов										Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Курс 5			Компетенции
			Экзам	Зачет	Зачет с оц.		Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Контакт часы	Ауд.	Лек	Лаб	Пр	Сем	СР	Конт роль	з.е. на курсе	Формы контр.	Формы контр.	з.е. на курсе	Формы контр.	Формы контр.	з.е. на курсе	Формы контр.	Формы контр.	з.е. на курсе	Формы контр.	Формы контр.	з.е. на курсе	Формы контр.	
+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2	4			4		144	144	16	16	8	8			119	9										4		э			ОПК-2; ПК-23
+	Б1.В.ДВ.02.01	Методы оптимизации и исследование операций 2	4			4	36	144	144	16	16	8	8			119	9										4		э			ОПК-2; ПК-23
-	Б1.В.ДВ.02.02	Системы поддержки принятия решений	4			4	36	144	144	16	16	8	8			119	9										4		э			ОПК-2; ПК-23
+	Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3			4	2		72	72	14	14	6	4	4		54	4										2		о			ОК-3; ОК-4; ОПК-2; ПК-6; ПК-1
+	Б1.В.ДВ.03.01	Экономическая статистика			4	2	36	72	72	14	14	6	4	4		54	4										2		о			ОК-3; ОК-4; ОПК-2; ПК-6; ПК-1
-	Б1.В.ДВ.03.02	Актуарная математика			4	2	36	72	72	14	14	6	4	4		54	4										2		о			ОПК-2; СПК-1; ПК-23
+	Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4			5	3		108	108	10	10	6			4	94	4													3	о	ОК-3; ОК-4
+	Б1.В.ДВ.04.01	Деньги, кредит, банки			5	3	36	108	108	10	10	6			4	94	4													3	о	ОК-3; ОК-4
-	Б1.В.ДВ.04.02	Рынок ценных бумаг			5	3	36	108	108	10	10	6			4	94	4													3	о	ОК-3; ОК-4
+	Б1.В.ДВ.05	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5	5			6		216	216	16	16	4	6		6	191	9												6	э	ОПК-2; ОК-3; ПК-1; ПК-6; ПК-23	
+	Б1.В.ДВ.05.01	Экономико-математическое моделирование	5			6	36	216	216	16	16	4	6		6	191	9													6	э	ОПК-2; ОК-3; ПК-1; ПК-6; ПК-23
-	Б1.В.ДВ.05.02	Финансовый менеджмент	5			6	36	216	216	16	16	4	6		6	191	9													6	э	ОК-3; ОПК-2
+	Б1.В.ДВ.06	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.6	5			6		216	216	24	24	10		14		183	9													6	э	ОК-4; ОПК-2; ОК-3; ПК-7; ПК-6; ПК-1
+	Б1.В.ДВ.06.01	Бухгалтерский учет	5			6	36	216	216	24	24	10		14		183	9													6	э	ОК-4; ОПК-2; ОК-3; ПК-7; ПК-6; ПК-1
-	Б1.В.ДВ.06.02	Бизнес планирование	5			6	36	216	216	24	24	10		14		183	9													6	э	ОК-4; ОПК-2; ОК-3; ПК-7; ПК-6; ПК-1
+	Б1.В.ДВ.07	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.7	4			3		108	108	8	8	2	6			91	9									3		э				ПК-2; ПК-8
+	Б1.В.ДВ.07.01	Языки программирования	4			3	36	108	108	8	8	2	6			91	9										3		э			ПК-2; ПК-8
-	Б1.В.ДВ.07.02	Разработка и анализ требований	4			3	36	108	108	8	8	2	6			91	9										3		э			ПК-1; ПК-4; ПК-6
+	Б1.В.ДВ.08	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.8	4		4	8		288	288	34	34	16	18			241	13										8	о	э			ПК-4; ПК-9; ПК-3
+	Б1.В.ДВ.08.01	Объектно-ориентированный анализ и проектирование	4		4	8	36	288	288	34	34	16	18			241	13										8	о	э			ПК-4; ПК-9; ПК-3
-	Б1.В.ДВ.08.02	Программирование информационных систем	4		4	8	36	288	288	34	34	16	18			241	13										8	о	э			ПК-4; ПК-9; ПК-3
						102		4000	4000	408	408	154	136	68	50	3417	175				18			32			34		18			
						216		8104	8104	892	892	334	218	178	162	6821	391	47			46			52			36		35			
Блок 2.Практики																																
Вариативная часть																																
+	Б2.В.01	Учебная практика		2		3		108	108	8	8				8	100																ОК-7; ОПК-4; СПК-1; ПК-5; ПК-1; ПК-3; ПК-7; ПК-23; ПК-24
+	Б2.В.01.01(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности (Учебная научно-исследовательская практика)		2		3	36	108	108	8	8				8	100																
+	Б2.В.02	Производственная практика			455	15		540	540	48	48				48	492										3		о	12		2о	СПК-2
+	Б2.В.02.01(П)	Научно-исследовательская работа			4	3	36	108	108	12	12				12	96										3		о				ОПК-1; СПК-1; СПК-3; ОК-7; ОПК-4; ПК-4; ПК-6; ПК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-9; ПК-5; ПК-7; ПК-8; ПК-24; ПК-23; СПК-2
+	Б2.В.02.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности			5	6	36	216	216	12	12				12	204													6		о	ОПК-1; СПК-1; ОПК-4; ОК-7; СПК-3; ПК-5; ПК-6; ПК-4; ПК-2; ПК-3; ПК-7; ПК-9; ПК-1; ПК-8; ПК-24; ПК-23; СПК-2
+	Б2.В.02.03(Пл)	Преддипломная практика			5	6	36	216	216	24	24				24	192													6		о	ОПК-1; ОПК-4; СПК-1; ОК-7; СПК-3; ПК-3; ПК-4; ПК-1; ПК-2; ПК-5; ПК-8; ПК-9; ПК-6; ПК-7; ПК-24; ПК-23; СПК-2
						18		648	648	56	56				56	592				3							3			12		
						18		648	648	56	56				56	592				3							3			12		
Блок 3.Государственная итоговая аттестация																																
Базовая часть																																
+	Б3.В.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	5				6	36	216	216						216													6		э	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОПК-4; СПК-1; ОК-7; ОПК-1; ОК-4; ОПК-2; ОПК-3; СПК-3; ОК-9; ОК-6; ОК-5; ОК-8; ПК-5; ПК-6; ПК-4; ПК-2; ПК-3; ПК-7; ПК-1; ПК-9; ПК-8; ПК-24; ПК-23; СПК-2
						6		216	216							216													6			
						6		216	216							216													6			
ФТД.Факультативы																																
Вариативная часть																																
+	ФТД.В.01	Английский язык (выравнивающий курс)			22334 4		6	36	216	216	48	48			48		144	24			2	э	э	2	э	э	2	э	э			ОК-5
						6		216	216	48	48				48		144	24			2						2					
						6		216	216	48	48				48		144	24			2						2					

№	Индекс	Наименование	Контроль	Зимняя сессия								Дней	Контроль	Летняя сессия								Дней	Контроль	Итого за курс												Неделя	Каф.	Курсы
				Академических часов										Академических часов										Академических часов														
				Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	Сем	СР	Конт роль			Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	Сем	СР	Конт роль			Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	Сем	СР	Конт роль	Всего	З.е.					
ИТОГО (с факультативами)				1048								20		1116								27		2164							51	41 2/6						
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1012									1080											2092						49								
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)*																									42.2													
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																									200													
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				576	78	30	8	22	18	469	29			1080	122	38	40	22	22	888	70				1656	200	68	48	44	40	1357	99	46	ТО: 32 1/2 З: 6 5/6				
1	Б1.Б.02	Философия	ЗаО	108	12	8			4	92	4												ЗаО	108	12	8			4	92	4	3		97	2			
2	Б1.Б.03	Физическая культура и спорт	За	72	4	2		2		64	4												За	72	4	2		2		64	4	2		154	2			
3	Б1.Б.06	Иностранный язык	ЗаО	72	14				14	54	4		Эк	72	14				14	49	9		Эк ЗаО	144	28				28	103	13	4		134	12			
4	Б1.Б.09	Культурология											За	72	6	2			4	62	4		За	72	6	2			4	62	4	2		117	2			
5	Б1.Б.11	Алгебра и геометрия 1		36	16	8		8		20			Эк	36						27	9		Эк	72	16	8		8		47	9	2		179	2			
6	Б1.Б.13	Теория вероятностей и математическая статистика											Эк	144	18	6	6	6		117	9		Эк	144	18	6	6	6		117	9	4		179	2			
7	Б1.Б.17	Базы данных	Эк	180	24	8	8	8		147	9												Эк	180	24	8	8	8		147	9	5		184	2			
8	Б1.Б.18	Алгоритмы и анализ сложности											Эк	144	24	8	8	8		111	9		Эк	144	24	8	8	8		111	9	4		182	2			
9	Б1.Б.20	Архитектура вычислительных систем											ЗаО	72	6	2	4			62	4		ЗаО	72	6	2	4			62	4	2		183	2			
10	Б1.Б.02	Русский язык и культура речи											За	72	4				4	64	4		За	72	4				4	64	4	2		106	2			
11	Б1.Б.05	Алгебра и геометрия 2											Эк	180	16	8		8		155	9		Эк	180	16	8		8		155	9	5		179	2			
12	Б1.Б.10	История информатики	За	72	4	4				64	4												За	72	4	4				64	4	2		183	2			
13	Б1.Б.11	Структурное проектирование											ЗаО	108	14	6	8			90	4		ЗаО	108	14	6	8			90	4	3		184	2			
14	Б1.Б.18	Программирование (основы) 2											Эк	180	20	6	14			151	9		Эк	180	20	6	14			151	9	5		182	2			
15	Б1.Б.19	Элективные курсы по физической культуре и спорту	За	328						324	4												За	328						324	4			154	2			
16	Б1.Б.ДВ.01.01	Групповая динамика	За	36	4			4		28	4												За	36	4			4		28	4	1		184	2			
17	Б1.Б.ДВ.01.02	Курс по выбору 1 (из междисциплинарного или гуманитарного циклов кампусных курсов)	За	36	4			4		28	4												За	36	4			4		28	4	1		187	2			
18	ФТД.В.01	Английский язык (выравнивающий курс)	За	36	8			8		24	4		За	36	8			8		24	4		За(2)	72	16			16		48	8	2		183	234			
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк За(5) ЗаО(2)									Эк(6) За(3) ЗаО(2)									Эк(7) За(8) ЗаО(4)																	
ПРАКТИКИ			(План)																					108	8				8	100		3	2					
	Б2.В.01.01(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности (Учебная научно-исследовательская практика)	За	108	8				8	100													За	108	8				8	100		3	2					
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																			
КАНИКУЛЫ																																		8 2/6				

№	Индекс	Наименование	Контроль	Зимняя сессия								Дней	Контроль	Летняя сессия								Дней	Контроль	Итого за курс												Каф.	Курсы		
				Академических часов										Академических часов										Академических часов															
				Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	Сем	СР	Конт роль			Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	Сем	СР	Конт роль			Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	Сем	СР	Конт роль	Всего	Неделя						
ИТОГО (с факультативами)				1260								27		648							2		1908							53	39 4/6								
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1260									648										1908						53										
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)*																								45,6															
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																								160															
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				1260	160	68	52	22	18	1044	56													1260	160	68	52	22	18	1044	56		35	ТО: 23 2/3 Э: 4					
1	Б1.Б.23	Программная инженерия	Эк	144	20	8	12			115	9													Эк	144	20	8	12			115	9	4	184	5				
2	Б1.Б.24	Информационная безопасность	ЗаО	108	16	8		8		88	4													ЗаО	108	16	8		8		88	4	3						
3	Б1.Б.25	Интеллектуальные системы	ЗаО	144	24	12	12			116	4													ЗаО	144	24	12	12			116	4	4						
4	Б1.Б.26	Тестирование программного обеспечения	ЗаО	72	16	6	10			52	4													ЗаО	72	16	6	10			52	4	2						
5	Б1.Б.27	Компьютерные науки	Эк	144	14	6			8	121	9													Эк	144	14	6			8	121	9	4						
6	Б1.Б.16	Экономические информационные системы	ЗаО	108	20	8	12			84	4													ЗаО	108	20	8	12			84	4	3						
7	Б1.Б.ДВ.04.01	Деньги, кредит, банки	ЗаО	108	10	6			4	94	4													ЗаО	108	10	6			4	94	4	3						
8	Б1.Б.ДВ.04.02	Рынок ценных бумаг	ЗаО	108	10	6			4	94	4													ЗаО	108	10	6			4	94	4	3						
9	Б1.Б.ДВ.05.01	Экономико-математическое моделирование	Эк	216	16	4	6		6	191	9													Эк	216	16	4	6		6	191	9	6						
10	Б1.Б.ДВ.05.02	Финансовый менеджмент	Эк	216	16	4	6		6	191	9													Эк	216	16	4	6		6	191	9	6						
11	Б1.Б.ДВ.06.01	Бухгалтерский учет	Эк	216	24	10		14		183	9													Эк	216	24	10		14		183	9	6						
12	Б1.Б.ДВ.06.02	Бизнес планирование	Эк	216	24	10		14		183	9													Эк	216	24	10		14		183	9	6						
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ				Эк(4) ЗаО(5)										Эк(4) ЗаО(5)										Эк(4) ЗаО(5)															
ПРАКТИКИ			(План)																						432	36				36	396		12	8					
	Б2.Б.02.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности											ЗаО	216	12				12	204				ЗаО	216	12				12	204		6	4					
	Б2.Б.02.03(Пд)	Преддипломная практика											ЗаО	216	24				24	192				ЗаО	216	24				24	192		6	4					
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																						216					216		6	4						
	Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты											Эк	216						216				Эк	216					216		6	4						
КАНИКУЛЫ																																		10					