

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Российский государственный гидрометеорологический университет»
Институт морского права, экономики и управления

План утверждён Учёным советом РГГМУ
Протокол № 7 от 22.04.2025

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата



УТВЕРЖДАЮ

Проректор по учебной работе

Н.О. Верещагина

20.04.2025

Направление подготовки 38.03.01 Экономика, направленность (профиль) "Экономика и управление на предприятии"

Квалификация: бакалавр

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 4 г.

Типы задач профессиональной деятельности

организационно-управленческий

расчетно-экономический

Год начала подготовки (по учебному плану) 2025

Образовательный стандарт (ФГОС) № 954 от 12.08.2020

СОГЛАСОВАНО

Начальник учебно-методического управления / Е.П. Иванова/

Директор института / Д.А. Мохоров/

Календарный учебный график

Мес	Сентябрь				29 - 5	Октябрь			27 - 2	Ноябрь				Декабрь				29 - 4	Январь				26 - 1	Февраль				23 - 1	Март				30 - 5	Апрель			27 - 3	Май				Июнь				29 - 5	Июль			27 - 2	Август				
Числа	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28		6 - 12	13 - 19	20 - 26		3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 30	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28		5 - 11	12 - 18	19 - 25	2 - 8		9 - 15	16 - 22	2 - 8	9 - 15		16 - 22	23 - 29	6 - 12	13 - 19		20 - 26	4 - 10	11 - 17		18 - 24	25 - 31	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	6 - 12	13 - 19		20 - 26	3 - 9	10 - 16		17 - 23	24 - 31			
Нед	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52			
I										*							Э	Э	*	К	К					*																	Э	К	К	К	К	К	К	К	К				
II						ПА	ПА	ПА	ПА	ПА	ПА	ПА	ПА	ПА			Э	Э	*	К	К	ПА	ПА			*		ПА	ПА	ПА	ПА		ПА	ПА				*			У	У	У	У	У	Э	К	К	К	К	К	К	К	К	
III						ПА	ПА	ПА	ПА	ПА	ПА	ПА	ПА	П	П	Э	Э	*	К	К	ПА	ПА			*			ПА	ПА	ПА	ПА		ПА	ПА				*				П	П	П	П	П	Э	К	К	К	К	К	К	К	К
IV						ПА	ПА	ПА	ПА	ПА	ПА	ПА	ПА			Э	Э	*	К	К	ПА	ПА			*			ПА	ПА	ПА	ПА		ПА	ПА			Э	Э	ПА	ПА	ПА	ПА	Г	Г	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д			

Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Итого
		Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8	Всего	
	Теоретическое обучение	15 5/6	21 1/6	37	7	8 5/6	15 5/6	5	8 5/6	13 5/6	7	4 5/6	11 5/6	78 3/6
Э	Экзаменационные сессии	1 4/6	1	2 4/6	1 4/6	1 2/6	3	1 4/6	1 2/6	3	1 4/6	1 2/6	3	11 4/6
У	Учебная практика					4	4							4
П	Производственная практика							2	4	6				6
Пд	Преддипломная практика											2	2	2
ПА	Повторная, вторая повторная промежуточная аттестация				8 5/6	8	16 5/6	8 5/6	8	16 5/6	8 5/6	8	16 5/6	50 3/6
Д	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы											4	4	4
Г	Подготовка к сдаче и сдача гос. экзамена											2	2	2
К	Каникулы	2	8	10	2	8	10	2	8	10	2	8	10	40
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	1 3/6 (9 дн)	5/6 (5 дн)	2 2/6 (14 дн)	1 3/6 (9 дн)	5/6 (5 дн)	2 2/6 (14 дн)	1 3/6 (9 дн)	5/6 (5 дн)	2 2/6 (14 дн)	1 3/6 (9 дн)	5/6 (5 дн)	2 2/6 (14 дн)	9 2/6 (56 дн)
Продолжительность обучения		более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			
Итого		21	31	52	21	31	52	21	31	52	21	31	52	208

Считать в плане	Индекс	Наименование	Блок/ часть	Формы пром. атт.					з.е.		Итого акад.часов							Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4	
				Экз мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Экспер тное	Факт	Экспер тное	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
з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.		
Блок 1.Дисциплины (модули)									213	213	7996	7996	3341	3255	4640.96	70.04		27	33	27	27	24	27	27	21
Обязательная часть									81	81	3244	3244	1347.5	1315	1890.54	28.46		27	33	12		9			
+	Б1.О.01	Оснвы социального взаимодействия	Б1.О			11			3	3	108	108	43	42	64.68	1.32		3							
+	Б1.О.01.01	Русский язык и культура речи	Б1.О			1			1	1	36	36	14.5	14	21.34	0.66		1							
+	Б1.О.01.02	Иностраннй язык	Б1.О			1			2	2	72	72	28.5	28	43.34	0.66		2							
+	Б1.О.02	Траектория профессионального развития	Б1.О	1	111	1			12	12	432	432	159.5	154	271.66	4.34		12							
+	Б1.О.02.01	Введение в профессиональную деятельность	Б1.О		1				3	3	108	108	43	42	64.84	1.16		3							
+	Б1.О.02.02	Экономическая теория	Б1.О		1				2	2	72	72	28.5	28	43.34	0.66		2							
+	Б1.О.02.03	Микроэкономика	Б1.О		1				3	3	108	108	43	42	64.84	1.16		3							
+	Б1.О.02.04	Макроэкономика	Б1.О			1			3	3	108	108	43	42	64.84	1.16		3							
+	Б1.О.02.05(К)	Экзамен по модулю "Траектория профессионального развития"	Б1.О	1					1	1	36	36	2		33.8	0.2		1							
+	Б1.О.03	Финансы и социально-экономические процессы	Б1.О	1	11	1			12	12	432	432	159	154	272.32	3.68		12							
+	Б1.О.03.01	Финансы	Б1.О			1			4	4	144	144	57	56	86.84	1.16		4							
+	Б1.О.03.02	Экономическая социология	Б1.О		1				3	3	108	108	43	42	64.84	1.16		3							
+	Б1.О.03.03	Страхование	Б1.О		1				4	4	144	144	57	56	86.84	1.16		4							
+	Б1.О.03.04(К)	Экзамен по модулю "Финансы и социально-экономические процессы"	Б1.О	1					1	1	36	36	2		33.8	0.2		1							
+	Б1.О.04	Фундаментальные знания о личности и обществе	Б1.О		2222	2			12	12	432	432	207	204	224.2	3.8			12						
+	Б1.О.04.01	История России	Б1.О			2			4	4	144	144	117	116	26.84	1.16			4						
+	Б1.О.04.02	Философия	Б1.О		2				2	2	72	72	22.5	22	49.34	0.66			2						
+	Б1.О.04.03	Социология	Б1.О		2				2	2	72	72	22.5	22	49.34	0.66			2						
+	Б1.О.04.04	Правоведение и антикоррупционные стандарты поведения	Б1.О		2				2	2	72	72	22.5	22	49.34	0.66			2						
+	Б1.О.04.05	Экономика	Б1.О		2				2	2	72	72	22.5	22	49.34	0.66			2						
+	Б1.О.05	Сохранение и поддержание жизнедеятельности	Б1.О		222234	2			9	9	652	652	268.5	266	382.38	3.62			9						
+	Б1.О.05.01	Физическая культура и спорт	Б1.О		2				2	2	72	72	22.5	22	49.34	0.66			2						
+	Б1.О.05.02	Безопасность жизнедеятельности	Б1.О			2			2	2	72	72	22.5	22	49.34	0.66			2						
+	Б1.О.05.03	Инклюзивная грамотность	Б1.О		2				2	2	72	72	22.5	22	49.34	0.66			2						
+	Б1.О.05.04	Основы военной подготовки	Б1.О		2				3	3	108	108	69	68	38.84	1.16			3						
+	Б1.О.05.05	Физическая культура и спорт (элективная дисциплина)	Б1.О		234						328	328	132	132	195.52	0.48									
+	Б1.О.06	Основы деловой коммуникации	Б1.О			22			3	3	108	108	43	42	64.68	1.32			3						
+	Б1.О.06.01	Деловое общение	Б1.О			2			1	1	36	36	14.5	14	21.34	0.66			1						
+	Б1.О.06.02	Иностраннй язык в профессиональной сфере	Б1.О			2			2	2	72	72	28.5	28	43.34	0.66			2						
+	Б1.О.07	Эконометрическое моделирование и экономический анализ	Б1.О	2	22	2			9	9	324	324	116.5	112	206.82	3.18			9						
+	Б1.О.07.01	Эконометрика	Б1.О			2			3	3	108	108	43	42	64.84	1.16			3						
+	Б1.О.07.02	Статистика	Б1.О		2				3	3	108	108	43	42	64.84	1.16			3						
+	Б1.О.07.03	Теория экономического анализа	Б1.О		2				2	2	72	72	28.5	28	43.34	0.66			2						
+	Б1.О.07.04(К)	Экзамен по модулю "Эконометрическое моделирование и экономический анализ"	Б1.О	2					1	1	36	36	2		33.8	0.2			1						
+	Б1.О.08	Цифровизация профессиональной деятельности	Б1.О	3	3	3			12	12	432	432	234	228	197.48	4.52				12					
+	Б1.О.08.01	Введение в информационные технологии	Б1.О	3					5	5	180	180	74	70	105.8	2.2				5					
+	Б1.О.08.02	Системы искусственного интеллекта	Б1.О		3				3	3	108	108	71	70	36.84	1.16				3					
+	Б1.О.08.03	Компьютерные технологии в профессиональной деятельности	Б1.О			3			4	4	144	144	89	88	54.84	1.16					4				
+	Б1.О.09	Основы проектной деятельности в профессиональной сфере	Б1.О	5	5	5	6		9	9	324	324	117	113	206.32	2.68					9				

+	Б1.О.09.01	Проектная деятельность в профессиональной сфере	Б1.О			5			4	4	144	144	65	64	78.84	1.16						4				
+	Б1.О.09.02	Бизнес-проектирование	Б1.О		5				3	3	108	108	47	46	60.84	1.16						3				
+	Б1.О.09.03(К)	Экзамен по модулю "Основы проектной деятельности в профессиональной сфере"	Б1.О	5					1	1	36	36	2		33.8	0.2						1				
+	Б1.О.09.04(К)	Курсовой проект по модулю "Основы проектной деятельности в профессиональной сфере"	Б1.О				6		1	1	36	36	3	3	32.84	0.16						1				
Часть, формируемая участниками образовательных отношений									132	132	4752	4752	1993.5	1940	2750.42	41.58					15	27	15	27	27	21
+	Б1.В.01	Государственное регулирование экономических процессов на микро и макроуровнях	Б1.В	3	333	3			15	15	540	540	226	220	313.16	4.84					15					
+	Б1.В.01.01	Регулирование денежного обращения и банковской деятельности	Б1.В		3				3	3	108	108	47	46	60.84	1.16					3					
+	Б1.В.01.02	Экономика общественного сектора	Б1.В			3			4	4	144	144	65	64	78.84	1.16					4					
+	Б1.В.01.03	Государственное регулирование экономики *	Б1.В		3				3	3	108	108	47	46	60.84	1.16					3					
+	Б1.В.01.04	Основы внешнеэкономической деятельности	Б1.В		3				4	4	144	144	65	64	78.84	1.16					4					
+	Б1.В.01.05(К)	Экзамен по модулю "Государственное регулирование экономических процессов на микро и макроуровнях"	Б1.В	3					1	1	36	36	2		33.8	0.2					1					
+	Б1.В.02	Организационно-управленческая деятельность на предприятии	Б1.В	4	44	4			12	12	432	432	179	174	252.32	3.68						12				
+	Б1.В.02.01	Антикризисное управление	Б1.В		4				4	4	144	144	65	64	78.84	1.16					4					
+	Б1.В.02.02	Менеджмент	Б1.В			4			4	4	144	144	65	64	78.84	1.16					4					
+	Б1.В.02.03	Маркетинг	Б1.В		4				3	3	108	108	47	46	60.84	1.16					3					
+	Б1.В.02.04(К)	Экзамен по модулю "Организационно-управленческая деятельность на предприятии"	Б1.В	4					1	1	36	36	2		33.8	0.2					1					
+	Б1.В.03	Стратегия развития предприятия	Б1.В	4	444	4			15	15	540	540	226	220	313.16	4.84						15				
+	Б1.В.03.01	Стратегическое планирование	Б1.В		4				3	3	108	108	47	46	60.84	1.16					3					
+	Б1.В.03.02	Инвестиционный анализ	Б1.В		4				3	3	108	108	47	46	60.84	1.16					3					
+	Б1.В.03.03	Стратегия развития отраслевых рынков	Б1.В			4			4	4	144	144	65	64	78.84	1.16					4					
+	Б1.В.03.04	Стратегия ценообразования	Б1.В		4				4	4	144	144	65	64	78.84	1.16					4					
+	Б1.В.03.05(К)	Экзамен по модулю "Стратегия развития предприятия"	Б1.В	4					1	1	36	36	2		33.8	0.2					1					
+	Б1.В.04	Финансово-экономическое обоснование деятельности предприятия	Б1.В	5	55	5	5		15	15	540	540	216	210	323.16	4.84						15				
+	Б1.В.04.01	Экономика предприятия	Б1.В		5				5	5	180	180	82	80	97.84	2.16						5				
+	Б1.В.04.02	Финансы предприятия	Б1.В			5			4	4	144	144	65	64	78.84	1.16						4				
+	Б1.В.04.03	Бюджетирование предприятия	Б1.В		5				4	4	144	144	65	64	78.84	1.16						4				
+	Б1.В.04.04(К)	Экзамен по модулю "Финансово-экономическое обоснование деятельности предприятия"	Б1.В	5					1	1	36	36	2		33.8	0.2						1				
+	Б1.В.04.05(К)	Курсовая работа по модулю "Финансово-экономическое обоснование деятельности предприятия"	Б1.В					5	1	1	36	36	2	2	33.84	0.16						1				
+	Б1.В.05	Бизнес-планирование	Б1.В	7	777	7	7		12	12	432	432	166.5	162	264.5	3.5									12	
+	Б1.В.05.01	Экономическая безопасность бизнеса	Б1.В		7				2	2	72	72	32.5	32	39.34	0.66									2	
+	Б1.В.05.02	Технология разработки бизнес-плана	Б1.В			7			2	2	72	72	32.5	32	39.34	0.66									2	
+	Б1.В.05.03	Интегрированные системы бизнеса	Б1.В		7				4	4	144	144	65	64	78.84	1.16									4	
+	Б1.В.05.04	Финансово-экономическое обоснование управленческих решений	Б1.В		7				2	2	72	72	32.5	32	39.34	0.66									2	
+	Б1.В.05.05(К)	Курсовой проект по модулю "Бизнес-планирование"	Б1.В				7		1	1	36	36	2	2	33.84	0.16									1	
+	Б1.В.05.06(К)	Экзамен по модулю "Бизнес-планирование"	Б1.В	7					1	1	36	36	2		33.8	0.2									1	
+	Б1.В.06	Экономика природопользования и устойчивого развития	Б1.В	8	888	8			15	15	540	540	251.5	246	287.66	4.34									15	
+	Б1.В.06.01	Основы экономики устойчивого развития	Б1.В			8			4	4	144	144	71	70	72.84	1.16									4	
+	Б1.В.06.02	Экологический менеджмент	Б1.В		8				2	2	72	72	36.5	36	35.34	0.66									2	
+	Б1.В.06.03	Эколого-экономическая деятельность предприятия	Б1.В		8				4	4	144	144	71	70	72.84	1.16									4	
+	Б1.В.06.04	Экономика природопользования	Б1.В		8				4	4	144	144	71	70	72.84	1.16									4	

+	Б1.В.06.05(К)	Экзамен по модулю "Экономика предпринимательства и устойчивого развития"	Б1.В	8					1	1	36	36	2		33.8	0.2							1
+	Б1.В.07	Проектирование финансово-экономической деятельности предприятия	Б1.В	8	8	8			6	6	216	216	89.5	86	125.98	2.02							6
+	Б1.В.07.01	Экономика и управление производством	Б1.В			8			2	2	72	72	36.5	36	35.34	0.66							2
+	Б1.В.07.02	Анализ финансово-хозяйственной деятельности	Б1.В			8			3	3	108	108	51	50	56.84	1.16							3
+	Б1.В.07.03(К)	Экзамен по модулю "Проектирование финансово-экономической деятельности предприятия"	Б1.В	8					1	1	36	36	2		33.8	0.2							1
+	Б1.В.ДВ.01	Элективный модуль 1	Б1.В	6	66	6			9	9	324	324	132	128	191.32	2.68							
-	Б1.В.ДВ.01.01	Мировая экономика и международный учет	Б1.В	6	66	6			9	9	324	324	132.5	128	190.82	3.18						9	
-	Б1.В.ДВ.01.01.01	Мировая экономика и международные отношения	Б1.В			6			3	3	108	108	49	48	58.84	1.16						3	
-	Б1.В.ДВ.01.01.02	Международная экономическая безопасность	Б1.В			6			2	2	72	72	32.5	32	39.34	0.66						2	
-	Б1.В.ДВ.01.01.03	Предпринимательская деятельность и международные расчеты	Б1.В			6			3	3	108	108	49	48	58.84	1.16						3	
-	Б1.В.ДВ.01.01.04(К)	Экзамен по модулю "Мировая экономика и международный учет"	Б1.В	6					1	1	36	36	2		33.8	0.2						1	
+	Б1.В.ДВ.01.02	Экономика труда и организация бизнес-процессов на предприятии	Б1.В	6	66	6			9	9	324	324	132	128	191.32	2.68						9	
+	Б1.В.ДВ.01.02.01	Экономика труда	Б1.В			6			4	4	144	144	65	64	78.84	1.16						4	
+	Б1.В.ДВ.01.02.02	Организация производственных процессов на предприятии	Б1.В			6			2	2	72	72	32.5	32	39.34	0.66						2	
+	Б1.В.ДВ.01.02.03	Моделирование экономических бизнес-процессов на предприятии	Б1.В			6			2	2	72	72	32.5	32	39.34	0.66						2	
+	Б1.В.ДВ.01.02.04(К)	Экзамен по модулю "Экономика труда и организация бизнес-процессов на предприятии"	Б1.В	6					1	1	36	36	2		33.8	0.2						1	
+	Б1.В.ДВ.02	Элективный модуль 2	Б1.В	6	6666	6			18	18	648	648	273	266	374	6						18	
-	Б1.В.ДВ.02.01	Аудит финансового сектора	Б1.В	6	666	6			18	18	648	648	279	272	368.16	5.84						18	
-	Б1.В.ДВ.02.01.01	Банковское дело	Б1.В			6			4	4	144	144	65	64	78.84	1.16						4	
-	Б1.В.ДВ.02.01.02	Финансовые рынки и финансовые инструменты	Б1.В			6			5	5	180	180	82	80	97.84	2.16						5	
-	Б1.В.ДВ.02.01.03	Аудит организации финансового рынка	Б1.В			6			4	4	144	144	65	64	78.84	1.16						4	
-	Б1.В.ДВ.02.01.04	Финансовый контроль и государственный аудит	Б1.В			6			4	4	144	144	65	64	78.84	1.16						4	
-	Б1.В.ДВ.02.01.05(К)	Экзамен по модулю "Аудит финансового сектора"	Б1.В	6					1	1	36	36	2		33.8	0.2						1	
+	Б1.В.ДВ.02.02	Внутренний аудит и контроль в отраслях и комплексах	Б1.В	6	6666	6			18	18	648	648	273	266	374	6						18	
+	Б1.В.ДВ.02.02.01	Бухгалтерский учет	Б1.В			6			4	4	144	144	65	64	78.84	1.16						4	
+	Б1.В.ДВ.02.02.02	Внутренний аудит и контроль в отраслях и комплексах	Б1.В			6			3	3	108	108	47	46	60.84	1.16						3	
+	Б1.В.ДВ.02.02.03	Бухгалтерская финансовая отчетность	Б1.В			6			3	3	108	108	47	46	60.84	1.16						3	
+	Б1.В.ДВ.02.02.04	Правовое обеспечение аудита	Б1.В			6			3	3	108	108	47	46	60.84	1.16						3	
+	Б1.В.ДВ.02.02.05	Анализ и диагностика финансово-хозяйственной деятельности	Б1.В			6			4	4	144	144	65	64	78.84	1.16						4	
+	Б1.В.ДВ.02.02.06(К)	Экзамен по модулю "Внутренний аудит и контроль в отраслях и комплексах"	Б1.В	6					1	1	36	36	2		33.8	0.2						1	
+	Б1.В.ДВ.03	Элективный модуль 3	Б1.В	7	777	7			15	15	540	540	234	228	305.16	4.84							15
-	Б1.В.ДВ.03.01	Государственное регулирование экономики и контроль	Б1.В	7	777	7			15	15	540	540	234	228	305.16	4.84							15
-	Б1.В.ДВ.03.01.01	Основы государственного регулирования экономики	Б1.В			7			4	4	144	144	67	66	76.84	1.16						4	
-	Б1.В.ДВ.03.01.02	Регулирование аудиторской деятельности	Б1.В			7			3	3	108	108	49	48	58.84	1.16						3	
-	Б1.В.ДВ.03.01.03	Государственный аудит и контроль	Б1.В			7			3	3	108	108	49	48	58.84	1.16						3	
-	Б1.В.ДВ.03.01.04	Управление государственными закупками и контрактами	Б1.В			7			4	4	144	144	67	66	76.84	1.16						4	
-	Б1.В.ДВ.03.01.05(К)	Экзамен по модулю "Государственное регулирование экономики и контроль"	Б1.В	7					1	1	36	36	2		33.8	0.2						1	
+	Б1.В.ДВ.03.02	Инновационная экономика и предпринимательство	Б1.В	7	777	7			15	15	540	540	234	228	305.16	4.84							15
+	Б1.В.ДВ.03.02.01	Инновационный бизнес	Б1.В			7			3	3	108	108	49	48	58.84	1.16							3

+	Б1.В.ДВ.03.02.02	Институциональная экономика	Б1.В		7				3	3	108	108	49	48	58.84	1.16								3	
+	Б1.В.ДВ.03.02.03	Бизнес архитектура	Б1.В		7				4	4	144	144	67	66	76.84	1.16								4	
+	Б1.В.ДВ.03.02.04	Организация предпринимательской деятельности	Б1.В			7			4	4	144	144	67	66	76.84	1.16								4	
+	Б1.В.ДВ.03.02.05(К)	Экзамен по модулю "Инновационная экономика и предпринимательство"	Б1.В	7					1	1	36	36	2		33.8	0.2								1	
Блок 2. Практика									18	18	648	648	154	154	493.36	0.64					6	3	6		3
+	Б2.01(У)	Учебная практика (ознакомительная практика)	Б2			4			6	6	216	216	52	52	163.84	0.16					6				
+	Б2.02(П)	Производственная практика (технологическая практика)	Б2			5			3	3	108	108	34	34	73.84	0.16						3			
+	Б2.03(П)	Производственная практика (проектно-технологическая практика)	Б2			6			6	6	216	216	34	34	181.84	0.16							6		
+	Б2.04(Пд)	Производственная практика (преддипломная практика)	Б2			8			3	3	108	108	34	34	73.84	0.16									3
Блок 3. Государственная итоговая аттестация									9	9	324	324	22	20	302										9
+	Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	Б3						3	3	108	108	2		106										3
+	Б3.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	Б3						6	6	216	216	20	20	196										6
ФТД. Факультативные дисциплины									2	2	72	72	54	54	17.84	0.16		2							
+	ФТД.01	Основы российской государственности	ФТД		1				2	2	72	72	54	54	17.84	0.16		2							

Считать в плане	Индекс	Наименование	Блок/часть	Формы пром. атт.					з.е.		Часов в з.е.	Итого акад. часов								Курс 1																														
				Экзам.	Зачет	оц.	КП	КР	Экспертное	Факт		Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	Интер часы	Элект часы	Семестр 1										Семестр 2																					
																			з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	ИЗ	КРП	Конс	ТКУ	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	ИЗ	КРП	Конс	ТКУ	СР	Конт роль										
Блок 1. Дисциплины (модули)											213	213		7996	7996	3341	4640.96	70.04	504	690	27	972	130	28	192		4	7.5	608.66	1.84	33	1298	200	36	300			2	9	748.4	2.6									
Обязательная часть											81	81		3244	3244	1347.5	1890.54	28.46	192	288	27	972	130	28	192		4	7.5	608.66	1.84	33	1298	200	36	300			2	9	748.4	2.6									
+	Б1.О.01	Основы социального взаимодействия	Б1.О			11			3	3		108	108	43	64.68	1.32			3	108	4	28	10				1	64.68	0.32																					
+	Б1.О.01.01	Русский язык и культура речи	Б1.О			1			1	1	36	36	36	14.5	21.34	0.66			1	36	4	28	10				0.5	21.34	0.16																					
+	Б1.О.01.02	Иностранный язык	Б1.О			1			2	2	36	72	72	28.5	43.34	0.66			2	72							0.5	43.34	0.16																					
+	Б1.О.02	Траектория профессионального развития	Б1.О	1	111	1			12	12		432	432	159.5	271.66	4.34	28	56	12	432	56					2	3.5	271.66	0.84																					
+	Б1.О.02.01	Введение в профессиональную деятельность	Б1.О		1				3	3	36	108	108	43	64.84	1.16	8	14	3	108	14						1	64.84	0.16																					
+	Б1.О.02.02	Экономическая теория	Б1.О		1				2	2	36	72	72	28.5	43.34	0.66	4	14	2	72	14						0.5	43.34	0.16																					
+	Б1.О.02.03	Микроэкономика	Б1.О		1				3	3	36	108	108	43	64.84	1.16	8	14	3	108	14						1	64.84	0.16																					
+	Б1.О.02.04	Макроэкономика	Б1.О			1			3	3	36	108	108	43	64.84	1.16	8	14	3	108	14						1	64.84	0.16																					
+	Б1.О.02.05(К)	Экзамен по модулю "Траектория профессионального развития"	Б1.О	1					1	1	36	36	36	2	33.8	0.2			1	36						2		33.8	0.2																					
+	Б1.О.03	Финансы и социально-экономические процессы	Б1.О	1	11	1			12	12		432	432	159	272.32	3.68	24	28	12	432	70					2	3	272.32	0.68																					
+	Б1.О.03.01	Финансы	Б1.О			1			4	4	36	144	144	57	86.84	1.16	8	28	4	144	28						1	86.84	0.16																					
+	Б1.О.03.02	Экономическая социология	Б1.О		1				3	3	36	108	108	43	64.84	1.16	8		3	108	14						1	64.84	0.16																					
+	Б1.О.03.03	Страхование	Б1.О		1				4	4	36	144	144	57	86.84	1.16	8		4	144	28						1	86.84	0.16																					
+	Б1.О.03.04(К)	Экзамен по модулю "Финансы и социально-экономические процессы"	Б1.О	1					1	1	36	36	36	2	33.8	0.2			1	36						2		33.8	0.2																					
+	Б1.О.04	Фундаментальные знания о личности и обществе	Б1.О		2222	2			12	12		432	432	207	224.2	3.8	16	40													12	432	98					3	224.2	0.8										
+	Б1.О.04.01	История России	Б1.О			2			4	4	36	144	144	117	26.84	1.16														4	144	58					1	26.84	0.16											
+	Б1.О.04.02	Философия	Б1.О		2				2	2	36	72	72	22.5	49.34	0.66	4	10											2	72	10						0.5	49.34	0.16											
+	Б1.О.04.03	Социология	Б1.О		2				2	2	36	72	72	22.5	49.34	0.66	4	10											2	72	10						0.5	49.34	0.16											
+	Б1.О.04.04	Правоведение и антикоррупционные стандарты поведения	Б1.О		2				2	2	36	72	72	22.5	49.34	0.66	4	10											2	72	10						0.5	49.34	0.16											
+	Б1.О.04.05	Экономика	Б1.О		2				2	2	36	72	72	22.5	49.34	0.66	4	10											2	72	10						0.5	49.34	0.16											
+	Б1.О.05	Сохранение и поддержание жизнедеятельности	Б1.О		222234	2			9	9		652	652	268.5	382.38	3.62	22	56											9	434	56	8	114				2.5	252.7	0.8											
+	Б1.О.05.01	Физическая культура и спорт	Б1.О		2				2	2	36	72	72	22.5	49.34	0.66	4	10											2	72	10						0.5	49.34	0.16											
+	Б1.О.05.02	Безопасность жизнедеятельности	Б1.О			2			2	2	36	72	72	22.5	49.34	0.66	4	10											2	72	10						0.5	49.34	0.16											
+	Б1.О.05.03	Инклюзивная гражданность	Б1.О		2				2	2	36	72	72	22.5	49.34	0.66	4	10											2	72	10						0.5	49.34	0.16											
+	Б1.О.05.04	Основы военной подготовки	Б1.О		2				3	3	36	108	108	69	38.84	1.16	10	26										3	108	26	8	34				1	38.84	0.16												
+	Б1.О.05.05	Физическая культура и спорт (элективная дисциплина)	Б1.О		234							328	328	132	195.52	0.48													110								65.84	0.16												
+	Б1.О.06	Основы деловой коммуникации	Б1.О			22			3	3		108	108	43	64.68	1.32												3	108	4	28	10				1	64.68	0.32												
+	Б1.О.06.01	Деловое общение	Б1.О			2			1	1	36	36	36	14.5	21.34	0.66												1	36	4		10				0.5	21.34	0.16												
+	Б1.О.06.02	Иностранный язык в профессиональной сфере	Б1.О			2			2	2	36	72	72	28.5	43.34	0.66												2	72		28					0.5	43.34	0.16												
+	Б1.О.07	Эконометрическое моделирование и экономический анализ	Б1.О	2	22	2			9	9		324	324	116.5	206.82	3.18	20											9	324	42					2	2.5	206.82	0.68												
+	Б1.О.07.01	Эконометрика	Б1.О			2			3	3	36	108	108	43	64.84	1.16	8											3	108	14						1	64.84	0.16												
+	Б1.О.07.02	Статистика	Б1.О		2				3	3	36	108	108	43	64.84	1.16	8											3	108	14						1	64.84	0.16												
+	Б1.О.07.03	Теория экономического анализа	Б1.О		2				2	2	36	72	72	28.5	43.34	0.66	4											2	72	14						0.5	43.34	0.16												
+	Б1.О.07.04(К)	Экзамен по модулю "Эконометрическое моделирование и экономический анализ"	Б1.О	2					1	1	36	36	36	2	33.8	0.2												1	36								33.8	0.2												
+	Б1.О.08	Цифровизация профессиональной деятельности	Б1.О	3	3	3			12	12		432	432	234	197.48	4.52	52	62																																
+	Б1.О.08.01	Введение в информационные технологии	Б1.О	3					5	5	36	180	180	74	105.8	2.2	12	28																																
+	Б1.О.08.02	Системы искусственного интеллекта	Б1.О		3				3	3	36	108	108	71	36.84	1.16	22																																	
+	Б1.О.08.03	Компьютерные технологии в профессиональной деятельности	Б1.О			3			4	4	36	144	144	89	54.84	1.16	18	34																																
+	Б1.О.09	Основы проектной деятельности в профессиональной сфере	Б1.О	5	5	5	6		9	9		324	324	117	206.32	2.68	30	46																																
+	Б1.О.09.01	Проектная деятельность в профессиональной сфере	Б1.О			5			4	4	36	144	144	65	78.84	1.16	16	28																																
+	Б1.О.09.02	Бизнес-проектирование	Б1.О			5			3	3	36	108	108	47	60.84	1.16	14	18																																
+	Б1.О.09.03(К)	Экзамен по модулю "Основы проектной деятельности в профессиональной сфере"	Б1.О	5					1	1	36	36	36	2	33.8	0.2																																		
+	Б1.О.09.04(К)	Курсовой проект по модулю "Основы проектной деятельности в профессиональной сфере"	Б1.О				6		1	1	36	36	36	3	32.84	0.16																																		

[illegible]

[illegible]

						формы пром. атт.		з.е.				Итого акад. часов							Курс 2																								
																			Семестр 3							Семестр 4																	
Считать в плане	Индекс	Наименование		Блок/часть	Экзам мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Эксперт тное	Факт	Часов в з.е.	Эксперт тное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	Интер часы	Элект часы	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	ИЗ	КРП	Конс	ТКУ	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	ИЗ	КРП	Конс	ТКУ	СР	Конт роль		
Блок 1. Дисциплины (модули)																																											
Обязательная часть																																											
+	Б1.О.01	Основы социального взаимодействия		Б1.О			11			3	3		108	108	43	64.68	1.32				27	1080	154	94	244			4	8	574.48	1.52	27	1082	166		272			4	7	631.32	1.68	
+	Б1.О.01.01	Русский язык и культура речи		Б1.О			1			1	1	36	36	36	14.5	21.34	0.66																										
+	Б1.О.01.02	Иностранный язык		Б1.О			1			2	2	36	72	72	28.5	43.34	0.66																										
+	Б1.О.02	Траектория профессионального развития		Б1.О	1	111	1			12	12		432	432	159.5	271.66	4.34	28	56																								
+	Б1.О.02.01	Введение в профессиональную деятельность		Б1.О		1				3	3	36	108	108	43	64.84	1.16	8	14																								
+	Б1.О.02.02	Экономическая теория		Б1.О		1				2	2	36	72	72	28.5	43.34	0.66	4	14																								
+	Б1.О.02.03	Микроэкономика		Б1.О		1				3	3	36	108	108	43	64.84	1.16	8	14																								
+	Б1.О.02.04	Макроэкономика		Б1.О			1			3	3	36	108	108	43	64.84	1.16	8	14																								
+	Б1.О.02.05(К)	Экзамен по модулю "Траектория профессионального развития"		Б1.О		1				1	1	36	36	36	2	33.8	0.2																										
+	Б1.О.03	Финансы и социально-экономические процессы		Б1.О	1	11	1			12	12		432	432	159	272.32	3.68	24	28																								
+	Б1.О.03.01	Финансы		Б1.О			1			4	4	36	144	144	57	86.84	1.16	8	28																								
+	Б1.О.03.02	Экономическая социология		Б1.О		1				3	3	36	108	108	43	64.84	1.16	8																									
+	Б1.О.03.03	Страхование		Б1.О		1				4	4	36	144	144	57	86.84	1.16	8																									
+	Б1.О.03.04(К)	Экзамен по модулю "Финансы и социально-экономические процессы"		Б1.О		1				1	1	36	36	36	2	33.8	0.2																										
+	Б1.О.04	Фундаментальные знания о личности и обществе		Б1.О		2222	2			12	12		432	432	207	224.2	3.8	16	40																								

[illegible]

[illegible]

			Формы пром. атт.					з.е.		Итого акад.часов								Курс 3																																	
Считать в плане	Индекс	Наименование	Блок/часть	Экзам мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Эксперт ное	Факт	Часов в з.е.	Эксперт ное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	Интер часы	Элект часы	Семестр 5										Семестр 6																						
																			з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	ИЗ	КРП	Конс	ТКУ	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	ИЗ	КРП	Конс	ТКУ	СР	Конт роль											
Блок 1.Дисциплины (модули)																				213	213		7996	7996	3341	4640.96	70.04	504	690	24	864	138		180		5	4	6	529.48	1.52	27	972	166		228			4	7	565.32	1.68
Обязательная часть																				81	81		3244	3244	1347.5	1890.54	28.46	192	288	9	324	46		64		3	2	2	206.32	0.68											
+	Б1.О.01	Основы социального взаимодействия	Б1.О			11			3	3		108	108	43	64.68	1.32																																			
+	Б1.О.01.01	Русский язык и культура речи	Б1.О			1			1	1	36	36	36	14.5	21.34	0.66																																			
+	Б1.О.01.02	Иностранный язык	Б1.О			1			2	2	36	72	72	28.5	43.34	0.66																																			
+	Б1.О.02	Траектория профессионального развития	Б1.О	1	111	1			12	12		432	432	159.5	271.66	4.34	28	56																																	
+	Б1.О.02.01	Введение в профессиональную деятельность	Б1.О		1				3	3	36	108	108	43	64.84	1.16	8	14																																	
+	Б1.О.02.02	Экономическая теория	Б1.О		1				2	2	36	72	72	28.5	43.34	0.66	4	14																																	
+	Б1.О.02.03	Микроэкономика	Б1.О		1				3	3	36	108	108	43	64.84	1.16	8	14																																	
+	Б1.О.02.04	Макроэкономика	Б1.О			1			3	3	36	108	108	43	64.84	1.16	8	14																																	
+	Б1.О.02.05(К)	Экзамен по модулю "Траектория профессионального развития"	Б1.О	1					1	1	36	36	36	2	33.8	0.2																																			
+	Б1.О.03	Финансы и социально-экономические процессы	Б1.О	1	11	1			12	12		432	432	159	272.32	3.68	24	28																																	
+	Б1.О.03.01	Финансы	Б1.О			1			4	4	36	144	144	57	86.84	1.16	8	28																																	
+	Б1.О.03.02	Экономическая социология	Б1.О		1				3	3	36	108	108	43	64.84	1.16	8																																		
+	Б1.О.03.03	Страхование	Б1.О		1				4	4	36	144	144	57	86.84	1.16	8																																		
+	Б1.О.03.04(К)	Экзамен по модулю "Финансы и социально-экономические процессы"	Б1.О	1					1	1	36	36	36	2	33.8	0.2																																			
+	Б1.О.04	Фундаментальные знания о личности и обществе	Б1.О		2222	2			12	12		432	432	207	224.2	3.8	16	40																																	
+	Б1.О.04.01	История России	Б1.О			2			4	4	36	144	144	117	26.84	1.16																																			
+	Б1.О.04.02	Философия	Б1.О		2				2	2	36	72	72	22.5	49.34	0.66	4	10																																	
+	Б1.О.04.03	Социология	Б1.О		2				2	2	36	72	72	22.5	49.34	0.66	4	10																																	
+	Б1.О.04.04	Правоведение и антикоррупционные стандарты поведения	Б1.О		2				2	2	36	72	72	22.5	49.34	0.66	4	10																																	
+	Б1.О.04.05	Экономика	Б1.О		2				2	2	36	72	72	22.5	49.34	0.66	4	10																																	
+	Б1.О.05	Сохранение и поддержание жизнедеятельности	Б1.О		222234	2			9	9		652	652	268.5	382.38	3.62	22	56																																	
+	Б1.О.05.01	Физическая культура и спорт	Б1.О		2				2	2	36	72	72	22.5	49.34	0.66	4	10																																	
+	Б1.О.05.02	Безопасность жизнедеятельности	Б1.О			2			2	2	36	72	72	22.5	49.34	0.66	4	10																																	
+	Б1.О.05.03	Интеллектуальная грамотность	Б1.О		2				2	2	36	72	72	22.5	49.34	0.66	4	10																																	
+	Б1.О.05.04	Основы военной подготовки	Б1.О		2				3	3	36	108	108	69	38.84	1.16	10	26																																	
+	Б1.О.05.05	Физическая культура и спорт (элективная дисциплина)	Б1.О		234							328	328	132	195.52	0.48																																			
+	Б1.О.06	Основы деловой коммуникации	Б1.О			22			3	3		108	108	43	64.68	1.32																																			
+	Б1.О.06.01	Деловое общение	Б1.О			2			1	1	36	36	36	14.5	21.34	0.66																																			
+	Б1.О.06.02	Иностранный язык в профессиональной сфере	Б1.О			2			2	2	36	72	72	28.5	43.34	0.66																																			
+	Б1.О.07	Эконометрическое моделирование и экономический анализ	Б1.О	2	22	2			9	9		324	324	116.5	206.82	3.18	20																																		
+	Б1.О.07.01	Эконометрика	Б1.О			2			3	3	36	108	108	43	64.84	1.16	8																																		
+	Б1.О.07.02	Статистика	Б1.О		2				3	3	36	108	108	43	64.84	1.16	8																																		
+	Б1.О.07.03	Теория экономического анализа	Б1.О		2				2	2	36	72	72	28.5	43.34	0.66	4																																		
+	Б1.О.07.04(К)	Экзамен по модулю "Эконометрическое моделирование и экономический анализ"	Б1.О	2					1	1	36	36	36	2	33.8	0.2																																			
+	Б1.О.08	Цифровизация профессиональной деятельности	Б1.О	3	3	3			12	12		432	432	234	197.48	4.52	52	62																																	
+	Б1.О.08.01	Введение в информационные технологии	Б1.О	3					5	5	36	180	180	74	105.8	2.2	12	28																																	
+	Б1.О.08.02	Системы искусственного интеллекта	Б1.О		3				3	3	36	108	108	71	36.84	1.16	22																																		
+	Б1.О.08.03	Компьютерные технологии в профессиональной деятельности	Б1.О			3			4	4	36	144	144	89	54.84	1.16	18	34																																	
+	Б1.О.09	Основы проектной деятельности в профессиональной сфере	Б1.О	5	5	5	6		9	9		324	324	117	206.32	2.68	30	46	9	324	46		64		3	2	2	206.32	0.68																						
+	Б1.О.09.01	Проектная деятельность в профессиональной сфере	Б1.О			5			4	4	36	144																																							

[illegible]

[illegible]

						Формы пром. атт.				з.е.				Итого акад. часов						Курс 4																																
Считать в плане	Индекс	Наименование	Блок/часть	Экзам	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Итого раб.	СР	Конт роль	Интер часы	Элект часы	Семестр 7										Семестр 8																							
																			з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	ИЗ	КРП	Конс	ТКУ	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	ИЗ	КРП	Конс	ТКУ	СР	Конт роль												
Блок 1.Дисциплины (модули)																				213	213		7996	7996	3341	4640.96	28.46	504	690	27	972	162		226		2	4	6.5	569.66	1.84	21	756	130		202			4	5	413.64	1.36	
Обязательная часть																				81	81		3244	3244	1347.5	1890.54	28.46	192	288																							
+	Б1.О.01	Основы социального взаимодействия	Б1.О			11			3	3		108	108	43	64.68	1.32																																				
+	Б1.О.01.01	Русский язык и культура речи	Б1.О			1			1	1	36	36	36	14.5	21.34	0.66																																				
+	Б1.О.01.02	Иностранный язык	Б1.О			1			2	2	36	72	72	28.5	43.34	0.66																																				
+	Б1.О.02	Траектория профессионального развития	Б1.О	1	111	1			12	12		432	432	159.5	271.66	4.34	28	56																																		
+	Б1.О.02.01	Введение в профессиональную деятельность	Б1.О		1				3	3	36	108	108	43	64.84	1.16	8	14																																		
+	Б1.О.02.02	Экономическая теория	Б1.О		1				2	2	36	72	72	28.5	43.34	0.66	4	14																																		
+	Б1.О.02.03	Микроэкономика	Б1.О		1				3	3	36	108	108	43	64.84	1.16	8	14																																		
+	Б1.О.02.04	Макроэкономика	Б1.О			1			3	3	36	108	108	43	64.84	1.16	8	14																																		
+	Б1.О.02.05(К)	Экзамен по модулю "Траектория профессионального развития"	Б1.О	1					1	1	36	36	36	2	33.8	0.2																																				
+	Б1.О.03	Финансы и социально-экономические процессы	Б1.О	1	11	1			12	12		432	432	159	272.32	3.68	24	28																																		
+	Б1.О.03.01	Финансы	Б1.О			1			4	4	36	144	144	57	86.84	1.16	8	28																																		
+	Б1.О.03.02	Экономическая социология	Б1.О		1				3	3	36	108	108	43	64.84	1.16	8																																			
+	Б1.О.03.03	Страхование	Б1.О		1				4	4	36	144	144	57	86.84	1.16	8																																			
+	Б1.О.03.04(К)	Экзамен по модулю "Финансы и социально-экономические процессы"	Б1.О	1					1	1	36	36	36	2	33.8	0.2																																				
+	Б1.О.04	Фундаментальные знания о личности и обществе	Б1.О		2222	2			12	12		432	432	207	224.2	3.8	16	40																																		
+	Б1.О.04.01	История России	Б1.О			2			4	4	36	144	144	117	26.84	1.16																																				
+	Б1.О.04.02	Философия	Б1.О		2				2	2	36	72	72	22.5	49.34	0.66	4	10																																		
+	Б1.О.04.03	Социология	Б1.О		2				2	2	36	72	72	22.5	49.34	0.66	4	10																																		
+	Б1.О.04.04	Правоведение и антикоррупционные стандарты поведения	Б1.О		2				2	2	36	72	72	22.5	49.34	0.66	4	10																																		
+	Б1.О.04.05	Экономика	Б1.О		2				2	2	36	72	72	22.5	49.34	0.66	4	10																																		
+	Б1.О.05	Сохранение и поддержание жизнедеятельности	Б1.О		222234	2			9	9		652	652	268.5	382.38	3.62	22	56																																		
+	Б1.О.05.01	Физическая культура и спорт	Б1.О		2				2	2	36	72	72	22.5	49.34	0.66	4	10																																		
+	Б1.О.05.02	Безопасность жизнедеятельности	Б1.О			2			2	2	36	72	72	22.5	49.34	0.66	4	10																																		
+	Б1.О.05.03	Инклюзивная гражданность	Б1.О		2				2	2	36	72	72	22.5	49.34	0.66	4	10																																		
+	Б1.О.05.04	Основы военной подготовки	Б1.О		2				3	3	36	108	108	69	38.84	1.16	10	26																																		
+	Б1.О.05.05	Физическая культура и спорт (элективная дисциплина)	Б1.О		234							328	328	132	195.52	0.48																																				
+	Б1.О.06	Основы деловой коммуникации	Б1.О			22			3	3		108	108	43	64.68	1.32																																				
+	Б1.О.06.01	Деловое общение	Б1.О			2			1	1	36	36	36	14.5	21.34	0.66																																				
+	Б1.О.06.02	Иностранный язык 1 профессиональной сфере	Б1.О			2			2	2	36	72	72	28.5	43.34	0.66																																				
+	Б1.О.07	Эконометрические моделирование и экономический анализ	Б1.О	2	22	2			9	9		324	324	116.5	206.82	3.18	20																																			
+	Б1.О.07.01	Эконометрика	Б1.О			2			3	3	36	108	108	43	64.84	1.16	8																																			
+	Б1.О.07.02	Статистика	Б1.О		2				3	3	36	108	108	43	64.84	1.16	8																																			
+	Б1.О.07.03	Теория экономического анализа	Б1.О		2				2	2	36	72	72	28.5	43.34	0.66	4																																			
+	Б1.О.07.04(К)	Экзамен по модулю "Эконометрическое моделирование и экономический анализ"	Б1.О	2					1	1	36	36	36	2	33.8	0.2																																				
+	Б1.О.08	Цифровизация профессиональной деятельности	Б1.О	3	3	3			12	12		432	432	234	197.48	4.52	52	62																																		
+	Б1.О.08.01	Введение в информационные технологии	Б1.О	3					5	5	36	180	180	74	105.8	2.2	12	28																																		
+	Б1.О.08.02	Системы искусственного интеллекта	Б1.О		3				3	3	36	108	108	71	36.84	1.16	22																																			
+	Б1.О.08.03	Компьютерные технологии в профессиональной деятельности	Б1.О			3			4	4	36	144	144	89	54.84	1.16	18	34																																		
+	Б1.О.09	Основы проектной деятельности в профессиональной сфере	Б1.О	5	5	5	6		9	9		324	324	117	206.32	2.68	30	46																																		
+	Б1.О.09.01	Проектная деятельность в профессиональной сфере	Б1.О			5			4	4	36	144	144	65	78.84	1.16	16	28																																		
+	Б1.О.09.02	Бизнес-проектирование	Б1.О			5			3	3	36	108	108	47	60.84	1.16	14	18																																		

[illegible]

[illegible]