МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Автономная некоммерческая организация высшего образования Самарский университет государственного управления «Международный институт рынка»

План одобрен Ученым советом вуза Протокол № 04/24 om 17.04.2024		УТВЕРЖДАЮ Ректор
1portono,111=0-9,2-4 011 17:0-4:202-4	УЧЕБНЫЙ ПЛАН	<u> </u>
		<u>" 17 " апреля 2024 г.</u>
	по программе бакалавриата	
38.03.01		
	<u>38.03.01 Экономика</u>	
Профиль: <u>Финансы и кредит</u> Кафедра: <u>Экономики и кадастра</u> Институт: <u>экономики и права</u>		
Квалификация: Бакалавр Форма обучения: Очная		24-2025 от 12.08.2020
Срок получения образования: 4 г.	112 304 C	71 12.00.2020
Гипы задач профессиональной деятельности	СОГЛАСОВАНО	
налитический ринансовый	Проректор по учебной работе и качеству образования	/Долгова И.А./
	Начальник учебного отдела	/ Маслова Л.Н./
	Руководитель УЛАОП	/ Кириллов А.Г./
	Директор института	/ Кленкина О.В./
	Заведующий кафедрой	/ Логинова Е.В./
	Руководитель образовательной программы	/ Кравченко О.В./

_	-		Формы	пром. а	att.	3.	e.	- Итого акад.часов											Курс	урс 1 Семестр 2					Курс 2 Семестр 3									
				L I			1	Unen-			-	Ko:-	+	- 1	Ce	местр	1	1.	Kour		Семест	p 2	1	I/ our		Ce	местр	3	l/o:			Семес	тр 4	- Vau-
Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП КР	Экспер тное	Факт	часов в з.е.		По Ко пану ра		Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр		Конт роль	в.е. Итого	Лек Лаб	Пр	СР	Конт роль	. Итог	о Лек	Лаб	Пр	роль		Итого	Лек	Пр	СР Конт роль
	плины (модули)				<u> </u>	216	216 116		8104 81 4176 41	104 38 176 19	70 313	1098 468		1080 1080	222	18 18	310			30 1152 30 1080	162 18 162 18	396	414 414	162 30	1152			288 46 144 36				162	378 35 198 27	51 153 70 72
Обязательная Б1.О.01	Часть История России			1		4	4	36		176 19		9		144	72				99	30 1080	162 18	324	414	162 19	084	90	18	144 36	9 63	18	548	108	198 27	/0 /2
Б1.О.02	Основы российской государственности			1		2	2	36			4 9	9	2	72	18			9	9													$oldsymbol{\Box}$		
Б1.О.03 Б1.О.04	Культура речи и деловая коммуникация		1	1		2	2	36 36			6 27 8 45		2	72 72	18	18			9	-		1			-		╂					-+	-+	-
Б1.О.05	Базовые цифровые навыки Финансовая и экономическая грамотность		1			2	2	36		72 3		9	2	72	18			27	9						1								-	+
Б1.O.06	Основы права		1			2	2	36			6 27		2	72	18			27	9						1							-	+	+-
Б1.О.07	Физическая культура и спорт			1		2	2	36	72	72 3	6 27	9	2	72	6		30	27	9															
Б1.О.08	Экономическая теория	2	1			6	6	36	216 2	216 9	0 81	45	3	108	36		18	45	9	3 108	18	18	36	36	_							_	_	_
Б1.О.09	Универсальные компетенции в профессиональной деятельности			12		8	8	36	288 2	288 10	08 162	18	4	144	18		36	81	9	4 144	18	36	81	9										
Б1.О.10	Высшая математика			12		6	6	36	216 2	216 10	08 90	18	3	108	18		36	45	9	3 108	18	36	45	9										\neg
Б1.О.11	Иностранный язык		1	2		7	7	36			08 126		4	144			54	81		3 108		54		9								J		
Б1.О.12 Б1.О.13	Безопасность жизнедеятельности		2	2		3	3	36 36		L44 9 L08 5	0 45 4 45		+ +		-			-		4 144 3 108	36 18	54 36	45 45	9	-	-			-	-		\rightarrow	+	+-
Б1.0.14	<u>Философия</u> Социология	2				3	3	36			4 18				-			-		3 108	18	36			+	+		-	+	+		-	+	
Б1.О.15	Менеджмент	2				4	4	36			4 54									4 144	18		54											
Б1.О.16	Методы принятия управленческих решений		2			3	3	36			4 45		\coprod				[3 108	18 18	18	45	9	1	1	Ш					Д.	\perp	
Б1.О.17 Б1.О.18	Финансы	3		3		6	6	36 36			2 108 2 135		+									$\vdash \vdash$		6	216 216		\vdash	36 10 36 13	0 00		\vdash		+	+
Б1.О.18 Б1.О.19	Экономика предприятия Информационные технологии в экономике			3		4	4	36			4 81		+					\dashv		+-				4			18			+		-+	+	+-
Б1.О.19 Б1.О.20	Иностранный язык в профессиональной сфере			34		6	6	36		216 10			1 1				b	-						3	_	_	10	54 45		3	108	-+	54 4	45 9
Б1.О.21	Налоги и налогообложение	4				5	5	36	180 1	180 7	2 72	36																<u> </u>		5	180	36	36 7	72 36
Б1.О.22	Статистика		4			3	3	36	108 1	108 5	4 45	9	$+\Box$				₽	\dashv				Ш			4	\bot	Щ	$-\mathbb{I}^{-}$	1	3	108	18	36 4	45 9
Б1.О.23	Методы исследования социально-экономических процессов		4			3	3	36	108 1	108 5	4 45	9																		3	108	18	36 4	45 9
Б1.О.24	Бухгалтерский учет и анализ		L	4		4	4	36	144 1	144 7	2 63	9	\Box		t		t		+		t				\pm	L	ЬĦ		\pm	4	144	36	36 F	53 9
Б1.О.25	Эконометрика		5			3	3	36		108 5	4 45	9																						
Б1.O.26	Экономическая оценка рисков	_	5			4	4	36			2 63 2 72														_							\rightarrow		
Б1.О.27 Б1.О.28	1C: Бухгалтерия Международные стандарты финансовой отчетности	ь	7			5 4	5 4	36 36			2 72 2 63						-								+		1						-+	-
Б1.0.29	Анализ инвестиционной деятельности		8			3	3	36			8 51																							
	руемая участниками образовательных отношений					100	100				32 136									72		72		11		108		144 99			396	54	180 8	81 81
Б1.В.01 Б1.В.02	Деньги, кредит, банки Инфраструктура финансового рынка	3			2	4	4	36 36			2 36 2 36										_				144 144			36 36 36 36					-+	
Б1.В.03	Финансовая политика		3		3	3	3	36			2 27													3			36	27				\neg	-	+
Б1.В.04	Государственные финансы	4				3	3	36	108 1	108 5	4 18	36																		3				18 36
51.B.05	Страхование	4				3	3	36			4 18																			3		18		18 36
Б1.В.06 Б1.В.07	Анализ финансово-хозяйственной деятельности Инвестиции	5	4			7	7	36 36		252 12 144 5	26 81 4 54	45 36									_				-					3	108	18	36 4	45 9
51.B.08	Финансы домохозяйств		5			3	3	36			6 63														1							\neg	-	+
Б1.В.09	Финансовое планирование и бюджетирование	6	5			8	8	36	288 2	288 14	14 99	45																						
Б1.В.10	Финансы организаций	56			6	8	8	36			08 108																					\perp		
Б1.В.11	Основы управления финансовыми рисками	6			6	5	5	36			2 72																					\rightarrow	-	
Б1.В.12 Б1.В.13	Управление инвестиционным портфелем		6			4	4	36 36		L44 7 L44 7	2 63 2 63	9			-							1		-	-	-		-	-	+		\rightarrow	+	
Б1.В.14	Рынок ценных бумаг Кредитная политика банка	7	0			5	5	36			2 72		+												1							\rightarrow	+	+-
Б1.В.15	Кредитование корпоративных клиентов	7			7	4	4	36			2 36																							
Б1.В.16	Механизмы финансовой стабилизации кризисных организаций	7				5	5	36	180 1	180 7	2 72	36													1							.		
51.B.17	Оценка стоимости бизнеса		7			4	4	36			2 63	9	1					-+				\vdash			+	+	\vdash		+	+		-+	+	+-
Б1.В.18	Документирование управления рисками		7			3	3	36		108 3		,									t-					L			1	L				
Б1.В.19	Финансовое консультирование	8				5	5	36			4 80																					耳	耳	
Б1.В.20	Международные валютно-кредитные и финансовые отношения		8			4	4	36	144 1	144 6	4 71	9																				,		
Б1.В.21	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту		23456						328 3	328 32	28	1	1 1					-+		72		72			72	+	\vdash	72	+	+	72	-+	72	+
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)	5	23 130			5	5				2 72	36					-t	$\neg \dagger$,,		,,,			1 '-	1			1	+		-		+
Б1.В.ДВ.01.01	Финансовый менеджмент организации	5				5	5	36		.80 7		36							+							L		<u>_</u> _	<u> </u>	L		=	士士	1
Б1.В.ДВ.01.02	Финансовый менеджмент банка	5				5	5	36	180 1	.80 7	2 72	36																				耳	耳	
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)		7		_	5	5	2.5		.80 7			+			\vdash				_						-	\vdash		+	-			+	+
ь1.В.ДВ.02.01	Организация розничного банковского бизнеса		7		_	5	5	36	180 1	.80 7	2 99	9	+			\vdash				_						-	\vdash		+	-			+	+
Б1.В.ДВ.02.02	Организация корпоративного и инвестиционного банковского бизнеса		7			5	5	36	180 1	.80 7	2 99	9																				.		
Блок 2.Практ						15	15			40	540																				108	一		08
Обязательная	часть					15	15	2.5	540 5	40	540		\Box					I												3	108	J		08
Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика		 	4		3	3	36		108	108		++							_		\vdash			-	+	\vdash		+	3	108		- 1 (08
Б2.О.02(У)	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)		6			3	3	36	108 1	108	108																					.		
Б2.О.03(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика			8		3	3	36	108 1	108	108	1						<u>_</u>							1				1			-	\dashv	+
Б2.О.04(Пд)	Преддипломная практика			8		6	6	36	216 2	216	216																					二		
Блок 3.Госуда	рственная итоговая аттестация					9	9		324 3	324	324		+]		[oxdot					igsquare						\perp	+
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	8	1			9	9	36	324 3	324	324																					.		
ФТД.Факульт	квалификационной расоты Втивные дисциплины				'	4	4		144 1	.44 7	2 54	18														L			1	ᆂ		=	士士	1
ФТД.01	Организация финансовой работы предприятия		6			2	2	36			6 27																							
ФТД.02	Организация добровольческой (волонтерской) деятельности и		7		T	2	2	36	72	72 3	6 27	9	1		T		Т	Т	T									T				ıΤ	T	
	взаимодействие с социально ориентированными НКО		l				<u> </u>		·- L			1	1			<u> </u>						ш				1	Ш							لــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ

-	-		Формы	пром.	атт.											pc 3							Кур Семестр 7							ос 4 Семестр 8					
										1		еместр	5		Коит			Ce	еместр 6		V	OUT		Сем	естр /		Кошт			Семе	естр 8	П		пленн	
Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КΠ		кспер гное	Факт	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	CP	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	(P	онт оль 3.	е. Итог	о Лек	Пр	CP	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Пр	CP	Конт роль	Код	
	плины (модули)			!			216	216	30		198	36	290		180			180		236		62 3	108					12	432		96	202	54		
Обязательная Б1.0.01	Часть История России		1	1	г т		116 4	116 4	7	252	54	18	54	108	18	5	180	36	36		72	36 4	144	36	36	63	9	3	108	16	32	51	9	1	
Б1.0.02	Основы российской государственности			1			2	2														_	-	-					1	1		\vdash	-	16	
Б1.О.03	Культура речи и деловая коммуникация			1			2	2																										1	
Б1.О.04	Базовые цифровые навыки		1				2	2																										6	
Б1.О.05	Финансовая и экономическая грамотность		1				2	2																										3	
Б1.О.06	Основы права		1				2	2																								\longmapsto		16	
Б1.О.07 Б1.О.08	Физическая культура и спорт	_		11	┝	_	2	2		-														-	-	-	-		1	1		$\vdash \vdash$	\longrightarrow	21 3	
	Экономическая теория Универсальные компетенции в профессиональной	2	1				6	6											-			-			1	1			1	1		$\vdash \vdash$			
Б1.О.09	деятельности			12			8	8																								1		3	
Б1.О.10	Высшая математика			12			6	6																										2	
Б1.О.11	Иностранный язык		1	2			7	7																								ш	\Box	13	
Б1.O.12	Безопасность жизнедеятельности			2	-	_	4	4		-															-	-	-		1	1		\longmapsto		1	
Б1.О.13 Б1.О.14	<u>Философия</u> Социология	2	2		-	_	3	3															_	-	-	-	-	-	-	-		\vdash	\longrightarrow	1	
Б1.0.15	Менеджмент	2					4	4														_	-	-					1	1		\vdash	-	4	
Б1.О.16	Методы принятия управленческих решений		2				3	3																										2	
Б1.О.17	Финансы	3					6	6																									二十	3	
Б1.О.18	Экономика предприятия			3			6	6																									二二	3	
Б1.О.19	Информационные технологии в экономике			3			4	4																								لـــــ		6	
Б1.О.20	Иностранный язык в профессиональной сфере			34			6	6																								آــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	,Т	13	
Б1.О.21	Налоги и налогообложение	4	<u> </u>	<u> </u>	\sqcup		5	5	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>														1	1	1	1				igwdot	,——	3	
Б1.О.22	Статистика		4		┡		3	3		-												_	-	-	1	1	1	1	1	1		$\vdash \vdash$	\longrightarrow	2	
Б1.О.23	Методы исследования социально-экономических процессов	l	4	1			3	3	l	l	1		l						- 1						1	1	1	1				1	, [2	
Б1.О.24	Бухгалтерский учет и анализ			4	1		4	4											-+			-	+	+	1	1	1-	1	 	1		\vdash	\rightarrow	3	
Б1.О.25	Эконометрика		5	<u> </u>			3	3	3	108	18	18	18	45	9					t			╧	L	L	L	L	L	L	L		\Box	二十	2	
Б1.О.26	Экономическая оценка рисков		5				4	4	4	144	36		36	63	9																			3	
Б1.О.27	1С: Бухгалтерия	6					5	5								5	180	36	36		72	36										ш	\Box	3	
Б1.0.28	Международные стандарты финансовой отчетности		7				4	4															144	36	36	63	9	2	100	16	22	F1		3	
Б1.О.29	Анализ инвестиционной деятельности		8	<u> </u>			3	3	22	004	144	10	226	224	162	22	848	144	26	226	306	26 2	. 036	198	100	405	125	9	108	16 64		51	9 45	3	
Б1.В.01	руемая участниками образовательных отношений Деньги, кредит, банки	3	1	l	I I		100 4	4		884	144	18	236	324	162	22	848	144	36	236	306 .	26 2	936	198	198	405	135	9	324	64	64	151	45	3	
Б1.В.02	Инфраструктура финансового рынка	3					4	4																										3	
Б1.В.03	Финансовая политика		3				3	3																										3	
Б1.В.04	Государственные финансы	4					3	3																									,	3	
Б1.В.05	Страхование	4	<u> </u>		<u> </u>		3	3																	-	-						\vdash	,——	3	
Б1.В.06	Анализ финансово-хозяйственной деятельности	5	4		<u> </u>		7	7	4	144	36		36	36	36										-	-						\vdash	,——	3	
Б1.В.07 Б1.В.08	Инвестиции	5	-		 	-	3	3	3	144 108	18 18		36 18	54 63	36 9					-+				-	+	+	+	1	1	1		$\vdash \vdash$	+	3	
Б1.В.09	Финансы домохозяйств Финансовое планирование и бюджетирование	6	5		 	-	8	8	3	108	18	18	18	45	9	5	180	18	36	36	54	36			+	+						\vdash	$\overline{}$	3	
Б1.В.10	Финансовое планирование и оюджетирование Финансы организаций	56	,		6	-	8	8	4	144	18	10	36	54	36	4	144	18	30	36		36			+	+						\vdash	$\overline{}$	3	
Б1.В.11	Основы управления финансовыми рисками	6			6	_	5	5	<u> </u>		-10		- 50	J.	50	5		36		36		36												3	
Б1.В.12	Управление инвестиционным портфелем		6				4	4								4		36		36		9												3	
Б1.В.13	Рынок ценных бумаг		6				4	4								4	144	36		36		9											ı	3	
Б1.В.14	Кредитная политика банка	7					5	5														I.												3	
Б1.В.15	Кредитование корпоративных клиентов	7			7		4	4														- 4	144	36	36	36	36						,	3	
Б1.В.16	Механизмы финансовой стабилизации кризисных организаций	7					5	5															180	36	36	72	36					1		3	
Б1.В.17		<u> </u>	7	-	├		4	4	-	-	-																	1	1	1		$\vdash \vdash$,—+	3	
Б1.В.17 Б1.В.18	Оценка стоимости бизнеса Документирование управления рисками		7		┢	_	3	3									+		-+	-+		3						1				\vdash	 	3	
Б1.В.19	Документирование управления рисками Финансовое консультирование	8	<u> </u>		1 1		5	5	<u> </u>											-t	- 1	+	100	13	10	1 00		5	180	32	32	80	36	3	
Б1.В.20			8				4	4																				4	144	32	32	71	9	3	
	Международные валютно-кредитные и финансовые отношения						٦	4																			1	4	144	32	3۷	/1	, ,		
Б1.В.21	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту		23456							56			56				56			56	_			1	1	1	1	1				ш	,——	21	
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)	5					5	5	5	180	36		36	72	36												1								
Б1.В.ДВ.01.01	Финансовый менеджмент организации	5			 	_	5	5	5	180	36		36	72	36										1	1	1					₩Т	,——Т	4	
Б1.В.ДВ.01.02	Финансовый менеджмент банка	5	-	 	₩		5	5	5	180	36		36	72	36				-+	-+		┿.	10		30		-	1	1	1		\longmapsto		3	
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)		7	 	₩		5	5	 	 	 								-+	-+				36				1	1	1		\longmapsto		3	
рт.в.Дв.02.01	Организация розничного банковского бизнеса		7	<u> </u>	├		5	5	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>				\vdash								180	36		99	9	1	-	-		${f \longmapsto}$, 	- 3	
Б1.В.ДВ.02.02	Организация корпоративного и инвестиционного банковского	l	7	l			5	5	l	l	l		l						- 1			5	180	36	36	99	9	1				1	, [3	
Блок 2.Практ	бизнеса			l .	<u> </u>		15	15								3	108		-+	-+	108	-	+	+	1	1	1	9	324			324	 		
Обязательная								15	<u> </u>							3	108				108	\dashv	\top	+	1	1	1	9				324			
Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика		L	4	ШΤ		3	3	L											t			╧	L	L	L	L	Ĺ	Ľ	L			二十	3	
Б2.О.02(У)	Научно-исследовательская работа (получение первичных		6				3	3								3	108				108													3	
	навыков научно-исследовательской работы)		б													3	IUQ				100														
Б2.О.03(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика			8			3	3																				3	108			108	Щ	3	
	Преддипломная практика			8			6	6	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>														1	1	1	6	216			216	,——	3	
	рственная итоговая аттестация		1		, ,		9	9	-	-	-													+	+	+	1-	9	324	1		324	,—+		
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	8	1	l			9	9	l	l	l		l						- 1						1	1	1	9	324			324	, [3	
ФТД,Факульт	тквалификационной расоты ативные дисциплины			·			4	4	<u> </u>							2	72	18		18	27	9 2	72	18	18	27	9	1				\vdash			
ФТД.01	Организация финансовой работы предприятия		6				2	2								2			<u> </u>	18		9	1	1 -		T -	Ť	1					, T	3	
	Организация добровольческой (волонтерской) деятельности и		7																<u> </u>				72	18	18	27	9	1					,		
ФТД.02	взаимодействие с социально ориентированными НКО						2	2	<u> </u>	<u> </u>												2		18	18	2/	9	<u></u>	<u>L</u>					16	
	<u> </u>		_							_				_										-	_	•	-		_	-					

		1			Итого				Курс 1			Курс 2			Курс 3				
				ДВ(от		3.e.		_			_			_			_	Kypc 4	
		Баз.%	Bap.%	Bap.)%	Мин.	Макс.	Факт	Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8
	Итого (с факультативами)				184	260	244	60	30	30	60	30	30	62	30	32	62	32	30
	Итого по ОП (без факультативов)				180	254	240	60	30	30	60	30	30	60	30	30	60	30	30
Б1	Дисциплины (модули)	54%	46%	10%	165	225	216	60	30	30	57	30	27	57	30	27	42	30	12
Б1.О	Обязательная часть				48	225	116	60	30	30	37	19	18	12	7	5	7	4	3
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					225	100				20	11	9	45	23	22	35	26	9
Б2	Практика	100%	0%	0%	9	20	15				3		3	3		3	9		9
Б2.О	Обязательная часть					20	15				3		3	3		3	9		9
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					20													
Б3	Государственная итоговая аттестация				6	9	9										9		9
ФТД	Факультативные дисциплины				4	6	4							2		2	2	2	
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)		льтативы льтативы	` '	,	сий)	56 53.2	-	55.6 49.5	57.2 54	-	56 54	54.6 54	-	55.7 54	58.1 54	-	57.7 51	49.4 54
			лект. дисі	<u> </u>		сии)	27.8	<u> </u>	31.6	29.1	_	26	28.7	_	27.3	27		27	23
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)		ые дисци				2.6	_	31.0	4.2	_	4	4.5	_	3.3	3.5	_	27	23
		Блок Б1	ыс дисци	IDIVILIDI 110	φησικι		3870	-	558	576	-	540	540	-	524	488	-	468	176
		в том чи	сле по эле	ект. дисц.	по ф.к.		328	-		72	-	72	72	-	56	56	-		
		Блок Б2						-			-			-			-		
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок БЗ						-			-			-			-		
		Блок ФТ	Д				72	-			-			-		36	-	36	
		Итого по	всем бло	кам			3942	-	558	576	-	540	540	-	524	524	-	504	176
		ЭКЗАМЕ	Н (Эк)					3		3	6	3	3	8	4	4	5	3	2
		ЗАЧЕТ (,					8	5	3	6	2	4	9	5	4	6	4	2
	Обязательные формы промежуточной аттестации		СОЦЕНКО					10	6	4	6	3	3				2		2
			ВОЙ ПРОЕ											2		2	1	1	
		КУРСОЕ	ВАЯ РАБОТ	A (KP)							1	1							
	Процент занятий от аудиторных (%)	лекцион	НЫХ				40.55%												
	Объём обязательной части от общего объёма програм	імы (%)					54.6%												
	Объём конт. работы от общего объёма времени на ре	ализацию	дисципли	ін (модул	ей) (%)		47.75%												