минобрнауки россии

ФГБОУ ВО "Хакасский государственный университет им. Н.Ф. Катанова"

План одобрен Учень	им советом ОТ &1.02.2025	УЧЕ	БНЫЙ ПЛАН
Протокол № /8 г		по г	программе бакалавриата
Направленность	Производственный менеджмент		38.03.02 Менеджмент
(профиль): Кафедра:	<u>Менеджмента</u>		
Квалификация: бакал	авр		Год набора Учебный год
Форма обучения: Очн	о-заочная		Образовательный стандарт
Срок получения обра	вования: 5л		
Основной	Типы задач профессиональной деятельности		1
+	организационно-управленческий]
=	информационно-аналитический]
-	финансовый]
Согласовано: Проректор по УР, председатель Методичес	жого совета	/Н.А. Пропой/	" <u>26" Od 2025</u> r.
Начальник Учебного	иправления	_/С.М. Кубрина/	" <u>26" 02 20 25</u> r.
Одобрен			
0.00	кого совета, протокол № <u>8</u> " <u>26" О2</u> 20 <u>25</u> г		
решением Ученого со	вета ИМЭА, протокол № <u>Ұ "<i>ОН</i>" & 20 & Г</u> г,	/директор ИМЭА	

УТВЕРЖДАЮ

2025, 2024, 2023 2025-2026 № 970 от 12.08.2020 Краснова Т.Г.

20-65 2.

			<u>.</u>					Итого акад.часов				Kypc 1					Курс 2							Курс 4					Курс 5							
-	-		Формы г	пром. атт.		3.0	е.						Семес	тр 1	Ce	еместр 2		Семестр	3	Сем	естр 4	(Семестр 5		Семест	гр 6	Cer	естр 7		Семес	тр 8	Ce	местр 9	Ce	еместр А	1
Индекс	Наименование	Экза	Зачет	Зачет с	KP	Экспер	Факт	Экспер	По	Конт.	СР+Конт	Пр.	Лек Ла	6 Пр	Лек	Лаб	Пр	Лек Лаб	Пр	Лек Ј	Паб Пр	Лек	Лаб Г	1р Л	ек Лаб	і Пр	Лек	Лаб Пр	Ле	к Ла	6 Пр	Лек	Лаб Пр	Лек	Лаб	Пр
Блок 1.Дисципл	ины (модули)	rich		ОЦ.		213	213	7668	7668	1998	5670	HOZE O	82	114	102		122	98	104	106	10 120	102	1	14 1	08	126	86	13) 80)	108	108	124	18	Ħ	36
Обязательная ч	асть					92	92	3312	3312	804	2508		72	88	74		92	70	78	64	76	32	- 1	36 1	0	10	30	54				8	10			
Б1.0.01	История России		1	2		4	4	144	144	58	86		20	10	20	+	8																	 '	$\perp \perp$	
Б1.О.02	Философия	2				3	3	108	108	18	90				8		10																	!		
Б1.О.03	Иностранный язык	3	12			7	7	252	252	54	198			18			18		18															'		
Б1.0.04	Основы предпринимательской деятельности		3			1	1	36	36	10	26							4	6																	
Б1.О.05	Физическая культура и спорт		1			2	2	72	72	10	62		10																					'		
Б1.О.06	Культура речи и деловое общение		1			2	2	72	72	18	54		8	10																					П	
Б1.0.07	Правоведение		4			2	2	72	72	18	54									8	10													'		
Б1.О.08	Основы российской государственности		2			2	2	72	72	16	56				8		8																			
Б1.О.09	Культурология		2			2	2	72	72	18	54				8		10																			
Б1.О.10	Особенности взаимодействия с лицами с OB3		2			1	1	36	36	4	32				2		2																	'		
Б1.0.11	Информатика	1				3	3	108	108	18	90		8	10																						
Б1.О.12	Информационные технологии		2			2	2	72	72	18	54				8		10																			
Б1.О.13	Основы бухгалтерского учета	3				2	2	72	72	24	48							18	6															'	Ш	
Б1.О.14	Экономические основы деятельности предприятия	3				4	4	144	144	36	108							18	18															'	Ш	
Б1.0.15	Статистика	4	3			6	6	216	216	72	144					Ш		18	18	18	18		\bot				إجا							4—7	$oldsymbol{\sqcup}$	
51.0.16 51.0.17	Финансовый менеджмент	7	6 9			5 2	5 2	180 72	180 72	48 18	132 54				<u> </u>	\vdash						-	++	1	.0	10	10	18	-		-	8	10	+	++	\dashv
Б1.0.17 Б1.0.18	Региональная экономика и управление Экономическая теория	2	1		2	6	6	216	216	58	158		10	20	12		16			-	-	1	++	-	-		\vdash		+	+	+	۰	10	+	+	\dashv
Б1.О.19	Теория менеджмента	45				10	10	360	360	82	278									18	30	16		18										1		
Б1.О.20	Маркетинг	5	4		5	6	6	216	216	54	162									10	10	16		18											П	
Б1.0.21	Профессиональные компьютерные программы в практике менеджмента			7		3	3	108	108	18	90																8	10)							
Б1.О.22	Организация и планирование деятельности предприятия	7				4	4	144	144	38	106																12	26	,							
Б1.О.23	Диагностика профессионально-личностного потенциала		3			2	2	72	72	4	68							2	2																	
Б1.0.24	Документационное обеспечение управления		1			2	2	72	72	18	54		8	10																						
Б1.0.25	Социология управления	4				3	3	108	108	18	90									10	8													'	Ш	
Б1.0.26	Экономическая география и регионалистика		2			2	2	72	72	18	54				8		10					-	 					_		_				!	\vdash	
Б1.O.27	Модуль "Основы военной подготовки"		133			4	4	144	144	38	106		8	10				10	10				++					-	-	-				+	₩	-
Б1.0.27.01	Безопасность жизнедеятельности					2	2	72	72	18	54		8	10		\vdash		_					++					_	_	_				$+\!-\!\!\!\!-$	++	
Б1.О.27.02	Безопасность жизнедеятельности, ч.2		3			1	1	36	36	6	30							4	2				++	-	-			-	-						₩	_
Б1.0.27.03	Основы военной подготовки		3			1	1	36	36	14	22							6	8				1											 -	${\color{red}{\leftarrow}}$	_
Часть, формиру 51.B.01	емая участниками образовательных отнош Г	ений	Ι.		1	121	121	4356	4356	1194	3162		10	26	28	-	30	28	26		10 44	_	++-	78 9	8	116	56	76	80)	108	100	114	18	₩	36
	Конфликтология Технология трудоустройства и планирования		4			2	2	72	72	12	60				8	H	10			6	6	-	++					_		-				+	++	
Б1.B.02	карьеры		2				2	72	72	18	54					-	10	-				-	++	-	-			_	-			-		$+\!-\!\!\!-\!\!\!\!-$	\vdash	_
Б1.В.03	Математика	12				9	9	324	324	76	248		10	26	20	 -	20												_					4	₩	_
Б1.В.04	Корпоративная и социальная ответственность		3			2	2	72	72	18	54							10	8															!	$\sqcup \downarrow$	
61.B.05 61.B.06	Методы принятия управленческих решений Производственный менеджмент	6			6	4 5	5	144 180	144 180	30 38	114 142					├				10	10 10	-	++		.8	20		_		-	-		_	+	₩	
51.B.07	Бухгалтерский учет и отчетность	6		7	0	5	5	180	180	48	132			+									++	_	.0	10	10	18		-				+	++	
Б1.В.08	Управление проектами	8				4	4	144	144	54	90			L	L	Шt	t			†	1	L	上上						18	3	36			I	口	
Б1.В.09	Деловые коммуникации	5				4	4	144	144	38	106											16		22											П	
Б1.В.10	Инвестиционный анализ		8			3	3	108	108	36	72		_					\Box	$oxed{oxed}$				$\perp \perp$	_ _					18	_	18			4	igspace	_
51.B.11 51.B.12	Экономический анализ Финансовый анализ	7		8		3	3	108 144	108 144	18 38	90 106				-	$\vdash \vdash$					-	+	++	-	+		10	20	8	-	10	-		+	\vdash	\dashv
Б1.В.12 Б1.В.13	Финансовый и управленческий учет	7	6			6	6	216	216	38 68	148			+	 	++	- 	-+			+	+	++	+	.2	26	18 10	20	_	+	1	 	\vdash	+	\vdash	\dashv
Б1.В.14	Экономика труда	8	Ľ			4	4	144	144	44	100			L	L	Lt	t			†	1	L	上上						18	3	26			I	广	
Б1.В.15	Конкурентоспособность предприятия	8				4	4	144	144	36	108																		18	3	18			$oldsymbol{\square}$	耳	
Б1.В.16	Стратегический менеджмент Анализ финансово-хозяйственной деятельности	9	ļ		9	5	5	180	180	44	136	-		1	 	$\vdash \vdash$					-	₩	+		_			_ _	+		-	22	22	4—	\vdash	
Б1.В.17	предприятия	Α				6	6	216	216				_	_	-			-				1	$\perp \perp$		_			_ _	_	_				18	\sqcup	36
Б1.В.18	Государственное и муниципальное управление	6				4	4	144	144	46	98												$\perp \perp$	2	!2	24			\perp	\perp					\sqcup	
Б1.В.19	Производственная логистика		ļ	3		3	3	108	108	36				1	 	$\vdash \vdash$		18	18	45		₩	++		_			_ _	+	\perp	-	_		4—'	\vdash	
61.B.20 61.B.21	Государственные и муниципальные закупки Бизнес-планирование	9	 	4		3	3		108 144	36 36	72 108			-	 	\vdash			\vdash	18	18	+	++		+	1	\vdash		+	+	-	12	24	+	++	-
Б1.В.21 Б1.В.22	Управление инновационной деятельностью	9				4	4	144	144	44	108			+	 	++	- 	-+			+	+	++	+	+				+	+	1	22	24		\vdash	\dashv
61.B.23	предприятия Технологии промышленного производства	7	9			3	3		108	18		\vdash		+	 	\vdash		-+	\vdash		-	+	++		+		\vdash		+	+	-	8	10		++	\dashv
Б1.В.24	Эконометрика		6			3	3		108							\vdash	- 	-				1	++	1	.8	18		_	+	+	1	Ļ	10	+	\vdash	\dashv
Б1.В.25	Управление человеческими ресурсами		5			3	3		108	38						Ш						18		20											口	
Б1.В.26	Введение в специальность		4			2	2		72							Щ				8	10		$oxed{\Box}$							\Box				\perp	$\!$	_]
Б1.В.27	Управление затратами		9			2	2	72	72	36	36			1	<u> </u>																	18	18		ш	

		ı				T		I						К	/pc 1		- 1		К	ypc 2					Курс	3		Курс 4						Курс 5					
-	-		Формы	пром. атт	г.	3	i.e.		Итс	го акад.ча	ЭСОВ		Сем	стр 1	-	еместр 2	2	Cer	естр 3	-	еместр 4	4	Cer	местр 5	_		естр 6		Семес		. 	еместр 8		Семе		. 	еместр А	4	
Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет с	КР	Экспер тное	Факт	Экспер тное	По плану	Конт. раб.	СР+Конт роль	Пр. подгот	Лек Л	аб Пр	Лек	Лаб	Пр	Лек	Лаб Пр	Лек	Лаб	Пр	Лек	Лаб	Пр	Лек Ј	Паб Пр	Ле	к Лаб	Пр	Лек	Лаб	Пр	Лек Ла	б Пр	Лек	Лаб	Пр	
Б1.В.28	История промышленности	6				4	4	144	144	36	108															18	18												
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)		5			3	3	108	108	36	72												18		18														
Б1.В.ДВ.01.01	Управление изменениями		5			3	3	108	108	36	72												18		18														
Б1.В.ДВ.01.02	Демография		5			3	3	108	108	36	72												18		18												Ш		
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)		5			3	3	108	108	36	72												18		18													- 1	
Б1.В.ДВ.02.01	Управление качеством		5			3	3	108	108	36	72												18		18												Ш		
Б1.В.ДВ.02.02	Современные проблемы промышленного производства		5			3	3	108	108	36	72												18		18														
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)		7			4	4	144	144	36	108																	13	В	18									
Б1.В.ДВ.03.01	Основы организации производства		7			4	4	144	144	36	108																	18	3	18									
Б1.В.ДВ.03.02	Корпоративный менеджмент		7			4	4	144	144	36	108																	18	3	18									
Б1.В.ДВ.04	Дисциплины (модули) по выбору 4 (ДВ.4)		9			4	4	144	144	36	108																							18	18				
Б1.В.ДВ.04.01	Организация и планирование технической подготовки производства		9			4	4	144	144	36	108																							18	18				
Б1.В.ДВ.04.02	Антикризисное управление		9			4	4	144	144	36	108																							18	18				
Блок 2.Практиі	ка					18	18	648	648		648	648																											
Обязательная ч	часть					18	18	648	648		648	648																									Ш		
Б2.О.01(У)	Учебная практика (ознакомительная практика)		6			3	3	108	108		108	<u>108</u>																											
Б2.О.02(П)	Производственная практика (технологическая (проектно-технологическая) практика)			8		6	6	216	216		216	<u>216</u>																											
Б2.О.03(П)	Производственная практика (практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности)			А		6	6	216	216		216	<u>216</u>																											
Б2.0.04(П)	Производственная (преддипломная) практика			Α		3	3	108	108		108	108																											
Блок З.Государ	ственная итоговая аттестация		•			9	9	324	324		324																												
53.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена					3	3	108	108		108																												
Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы					6	6	216	216		216																												
ФТД.Факульта	гивные дисциплины			•		4	4	144	144	20	124		4	6				4	6																		\Box		
ФТД.01	Основы работы в электронной информационно- образовательной среде		1			1	1	36	36	2	34			2							Πİ																		
ФТД.02	Сользывательной сиеде: Адаптация обучающихся инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья в образовательном пространстве вуза		1			2	2	72	72	8	64		4	4																									
ФТД.03	Организация добровольческой (волонтерской) деятельности и взаимодействие с социально- ориентированными НКО		3			1	1	36	36	10	26							4	6																				
	Итого з.е./акад.часов (без факультативов)					240	240	8640	8640	1998	6642	648	82	114	102		122	98	104	106	10	120	102		114	108	126	6 8	6	130	80		108	108	124	18		36	

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
	Дисциплины (модули)	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; УК-11; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4
Б1.О	Обязательная часть	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; УК-11; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6
Б1.О.01	История России	ук-5
Б1.О.02	Философия	УК-5
Б1.О.03	Иностранный язык	УК-4
Б1.О.04	Основы предпринимательской деятельности	УК-1; УК-2; УК-10
Б1.О.05	Физическая культура и спорт	УК-7
Б1.О.06	Культура речи и деловое общение	УК-4
Б1.О.07	Правоведение	УК-2; УК-11
Б1.О.08	Основы российской государственности	УК-3; УК-5
Б1.О.09	Культурология	УК-5
Б1.О.10	Особенности взаимодействия с лицами с OB3	ук-9
Б1.О.11	Информатика	ОПК-5
Б1.О.12	Информационные технологии	ОПК-5; ОПК-6
Б1.О.13	Основы бухгалтерского учета	УК-10
Б1.О.14	Экономические основы деятельности предприятия	ОПК-1
Б1.О.15	Статистика	УК-1
Б1.О.16	Финансовый менеджмент	УК-10
Б1.О.17	Региональная экономика и управление	ОПК-3
Б1.О.18	Экономическая теория	ОПК-1
Б1.О.19	Теория менеджмента	ОПК-1
Б1.О.20	Маркетинг	ОПК-2
Б1.О.21	Профессиональные компьютерные программы в практике менеджмента	ОПК-5; ОПК-6
Б1.О.22	Организация и планирование деятельности предприятия	ОПК-4
Б1.О.23	Диагностика профессионально-личностного потенциала	УК-6
Б1.О.24	Документационное обеспечение управления	VK-4
Б1.О.25	Социология управления	ОПК-2
Б1.О.26	Экономическая география и регионалистика	УК-10
Б1.О.27	Модуль "Основы военной подготовки"	УК-8
Б1.О.27.01	Безопасность жизнедеятельности	УК-8
Б1.О.27.02	Безопасность жизнедеятельности, ч.2	УК-8
Б1.О.27.03	Основы военной подготовки	УК-8
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-1; УК-5; УК-6; УК-10; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4
Б1.В.01	Конфликтология	УК-5
Б1.В.02	Технология трудоустройства и планирования карьеры	УК-6
Б1.В.03	Математика	УК-1

Б1.В.04	Корпоративная и социальная ответственность	ΠK-2
Б1.В.05	Методы принятия управленческих решений	ПК-1
Б1.В.06	Производственный менеджмент	ПК-1
Б1.В.07	Бухгалтерский учет и отчетность	ΠK-3
Б1.В.08	Управление проектами	ПК-3
Б1.В.09	Деловые коммуникации	ПК-2
Б1.В.10	Инвестиционный анализ	ΠK-3
Б1.В.11	Экономический анализ	ПК-3
Б1.В.12	Финансовый анализ	ПК-3
Б1.В.13	Финансовый и управленческий учет	ПК-3
Б1.В.14	Экономика труда	ПК-3
Б1.В.15	Конкурентоспособность предприятия	ΠK-1
Б1.В.16	Стратегический менеджмент	ΠK-1
Б1.В.17	Анализ финансово-хозяйственной деятельности предприятия	ΠK-3
Б1.В.18	Государственное и муниципальное управление	ΠK-1
Б1.В.19	Производственная логистика	ΠK-1
Б1.В.20	Государственные и муниципальные закупки	ΠK-3
Б1.В.21	Бизнес-планирование	ΠΚ-4
Б1.В.22	Управление инновационной деятельностью предприятия	ПК-1
Б1.В.23	Технологии промышленного производства	ΠK-4
Б1.В.24	Эконометрика	ПК-3
Б1.В.25	Управление человеческими ресурсами	ΠK-2
Б1.В.26	Введение в специальность	ПК-2
Б1.В.27	Управление затратами	ПК-3
Б1.В.28	История промышленности	УК-5
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)	
Б1.В.ДВ.01.01	Управление изменениями	ПК-1
Б1.В.ДВ.01.02	Демография	УК-10
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)	
Б1.В.ДВ.02.01	Управление качеством	ПК-1
Б1.В.ДВ.02.02	Современные проблемы промышленного производства	ПК-4
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)	
Б1.В.ДВ.03.01	Основы организации производства	ΠΚ-4
Б1.В.ДВ.03.02	Корпоративный менеджмент	ΠK-1
Б1.В.ДВ.04	Дисциплины (модули) по выбору 4 (ДВ.4)	
Б1.В.ДВ.04.01	Организация и планирование технической подготовки производства	ПК-4
Б1.В.ДВ.04.02	Антикризисное управление	ПК-1
	Практика	УК-1; УК-2; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4
.0	Обязательная часть	УК-1; УК-2; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4

Б2.О.01(У)	Учебная практика (ознакомительная практика)	УК-1; УК-2; ОПК-1; ОПК-2; ПК-2; ПК-4
Б2.О.02(П)	Производственная практика (технологическая (проектнотехнологическая) практика)	УК-1; УК-2; ОПК-2; ОПК-3; ПК-3
Б2.О.03(П)	Производственная практика (практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности)	УК-1; УК-2; УК-10; ОПК-2; ОПК-3; ПК-2; ПК-4
Б2.О.04(П)	Производственная (преддипломная) практика	УК-1; УК-2; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-3; ПК-4
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	
3	Государственная итоговая аттестация	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; УК-11; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК 3; ПК-4
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	УК-2; УК-4; УК-6; УК-7; УК-9; УК-10; УК-11; ОПК-1; ОПК-3; ПК-2; ПК-3
Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	УК-1; УК-3; УК-4; УК-5; УК-8; ОПК-2; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4
тд	Факультативные дисциплины	УК-1; УК-3; УК-6
ФТД.01	Основы работы в электронной информационно- образовательной среде	УК-1
ФТД.02	Адаптация обучающихся инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья в образовательном пространстве вуза	
ФТД.03	Организация добровольческой (волонтерской) деятельности и взаимодействие с социальноориентированными НКО	ук-3

					Итого				Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4		Курс 5		
		Баз.%	Bap.%	ДВ(от		з.е		Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем 5	Сем. 6	Boero	Сем. 7	Сем. 8	Всего	Сем. 9	Сем. А
		Da3. 70	Бар. 70	Bap.)%	Мин.	Макс.	Факт	Decro	CCM. I	CCI II Z	Decro	CCI II 3	CCI II	DCCIO	CCM. 3	CCI II O	Deciro	CCI II 7	CCI II O	DCCIO	CCI II 3	CC11.71
	Итого (с факультативами)				175	244	244	51	25	26	49	23	26	48	22	26	48	24	24	48	24	24
	Итого по ОП (без факультативов)				175	240	240	48	22	26	48	22	26	48	22	26	48	24	24	48	24	24
Б1	Дисциплины (модули)	43%	57%	11.5%	160	213	213	48	22	26	48	22	26	45	22	23	42	24	18	30	24	6
Б1.О	Обязательная часть					92	92	37	17	20	32	17	15	11	9	2	10	10		2	2	
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					121	121	11	5	6	16	5	11	34	13	21	32	14	18	28	22	6
Б2	Практика	100%	0%	0%	9	18	18							3		3	6		6	9		9
Б2.О	Обязательная часть					18	18							3		3	6		6	9		9
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений																					
Б3	Государственная итоговая аттестация				6	9	9													9		9
ФТД	Факультативные дисциплины					4	4	3	3		1	1										
		ЭКЗАМЕ	ЕН (Эк)					5	2	3	7	3	4	7	3	4	7	4	3	4	3	1
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЗАЧЕТ	(3a)					13	6	7	10	6	4	6	3	3	2	1	1	4	4	
	ооязательные формы промежуточной аттестации		СОЦЕНКО	, ,				1		1	2	1	1				3	2	1			
		КУРСОЕ	Вая рабо	TA (KP)				1		1				2	1	1				1	1	
	Процент занятий от аудиторных (%)	лекцион	ІНЫХ				44.55%															
	Объём обязательной части от общего объёма програм	г общего объёма программы (%)																				
	Объём конт. работы от общего объёма времени на ре		26.06%																			