#### МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Курганский государственный университет"

	еным советом вуза		УТВЕРЖДАЮ Врио ректора, первый проректор
Протокол № 11 с	<i>у</i> ч	ЕБНЫЙ ПЛАН	Т.Р. Змызгова
			20 ε.
	п	о программе бакалавриата	
	01.03.01		
	<u>Направлен</u>	ние подготовки 01.03.01 Математика	
Направленность (профиль):	Математическое и программное обеспечение экономической д	еятельности	
Кафедра:	Математика и физика		
Институт:	Математики и информационных технологий		
Кеалификация: Ба	акалаер	Год начала подготоеки (по учебному плану)	2025
Форма обучения:	Очная	Образовательный стандарт (ФГОС)	№ 8 от 10.01.2018
Срок получения о	бразования: 4 г.		
Код	Области профессиональной деятельнос	ти и (или) сферы профессиональной деятельнос	ти. Профессиональные стандарты
01	ОБРАЗОВАНИЕ И НАУКА		
01.001	ПЕДАГОГ (ПЕДАГОГИЧЕСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ В СФЕРЕ ДОШКОЛЬНОГО, НАЧАЛЬН	ого общего, основного общего, среднего общего обя	АЗОВАНИЯ) (ВОСПИТАТЕЛЬ, УЧИТЕЛЬ)
08	ФИНАНСЫ И ЭКОНОМИКА		
08.022	СТАТИСТИК		
08.037	БИЗНЕС-АНАЛИТИК		
Типы задач профе	ессиональной деятельности	СОГЛАСОВАНО	
педагогический			
научно-исследовательс	кий	Первый проректор	/ Т.Р. Змызгова/
организационно-управл	пенческий		
		Начальник УОД	/ И.В. Григоренко/
		Директор	/ Е.Н. Полякова/
		Зав. кафедрой	/ М.В. Гаврильчик/

#### Календарный учебный график

Mec	(	Сент	ябри	ь	v,	Ox	пябр	p <b>b</b>	2		Hos	брь			Дека	брь			Я	шар		,	Фе	opa.	ль	_		Maj	рт		y,	Ar	прель	٠ ,	,		Май	i			ficin.		J.		Июл	ь	2		Apr	уст	
4uGa	1 - 7	* . 3	15 - 21	22 - 38	29	6 - 32	13 - 39	20 - 36	27.	3.9			24 - 30	1 - 7	8 - 34		22 · 38	- 53	5 - 33	12 - 38	19 - 25	-92	2 - 8	9 - 15	36 - 22	23	3.1	9 - 15	•	23 - 28	30	6 - 32		20 · 30					25 - 33	. [	16 - 21		15	6 - 12	33 - 39	20 - 36	-72	3 - 9	اۃا	17 - 23	÷
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 3	5 3	6	37 3	18	39 4	0 4	1 42	2 43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
I																	Э	*	Э	Э	Э	K	K											$\Box$		*				:	9 3	9	Э	К	K	К	K	K	K	K	K
11																	Э	*	э	Э	Э	K	K											$\perp$		*				:	9 3	9	Э	K	K	K	К	K	K	K	K
111																	э	*	э	э	э	К	K													٠				:	9 3	9	Э	К	К	К	К	К	К	К	K
IV																э	э	*	К											э	э	н	н	н		*	н	н	H	( /	цД	Д	Д	к	к	к	к	К	К	К	К

#### Сводные данные

			Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4		Итого
		Cen. 1	Cen. 2	Boero	Cen. 3	Cen. 4	Boero	Cen. 5	Cen. 6	Boero	Cen. 7	Cen. 8	Boero	иного
	Теоретическое обучение и практики	16	16	32	16	16	32	16	16	32	15	10	25	121
Э	Экзаменационные сессии	4	4	8	4	4	80	4	4	8	2	2	4	28
Н	Научно-исслед, работа											7 2/6	7 2/6	7 2/6
Д	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы											4	4	4
К	Каникулы	2	8	10	2	8	10	2	8	10	1	8 4/6	9 4/6	39 4/6
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	1 (6 дн)	1 (6 дн)	2 (12 дн)	1 (6 дн)	1 (6 дн)	2 (12 дн)	1 (6 дн)	1 (6 дн)	2 (12 дн)	1 (6 дн)	1 (6 дн)	2 (12 дн)	8 (48 дн)
Прод	должительность обучения	60	nee 39 II	ед.	60	nee 39 II	ед.	600	пее 39 ни	ед.	600	лее 39 н	ед.	
Ито	го	23	29	52	23	29	52	23	29	52	19	33	52	208

-	-	-			иы пром				.e.				го акад.ч		`			Курс 2				Закрепленная кафедра
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Контр.	Экспер тное	Факт	Экспер тное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	3.e.	з.е.	3.e.	3.e.	Код	Наименование
Блок 1.Д	исциплины (	(модули)						219	219	8212	8212	3322	3322	3614	1276		60	60	56	43		
Обязате.	льная часть							181	181	6516	6516	2610	2610	2843	1063		60	60	46	15		
+	Б1.О.01	Психология делового общения		4				2	2	72	72	24	24	30	18			2			29	Психология
+	Б1.О.02	Межкультурное взаимодействие		2				2	2	72	72	24	24	30	18		2				10	История и документоведение
+	Б1.О.03	Персональный менеджмент		2				2	2	72	72	24	24	30	18		2				84	Государственное и муниципальное
+	Б1.О.04	Языки программирования		12				6	6	216	216	120	120	60	36		6				36	Программное обеспечение
+	Б1.О.05	Русский язык делового общения		1				2	2	72	72	24	24	30	18		2				66	Русский язык, литература и массовые
+	Б1.О.06	Алгебра	123				123	14	14	504	504	180	180	243	81		9	5			4	Математика и физика
+	Б1.О.07	Информатика		1				2	2	72	72	46	46	8	18		2				4	Математика и физика
+	<b>51.0.08</b>	Аналитическая геометрия	12				12	10	10	360	360	120	120	186	54		10				4	Математика и физика
+	Б1.О.09	Безопасность жизнедеятельности	6					4	4	144	144	40	40	77	27				4		53	Экология и безопасность
+	Б1.О.10	Математический анализ	1234				1234	24	24	864	864	420	420	336	108		13	11			4	Математика и физика
+	Б1.О.11	История России	2	1				4	4	144	144	116	116		28		4				10	История и документоведение
+	Б1.О.12	Правоведение		4				2	2	72	72	24	24	30	18			2			63	Уголовное право
+	Б1.О.13	Экономика		5				2	2	72	72	24	24	30	18				2		84	Государственное и муниципальное
+	Б1.О.14	Философия		3				2	2	72	72	24	24	30	18			2			32	Социология, социальная работа и
	Б1.О.15	Вводный курс математики		1				2	2	72	72	16	16	38	18		2				<b>†</b>	Математика и физика
	Б1.О.16	Физика	6	5				4	4	144	144	64	64	35	45				4		4	Математика и физика
	Б1.О.17	Иностранный язык	4	123				10	10	360	360	112	112	167	81		6	4			67	Зарубежная филология, лингвистика
+	Б1.О.18	Физическая культура и спорт		3				2	2	72	72	16	16	38	18			2			21	Физическая культура и спорт
+	Б1.О.19	Основы российской государственности		,	1			2.0	2	72.0	72	60	60	12	10		2	_				тый пескай культура и спорт
+	Б1.О.19.01	Что такое Россия			-			0.4	0.4	14.4	14.4	12	12	2.4			0.4				11	География, фундаментальная
+	Б1.О.19.02	Российское государство - цивилизация						0.4	0.4	14.4	14.4	12	12	2.4			0.4				32	Социология, социальная работа и
Т.		Российское посударство - цивилизация Российское мировоззрение и ценности						0.7	0.4	17.7	17.7	12		2.7			0.7				32	Социология, социальная работа и
+	Б1.О.19.03	российской цивилизации						0.4	0.4	14.4	14.4	12	12	2.4			0.4				32	организация работы с молодёжью
+	Б1.О.19.04	Политическое устройство России						0.4	0.4	14.4	14.4	12	12	2.4			0.4				63	Уголовное право
+	Б1.О.19.05	Вызовы будущего и развитие страны						0.4	0.4	14.4	14.4	12	12	2.4			0.4				83	Экономическая безопасность,
+	Б1.О.19.06(К)	Зачет с оценкой по модулю "Основы российской государственности"			1																	
+	Б1.О.20	Дифференциальные уравнения	3	4		4	34	8	8	288	288	106	106	137	45			8			4	Математика и физика
+	Б1.О.21	Комплексный анализ	5				5	6	6	216	216	78	78	111	27				6		4	Математика и физика
+	Б1.О.22	Функциональный анализ	6				6	6	6	216	216	78	78	111	27				6		4	Математика и физика
+	Б1.О.23	Дифференциальная геометрия и топология	4				4	6	6	216	216	78	78	111	27			6			4	Математика и физика
+	Б1.О.24	Теория вероятностей	5				5	5	5	180	180	60	60	93	27				5		4	Математика и физика
+	Б1.О.25	Случайные процессы	7				7	5	5	180	180	60	60	93	27					5	4	Математика и физика
+	Б1.О.26	Математическая статистика	6				6	4	4	144	144	64	64	53	27				4		4	Математика и физика
+	Б1.О.27	Вариационное исчисление и методы оптимизации	7				7	6	6	216	216	88	88	101	27					6	4	Математика и физика
+	Б1.О.28	Дискретная математика		4			4	5	5	180	180	60	60	102	18			5			4	Математика и физика
+	Б1.О.29	Уравнения в частных производных	5				5	4	4	144	144	60	60	57	27				4		4	Математика и физика
+	Б1.О.30	Математическая логика		3			3	4	4	144	144	46	46	80	18			4			4	Математика и физика
+	Б1.О.31	Численные методы		56		6		8	8	288	288	120	120	132	36				8		4	Математика и физика
+	Б1.О.32	Современные проблемы теории и методики преподавания математики		4				4	4	144	144	46	46	80	18			4			4	Математика и физика
+	Б1.О.33	Современные проблемы теории и методики преподавания информатики		3				3	3	108	108	46	46	44	18			3			8	Безопасность информационных и автоматизированных систем
+	Б1.О.34	Базы данных		5			1	3	3	108	108	46	46	44	18				3		36	Программное обеспечение
'		H-1110W		,			<u> </u>	9			100	.0				l		l		l	50	

# ПланСвод Учебный план бакалавриата '01.03.01-МиПОЭД-оч-2025.plx', код направления 01.03.01, направленность (профиль) : Математическое и программное обеспечение экономической

	1	I					٠,٠,٠								··- (··	P - 4-1.						
-	-	-		Фор	мы про Г	и. атт.	1	3	.e.		1	ИТО	го акад.ч	асов	1	1	Kypc 1	курс 2	Курс 3	курс 4		Закрепленная кафедра
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет оц.	с кр	Контр.	Экспер тное	Факт	Экспер тное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	Код	Наименование
+	Б1.О.35	История математики и вычислительной техники		7				4	4	144	144	60	60	66	18					4	4	Математика и физика
+	Б1.О.36	Общественный проект"Обучение служением"			3			2	2	72	72	36	36	18	18			2			4	Математика и физика
Часть, ф	ормируемая	участниками образовательных отноше	ний					38	38	1696	1696	712	712	771	213				10	28		
+	Б1.В.01	Эконометрика	5					6	6	216	216	96	96	93	27				6		4	Математика и физика
+	Б1.В.02	Страхование и теория рисков		8				4	4	144	144	60	60	66	18					4	83	Экономическая безопасность,
+	Б1.В.03	Налоги и налогообложение	8					4	4	144	144	60	60	57	27					4	83	Экономическая безопасность,
+	51.B.04	Семинары специалистов		78				6	6	216	216	60	60	120	36					6	4	Математика и физика
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 5 (ДВ.5)		12345 6						328	328	192	192	112	24							
+	Б1.В.ДВ.01.01	Элективные курсы по физической культуре и спорту		123456	5					328	328	192	192	112	24						21	Физическая культура и спорт
+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1		7				4	4	144	144	60	60	66	18					4		
+	Б1.В.ДВ.02.01	Основы предпринимательства и управления		7				4	4	144	144	60	60	66	18					4	4	Математика и физика
-	Б1.В.ДВ.02.02	Управление малым бизнесом		7				4	4	144	144	60	60	66	18					4	4	Математика и физика
+	Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2		6				4	4	144	144	64	64	62	18				4			
+	Б1.В.ДВ.03.01	Экономика предприятия		6				4	4	144	144	64	64	62	18				4		84	Государственное и муниципальное
-	Б1.В.ДВ.03.02	Организация и планирование деятельности предприятия		6				4	4	144	144	64	64	62	18				4		84	Государственное и муниципальное управление, внешнеэкономическая
+	Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3		7				4	4	144	144	60	60	66	18					4		
+	Б1.В.ДВ.04.01	Финансы и кредит		7				4	4	144	144	60	60	66	18					4	83	Экономическая безопасность,
-	Б1.В.ДВ.04.02	Бухгалтерский учет и анализ		7				4	4	144	144	60	60	66	18					4	83	Экономическая безопасность,
+	Б1.В.ДВ.05	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4	8					6	6	216	216	60	60	129	27					6		
+	Б1.В.ДВ.05.01	Методы принятия оптимальных решений	8					6	6	216	216	60	60	129	27					6	4	Математика и физика
-	Б1.В.ДВ.05.02	Теория массового обслуживания	8					6	6	216	216	60	60	129	27					6	4	Математика и физика
Блок 2.Г	Трактика							15	15	540	540			486	54				4	11		
Обязате	льная часть							15	15	540	540			486	54				4	11		
+	52.0.01	Учебная практика		6				4	4	144	144			126	18				4			
+	62.O.01.01(H)	Научно-исследовательская работа(получение первичных навыков научно-исследовательской работы)		6				4	4	144	144			126	18				4		4	Математика и физика
+	Б2.О.02	Производственная практика		8				11	11	396	396			360	36					11		
+	Б2.О.02.01(H)	Научно-исследовательская работа		8				11	11	396	396			360	36					11	4	Математика и физика
Блок З.Г	осударствен	ная итоговая аттестация	_					6	6	216	216			207	9					6		
+	Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы						6	6	216	216			207	9					6	4	Математика и физика
ФТД.Фа	культативны	е дисциплины						6	6	216	216	64	64	98	54		2	2	2			
+	ФТД.01	Адаптационная дисциплина		1				2	2	72	72	16	16	38	18		2				58	Управление образовательной
+	ФТД.02	Обеспечение безопасности в чрезвычайных ситуациях		5				2	2	72	72	32	32	22	18				2		53	Экология и безопасность жизнедеятельности
+	ФТД.03	Великая Отечественная война:без срока давности		3				2	2	72	72	16	16	38	18			2			10	История и документоведение

ııııa	1 <u> </u>	Оный план Оакалав		Формы пром. атт.		ИП IC з.е.	ЭД-		того акад		К , КО	д на	anpa	Kypc		01.0	3.0		npa /pc 2	BHE	ннос	эть (т	Курс 3	NIIP	<i>)</i> . r	viarem	Курс 4	CKOE	1 HP	Закрепленная кафедра	спечение экономической деят
Считать в	Индекс	Наименование	Экза за	<sub>мот</sub> Зачет с <sub>КР</sub>	Контр Экспер	Фаут	Экспер	По	Конт.	CP K	онт Инте	р з.е.	Лек		Пр СР	Контро	з.е. Г			СР	онтро з.е	е. Лек	Лаб Пр	СР	Контро	з.е. Лек	Лаб Пр	СР Конт	ю Код	Наименование	Компетенции
плане			мен	оц.	THOE				рао.	Р	оль час	d				ль									ЛЬ	43 254		764 216			
	ісциплины ьная часть	и (модули) э														8 352										15 104		260 72			
+		Психология делового общения		4	2			72			18						2	16	8	30	18									Психология	УК-3
	1.0.02	Межкультурное взаимодействие		2	2		72 72				18		16 16		8 30 8 30														_	История и документоведение Государственное и муниципальное	УК-5 УК-6
	i1.0.03	Персональный менеджмент Языки программирования		12	6			72 216		30 60	36		60		8 30														_	Программное обеспечение	ONK-4; ONK-5
	1.0.05	Русский язык делового общения			2		72	72	24		18 8		16		8 30															Русский язык, литература и массовые	
	1.0.06	Алгебра	123		123 14						81 30		60	_	60 15		5	30	30	93	27								_	Математика и физика	ORK-1
	i1.0.07	Информатика Аналитическая геометрия	12	1	12 10		72 360				18 54 <u>20</u>		16 60	30	60 18				-					-						Математика и физика Математика и физика	ORK-4; ORK-5 ORK-1
	1.0.09	Безопасность жизнедеятельности	6		4						27	10			00 10	31					4	24	16	77	27				_	Экология и безопасность	УК-8
	1.0.10	Математический анализ	1234		1234 24			864		336 1			96		120 19		11 9	96	108	138	54								_	Математика и физика	OUK-1
	i1.0.11	История России Правоведение	2	4	4 2		144 72	144 72		30		4	56		60	28	2 :			30	40									История и документоведение Уголовное право	УК-5 УК-2: УК-10
	1.0.13	Экономика		5	2		72	72			18						2 .	10	0	30		16	8	30	18					Государственное и муниципальное	Ук-2; Ук-9
	1.0.14	Философия		3	2		72	72			18						2 :	16	8	30	18									Социология, социальная работа и	YK-1; YK-5
	1.0.15	Вводный курс математики			2	_	72				18 <u>16</u>	2			16 38	18													_	Математика и физика	ORK-1
+	i1.0.16	Физика Иностранный язык	4 1		10	_	144 360	360			45 81 <u>48</u>	6			64 11	5 36	4		48	51	45	32	16 16	35	45				_	Математика и физика Зарубежная филология, лингвистика и	
	1.0.18	Физическая культура и спорт			2		72				18	Ť			0. 11.		2	16	10		18									Физическая культура и спорт	УК-7
	1.0.19	Основы российской государственности		1	2.0		72.0			12			20		40 12																УК-5
	1.0.19.01	Что такое Россия			0.4		14.4			2.4			4	_	8 2.4														_	География, фундаментальная	УК-5 УК-5
	i1.O.19.02	Российское государство - цивилизация Российское мировоззрение и ценности			0.4	0.4				2.4		0.4	4		8 2.4									+	1			$\vdash$	32	Социология, социальная работа и Социология, социальная работа и	ук-5
		российской цивилизации									_							_	-					-	1					организация работы с молодёжью	УК-5
+	i1.0.19.04 i1.0.19.05	Политическое устройство России Вызовы будущего и развитие страны				0.4				2.4	+		4		8 2.4		-	-	+	-	-	+		1						Уголовное право Экономическая безопасность,	Ук-5
+	i1.O.19.06(K)	Зачет с оценкой по модулю "Основы российской	ř	1																				1					1	,	
	1.0.20	государственности"  Дифференциальные уравнения	3 '	4 4	34 8	8	288	288	106	137	45 <u>20</u>						8 4	46	60	137	45								4	Математика и физика	OПK-2
	1.0.21	Комплексный анализ	5		5 6		216			111									00	137	6	i 30	48	111	27					Математика и физика	OUK-1
	1.0.22	Функциональный анализ	6		6 6		216				27 <u>10</u>										6	i 30	48	111	27					Математика и физика	OUK-1
	i1.0.23	Дифференциальная геометрия и топология Теория вероятностей	5		4 6 5 5						27 <u>14</u> 27						6 :	30	48	111	27 5	30	20	93	27					Математика и физика Математика и физика	ONK-1
	1.0.25	Геория вероятностеи Случайные процессы	7		7 5			180 180			27										5	30	30	93	2/	5 30	30	93 27	_	математика и физика Математика и физика	ONK-1; ONK-2
	1.0.26	Математическая статистика	6		6 4			144			27 10										4	32	32	53	27			-		Математика и физика	OПK-2
+	1.0.27	Вариационное исчисление и методы оптимизации	7		7 6	6	216	216	88	101	27 10															6 44	44	101 27	4	Математика и физика	ONK-1
+	1.0.28	Дискретная математика	l .	4	4 5	5	180	180	60	102	18						5 :	30	30	102	18								4	Математика и физика	OUK-1
	1.0.29	Уравнения в частных производных	5		5 4						27 10										4	30	30	57	27					Математика и физика	ONK-1
	i1.0.30 i1.0.31	Математическая логика Численные методы		3 6 6	3 4	_		144 288			18 36 <u>48</u>						4 :	16	30	80	18 8	60	60	132	26				_	Математика и физика Математика и физика	ORK-1 ORK-2; ORK-4
	i1.0.32	Современные проблемы теории и методики		4	4			144			18 32	_					4 :	16	30	80	18	. 60	60	132	36					математика и физика Математика и физика	ОПК-3; ПК-3
_		преподавания математики  Современные проблемы теории и методики									10 22						-		-										4	Безопасность информационных и	OПK-3: ПK-3
	1.0.33	преподавания информатики	:	-	3		108	108	46		18						3	16	30	44	18								8	автоматизированных систем	. ,
	1.0.34	Базы данных		5	3					_	18										3	16	30	44	18				_	Программное обеспечение	ORK-4; ORK-5
+	1.0.35	История математики и вычислительной техники		7	4	4	144	144	60	66	18															4 30	30	66 18	4	Математика и физика	
	1.0.36	Общественный проект"Обучение служением"	×	3	38		72	72			18				64 48		2	4		18		0 00	40 00	171	F2	20 150	210	F04 14		Математика и физика	УК-1; УК-2; УК-3; УК-5; УК-6; ПК-2
	рмируема: 61.B.01	я участниками образовательных отношен Эконометрика	<b>нии</b> 5		58					771 2 93	27				04 48	8			64	48		48		93		28 150	210	504 144	_	Математика и физика	NK-2
	i1.B.02	Страхование и теория рисков		8	4	4	144				18															4 30	30	66 18	83	Экономическая безопасность,	NK-1
	i1.B.03	Налоги и налогообложение	8	-	4			144			27															4 30		57 27		Экономическая безопасность,	ΠΚ-1; ΠΚ-2 ΠΚ-1; ΠΚ-2
	i1.B.04	Семинары специалистов	12	78 345	6	6	216			120																6	60	120 36	4	Математика и физика	ук-7
+	1.В.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 5 (ДВ.5)	12	6			328	328	192	112	24				64 48				64	48	8		64	16	8						
+	1.В.ДВ.01.01	В Элективные курсы по физической культуре и спорту	123	3456			328	328	192	112	24				64 48	8			64	48	8		64	16	8				21	Физическая культура и спорт	УК-7
+	1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1		7	4			144		66																4 30		66 18			NK-1
+		Основы предпринимательства и управления Управление малым бизнесом		7	4						18 18	-			_	+			1	-+	-+			1	1	4 30 4 30		66 18 66 18		Математика и физика Математика и физика	ΠK-1
+		Управление малым бизнесом  Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2		6	4			144		62		+		-	+	+	-	+		-+	4	32	32	62	18	* 30	- 50	00 18	4	нотенатика и физика	NK-1
		В Экономика предприятия		6	4	4		144		62	_											32		62					84	Государственное и муниципальное	NK-1
-	1.В.ДВ.03.02	Организация и планирование деятельности предприятия		6	4	4	144	144	64	62	18										4	32	32	62	18				84	Государственное и муниципальное управление, внешнеэкономическая	NK-1
		Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3		7	4		144				18															4 30		66 18			NK-1
		L Финансы и кредит		7	4		144				18		ш			$\perp \Box$			$\perp$	-		$\perp$		1		4 30				Экономическая безопасность,	ΠK-1
		2 Бухгалтерский учет и анализ Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4	8	7	4		144 216			66 129		+	$\vdash$	-+	_	++	-	-	$\vdash$	-+	-	+		-	1	4 30 6 30		66 18 129 27		Экономическая безопасность,	ПК-1 ПК-1
		Методы принятия оптимальных решений	8		6		216			129			$\vdash$	$\dashv$		+								1		6 30				Математика и физика	NK-1
-	1.В.ДВ.05.02	2 Теория массового обслуживания	8		6	6	216	216	60	129	27															6 30		129 27	4	Математика и физика	NK-1
Блок 2.П Обязател	актика ьная часть					15 15				486											4				18 18			360 36 360 36			
+		Учебная практика		6		4				126											4			126				300 30			ОПК-4; ПК-2; ПК-3
	i2.O.01.01(H)	Научно-исследовательская работа(получение			4			144			18										4			126					4	Математика и физика	OПК-4; ПК-2; ПК-3
		работы)																			"			120	10					, от снатика и физика	
+		Производственная практика ) Научно-исследовательская работа		8	11 11	11 11	<b>396</b> 396			360		-			_	+			1	-+	-+			1	1	11		360 36 360 36		Marouarus u dua	ORK-4; RK-1; RK-2 ORK-4; RK-1; RK-2
		научно-исследовательская работа  нная итоговая аттестация	<u> </u>	8		6				207																6		207 9		Математика и физика	, ,
	i3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы			6			216			9															6		207 9		Математика и физика	YK-1; YK-2; YK-3; YK-4; YK-5; YK-6; YK-7; YK-8; YK-9; YK-10; OПK-1; OПK-2; OПK-3; OПK-4; OПK-5; ПК-1; ПК-2; ПК-2
		квалификационной работы ые дисциплины				6					54	2	16		38	18	2 1	16		38	18 2	! 32		22	18					<u> </u>	,,
		Адаптационная дисциплина		1		2				38			16			18									L				58	Управление образовательной	ук-6
												_					•														

#### План Учебный план бакалавриата '01.03.01-МиПОЭД-оч-2025.plx', код направления 01.03.01, направленность (профиль) : Математическое и программное обеспечение экономической деят

	-	· ·		-			-	- 1	, , ,					- ,				\ I I		,						
-	-		Формы пром. атт.	3.e.			Итого ака,	д.часов			Ку	pc 1		Ку	/pc 2			Курс 3				Курс 4			Закрепленная кафедра	
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экза <sub>мен</sub> Зачет с <sub>оц.</sub> КР	Контр. Экспер тное	Факт Эксп	пер По плану	Конт. раб.	СР Конт	г Интер часы	з.е. Л	ек Лаб	Пр СР	Контро ль з.е	. Лек Лаб	Пр	СР	Контро ль	.е. Лек Лаб П	р СР	Контро ль	з.е. Лег	: Лаб Пр	СР Контро	Код	Наименование	Компетенции
+	⊅ТД.02	Обеспечение безопасности в чрезвычайных ситуациях	5	2	2 72	72	32	22 18										2 32	22	18					Экология и безопасность жизнедеятельности	YK-8
+	⊅ТД.03	Великая Отечественная война:без срока давности	3	2	2 72	72	16	38 18					2	16		38	18							10	История и документоведение	YK-5

Индекс	Содержание	Тип
,		
УК-1	Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач	УК
Б1.О.14	Философия	
Б1.О.36	Общественный проект"Обучение служением"	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-2	Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений	УК
Б1.О.12	Правоведение	
Б1.О.13	Экономика	
Б1.О.36	Общественный проект"Обучение служением"	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-3	Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде	УК
Б1.О.01	Психология делового общения	
Б1.О.36	Общественный проект"Обучение служением"	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-4	Способен осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке (ах)	УК
Б1.О.05	Русский язык делового общения	
Б1.О.17	Иностранный язык	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-5	Способен воспринимать межкультурное разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах	УК
Б1.О.02	Межкультурное взаимодействие	
Б1.О.11	История России	
Б1.О.14	Философия	
Б1.О.19	Основы российской государственности	
Б1.О.19.01	Что такое Россия	
Б1.О.19.02	Российское государство - цивилизация	
Б1.О.19.03	Российское мировоззрение и ценности российской цивилизации	
Б1.О.19.04	Политическое устройство России	
Б1.О.19.05	Вызовы будущего и развитие страны	
Б1.О.36	Общественный проект"Обучение служением"	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.03	Великая Отечественная война:без срока давности	

Индекс	ТЕТЕНЦИИ Учеоный план оакалавриата 101.03.01-мин 10.9д-оч-2025.ріх°, код направления 01.03.01, год начала подготовки 2025  Содержание	Тиг
/K-6	Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни	УК
Б1.O.03	Персональный менеджмент	
Б1.О.36	Общественный проект"Обучение служением"	
Б1.0.30	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.01	Адаптационная дисциплина	
/K-7	Способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности	Τ.ν
		У
51.O.18	Физическая культура и спорт	
Б1.В.ДВ.01.01	Элективные курсы по физической культуре и спорту	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
′K-8	Способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов	У
Б1.О.09	Безопасность жизнедеятельности	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.02	Обеспечение безопасности в чрезвычайных ситуациях	
′K-9	Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности	)
Б1.О.13	Экономика	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
′K-10	Способен формировать нетерпимое отношение к проявлениям экстремизма, терроризма, коррупционному поведению и противодействовать им в профессиональной деятельности	У
Б1.О.12	Правоведение	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ЭПК-1	Способен применять фундаментальные знания, полученные в области математических и (или) естественных наук, и использовать их в профессиональной деятельности	OI
Б1.О.06	Алгебра	
Б1.О.08	Аналитическая геометрия	
Б1.О.10	Математический анализ	
Б1.О.15	Вводный курс математики	
Б1.О.16	Физика	
Б1.О.21	Комплексный анализ	
Б1.О.22	Функциональный анализ	
Б1.О.23	Дифференциальная геометрия и топология	
Б1.О.24	Теория вероятностей	
Б1.О.25	Случайные процессы	
Б1.О.27	Вариационное исчисление и методы оптимизации	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.О.28	Дискретная математика	
Б1.О.29	Уравнения в частных производных	
Б1.О.30	Математическая логика	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
)ПК-2	Способен разрабатывать, анализировать и внедрять новые математические модели в современных естествознании, технике, экономике и управлении	ОПН
Б1.О.20	Дифференциальные уравнения	
Б1.О.25	Случайные процессы	
Б1.О.26	Математическая статистика	
Б1.О.31	Численные методы	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
)ПК-3	Способен использовать в педагогической деятельности научные знания в сфере математики и информатики	ОП
Б1.О.32	Современные проблемы теории и методики преподавания математики	
Б1.О.33	Современные проблемы теории и методики преподавания информатики	
Б1.О.35	История математики и вычислительной техники	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
)ПК-4	Способен решать задачи профессиональной деятельности с использованием существующих информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности	ОПІ
Б1.О.04	Языки программирования	
Б1.О.07	Информатика	
Б1.О.31	Численные методы	
Б1.О.34	Базы данных	
Б2.О.01	Учебная практика	
Б2.О.01.01(H)	Научно-исследовательская работа(получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	
Б2.О.02	Производственная практика	
Б2.O.02.01(H)	Научно-исследовательская работа	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
)ПК-5	Способен разрабатывать алгоритмы и компьютерные программы, пригодные для практического применения	ОПІ
Б1.О.04	Языки программирования	
Б1.О.07	Информатика	
Б1.О.34	Базы данных	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
IK-1	Способен проводить анализ, обоснование и выбор решения прикладных задач	-
Б1.В.02	Страхование и теория рисков	-

Индекс	Содержание	Тип
Б1.В.03	Налоги и налогообложение	
Б1.В.04	Семинары специалистов	
Б1.В.ДВ.02.01	Основы предпринимательства и управления	
Б1.В.ДВ.02.02	Управление малым бизнесом	
Б1.В.ДВ.03.01	Экономика предприятия	
Б1.В.ДВ.03.02	Организация и планирование деятельности предприятия	
Б1.В.ДВ.04.01	Финансы и кредит	
Б1.В.ДВ.04.02	Бухгалтерский учет и анализ	
Б1.В.ДВ.05.01	Методы принятия оптимальных решений	
Б1.В.ДВ.05.02	Теория массового обслуживания	
Б2.О.02	Производственная практика	
Б2.О.02.01(Н)	Научно-исследовательская работа	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-2	Способен осуществлять сбор, обработку и статистический анализ данных, необходимых для решения поставленных профессиональный задач	-
Б1.О.36	Общественный проект"Обучение служением"	
Б1.В.01	Эконометрика	
Б1.В.03	Налоги и налогообложение	
Б1.В.04	Семинары специалистов	
Б2.О.01	Учебная практика	
Б2.О.01.01(H)	Научно-исследовательская работа(получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	
Б2.О.02	Производственная практика	
Б2.О.02.01(Н)	Научно-исследовательская работа	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-3	Способен вести педагогическую деятельность по проектированию и реализации основных общеобразовательных программ в области математики и информатики.	-
Б1.О.32	Современные проблемы теории и методики преподавания математики	
Б1.О.33	Современные проблемы теории и методики преподавания информатики	
Б2.О.01	Учебная практика	
Б2.О.01.01(H)	Научно-исследовательская работа(получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	_

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; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ПК-1; ПК-2; ПК-3
51.0	Обязательная часть	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ПК-2; ПК-3
Б1.О.01	Психология делового общения	УК-3
Б1.О.02	Межкультурное взаимодействие	УК-5
Б1.О.03	Персональный менеджмент	УК-6
Б1.О.04	Языки программирования	ОПК-4; ОПК-5
Б1.О.05	Русский язык делового общения	УК-4
Б1.О.06	Алгебра	OПK-1
Б1.О.07	Информатика	ОПК-4; ОПК-5
Б1.О.08	Аналитическая геометрия	ОПК-1
Б1.О.09	Безопасность жизнедеятельности	УК-8
Б1.О.10	Математический анализ	OПK-1
Б1.О.11	История России	УK-5
Б1.О.12	Правоведение	УК-2; УК-10
Б1.О.13	Экономика	УК-2; УК-9
Б1.О.14	Философия	УК-1; УК-5
Б1.О.15	Вводный курс математики	OПK-1
Б1.О.16	Физика	OПK-1
Б1.О.17	Иностранный язык	УК-4
Б1.О.18	Физическая культура и спорт	УК-7
Б1.О.19	Основы российской государственности	УК-5
Б1.О.19.01	Что такое Россия	УК-5
Б1.О.19.02	Российское государство - цивилизация	УК-5
Б1.О.19.03	Российское мировоззрение и ценности российской цивилизации	YK-5
Б1.О.19.04	Политическое устройство России	УК-5
Б1.О.19.05	Вызовы будущего и развитие страны	УК-5
Б1.О.19.06(К)	Зачет с оценкой по модулю "Основы российской государственности"	
Б1.О.20	Дифференциальные уравнения	OПK-2
Б1.О.21	Комплексный анализ	OПK-1
Б1.О.22	Функциональный анализ	OПK-1
Б1.О.23	Дифференциальная геометрия и топология	OПК-1
Б1.О.24	Теория вероятностей	OПK-1
Б1.О.25	Случайные процессы	ОПК-1; ОПК-2
Б1.О.26	Математическая статистика	OПК-2
Б1.О.27	Вариационное исчисление и методы оптимизации	OПК-1
Б1.О.28	Дискретная математика	OПK-1

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.О.29	Уравнения в частных производных	OПК-1
Б1.О.30	Математическая логика	OПК-1
Б1.О.31	Численные методы	ОПК-2; ОПК-4
Б1.О.32	Современные проблемы теории и методики преподавания математики	ОПК-3; ПК-3
Б1.О.33	Современные проблемы теории и методики преподавания информатики	ОПК-3; ПК-3
Б1.О.34	Базы данных	ОПК-4; ОПК-5
Б1.О.35	История математики и вычислительной техники	OПК-3
Б1.О.36	Общественный проект"Обучение служением"	УК-1; УК-2; УК-3; УК-5; УК-6; ПК-2
1.B	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-7; ПК-1; ПК-2
Б1.В.01	Эконометрика	ПК-2
Б1.В.02	Страхование и теория рисков	ПК-1
Б1.В.03	Налоги и налогообложение	ПК-1; ПК-2
Б1.В.04	Семинары специалистов	ПК-1; ПК-2
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 5 (ДВ.5)	УК-7
Б1.В.ДВ.01.01	Элективные курсы по физической культуре и спорту	УК-7
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	ПК-1
Б1.В.ДВ.02.01	Основы предпринимательства и управления	ПК-1
Б1.В.ДВ.02.02	Управление малым бизнесом	ПК-1
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2	ПК-1
Б1.В.ДВ.03.01	Экономика предприятия	ПК-1
Б1.В.ДВ.03.02	Организация и планирование деятельности предприятия	ПК-1
Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3	ПК-1
Б1.В.ДВ.04.01	Финансы и кредит	ПК-1
Б1.В.ДВ.04.02	Бухгалтерский учет и анализ	ПК-1
Б1.В.ДВ.05	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4	ПК-1
Б1.В.ДВ.05.01	Методы принятия оптимальных решений	ПК-1
Б1.В.ДВ.05.02	Теория массового обслуживания	ПК-1
	Практика	ОПК-4; ПК-1; ПК-2; ПК-3
2.0	Обязательная часть	ОПК-4; ПК-1; ПК-2; ПК-3
Б2.О.01	Учебная практика	ОПК-4; ПК-2; ПК-3
Б2.О.01.01(H)	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	ОПК-4; ПК-2; ПК-3
Б2.O.02	Производственная практика	ОПК-4; ПК-1; ПК-2
Б2.О.02.01(H)	Научно-исследовательская работа	ОПК-4; ПК-1; ПК-2

	Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
ļ	IDZ.D	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	
Б3		Государственная итоговая аттестация	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ПК-1; ПК-2; ПК-3
	ID3 U1(/1)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ПК-1; ПК-2; ПК-3
ΦТ	·Д	Факультативные дисциплины	УК-5; УК-6; УК-8
,	ФТД.01	Адаптационная дисциплина	YK-6
	ΙΨ1/1.0/	Обеспечение безопасности в чрезвычайных ситуациях	УК-8
	ФТД.03	Великая Отечественная война:без срока давности	YK-5

СОПОСТАВЛЕНИЕ	КОМПЕТЕНЦИЙ С СОДЕРЖАТЕЛЬНОЙ Ч	АСТЬЮ ПРОФ.СТАНДАРТОВ Учебный план бакалавриата '01.03.01-	МиПОЭД-оч-2025.plx', код направления 01.03.01	1, год на
Индекс	Наименование	Компетенции	Требования к образованию	

КАНИКУЛЫ

КУРС	1 Учебный план	Учебный план бакалавриата '01.03.01-МиПОЭД-оч-2025.plx', код направления 01.03.01, год начала подготовки 2025  Семестр 1																																
							Семес	стр 1									Семе	тр 2									Итого за	а курс						
						Академ	ических	часов								Академ	ически	часов								Академ	иических	часов			з.е.			
Nº	Индекс	Наименование	Контроль	Bcero	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль	3.e.	Недель	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль	3.e.	Недель	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль	Bcero	Недель	Каф.	Семестр
ито	О (с факультати	вами)		1212							32			1140							30			2352							62			
	О по ОП (без фа	•		1140							30	20		1140							30	20		2280							60	40		
		ОП, факультативы (в период ТО)		63										60.5										61.8										
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		51.3	1									43.3										47.3								1		
	НАЯ НАГРУЗКА,	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		32.9	1									26.5										29.7								1		
(ака	ı.час/нед)	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)	1	32.9	1									26.5										29.7								1		
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)	1	2	1									2										2								1		
дис	циплины (мо	дули)		1212	574	238	60	276	433	205	32	ТО: 16 Э: 4		1140	456	194	30	232	511	173	30	TO: 16 9: 4		2352	1030	432	90	508	944	378	62	TO: 32 9: 8		
1	Б1.O.02	Межкультурное взаимодействие											3a	72	24	16		8	30	18	2		3a	72	24	16		8	30	18	2		10	2
2	Б1.О.03	Персональный менеджмент											3a	72	24	16		8	30	18	2	]	3a	72	24	16		8	30	18	2	ıl	84	2
3	Б1.О.04	Языки программирования	3a	108	60	30	30		30	18	3		3a	108	60	30	30		30	18	3		3a(2)	216	120	60	60		60	36	6	ı	36	12
4	Б1.О.05	Русский язык делового общения	3a	72	24	16		8	30	18	2												3a	72	24	16		8	30	18	2		66	1
5	Б1.О.06	Алгебра	Эк К	144	60	30		30	57	27	4		Эк К	180	60	30		30	93	27	5		Эк(2) К(2)	324	120	60		60	150	54	9		4	123
6	Б1.О.07	Информатика	3a	72	46	16	30		8	18	2												3a	72	46	16	30		8	18	2		4	1
7	<b>51.0.08</b>	Аналитическая геометрия	Эк К	180	60	30		30	93	27	5		Эк К	180	60	30		30	93	27	5		Эк(2) К(2)	360	120	60		60	186	54	10		4	12
8	Б1.O.10	Математический анализ	Эк К	180	108	48		60	45	27	5		Эк К	288	108	48		60	153	27	8		Эк(2) К(2)	468	216	96		120	198	54	13		4	1234
9	Б1.О.11	История России	3a	72	60	32		28		12	2		Эк	72	56	24		32		16	2		Эк За	144	116	56		60		28	4		10	12
10	Б1.О.15	Вводный курс математики	3a	72	16			16	38	18	2												3a	72	16			16	38	18	2		4	1
11	Б1.О.17	Иностранный язык	3a	108	32			32	58	18	3		3a	108	32			32	58	18	3		3a(2)	216	64			64	116	36	6		67	1234
_	Б1.О.19	Основы российской государственности	3aO	72	60	20		40	12		2												3aO	72	60	20		40	12		2			1
13	Б1.O.19.01	Что такое Россия		14.4	12	4		8	2.4		0.4													14.4	12	4		8	2.4		0.4		11	1
14	Б1.О.19.02	Российское государство - цивилизация		14.4	12	4		8	2.4		0.4													14.4	12	4		8	2.4		0.4		32	1
15	Б1.О.19.03	Российское мировоззрение и ценности российской цивилизации		14.4	12	4		8	2.4		0.4													14.4	12	4		8	2.4		0.4		32	1
16	Б1.О.19.04	Политическое устройство России		14.4	12	4		8	2.4		0.4													14.4	12	4		8	2.4		0.4	. /	63	1
17	Б1.О.19.05	Вызовы будущего и развитие страны		14.4	12	4		8	2.4		0.4													14.4	12	4		8	2.4		0.4	. /	83	1
18	Б1.О.19.06(K)	Зачет с оценкой по модулю "Основы российской государственности"	3aO																				3aO											
19	Б1.В.ДВ.01.01	Элективные курсы по физической культуре и спорту	3a	60	32			32	24	4			3a	60	32			32	24	4			3a(2)	120	64			64	48	8			21	123456
20	ФТД.01	Адаптационная дисциплина	3a	72	16	16			38	18	2												3a	72	16	16			38	18	2		58	1
ПРА	ктики	(План)																																
гос	/ДАРСТВЕННАЯ	итоговая аттестаци: (План)																																
ФОІ	мы промежу	ГОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(	3) 3a(7)	3aO K(	3)							3	к(4) За	(4) K(3)									Эк	(7) 3a(1	1) 3aO l	(6)					

10

КАНИКУЛЫ

						Семес	тр 3									Семе	тр 4									Итого за	а курс						
					Акадел	иических	часов								Акадел	ически	часов								Академ	ических	часов			з.е.		1	
№ Индекс	Наименование	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль	3.e.	Недель	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль	3.e.	Недель	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль	Всего	Недель	Каф.	Семест
ИТОГО (с факультати	ивами)		1212			l				32	20		1140							30	20		2352							62	40		
ИТОГО по ОП (без фа	акультативов)		1140							30	20		1140							30	20		2280							60	40		
VALEETIA GILLA EDVOKA	ОП, факультативы (в период ТО) ОП, факультативы (в период экз. сес.)		62.6 52.8										60.4 43.8							•			61.5 48.3										
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		26.3										24.9										25.6										
(аладі іасутісду	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		26.3										24.9										25.6										
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)		2										2										2										
дисциплины (мо	одули)		1212	468	192		276	533	211	32	TO: 16 3: 4		1140	430	172		258	535	175	30	TO: 16 3: 4		2352	898	364		534	1068	386	62	TO: 32 3: 8		
1 51.0.01	Психология делового общения											3a	72	24	16		8	30	18	2		3a	72	24	16		8	30	18	2		29	4
2 51.0.06	Алгебра	Эк К	180	60	30		30	93	27	5												Эк К	180	60	30		30	93	27	5		4	123
3 51.0.10	Математический анализ	Эк К	180	108	48		60	45	27	5		Эк К	216	96	48		48	93	27	6		Эк(2) К(2)	396	204	96		108	138	54	11		4	1234
4 61.0.12	Правоведение											3a	72	24	16		8	30	18	2		3a	72	24	16		8	30	18	2		63	4
5 61.0.14	Философия	3a	72	24	16		8	30	18	2												3a	72	24	16		8	30	18	2		32	3
6 B1.0.17	Иностранный язык	3a	72	24			24	30	18	2		Эк	72	24			24	21	27	2	ļ	Эк За	144	48			48	51	45	4		67	1234
7 51.0.18	Физическая культура и спорт	3a	72	16	16			38	18	2	1											3a	72	16	16			38	18	2		21	3
8 F1.O.20	Дифференциальные уравнения	Эк К	180	60	30		30	93	27	5		За КР К	108	46	16		30	44	18	3		Эк За КР К(2)	288	106	46		60	137	45	8		4	34
9 61.0.23	Дифференциальная геометрия и топология											Эк К	216	78	30		48	111	27	6		Эк К	216	78	30		48	111	27	6		4	4
10 51.0.28	Дискретная математика											За К	180	60	30		30	102	18	5	ļ	За К	180	60	30		30	102	18	5		4	4
11 51.0.30	Математическая логика	За К	144	46	16		30	80	18	4	1											За К	144	46	16		30	80	18	4		4	3
12 51.0.32	Современные проблемы теории и методики преподавания математики											3a	144	46	16		30	80	18	4		3a	144	46	16		30	80	18	4		4	4
13 Б1.О.33	Современные проблемы теории и методики преподавания информатики	3a	108	46	16		30	44	18	3												3a	108	46	16		30	44	18	3		8	3
14 51.0.36	Общественный проект"Обучение служением"	3aO	72	36	4		32	18	18	2												3aO	72	36	4		32	18	18	2		4	3
15 Б1.В.ДВ.01.01	Элективные курсы по физической культуре и спорту	3a	60	32			32	24	4			3a	60	32			32	24	4			3a(2)	120	64			64	48	8			21	123456
16 ФТД.03	Великая Отечественная война:без срока давности	3a	72	16	16			38	18	2												3a	72	16	16			38	18	2		10	3
ПРАКТИКИ	ИКИ (План)																																
ГОСУДАРСТВЕННА	Я ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИ: (План)																																
ФОРМЫ ПРОМЕЖУ	<b>ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ</b> Эк(3) 3a(6) 3a0 K(4)														Эн	(3) 3a(5	) KP K(4	ł)								Эк(б	3) 3a(11)	) 3aO K	P K(8)				

каникулы

КУРС	3 Учебный план	бакалавриата '01.03.01-МиПОЭД-оч-2025.plx',	код напра	вления (	01.03.01	I, год нач	чала по	дготовк	и 2025																									
							Семе	стр 5									Семес	тр 6									Итого з	за курс						
						Академ	ически	к часов								Акадел	ических	часов								Академ	мически	х часов			з.е.			
Nº	Индекс	Наименование	Контроль	Bcero	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль	3.e.	Недель	Контроль	Bcero	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль	3.e.	Недель	Контроль	Bcero	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль	Bcero	Недель	Каф.	Семестр
ито	О (с факультати	вами)		1268							34	20		1052			,				28	20		2320							62	40		
ито	О по ОП (без фа	культативов)		1196	1						32	20		1052							28	20		2248	1					- 1	60	40	ı	
		ОП, факультативы (в период ТО)		66.7										55.4										61.1										
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		50.5	1									41.5										46									ı	
	НАЯ НАГРУЗКА, .час/нед)	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		28.5										21.2										24.9									ı	
(unu	, часу педу	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		28.5										21.2										24.9									ı	
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)		2										2										2										
дис	циплины (мо	ДУЛИ) И РАССРЕД. ПРАКТИКИ		1268	520	248	116	156	546	202	34	TO: 16 3: 4		1052	370	164	38	168	516	166	28	TO: 16 3: 4		2320	890	412	154	324	1062	368	62	TO: 32 3: 8	l	
1	51.0.09	Безопасность жизнедеятельности											Эк	144	40	24		16	77	27	4		Эк	144	40	24		16	77	27	4		53	6
2	Б1.О.13	Экономика	3a	72	24	16		8	30	18	2												За	72	24	16		8	30	18	2		84	5
3	Б1.О.16	Физика	3a	72	32	16	8	8	22	18	2		Эк	72	32	16	8	8	13	27	2		Эк За	144	64	32	16	16	35	45	4		4	56
4	Б1.О.21	Комплексный анализ	Эк К	216	78	30		48	111	27	6												Эк К	216	78	30		48	111	27	6		4	5
5	Б1.О.22	Функциональный анализ											Эк К	216	78	30		48	111	27	6		Эк К	216	78	30		48	111	27	6		4	6
6	51.0.24	Теория вероятностей	Эк К	180	60	30		30	93	27	5												Эк К	180	60	30		30	93	27	5		4	5
7	51.0.26	Математическая статистика											Эк К	144	64	32		32	53	27	4		ЭкК	144	64	32		32	53	27	4		4	6
8	51.0.29	Уравнения в частных производных	Эк К	144	60	30		30	57	27	4												Эк К	144	60	30		30	57	27	4		4	5
9	51.0.31	Численные методы	3a	144	60	30	30		66	18	4		За КР	144	60	30	30		66	18	4		3a(2) KP	288	120	60	60		132	36	8		4	56
_	51.0.34	Базы данных	3a	108	46	16	30		44	18	3												3a	108	46	16	30		44	18	3		36	5
11	51.B.01	Эконометрика	Эк	216	96	48	48		93	27	6												Эк	216	96	48	48		93	27	6		4	5
12	Б1.В.ДВ.01.01	Элективные курсы по физической культуре и спорту	3a	44	32			32	8	4			3a	44	32			32	8	4			3a(2)	88	64			64	16	8			21	123456
13	Б1.В.ДВ.03.01	Экономика предприятия											3a	144	64	32		32	62	18	4		3a	144	64	32		32	62	18	4		84	6
14	Б1.В.ДВ.03.02	Организация и планирование деятельности предприятия											За	144	64	32		32	62	18	4		За	144	64	32		32	62	18	4		84	6
15	<b>52.0.01</b>	Учебная практика											3a	144					126	18	4		3a	144					126	18	4			6
16	Б2.О.01.01(H)	Научно-исследовательская работа(получение первичных навыков научно-исследовательской работы)											3a	144					126	18	4		За	144					126	18	4		4	6
17	ФТД.02	Обеспечение безопасности в чрезвычайных ситуациях	За	72	32	32			22	18	2												3a	72	32	32			22	18	2		53	5
ПРА	стики	(План)																																
гос	/ДАРСТВЕННАЯ	ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИ: (План)																																
ФОІ	ОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ Эк(4) 3a(5) K(3)															Эк	(4) 3a(3	) KP K(2	2)									Эк(8) За(	(8) KP K	(5)				

КУРС	4 Учебный план	бакалавриата '01.03.01-МиПОЭД-оч-2025.plx',	код напра	вления	01.03.01	I, год на	чала по	дготовк	и 2025																									
							Семе	стр 7									Семе	стр 8								N-	гого за	а курс						
						Акадег	иически	х часов								Академ	ически	к часов								Академич	еских	часов			з.е.			1
Nº	Индекс	Наименование	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль	3.e.	Недель	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль	3.e.	Недель	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек Ј	Таб	Пр	СР	Контр оль	Всего	Недель	Каф.	Семестр
итс	ГО (с факультатив	зами)		936							26	17		1224							34	23 2/6		2160							60	40 2/6		
итс	ГО по ОП (без фан	культативов)		936							26	17		1224							34	25 270		2160							60	10 2/0	<u></u>	
		ОП, факультативы (в период ТО)		54										52.2										53.1									ĺ	
\/.IE	TILAG LIAEDVOICA	ОП, факультативы (в период экз. сес.)		63										45										54									ĺ	
	д.час/нед)	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		23.9										21										22.5									ĺ	
(	,··,	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		23.9										21										22.5										
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																															<u> </u>	
дис	циплины (мод	дули)		936	358	164		194	452	126	26	TO: 15 3: 2		612	210	90		120	312	90	17	TO: 10 3: 2		1548	568	254		314	764	216	43	TO: 25 3: 4		
1	Б1.О.25	Случайные процессы	Эк К	180	60	30		30	93	27	5												ЭкК	180	60	30		30	93	27	5		4	7
2	Б1.О.27	Вариационное исчисление и методы оптимизации	ЭкК	216	88	44		44	101	27	6												ЭкК	216	88	44		44	101	27	6		4	7
3	Б1.О.35	История математики и вычислительной техники	3a	144	60	30		30	66	18	4												За	144	60	30		30	66	18	4		4	7
4	Б1.B.02	Страхование и теория рисков											3a	144	60	30		30	66	18	4		3a	144	60	30		30	66	18	4		83	8
5	Б1.В.03	Налоги и налогообложение											Эк	144	60	30		30	57	27	4		Эк	144	60	30		30	57	27	4		83	8
6	Б1.В.04	Семинары специалистов	3a	108	30			30	60	18	3		3a	108	30			30	60	18	3		3a(2)	216	60			60	120	36	6		4	78
7	Б1.В.ДВ.02.01	Основы предпринимательства и управления	За	144	60	30		30	66	18	4												За	144	60	30		30	66	18	4		4	7
8	Б1.В.ДВ.02.02	Управление малым бизнесом	3a	144	60	30		30	66	18	4												3a	144	60	30		30	66	18	4	4	4	7
9	Б1.В.ДВ.04.01	Финансы и кредит	3a	144	60	30		30	66	18	4												3a	144	60	30		30	66	18	4		83	7
_	Б1.В.ДВ.04.02	Бухгалтерский учет и анализ	3a	144	60	30		30	66	18	4												3a	144	60	30		30	66	18	4	4	83	7
	Б1.В.ДВ.05.01	Методы принятия оптимальных решений											Эк	216	60	30		30	129	27	6		Эк	216	60	30		30	129	27	6		4	8
12	Б1.В.ДВ.05.02	Теория массового обслуживания											Эк	216	60	30		30	129	27	6		Эк	216	60	30		30	129	27	6	4	4	8
	ктики	(План)												396					360	36	11	7 1/3		396					360	36	11	7 1/3	Щ	
	Б2.O.02.01(H)	Научно-исследовательская работа											3a	396					360	36	11	7 1/3	3a	396					360	36	11	7 1/3	4	8
ГОС	ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИ: (План													216					207	9	6	4		216					207	9	6	4		
	Б3.01(Д) Выполнение и защита выпускной квалификационной работы													216					207	9	6	4		216					207	9	6	4	4	8
ФО	РМЫ ПРОМЕЖУТ	ОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ					Эк(2) За	(4) K(2)									Эк(2)	3a(3)										Эк(4) 3	a(7) K(2	2)				
KAH	икулы											1										8 4/6							_			9 4/6		