## МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ ФГБОУ ВО "НИУ "МЭИ"

План одобрен	Ученым со	оветом в	вуза -				20
Протокол №	06/19	our	21.	06.	2	0	197

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

38.04.01

## 38.04.01 ЭКОНОМИКА

Программа

Экономика предприятий. Инвестиционная и инновационная деятельность предприятий

магистратуры

Кафедра:

Экономики в энергетике и промышленности

Факультет:

Институт проблем энергетической эффективности

Квалификац	ия: магистр
Программа	подготовки: академическая магистратура
Форма обуче	эния: заочная
Срок получе	ния образования: 2в 5 м
+	Виды профессиональной деятельности
+	проектно-экономическая
+	аналитическая
¥	научно-исследовательская



Год начала подготовки (по учебном	у плану)	2019
Учебный год	2019-202	20
Образовательный стандарт	№ 321 от	30.03.2015

## СОГЛАСОВАНО

Первый проректор

Начальник учебного управления

Начальник ОМО и УКО

Директор ИПЭЭф

Зав. кафедрой ЭЭП

Руководитель ОП

/Замолодчиков В.Н./

\_\_/ Макаревич Е.В./

/ Погребисский М.Я./

/ Захаров С.В./

\_/ Курдюкова Г.Н./

\_/ Шувалова Д.Г./

	Φο	ома контр	оля	Τ,	.e.	- 1	Ит	ого акад	.часов	_								(урс 1													Курс 2										Куј	pc 3							-	
Счита	Экза Зач			Экспе		Часо Эк		110		Конт 3.0	- e. Итог	Уста	ановочна	я сессия	онт Фор	У Итог		имняя се	K	ОНТ ФО	р Итог	<u> </u>	Петняя о	ессия	Конт Фо	- p з.е. ы на	Итог .	3и	мняя сес	Кон	нт Фор	Итог _		яя сесси		Фор з.	. Итог	<u> </u>	Вимняя с	ессия	Конт Ф	ор Итс	or _	Лет	няя сессия	Конт	Фор			
ть в Индекс Наименование плане Блок 1.Дисциплины (модули)	мен т	OU.	KP PFF	, р тное	Факт	в в з.е. т	р ное пла	ну ну часы	CP	роль к	vDC o	Лек	Паб Пр	CP D	мы оль кон	0	Лек Ла	6 Пр	CP	мь юль кон	I 0	Лек	Іаб Пр	CP	ооль ко	ы на нт курс	0	Лек Лас	5 Пр	CP DOJ	мы пь конт	o Jie	к Лаб	Пр	Р роль	MЫ H KOHT K	DC O	Лек Л	Іаб Пр	CP	роль ко	ы O	Лек	Jlab	Пр СР	роль	мы конт	K	мпетенции	
Блок 1.Дисциплины (модули) Базовая часть																																																		
+ Б1.Б.01 Иностранный язык для профессиональных целей	1			4	4	36 1	.44 14	4 8	127	9	4 36		4	32		108		4	95	9 э																											оп	<b>(-1</b>		
+ Б1.Б.02 Методология научного исследования		1		4	4	36 1	44 14	4 8	132	4	4 36	4		32		108		4	100	4 o											$\Box$		П														ок-	1; ОПК-3; П	(-1; ПК-2; П	ік-3; пк-4
+ Б1.Б.03 Философия познания		2			3 11			8 8 6 24	96 355		1 9 72	4	4	64		216		R	195	13	36 36	4		32 32		2	72 72		4	64 4 64 4					$\blacksquare$											4	OK-	1; OK-2; OK-	3; ОПК-2	
Вариативная часть				- 11	22		50   55	0   27	333	1/	7   /2			107		210			155	13	1 30			1 32		1-	/2		1 '	01 1										_				_						
+ Б1.В.01 Экономическая теория (продвинутый уровень)	1			5	5	36 1	80 18	0 8	163	9	5 36	4		32		144		4	131	9 э				Ш					Ш		Ш		Ш		Ш												OK-	1; ПК-7; ПК-	8	
+ Б1.В.02 Анализ финансово-хозяйственной уровень)	2		2	5	5	36 1	80 18	0 16	151	13	1 36	2	6	28												4	144		8	123 13	3 эр																оп	К-3; ПК-8; П	(-9	
+ Б1.В.03 Коммерциализация результатов исследований и разработок. Трансфер технологий	2			4	4	36 1	.44 14	4 8	127	9	1 36	2	2	32												3	108		4	95 9	Э																OK-	з; опк-з; п	С-5; ПК-7	
+ Б1.В.04 Инвестиционный анализ Экономика и управление	2	+	2		5			0 12	155	13			-				-	Τ.		. —	-	-		Н		5	36	2	2	32	-	144	$\blacksquare$	8 1	23 13	эр				1				-				К-3; ПК-6; П		
+ Б1.В.05 Экономика и управление инновационной деятельностью Методы исследований для	+	1		4	4	36 1	.44 14	4 8	132	4	4 36	4	_	32	-	108	_	4	100	4 0	-		-	$\vdash$	_	+		-	$\perp$	_	+		+		+	_	-		_	1		_	-	-		_	ОП	к-3; ПК-6; П	(-7	
+ Б1.В.06 формирования стратегий	2			4	4	36 1	.44 14	4 8	127	9	1 36	2	2	32												3	108		4	95 9	) э																оп	к-3; ПК-7; П	С-9; ПК-10	
+ Б1.В.07 Институциональная экономика	2		2					4 16		13	$\pm$	$\Box$		$\Box$	=	$\Box$	#	$\perp$	Ħ	$\Rightarrow$		$\vdash$	#	Ħ	$\Rightarrow$	4	36	4	4	28	$\Box$	108	$\blacksquare$	8 8	7 13	эр	$\bot$	$\blacksquare$	$\Rightarrow$	1		1	1	L		$\blacksquare$		К-3; ПК-5		
+ Б1.В.ДВ.01 Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)		1		4	4		_	+-	132	4	4	$\sqcup$	$\perp$	+	$\perp$	36	4		32	$\perp$	108	$\sqcup \!\!\! \perp$	_	100	_	·		$\perp$	+		$\perp \!\!\! \perp \!\!\! \perp$		$\bot$		$\perp \! \! \perp \! \! \! \perp$	_			$\perp$	_	Ш	_	_	_		$\perp \downarrow$	ОП	К-2; ПК-5; П	(-9	
+ .01 Экономика и управление проектам	и	1	$\perp$	4	4	36 1	44 14	4 8	132	4	4	$\sqcup$	$\perp$	$\bot \bot$	$\bot$	36	4	_	32	$\perp$	108	$\sqcup \!\!\! \perp$	4	100	-			$\perp$	$\sqcup$		$\perp \!\!\! \perp$	ot	$\perp \! \! \perp$		$\perp \! \! \perp$		$\perp$	$\sqcup \!\!\! \perp$	$\bot$	_	$oxed{oxed}$	$\perp$			$oxed{oxed}$	$\perp \perp$	ОП	К-2; ПК-5; П	(-9	
Б1.В.ДВ.01 Бизнес-планирование .02 инвестиционных проектов		1		4	4	36 1	44 14	4 8	132	4	4	$\sqcup \bot$		$\perp \perp$	$\perp$	36	4		32		108	oxdot	4	100	4 c	,		$\perp$	$\perp \perp$		Ш		Ш		Ш				$\bot$		Ш					$oldsymbol{\perp}$	оп	К-3; ПК-6; П	С-9; ПК-10	
+ Б1.В.ДВ.02 Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)	1		1	4	4	1	44 14	4 8	127	9	4					36	4		32		108		4	95	9 э	г																					оп	К-3; ПК-7; П	(-10	
+ Б1.В.ДВ.02 Экономика отраслевых рынков	1		1	4	4	36 1	.44 14	4 8	127	9	4					36	4		32		108		4	95	9 э	г																					ОП	К-3; ПК-7; П	(-10	
Б1.В.ДВ.02 Информационные системы в экономике	1		1	4	4	36 1	44 14	4 8	127	9	4					36	4		32		108		4	95	9 э	г																					оп	К-3; ПК-9		
+ Б1.В.ДВ.03 Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)		1		4	4	1	44 14	4 8	132	4	4					36	4		32		108		4	100	4 c	,																					оп	К-3; ПК-9		
+ Б1.В.ДВ.03 Оценка, охрана и управление интеллектуальной собственностью	,	1		4	4	36 1	.44 14	4 8	132	4	4					36	4		32		108		4	100	4 c																						оп	С-3; ПК-9		
Б1.В.ДВ.03 Методы прикладных социологических исследований		1		4	4	36 1	.44 14	4 8	132	4	4					36	4		32		108		4	100	4 c																						пк-	9		
+ Б1.В.ДВ.04 Дисциплины (модули) по выбору 4 (ДВ.4)	2		2	5	5	1	80 18	0 8	163	9																5	36	4		32		144 4	١	13	81 9	эг											пк-	6; ПК-8		
+ Б1.В.ДВ.04 Внешнеэкономическая .01 деятельность предприятий	2		2	5	5	36 1	80 18	0 8	163	9																5	36	4		32		144 4	·	1	81 9	эг											пк-	6; ПК-8		
- Б1.В.ДВ.04 02 Эконометрика	2		2	5	5	36 1	80 18	0 8	154	18																5	36	4		23 9	Э	144 4	1	1	81 9	г											пк-	8		
					48 59				1524 1879					156 220	_	360 576	_	_	<i>327</i> <i>522</i>	_	324 360	1		295 327		_	468 540			405 31 469 35		396 4		_	11 35 11 35								_							
Блок 2.Практики, в том числе научно-исследова	ательская	работа (	НИР)	33	33	[2.	127   212	7 132	10/3	115	00   202	10	17	220		370	12	10	J22	20	300	7	12	327	17	20	540	10	20	703   33		330 7		10   5	71 33		-		-	1		-	•							
Вариативная часть . Бала Научно-исследовательская		112		40	40	1.		10 20	1400	20 .	[	1 1	-	1 1	_	100	- 1	Τ.	1.72	. 1	200		Т.	200	4   2	. 1,6	200		1.1	200 4		200	1 1	4   20	ا م ا م	a-   .	1 200		٦,	200		_	1	T		1 1	l lou	1. 0/. 3. 5/	1. 84 2. 84	
+ b2.B.01 работа	+	23	-	+	40		_	+-	1400	20 1	1.3	++	_	++	-	180	_	+	172	_	288	$\vdash$	4	280	4 2	<b>b</b> 16	288	_	4	280 4	+	288	+	4 2	80 4	20	1 396	-	4	388	4	<u>^</u>	-	+		+		1; ОК-3; ПК-		
T (H)	+	1	-	5	- 1	36 1	_	-	172	4	5	++	_	++	-	180	_	4	172	4	+	$\vdash$	+	1	- 0	<del>'</del>		_	+	+	+		+	_	+	-	+	-	-	+			-	+		+	<del> </del>	1; ОК-3; ПК-		
T (H) 11/11 2	++	1	+	8	$\vdash$	36 2	_	8 4	+-+	4	8	++	+	++	+	+	-	+	$\vdash \vdash$	+	288	$\vdash \vdash$	4	280	4 0	+		+	+		+	$\vdash$	+	+	+	+	+	$\vdash \vdash$	+	_	$\vdash \vdash$	+	-	-	$\vdash$	+		1; ОК-3; ПК-		_
+ (H) HNP 3	++	2	$\perp$	8	$\vdash$	36 2	_	8 4	+	4	+	$\vdash$	$\perp$	++	+	+		$\bot$	$\sqcup$	$\bot$	_	$\vdash \vdash$	+	$\vdash$	$\dashv$	8	288	$\perp$	4	280 4		$\vdash$	+	$\dashv$	+	0	+	$\vdash \vdash$	+	_	$\vdash$	_	_	_	$\vdash$	+		1; ОК-3; ПК-		
T (H) FINE 4	++	2	$\perp$	8	$\vdash$		-	8 4	280	4	_	$\sqcup$	$\perp$	+	$\perp$	$\Box$		_	$\sqcup$		_	$\vdash \vdash$	_	$\sqcup$		8		$\perp$	$\sqcup$		$\perp \perp$	288	$\perp$	4 2	80 4	0	$\bot$	$\vdash \vdash$	$\bot$	_	$\sqcup \!\!\! \perp$	_		_	$\vdash \vdash$	$\perp$	<del> </del>	1; ОК-3; ПК-		
+ Б2.В.01.05 (H) НИР 5		3		11	11	-+	96 39	+	388	4	$\perp$	$\sqcup$	$\perp$	+	$\perp$	$\bot$			$\sqcup$	$\perp$	_	$\sqcup \!\!\! \perp$		$\sqcup$		_		$\perp$	+		$\bot$		$\bot$		$\perp \! \! \perp \! \! \! \perp$	1	1 396		4	388	4	0	_	_		$\perp \downarrow$		1; ОК-3; ПК-	<u> </u>	
+ Б2.В.02 Производственная практика	3	3	$\perp$	12	12	4	32 43	2	432		$\bot$	$\sqcup$	$\perp$	$\bot \bot$	$\bot$	$\bot$	_	_	$\sqcup$	$\perp$		$\sqcup \!\!\! \perp$	$\bot$	$\sqcup$	$\perp$			$\perp$	$\sqcup$		$\perp \!\!\! \perp$	ot	$\perp \! \! \perp$		$\perp \! \! \perp$	1	2 432	$\sqcup \!\!\! \perp$	$\bot$	432	3	80			$oxed{oxed}$	$\perp \perp$	OK-	1; ОК-3; ОП	С-1; ПК-3; П	К-8; ПК-9
+ (П) Производственная практика по получению профессиональных умений и опьта профессиональной деятельности	ă	3		6	6	36 2	16 21	6	216																												216			216		0					OK-	з; пк-з; пк-	9	
+ Б2.В.02.02 Преддипломная практика	3	+ +	+	6	6	36 2	16 21	6	216	$\dashv$	+	+	$\top$	++	$\top$	+ +	$\dashv$	+	$\vdash$	+	1	$\vdash$	+	$\vdash$	$\dashv$			+	+ +	+	+	+	+	$\dashv$	+	$\dashv$	216	$\vdash$	+	216		3	+	1		+	ок-	1; ОПК-1; П	С-8; ПК-9	
(Пд) + Б2.В.03 <b>Учебная практика</b>		1	士	3	3	1	08 10	8	108		3	口		H	$\pm$	108			108	•				Ħ	$\pm$		$\Rightarrow$	士	目	$\pm$	$\Box$		$\perp$		世	$\pm$			上			$\pm$				$\pm$	l I	1; ОК-3; ПК-	•	
+ Б2.В.03.01 Учебная практика по получению первичных профессиональных умений и навыков		1		3	3	36 1	08 10	8	108		3					108			108	0																											ок-	1; ОК-3; ПК-	1	
		-			55 55			30 20 30 20	1940 1940	20 1	16	H		Ħ		288		4			288			280		16 16			4			288 288			30 4 30 4		3 828 3 828		4			+	+			$\Box$				
Блок 3.Государственная итоговая аттестация				33	JJ	1	700   19C	N 20	1270	20 1						200		7	200	7	200		1 7	200	7	10	200		1 7	200   4		200		7 2	~   7	14	028		4	020	7									
Базовая часть				1				1	1				- 1	1 1			- 1			-	1			<del>-</del>		_			1 1											<del>-</del>		$\overline{}$	<del>-</del>	т		1 1		1; OK-2; OK-		
+ Б3.Б.01 Государственная итоговая аттестация				6	6	36 2	16 21	6	216																												216			216							3; Г	ІК-1; ПК-2; Г 7: ПК-8: ПК-	К-3; ПК-4; I	
- '					6		216 21		216	#	+	Ħ		$\Box$	$\mp$	$\Box$	_		Ħ	$\Rightarrow$		$\vdash$	+	Ħ	$\Rightarrow$			$\Rightarrow$	$\Box$	#	$\blacksquare$	$\blacksquare$	$\blacksquare$	$\Rightarrow$	$\blacksquare$		216		_	216		1	1			$\blacksquare$			2, III. 10	
L				Ь	D	1 2	216 21	U	216																				1								216			216										