Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Клочков Юрий Сергеевич

Должность: и.о. ректора

Дата подписания: 11.11.2024 16:05:13

Уникальный программный ключ:

4e7c4ea90328ec8e65c5d8058549a2538d7400d1

министерство науки и высшего образования российской федерации

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ "ТЮМЕНСКИЙ ИНДУСТРИАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ"

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Проректор по научной и инновационной деятельности

Ваганов Ю.В.

20 R 22.

по программе аспирантуры

2.5.2. Машиноведение (технические науки)

Кафедра:

Машин и оборудования нефтяной и газовой промышленности

Форма обучения: Очная Срок освоения: 4 г. Год начала освоения

2023

Федеральные государственные требования

№ 951 от 20.10.2021

УТВЕРЖДАЮ

СОГЛАСОВАНО

Зав.кафедрой МОП

/ Сызранцев В.Н./

/ Портнягин А.Л./

/-Ишкина Е.Г./

Директор ИГИН

Начальник отдела подготовки научных и

научно-педагогических кадров

Начальник управления научных исследований и развития

/ Пяльченков Д.В./

Календарный учебный график

Mec	(Сент	ябрь	,	5	Oĸ	стябр	рь	2		Ноя	ябрь			Дека	абрь		4	Я	Інвар	Ъ	1	Ф	евра	ЛЬ	1		Ma	эрт		5	А	прель		_ω		Май			И	юнь		5	ı	⁄1юл	Ь	2		Авгу	/СТ	
Числа	1 - 7	- T	15 - 21	22 - 28	29 -		13 - 19	20 - 26	27 -	3 - 9	1	17 - 23	24 - 30	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 -	5 - 11	12 - 18	19 - 25	- 92	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 -	2 - 8	7	١.	23 - 29	c	6 - 12	1	20 - 26	\sim $ $	1	11 - 17	25 - 31	1	8 - 14	1.1	1	7	6 - 12	- 1	-	27 -:	1	1	17 - 23	1
Нед	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34 :	35 3	36	37 3	8 39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
I	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н							Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Э	К	Н	Η	Н	Н	Н	Н								Н	н	н н	Н	Н	Н	Э	Э	К	К	К	К	К	К	К	Н
II	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н					Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Э	К	П	П	П	П	Н	Н	Н	Н					Н	Н	н	1 Н	Н	Н	Н	Н	Э	К	К	К	К	К	К	К	Н
III	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н					Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Э	К	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	н н	Н	Н	Н	Н Э Э	Э	К	К	К	К	К	К	К	Н
IV	Н	Η	Н	Н	Н	Н	Н	Ι	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Ξ	Н	Н	Ι	Н	Н	Э	К	Н	Η	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Ι	Н	Н	Н	н	н Э	Γ	Γ	Γ	Γ	Γ	Γ	К	К	К	К	К	К	К

Сводные данные

			Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4		Итого
		Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8	Всего	VI1010
	Дисциплины (модули)	6	7	13	4	4 4/6	8 4/6	4 4/6		4 4/6				26 2/6
П	Практика					4	4							4
Н	Научный компонент	14	14	28	16	13 2/6	29 2/6	15 2/6	21 2/6	36 4/6	20	16	36	130
Э	Промежуточная аттестация	1	2	3	1	1	2	1	1 4/6	2 4/6	1	1	2	9 4/6
Γ	Итоговая аттестация											6	6	6
К	Каникулы	1	7	8	1	7	8	1	7	8	1	7	8	32
(не в	должительность обучения включая нерабочие праздничные дни и кулы)	бо	лее 39 н	ед.	бо.	лее 39 н	ед.	бо.	лее 39 н	ед.	бо.	лее 39 н	ед.	
Ито	го	22	30	52	22	30	52	22	30	52	22	30	52	208
Асп	ирантов													
Сда	ющих канд. экз.													
Сои	скателей с руков.													
Изу	чающих ФД													
Груі	חח													

Wellow Hameleoclasee Googlee Sectification 3.2. - Moral Section Hord Section Docal Section Se											1						Kvo	ic 1						_						Kypc	2					- 1						Kvs	pc 3											Kypc 4							
Индекс	Наимено	вание				- 1	-	Иto	ого акад	1,48008					Семестр	1					Сем	естр 2						Семестр 3			T			Семестр	4					Сене	стр 5		Ï			Семес	тр 6					Семестр :	7				Ce	энестр 8			Закрепленная кафедра
			3kga 3av	ве Зачет Ко	экспе ф	част час	сов Экспер	ОПО	Kon	T. C	P Kon	3.e.	Итого	Конт.	ек Лаб І	Пр Кон	нс СР	Конт	3.e.	Итого Ко	ит. Лек	Лаб Пр	Конс	CP Ko	э.е.	Итого	Конт.	к Лаб І	Пр Кон	c CP	хонт э.	e. Vitor	Kont.	Лек Лаі	5 Пр Ко	нс СР	Конт	3.e. I	Итого Ко	ет. "Б. Лек Л	Паб Пр і	Конс С	Конт	з.е. И	troro Kont	т. Лек Ла	б Пр Ко	esc CP	Конт	з.е. Ито	Конт. раб.	Лек Лаб	б Пр Ко	ec CP K	э.е.	Итого	Конт.	лаб Пр	Конс	CP Kon	Код Наименование
	компонент				195 1		7020	7020	0 28	0 67	40	21	756	35		35	5 721	1	21	756	15		35	721	24	864	35		35	829	2	0 720	35		3	5 685	5	23	828 3	5		35 79	3		152 35		3	5 1117	7 :	30 108	0 35		3	1045	24	864	35		35	829	
	ия деятельно ии к защите	сть, направле	нная на	подготов	y 187 1	87	6732	6732	2 25	6 64	76	20	720	32		32	2 688	8	20	720	12		32	688	23	828	32		32	796	1	9 684	32		3	2 652	:	22	792 3	2		32 76	0	31 1	116 32	2	3	2 1084	1 :	29 104	4 32	ı l'	3.	1012	23	828	32		32	796	
	чные исследова				93 !	93 3	16 3348	334	8 16	i0 31	188	12	432	20		20	0 41	2	12	432	20		20	412	12	432	20		20	412	-	3 28	20		2	0 268	3	11	396 2	10		20 37	16	15	540 20)	2	10 520)	14 50	4 20	П	2	484	9	324	20		20	304	Машин и оборудования 13 нефтяной и газовой
1.1.2(H) Ros	готовка и офор	мление			94	94 3	16 3384	338	4 96	6 32	288	8	288	12	Ħ	15	2 27	6	8	288	12		12	276	11	396	12		12	384	1	1 39	12		1	2 384		11	396 1	2		12 38	14	16	576 12	2	Н,	2 564		15 54	0 12	m	1	2 528	14	504	12	H	12	492	Машин и оборудования 13 нефтяной и газовой
		ите аций и(или) з		Щ.				288		1 2		4.		3	+	-	2 22	_		36	_	-	3		-	36	_	-	-	22		36	-	-	₩.	33	-		36 :			2 2			36 3		++-	3 33		1 26			Η.	33	-	36	_	-	3		поомышленности
Пор	готовка публик	аций и (или)	axBOR no	Патемты	8	8						- 1	30	3	+	3	3 33		1	30	3	\vdash	-	-	- 1	36	3	+	- 3	- 33		. 50	- 3		H		+	-		4	+	3 3.	5	1	36 3	+	++	, ,,,,		1 30	3		+++*	33	1	30	3		3	33	Машин и оборудования
изо	вок на патенты боетения, поле				"	8 3	16 288	288	8 24	4 2	64	1	36	3		3	3 33	3	1	36	3		3	33	1	36	3		3	33		1 36	3			33		1	36	3		3 3	3	1	36 3			3 33		1 36	3	ш'	3	33	1	36	3		3	33	13 нефтяной и газовой промышленности
	куточная атт сследования		апам вь	полнения																																																ı l'									
1.3.1(H) Hay	чная деятельно	сть		12345 678		3	16																																													i T									Машин и оборудования нефтяной и газовой
2.06pa30p	ательный ко	мпонент		1 1	36 3	36	1296	129	6 30	1 8	87 10	8 5	180	66 3	4	32	114	4	q	324 1	7 12	75	1 1	165 7.	2 4	144	48 2		24	96	1	1 396	52	16	34 2	344		7	252 4	8 16	32	16	8 36							\neg		-				+					промышленности
	ллины (моду					30		108			_		180		4	32	114	_		324 8		75		165 7			48 2		24	96		180	_	16	32	132			_	8 16	32		8 36									一一				+					
2.1.1 Ист	ория и филосос	фия науки	1		4	4 3	16 144	_	_	_			36	18	10	8	18			108	24 12	12	_	48 3	6		Ť	Ħ	T	Ť	Ť		Ť		TÌ												T			T		П	Ħ								27 Гуманитарных наук и технологий
2.1.2 Инс	странный язык				6	6 3	16 216	216	5 63	3 1	17 36	5							6	216	53	63		117 3	6																											П									28 Иностранных языков
2.1.3 Mai	шиноведение			4	12	12 3	16 432	432	2 96	6 3	00 36	5																				5 18	48	16	32	132	2	7	252 4	8 16	32	16	i8 36									П									Машин и оборудования 13 нефтяной и газовой
2.1.4(Φ) ^{Инс}	странный язык культатив)	в отрасли	1		4	4 3	6 144	144	4 60	0 8	34	4	144	60		60	84	+																																		m									28 Иностранных языков
3. r 3m	ективные дис одули) по выб	циплины ioov 1 (ДВ.1)	1		4	4	144	144	4 48	8 9	96	4	144	48 2	24	24	96	5																																											
	годы планирова пренальных экс		1		4	4 3	6 144	144	48	3 9	16	4	144	48 2	4 :	24	96	5																																		1									Машин и оборудования нефтяной и газовой пломышленности
2.1.5.2 Men	годы оптимизац	ии в периментов	1		4	4 3	6 144	144	48	3 9	16	4	144	48 2	4 :	24	96	5																																		i T									Машин и оборудования 13 нефтяной и газовой пломышленности
2.1.6 3m	ективные дис одули) по выб	циплины iopy 2 (ДВ.2)	3		4	4	144	144	4 48	B 9	96														4	144	48 2	4	24	96																						П									
	рия механическ		3		4	4 3	6 144	144	48	3 9	16														4	144	48 2	: :	24	96																						i T									Машин и оборудования 13 нефтяной и газовой
2.1.6.2 Дия меж	амика и прочно анических сист	ость ем	3		4	4 3	6 144	144	48	3 9	16														4	144	48 24	:	24	96																															Машин и оборудования 13 нефтяной и газовой
2.2.Практи			-		6	6	216	216	5 4	2	12							1				П	П								6	216	4	П	2 2	212				TT			\top							T			TT								, door mounty
2.2.1(II) Hay	чно-исследоват	гельская		4	6	6 3	16 216	216	5 4	2	12																				-	5 216	4		2	212	2															i T									Машин и оборудования 13 нефтяной и газовой промышленности
		гестация по д	сципли	ан				T		T					\top			1					П					\Box		\Box				TT	TT		\Box			\top	\top		\top							T		П	TT	+		+					T THE PROPERTY OF THE PARTY OF
	и практике				\perp		_	1_		1			_			1	4			_	4	$\sqcup \bot$	\sqcup		\perp			\perp	-	\perp	_			44	44		\perp			\perp	\perp					\perp	+				1		44	\perp		+		$\perp \perp$	-		<u> </u>
Z.3.1	ория и филосос изиватский экза	awar)	2			3	16	1	1	1		\perp			Ш	4		1				Ш	Ш		\perp		_		4		_		4	$\perp \perp$		1				\perp	$\perp \! \! \perp$						$\perp \perp$	_		_		₩'	Ш		_	\perp		$\sqcup \bot$	$\perp \perp$		27 Гуманитарных наук и технологий
2.3.2 MHC	странный язык амен)	(кандидатский	2			3	16																																													∟∟'									28 Иностранных языков
2.3.3	шиноведение (к амен)	андидатский	5			3	16																																																						Машин и оборудования нефтяной и газовой
3.Итоговая	аттестация				9	9	324	324	1	3.	24			\perp									ш		\perp			$+$ \top		$_{\perp}$			1	$\perp T$	$\perp T$		$\perp \Box$			\Box	\bot \bot		\perp			$\perp \Gamma$	$\perp T$		\perp		\perp		$_{ m LT}$	$+\Box$	9	324			\vdash	324	
3.1 Итс	говая аттестаці	ия	8		9	9 3	16 324	324	4	3	24																																												9	324				324	Машин и оборудования 13 нефтяной и газовой промышленности