

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Клочков Юрий Сергеевич
Должность: и.о. ректора
Дата подписания: 01.04.2024 09:21:33
Уникальный программный ключ:
4e7c4ea90328ec8e65c5d8058549a2538d7400d1

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
"ТЮМЕНСКИЙ ИНДУСТРИАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ"

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по
образовательной
деятельности

Габышева Л.К.

"22" 04 2019 г.

21.04.01

НАПРАВЛЕНИЕ: 21.04.01 НЕФТЕГАЗОВОЕ ДЕЛО

Направленность (профиль): Управление эффективностью систем транспорта, хранения нефти и газа
Кафедра: Транспорта углеводородных ресурсов

Квалификация: Магистр

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 2г

	Типы задач профессиональной деятельности
+	научно-исследовательский
+	педагогический
+	организационно-управленческий
+	проектный
+	технологический

Год начала подготовки (по учебному плану) 2019

Образовательный стандарт (ФГОС) № 97 от 09.02.2018

СОГЛАСОВАНО

Зав. кафедрой ТУР / Земенков Ю.Д./

Директор ИТ / Медведев А.В./

Начальник учебно-методического управления / Грязнов Е.А./

Календарный учебный график

Мес	Сентябрь					Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март				Апрель				Май				Июнь				Июль				Август									
	1-7	8-14	15-21	22-28	29-5	6-12	13-19	20-26	27-2	3-9	10-16	17-23	24-30	1-7	8-14	15-21	22-28	29-4	5-11	12-18	19-25	26-1	2-8	9-15	16-22	23-1	2-8	9-15	16-22	23-29	30-5	6-12	13-19	20-26	27-3	4-10	11-17	18-24	25-31	1-7	8-14	15-21	22-28	29-5	6-12	13-19	20-26	27-2	3-9	10-16	17-23	24-31			
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	36	37	38	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	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н
II	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н

Сводные данные

	Курс 1			Курс 2			Итого	
	сем. 1	сем. 2	Всего	сем. 3	сем. 4	Всего		
н	Теоретическое обучение и практики	17	16	33	15	12	27	60
Э	Экзаменационные сессии	2	4	6	3	2	5	11
У	Учебная практика				2		2	2
П	Производственная практика		4	4				4
Д	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы				6	6	6	6
Г	Подготовка к сдаче и сдача гос. экзамена				2	2	2	2
К	Каникулы	1	6	7	1	7	8	15
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	1 1/6 (7 дн)	5/6 (5 дн)	2 (12 дн)	1 1/6 (7 дн)	5/6 (5 дн)	2 (12 дн)	4 (24 дн)
	Продолжительность обучения (не включая нерабочие праздничные дни и каникулы)	более 39 нед.		более 39 нед.				
	Итого	21 1/6	30 5/6	52	22 1/6	29 5/6	52	104

Индекс	Наименование	Форма контроля					з.е.		Часов в з.е.	Итого акад. часов					Курс 1								Курс 2								Закрепленная	Код								
		Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Экспертное	Факт		Экспертное	По плану	Контакт часы	СР	Конт роль	Сем. 1 [17 нед]				Сем. 2 [16 нед]				Сем. 3 [15 нед]				Сем. 4 [12 нед]													
															з.е.	Лек	Лаб	Пр	Конс	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	Конс	СР	Конт роль	з.е.	Лек			Лаб	Пр	Конс	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб
Блок 1. Дисциплины (модули)																																								
Обязательная часть																																								
Б1.О.01	Философские проблемы в науке и технике		1				3	3	36	108	108	51	57		3	17		34		57										13										
Б1.О.02	Информационно-коммуникационные технологии		1				3	3	36	108	108	51	57		3	17		34		57										18										
Б1.О.03	Организация и управление нефтегазовым производством	3					3	3	36	108	108	45	27	36										3	30		15		27	36	53									
Б1.О.04	Управление проектами и проектный менеджмент		2				3	3	36	108	108	48	60										3	16	32			60			22									
Б1.О.05	Системный анализ и моделирование		1				3	3	36	108	108	34	74		3	17		17		74											8									
Б1.О.06	Педагогика и психология		1				3	3	36	108	108	51	57		3	17		34		57											13									
							18	18		648	648	280	332	36	12	68		119		245		3	16	32		60	3	30	15	27	36									
Часть, формируемая участниками образовательных отношений																																								
Б1.В.01	Технологические процессы нефтегазовой отрасли	1				1	5	5	36	180	180	68	76	36	5	34	34			76	36										44									
Б1.В.02	Математическое моделирование в задачах нефтегазовой отрасли	2					3	3	36	108	108	48	24	36								3	16		32		24	36				44								
Б1.В.03	Системный анализ при управлении энерготехнологическими комплексами	4	3		4		7	7	36	252	252	81	144	27								3	15		30		63	4	12	24	81	27	44							
Б1.В.04	Технологическое и оперативное управление при строительстве нефтегазовых объектов	2			2		5	5	36	180	180	64	80	36								5	32		32		80	36				44								
Б1.В.05	Методология научно-исследовательских работ в нефтегазовой отрасли		1				3	3	36	108	108	34	74		3	17		17		74												44								
Б1.В.06	Технико-экономическое обоснование проекта по повышению эффективности производства		3				4	4	36	144	144	60	84										4	30		30		84				53								
Б1.В.07	Стандарты в области транспорта и хранения нефти и газа в России и за рубежом	4					3	3	36	108	108	24	57	27														3	12		12	57	27	44						
Б1.В.08	Инновационная экономика	4					3	3	36	108	108	36	45	27														3	24		12	45	27	53						
Б1.В.09	Производственный менеджмент в системах транспорта и хранения нефти и газа	3					4	4	36	144	144	60	48	36									4	30		30		48	36				22							
Б1.В.10	Технологический мониторинг производственной деятельности систем транспорта и хранения нефти и газа	4					3	3	36	108	108	48	33	27														3	24		24	33	27	44						
Б1.В.11	Оптимизация проектных решений систем транспорта нефти и газа		3				4	4	36	144	144	75	69										4	30	15	30		69					44							
Б1.В.12	Технологии трубопроводного транспорта углеводородного сырья	2					4	4	36	144	144	48	60	36								4	32		16		60	36					44							
Б1.В.13	Методы оценки надежности и технического состояния нефтегазотранспортных систем	3					4	4	36	144	144	60	48	36									4	30		30		48	36				44							
Б1.В.14	Деловой иностранный язык		2				2	2	36	72	72	32	40									2			32		40						15							
Б1.В.ДВ.01	Элективные дисциплины 1 (ЭД.1)	1					4	4		144	144	51	57	36	4	17		34		57	36																			
Б1.В.ДВ.01.01	Управление качеством эксплуатации объектов трубопроводного транспорта	1					4	4	36	144	144	51	57	36	4	17		34		57	36												44							
Б1.В.ДВ.01.02	Управление эффективностью нефтегазового производства	1					4	4	36	144	144	51	57	36	4	17		34		57	36												44							
Б1.В.ДВ.02	Элективные дисциплины 2 (ЭД.2)		2				3	3		108	108	48	60									3	16		32		60													
Б1.В.ДВ.02.01	Технологические риски нефтегазотранспортных систем		2				3	3	36	108	108	48	60									3	16		32		60						44							
Б1.В.ДВ.02.02	Использование вторичных энергоресурсов при транспорте и хранении нефти и газа		2				3	3	36	108	108	48	60									3	16		32		60						44							
Б1.В.ДВ.03	Элективные дисциплины 3 (ЭД.3)		2				4	4		144	144	48	60	36								4	16		32		60	36												
Б1.В.ДВ.03.01	Внедрение систем автоматизации технологических процессов в системах транспорта и хранения нефти и газа		2				4	4	36	144	144	48	60	36								4	16		32		60	36					44							
Б1.В.ДВ.03.02	Технологическое моделирование процессов транспорта и хранения углеводородов		2				4	4	36	144	144	48	60	36								4	16		32		60	36					44							
Б1.В.ДВ.04	Элективные дисциплины 4 (ЭД.4)		4				4	4		144	144	60	84															4	24	12	24		84							
Б1.В.ДВ.04.01	Перспективные материалы для нефтегазовых объектов		4				4	4	36	144	144	60	84															4	24	12	24		84	44						
Б1.В.ДВ.04.02	Защита объектов транспорта и хранения углеводородов от коррозии		4				4	4	36	144	144	60	84															4	24	12	24		84	44						
							69	69		2484	2484	945	1143	396	12	68	34	51		207	72	21	112		176		324	144	19	135	15	150	312	72	17	96	12	96	300	108
							87	87		3132	3132	1225	1475	432	24	136	34	170		452	72	24	128	32	176		384	144	22	165	15	165	339	108	17	96	12	96	300	108
Блок 2. Практика																																								
Обязательная часть																																								
Б2.О.01	УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА		1				3	3		108	108	30	78		3			30		78																				
Б2.О.01.01(Н)	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)		1				3	3	36	108	108	30	78		3			30		78															44					
							3	3		108	108	30	78		3			30		78																				
Часть, формируемая участниками образовательных отношений																																								
Б2.В.01	УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА		3				3	3		108	108	30	78														3			30		78								
Б2.В.01.01(У)	Педагогическая практика		3				3	3	36	108	108	30	78														3			30		78					44			
Б2.В.02	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА		2234				15	15		540	540	16	524									9		8		316	3		4		104	3		4		104				

