

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Мищенко Владимир Александрович
Должность: Первый проректор
Дата подписания: 29.11.2021 11:14:54
Уникальный программный ключ:
1c89234774d14662c22b709820fb91f3030bc626f3c3a273519b4d3c4c75b1b9

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФГБОУ ВО "Югорский государственный университет"
Институт нефти и газа



План одобрен Ученым советом института

Протокол № 02 от 17.02.2021

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Первый
проректор

Мищенко В. А.

по программе бакалавриата

04.03.01

Направление подготовки 04.03.01 Химия группа 25116

Профиль: Аналитическая химия

Квалификация: Бакалавр

Год начала подготовки (по учебному плану) 2021

Форма обучения: Очная

Образовательный стандарт (ФГОС) № 671 от 17.07.2017


Срок получения образования: 4г

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты
19	ДОБЫЧА, ПЕРЕРАБОТКА, ТРАНСПОРТИРОВКА НЕФТИ И ГАЗА
19.002	СПЕЦИАЛИСТ ПО ХИМИЧЕСКОЙ ПЕРЕРАБОТКЕ НЕФТИ И ГАЗА
40	СКВОЗНЫЕ ВИДЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В ПРОМЫШЛЕННОСТИ
40.010	СПЕЦИАЛИСТ ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ КОНТРОЛЮ КАЧЕСТВА ПРОДУКЦИИ

+	Типы задач профессиональной деятельности
+	научно-исследовательский
+	технологический

СОГЛАСОВАНО

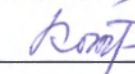
Начальник АКО

 / Комсюкова Л.В./

Директор ИНГ

 / Зеленский В.И./

Руководитель ОПОП

 / Котванова М.К./

Календарный учебный график

Мес	Сентябрь				Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март				Апрель				Май				Июнь				Июль				Август												
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																		К *																																							
II																		К *																																							
III																		Э	К *																							П	П	П	П	К	К	К	К	К	К	К	К				
IV																		Э	К *											Э	П	П	П	П	П	П	П	П	Д	Д	Д	Д	Д	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	
Теоретическое обучение	15 5/6	21 2/6	37 1/6	15 5/6	20 3/6	36 2/6	15 5/6	18 1/6	34	15 5/6	8 4/6	24 3/6	132
Э Экзаменационные сессии	1	2 1/6	3 1/6	1	1 5/6	2 5/6	1	2	3	1	1	2	11
У Учебная практика					1 4/6	1 4/6							1 4/6
П Производственная практика								3 5/6	3 5/6		7 4/6	7 4/6	11 3/6
Д Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты											5 5/6	5 5/6	5 5/6
К Каникулы	4/6	8 4/6	9 2/6	5/6	8 1/6	9	1	8	9	4/6	9	9 4/6	37
* Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	1 3/6	5/6	2 2/6	1 2/6	5/6	2 1/6	1 2/6	5/6	2 1/6	1 3/6	5/6	2 2/6	9
Продолжительность обучения (не включая нерабочие праздничные дни и каникулы)	более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			
Итого	19	33	52	19	33	52	19 1/6	32 5/6	52	19	33	52	208

Индекс	Содержание	Тип
УК-1	Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач	УК
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
УК-3	Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде	УК
УК-4	Способен осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке(ах)	УК
УК-5	Способен воспринимать межкультурное разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах	УК
УК-6	Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни	УК
УК-7	Способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности	УК
УК-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	УК
УК-9	Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности	-
УК-10	Способен формировать нетерпимое отношение к коррупционному поведению	-
ОПК-1	Способен анализировать и интерпретировать результаты химических экспериментов, наблюдений и измерений	ОПК
ОПК-2	Способен проводить с соблюдением норм техники безопасности химический эксперимент, включая синтез, анализ, изучение структуры и свойств веществ и материалов, исследование процессов с их участием	ОПК
ОПК-3	Способен применять расчетно-теоретические методы для изучения свойств веществ и процессов с их участием с использованием современной вычислительной техники	ОПК
ОПК-4	Способен планировать работы химической направленности, обрабатывать и интерпретировать полученные результаты с использованием теоретических знаний и практических навыков решения математических и физических задач	ОПК
ОПК-5	Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности	ОПК
ОПК-6	Способен представлять результаты своей работы в устной и письменной форме в соответствии с нормами и правилами, принятыми в профессиональном сообществе	ОПК
ПК-1	Способен использовать знание теоретических основ методов и средств аналитических измерений	-
ПК-2	Способен использовать знание метрологических основ аналитических измерений	-
ПК-3	Способен устанавливать взаимосвязи между составом, строением и свойствами веществ	-

		Итого					Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4					
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е.		Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8			
					Не менее	Факт															
	Итого (с факультативами)				211	247				64	25	39	60	25	35	61	25	36	62	27	35
	Итого по ОП (без факультативов)				210	240				60	25	35	60	25	35	60	25	35	60	25	35
B1	Дисциплины (модули)	72%	28%	64.4%	198	210				60	25	35	57	25	32	54	25	29	39	25	14
B1.O	Обязательная часть					151				42	19	23	38	19	19	38	19	19	33	19	14
B1.B	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					59				18	6	12	19	6	13	16	6	10	6	6	
B2	Практика	43%	57%	0%	6	21							3		3	6		6	12		12
B2.O	Обязательная часть					9							3		3	6		6			
B2.B	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					12													12		12
B3	Государственная итоговая аттестация				6	9													9		9
ФТД	Факультативные дисциплины				1	7				4		4				1		1	2	2	
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)				52.9	-	53.5	54	-	53.5	51.4	-	53.5	51.6	-	53.5	51.6	-	53.5	52
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)				53.2	-	54	49.9	-	54	54	-	54	54	-	54	54	-	54	54
		в период гос. экзаменов					-			-			-			-			-		
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП без элект. дисциплин по физ.к.				33.4	-	34.4	30.2	-	33.9	35	-	35.2	31.6	-	35.2	31.6	-	35.3	31.9
		элективные дисциплины по физ.к.				2.5	-	1.6	3.8	-	4.1	3.6	-	3.3	2	-	3.3	2	-		
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1				4732	-	568	724	-	600	788	-	608	610	-	608	610	-	558	276
		в том числе по элект. дисц. по ф.к.				328	-	24	80	-	64	72	-	52	36	-	52	36	-		
		Блок Б2					-			-			-			-			-		
		Блок Б3					-			-			-			-			-		
		Блок ФТД				82	-		46	-			-		20	-		20	-	16	
		Итого по всем блокам				4814	-	568	770	-	600	788	-	608	630	-	608	630	-	574	276
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)					5	2	3		5	2	3		5	2	3		4	2	2
		ЗАЧЕТ (За)					14	7	7		11	5	6		5	2	3		3	1	2
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)					1		1		1	1			2	2			2	1	1
		КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)									1		1								
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных				33.55%															
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)					66.7%															
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)					59.99%															