

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Мищенко Владимир Александрович
Должность: Первый проректор
Дата подписания: 15.09.2021 14:09:38
Уникальный программный ключ:
1c89234774d14662c22b8829305a91470301c626577e27751951d147541b9

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Югорский государственный университет"
Институт нефти и газа

План одобрен Ученым советом института
нефти и газа (ИНГ)

Протокол № 2 от 17.02.2021

План переутвержден в связи с вступлением в
силу приказа Министерства науки и высшего
образования от 26.11.2020 №1456

Протокол № 9 от 04.06.2021

Письмом Министерства науки и высшего
образования РФ от 02.07.2021 № МН-5/2657

Протокол № 12 от 31.08, 2021

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе специалитета

21.05.02

21.05.02 Прикладная геология

Специализация: Геология месторождений нефти и газа

Квалификация: горный инженер - геолог

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 5л

Типы задач профессиональной деятельности

научно-исследовательский

производственно-технологический

Год начала подготовки (по учебному плану) 2021

Образовательный стандарт (ФГОС) № 953 от 12.08.2020

СОГЛАСОВАНО

Начальник отдела планирования и организации
учебного процесса

Л.В. Комсюкова / Комсюкова Л.В./

Директор ИНГ

В.И. Зеленский / Зеленский В.И./

Руководитель ОП

Н.О. Игенбаева / Игенбаева Н.О./

УТВЕРЖДАЮ

Проректор
по образовательной
деятельности



Индекс	Содержание	Тип
УК-1	Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий	УК
УК-2	Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла	УК
УК-3	Способен организовывать и руководить работой команды, вырабатывая командную стратегию для достижения поставленной цели	УК
УК-4	Способен применять современные коммуникативные технологии, в том числе на иностранном(ых) языке(ах), для академического и профессионального взаимодействия	УК
УК-5	Способен анализировать и учитывать разнообразие культур в процессе межкультурного взаимодействия	УК
УК-6	Способен определять и реализовывать приоритеты собственной деятельности и способы ее совершенствования на основе самооценки и 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 использовать базовые дефектологические знания в социальной и профессиональной сферах	УК
УК-10	Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности	УК
УК-11	Способен формировать нетерпимое отношение к коррупционному поведению	УК
ОПК-1	Способен применять правовые основы геологического изучения недр и недропользования, обеспечения экологической и промышленной безопасности и уметь их учитывать при поисках, разведке и эксплуатации месторождений полезных ископаемых, а также строительстве	ОПК
ОПК-2	Способен применять методы и способы геолого-экономической оценки минерально-сырьевой базы и месторождений полезных ископаемых	ОПК
ОПК-3	Способен применять основные положения фундаментальных естественных наук и научных теорий при проведении научно-исследовательских работ по изучению и воспроизводству минерально-сырьевой базы	ОПК
ОПК-4	Способен применять методы обеспечения безопасности жизнедеятельности, в том числе в условиях чрезвычайных ситуаций, при производстве работ по геологическому изучению недр, поискам, разведке, добыче и переработке полезных ископаемых, промышленно-гражданскому строительству	ОПК
ОПК-5	Способен применять навыки анализа горно-геологических условий при поисках, оценке, разведке и добыче полезных ископаемых, а также при гражданском строительстве	ОПК
ОПК-6	Способен работать с программным обеспечением общего, специального назначения, в том числе моделировать горные и геологические объекты	ОПК
ОПК-7	Способен осуществлять техническое руководство горными и взрывными работами при поисках, разведке и разработке месторождений полезных ископаемых, гражданском строительстве, в том числе в условиях чрезвычайных ситуаций	ОПК
ОПК-8	Способен применять основные методы, способы и средства получения, хранения и обработки информации, используя навыки работы с компьютером как средством управления информацией	ОПК
ОПК-9	Способен ориентироваться на местности, определять пространственное положение объектов, осуществлять необходимые геодезические и маркшейдерские измерения, обрабатывать и интерпретировать их результаты	ОПК
ОПК-10	Способен планировать, проектировать, организовывать геологоразведочные и горные работы, вести учет и контроль выполняемых работ, анализировать оперативные и текущие показатели производства, обосновывать предложения по совершенствованию организации производства, оперативно устранять нарушения производственных процессов	ОПК

Индекс	Содержание	Тип
ОПК-11	Способен в составе творческих коллективов и самостоятельно, контролировать соответствие проектов требованиям стандартов, техническим условиям и документам промышленной безопасности, разрабатывать, согласовывать и утверждать в установленном порядке технические и методические документы, регламентирующие порядок, качество и безопасность выполнения поисковых, геологоразведочных, горных и взрывных работ	ОПК
ОПК-12	Способен проводить самостоятельно или в составе группы научный поиск, реализуя специальные средства и методы получения нового знания, участвовать в научных исследованиях объектов профессиональной деятельности и их структурных элементов	ОПК
ОПК-13	Способен изучать и анализировать вещественный состав горных пород и руд и геологопромышленные и генетические типы месторождений полезных ископаемых при решении задач по рациональному и комплексному освоению минерально-сырьевой базы	ОПК
ОПК-14	Способен выполнять маркетинговые исследования, проводить экономический анализ затрат для реализации процессов геологоразведочного производства в целом	ОПК
ОПК-15	Способен участвовать в разработке и реализации образовательных программ в сфере своей профессиональной деятельности, используя профессиональные знания	ОПК
ОПК-16	Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности	-
ПК-1	Способен осуществлять поиски и разведку месторождений нефти и газа	-
ПК-2	Способен обрабатывать и интерпретировать вскрытые глубокими скважинами геологические разрезы	-
ПК-3	Способен определять приоритетные направления геологических работ на месторождениях нефти и газа, разрабатывать предложения и принимать оперативные меры, направленные на повышение качества геологоразведочных работ	-
ПК-4	Способен осуществлять геологическое сопровождение разработки месторождений, производить оценку ресурсов и подсчет запасов нефти и горючих газов	-
ПК-5	Способен планировать и организовывать геолого-промысловые работы и исследования на месторождениях нефти и газа, комплексировать и интерпретировать их результаты	-

		Итого					Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Курс 5			
		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	Всего	Сем. 9	Сем. А	
					Не менее	Факт																
	Итого (с факультативами)				290	310	64	25	39	60	25	35	62	26	36	62	26	36	62	27	35	
	Итого по ОП (без факультативов)				290	300	60	25	35	60	25	35	60	24	36	60	24	36	60	25	35	
B1	Дисциплины (модули)	63%	37%	19.3%	241	249	60	25	35	54	25	29	51	24	27	48	24	24	36	19	17	
B1.O	Обязательная часть					156	39	22	17	36	16	20	45	24	21	24	15	9	12	6	6	
B1.B	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					93	21	3	18	18	9	9	6		6	24	9	15	24	13	11	
B2	Практика	93%	7%	0%	40	42				6		6	9		9	12		12	15	6	9	
B2.O	Обязательная часть					39				6		6	9		9	9		9	15	6	9	
B2.B	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					3										3		3				
B3	Государственная итоговая аттестация				9	9													9		9	
ФТД	Факультативные дисциплины					10	4		4				2	2		2	2		2	2		
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)				52.5	-	53.5	53.6	-	53.5	51.1	-	51.2	52.9	-	51.2	51.6	-	53.3	53.1	
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)				54	-	54	54	-	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.				22	-	22	22	-	21.8	22.1	-	22	22.1	-	22	22	-	21.9	21.8	
		элективные дисциплины по физ.к.				2.2	-	1.6	3.8	-	4.1	4	-	3.3	2.3	-			-			
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1				3738	-	372	548	-	408	476	-	400	396	-	348	322	-	258	210	
		в том числе по элект. дисц. по ф.к.				328	-	24	80	-	64	72	-	52	36	-			-			
		Блок Б2					-			-			-			-			-			
		Блок Б3					-			-			-			-			-			
		Блок ФТД				162	-		46	-			-	40		-	40		-	36		
		Итого по всем блокам				3900	-	372	594	-	408	476	-	440	396	-	388	322	-	294	210	
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)					6	2	4	5	2	3	5	2	3	5	2	3	5	2	3	
		ЗАЧЕТ (За)					14	6	8	12	6	6	8	3	5	6	3	3	6	4	2	
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)											1	1		2	1	1	2	1	1	
		КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)								1		1										
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)											1	1		1	1		1	1		
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных				42.53%																
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)					65%																
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)					40.23%																