

Документ подписан простой электронной подписью. Информация о владельце: ФИО: Ястребов Олег Александрович Должность: Ректор Дата подписания: 22.05.2025 12:07:50 Уникальный программный ключ: ca953a0120d8910831939673b78ef1a989dae18a	з.е.	Итого акад.ча	Курс 1						Курс 2						
			Семестр 1			Семестр 2			Семестр 3			Семестр 4			
Индекс	Наименование	Экспертное	Экспертное	Лек	Лаб	Пр	Лек	Лаб	Пр	Лек	Лаб	Пр	Лек	Лаб	Пр
Блок 1. Дисциплины (модули)		81	2916	136		221	72		120	153		187	36		36
Обязательная часть		69	2484	119		204	60		108	102		136	36		36
Б1.О.01	Базовая компонента	26	936	3		8	3		7			2			
Б1.О.01.01	Математические методы в задачах нефтегазовой отрасли	3	108	1		1									
Б1.О.01.02	Устойчивое развитие и современные проблемы экологии	2	72	1		2									
Б1.О.01.03	Философские проблемы естествознания	3	108	1		1									
Б1.О.01.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности	6	216			2			2			2			
Б1.О.01.05	Экономика и управление нефтегазовым производством	3	108				1		1						
Б1.О.01.06	Проектирование разработки нефтяных месторождений	3	108				1		2						
Б1.О.01.07	Системы искусственного интеллекта	3	108				1		2						
Б1.О.01.08	Информационные технологии в нефтегазовом комплексе	3	108			2									
Б1.О.02	Вариативная компонента	43	1548	4		4	2		2	6		6	6		6
Б1.О.02.01	Физика нефтегазового пласта	3	108	1		1									
Б1.О.02.02	Экологические проблемы разработки месторождений углеводородов	3	108	1		1									
Б1.О.02.03	Геологические, технологические и экономические особенности разработки залежей углеводородов	4	144	1		1	1		1						
Б1.О.02.04	Энерго- и ресурсосбережение в нефтегазовой промышленности	3	108	1		1									
Б1.О.02.05	Актуальные проблемы разработки месторождений углеводородов	2	72				1		1						
Б1.О.02.06	Снижение углеродного следа в нефтегазовом производстве	3	108							1		1			

-	-	з.е.	Итого акад.ча	Курс 1						Курс 2					
				Семестр 1			Семестр 2			Семестр 3			Семестр 4		
Индекс	Наименование	Экспертное	Экспертное	Лек	Лаб	Пр	Лек	Лаб	Пр	Лек	Лаб	Пр	Лек	Лаб	Пр
Б1.О.02.07	Критерии и методы оценки нефтегазовых проектов	3	108							1		1			
Б1.О.02.08	Техника и технологии добычи углеводородов	3	108							1		1			
Б1.О.02.09	Оценка воздействия на окружающую среду (ОВОС) предприятий нефтегазового комплекса	3	108							1		1			
Б1.О.02.10	Технологический мониторинг и контроль разработки нефтяных месторождений	3	108							1		1			
Б1.О.02.11	Рациональное использование парниковых газов для повышения нефтеотдачи пластов и интенсификации добычи нефти	6	216							1		1	2		2
Б1.О.02.12	Нормативно-правовое регулирование геологического изучения, разработки и добычи углеводородов	3	108										2		2
Б1.О.02.13	Инновационные методы увеличения нефтеотдачи и интенсификации добычи	4	144										2		2
Часть, формируемая участниками образовательных		12	432	17		17	12		12	51		51			
Б1.В.ДВ.01	Элективные дисциплины 1 (ДВ.1)	3	108	1		1									
Б1.В.ДВ.01.01	Эколого-геологические условия размещения опасных объектов	3	108	1		1									
Б1.В.ДВ.01.02	Гидродинамический и промыслово-геофизический контроль эксплуатации залежей углеводородов	3	108	1		1									
Б1.В.ДВ.02	Элективные дисциплины 2 (ДВ.2)	3	108				1		1						
Б1.В.ДВ.02.01	Методы исследования и моделирования фазового поведения и свойств пластовых флюидов	3	108				1		1						
Б1.В.ДВ.02.02	Стандарты менеджмента качества окружающей среды	3	108				1		1						
Б1.В.ДВ.03	Элективные дисциплины 3 (ДВ.3)	2	72							1		1			

-	-	з.е.	Итого акад.ча	Курс 1						Курс 2					
				Семестр 1			Семестр 2			Семестр 3			Семестр 4		
Индекс	Наименование	Экспертное	Экспертное	Лек	Лаб	Пр	Лек	Лаб	Пр	Лек	Лаб	Пр	Лек	Лаб	Пр
Б1.В.ДВ.03.01	Математическое моделирование методов увеличения нефтеотдачи (МУН)	2	72							1		1			
Б1.В.ДВ.03.02	Управление экологическими рисками	2	72							1		1			
Б1.В.ДВ.04	Элективные дисциплины 4 (ДВ.4)	2	72							1		1			
Б1.В.ДВ.04.01	Экологическая климатология	2	72							1		1			
Б1.В.ДВ.04.02	Гидротермодинамические процессы движения газожидкостных смесей	2	72							1		1			
Б1.В.ДВ.05	Элективные дисциплины 5 (ДВ.5)	2	72							1		1			
Б1.В.ДВ.05.01	Экологические особенности разработки шельфовых месторождений	2	72							1		1			
Б1.В.ДВ.05.02	Дистанционные методы мониторинга экологической безопасности нефтегазовых производств	2	72							1		1			
Блок 2.Практика		27	972												
Обязательная часть		18	648												
Б2.О.01	Базовая компонента														
Б2.О.02	Вариативная компонента	18	648												
Б2.О.02.01(П)	Производственная практика	9	324												
Б2.О.02.02(Пд)	Преддипломная практика	9	324												
Часть, формируемая участниками образовательных		9	324												
Б2.В.01(Н)	Научно-исследовательская работа	9	324												
Блок 3.Государственная итоговая аттестация		12	432												
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	3	108												
Б3.02(Д)	Подготовка к защите и защита выпускной квалификационной работы	9	324												
ФТД.Факультативные дисциплины			253	17		34	24		48			34			
ФТД.01	Иностранный язык		92			2			2			2			
ФТД.02	Информационные базы данных		17	1											

-	-	з.е.	Итого акад.ча	Курс 1						Курс 2					
				Семестр 1			Семестр 2			Семестр 3			Семестр 4		
Индекс	Наименование	Экспертное	Экспертное	Лек	Лаб	Пр	Лек	Лаб	Пр	Лек	Лаб	Пр	Лек	Лаб	Пр
ФТД.03	История религий России		36				1		1						
ФТД.ДВ.01	Общеуниверситетские факультативы		108				1		1						
ФТД.ДВ.01.01	Дисциплины междисциплинарного модуля		108				1		1						
	Итого з.е./акад.часов (без факультативов)	120	4320												
	Недельная нагрузка в периодах обучения (акад														
	Контактная работа (акад.час/нед)														
	з.е. на курсах (без факультативов)														