

-	з.е.	Итого акад.ча	Курс 1								Курс 2							
			Семестр 1 [18 нед]				Семестр 2 [17 нед]				Семестр 3 [18 нед]				Семестр 4 [нед]			
Наименование	Факт	По плану	з.е.	Лек	Лаб	Пр	з.е.	Лек	Лаб	Пр	з.е.	Лек	Лаб	Пр	з.е.	Лек	Лаб	Пр
Блок 1.Дисциплины (модули)	81	2916	30	126		198	24	102	34	170	27	72		252				
Обязательная часть	64	2304	25	108		162	24	102	34	170	15	36		144				
Base component / Базовая компонента	9	324	5	1		3	2			2	2			2				
Professional Russian (as a Foreign Language) / Русский язык (как иностранный) в профессиональной деятельности	6	216	2			2	2			2	2			2				
History and methodology of subsoil use / История и методология недропользования	3	108	3	1		1												
Variable component / Вариативная компонента	55	1980	20	5		6	22	6	2	8	13	2		6				
Modern aspects of geological and geophysical research in the oil and gas industry / Современные аспекты геолого-промысловых и геофизических исследований в нефтегазовом деле	8	288	4	1		1	4	1		1								
Machinery and equipment for field development and transportation of hydrocarbons / Машины и оборудование для разработки месторождений и транспорта углеводородов	8	288	4	1		1	4	1		1								
Geoinformation Systems and Applications / Геоинформационные системы и их применение	3	108					3	1	2									
Technological processes of pipeline transport / Технологические процессы трубопроводного транспорта	7	252	5	1		1	2	1		1								
Technologies for developing prospective hydrocarbon reserves / Технологии разработки перспективных запасов углеводородов	7	252	4	1		1	3	1		1								
Resource estimation, computation and recalculation of hydrocarbon reserves / Оценка ресурсов, подсчет и пересчет запасов углеводородов	3	108					3	1		2								
Information technologies in the oil and gas industry / Информационные технологии в нефтегазовом комплексе	3	108									3			2				

-	з.е.	Итого акад. ча	Курс 1								Курс 2							
			Семестр 1 [18 нед]				Семестр 2 [17 нед]				Семестр 3 [18 нед]				Семестр 4 [нед]			
Наименование	Факт	По плану	з.е.	Лек	Лаб	Пр	з.е.	Лек	Лаб	Пр	з.е.	Лек	Лаб	Пр	з.е.	Лек	Лаб	Пр
Current development of the production of unconventional hydrocarbon resources in the world / Современное развитие добычи нетрадиционных ресурсов углеводородов в мире	5	180									5	1		2				
Methods of oil production intensification / Методы интенсификации добычи нефти	5	180									5	1		2				
Fundamentals of construction and operation of pipeline transport / Основы строительства и эксплуатации трубопроводного транспорта	6	216	3	1		2	3			2								
Часть, формируемая участниками	17	612	5	18		36					12	36		108				
Elective Module	5	180	5	1		2												
Advanced oil and gas processing equipment and product quality management / Современное оборудование для переработки нефти и газа и управление качеством производимой продукции	5	180	5	1		2												
Modern stream in oil and gas processing in Russia / Современные направления нефтегазопереработки в России	5	180	5	1		2												
Elective Module	3	108									3			2				
Economics and management of oil and gas production / Экономика и управление нефтегазовым производством	3	108									3			2				
Project management in the oil and gas industry / Управление проектами в нефтегазовой отрасли	3	108									3			2				
Elective Module	4	144									4	1		2				
Innovative technologies for the development of hydrocarbon deposits / Инновационные технологии разработки месторождений углеводородов	4	144									4	1		2				
Innovative technologies for the transportation and storage of hydrocarbons / Инновационные технологии транспортировки и хранения углеводородов	4	144									4	1		2				
Elective Module	5	180									5	1		2				

-	з.е.	Итого акад. ча	Курс 1								Курс 2								
			Семестр 1 [18 нед]				Семестр 2 [17 нед]				Семестр 3 [18 нед]				Семестр 4 [нед]				
			Наименование	Факт	По плану	з.е.	Лек	Лаб	Пр	з.е.	Лек	Лаб	Пр	з.е.	Лек	Лаб	Пр	з.е.	Лек
Diagnosics of oil and petroleum products main pipeline facilities / Диагностирование объектов магистральных трубопроводов нефти и нефтепродуктов	5	180										5	1		2				
Improving the efficiency of the production process and operation of equipment for the extraction of hydrocarbons / Повышение эффективности процесса добычи и работы оборудования по добыче углеводородного сырья	5	180										5	1		2				
Comprehensive analysis of processing, storage and marketing of hydrocarbons / Комплексный анализ переработки, хранения и сбыта углеводородов	5	180										5	1		2				
Блок 2.Практика	27	972					6					3				18			
Обязательная часть	9	324					6					3							
Base component / Базовая компонента	6	216					3					3							
Technological practice (training) / Технологическая практика (учебная)	3	108					3												
Research work (obtaining primary skills in research work) / Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	3	108										3							
Variable component / Вариативная компонента	3	108					3												
Technological practice (production) / Технологическая практика (производственная)	3	108					3												
Часть, формируемая участниками	18	648														18			
Research work / Научно-исследовательская работа	12	432														12			
Pre-graduate practice / Преддипломная практика	6	216														6			
Блок 3.Государственная итоговая	12	432														12			
State Exam / Государственный экзамен	3	108														3			
Final qualification work / Выпускная квалификационная работа	9	324														9			

