

Шифр учебной дисциплины и пререквизиты	наименование дисциплины	Семестр	Семестровый и итоговый контроль						Кредиты	Часы													
			Лекции	Семинары	Практические занятия	Курсовые проекты	Дипломные проекты	Производственная практика		Итого	Учебные занятия												
											всего	из них										Самостоятельная работа	Учебная и производственная практика
												всего	лекции	семинары	практические занятия	курсовые проекты	дипломные проекты	производственная практика	прочие				

3. Дисциплины свободного выбора студента

3.1 Выбор блока

Специализация "Нефтепромысловая геофизика" (oilfield geophysics)

ДИС 1.01	Комплексование геофизических исследований	3	1					4	120	40	24	0	14	0	2	0	80	0	
ДИС 1.02	Специурс кинри-физических методов исследования нефтяных месторождений	3	1					5	150	44	28	0	0	0	2	14	106	0	
ДИС 1.03	Контроль за разработкой и гидродинамические исследования скважин	3	1					6	180	60	28	0	0	0	4	28	120	0	
ДИС 1.04	Научно-исследовательская практика по специализации	4				1		5	150	0	0	0	0	0	0	0	0	150	
ДИС 1.05	Научно-исследовательский практикум по специализации (всего)		0	2	0	0	0	10	300	94	44	0	0	0	14	36	206	0	
	Научно-исследовательский практикум по специализации (1-й семестр)	2	1					3	90	30	16	0	0	0	6	8	60	0	
	Научно-исследовательский практикум по специализации (2-й семестр)	3	1					7	210	64	28	0	0	8	28	146	0		
	Всего	2	3	0	0	1	0	30	900	238	124	0	14	0	22	78	512	150	
	Всего по учебному плану		10	11	0	0	3	2	120	3600	832	472	14	46	0	74	226	2318	450
	в том числе																		
	обязательные дисциплины		5	5	0	0	2	2	66	1980	354	218	0	24	0	30	82	1326	300
	выбор факультетов / институтов		4	2	0	0	0	0	24	720	240	130	14	8	0	22	66	480	0
	свободный выбор студента		2	3	0	0	1	0	30	900	238	124	0	14	0	22	78	512	150

IV. Факультативные дисциплины (формы контроля не планируются)

Шифр дисциплины	Наименование учебной дисциплины	Объем часов	Семестр / Спектр	Учебных часов										
				всего	из них					в том числе по семестрам				
					лекции	семинары	практические занятия	курсовые проекты	дипломные проекты	1	2	3	4	5

V. Практическая подготовка

Шифр практики	Наименование практики (указать - учебная/производственная, с отрывом/без отрыва от теоретической учебы)	Семестр	Продолжительность (всего часов)	Продолжительность (всего дней (для практики без отрыва))
ИПД 11	Ассистентская практика (производственная, с отрывом от теоретической учебы)	4	5	0
ДИС 1.04.2.04	Научно-исследовательская практика по специализации (производственная, с отрывом от теоретической учебы)	4	5	0
ИПД 12	Преддипломная практика (производственная, с отрывом от теоретической учебы)	3	5	0
	Всего:	15	0,0	

VI. Итоговая аттестация

Шифр	Форма и название итоговой аттестации	Семестр
ИПД 13	Магистерская работа	4
ИПД 14	Государственный экзамен по геофизике	4

Сводная таблица

	Распределение по семестрам								Всего
	1 сем	2 сем	3 сем	4 сем	5 сем	6 сем	7 сем	8 сем	
Количество недель теоретических занятий	14	16	14	0					44
Количество часов учебных занятий	294	250	288	0					832
Среднее количество часов учебных занятий в неделю	21	16	21	0					28
Количество кредитов ECTS	4	4	3	0					11
Количество экзаменов	4	3	3	0					10
Количество курсовых работ	0	0	0	0					0
Учебная и производственная практика	0	1	0	2					3
Итоговая аттестация	0	0	0	2					2

Условия присвоения профессиональной квалификации: 1. Обучение по одному из блоков специализаций согласно плану подготовки по ОС "Магистр" образовательной программы "Геофизика".

2. Средний балл результатов учебы (приложение к диплому) не меньше 75 баллов (по 100-й шкале).

3. Оценка комиссией итоговой аттестации по образовательной программе (экзамен) не меньше 75 баллов (по 100-й шкале).

4. Оценка защиты магистерской работы не меньше 75 баллов (по 100-й шкале).

Учебный план составлен в соответствии с _____
и также соответственно требованиям _____

(название стандарта, при наличии)

(название профессионального стандарта, при наличии)

Утверждено на заседании Ученого совета
Протокол № 15 от 15.09.2018 года

Института геологии

Декан факультета (Директор института)

Михайлов В.А.

Утверждено на заседании кафедры ГРМПИ
Протокол № 13 от 10.08.2018 года
Зав. кафедрой ГРМПИ

Портнов В.С.

Утверждено на заседании УМС
Протокол № 3 от 28.02.2018 года
Председатель УМС КарГТУ

КарГТУ

Исагулов А.З.

Утверждено на заседании Ученого совета
Протокол № 8 от 28.03.2018 года

КарГТУ

Утверждено на заседании кафедры геофизики

УНИ "Институт геологии"
Протокол № 9 от 11.09.2018 г.

Зав. кафедрой, профессор

Вязина С.А.

"Согласовано"

ИМЦ организации учебного процесса
10.09.2018 г.
Руководитель ИМЦ

Реза И. В.

"Согласовано"

Управление послевузовского образования
22.02.2018 г.
Руководитель УПО

Султанова Л.М.