

План одобрен Ученым советом ВУЗа
 от 08 09 2016 г. Протокол № 1



Утверждаю
 Проректор по учебной работе
 Н.В. Лобов
 20.09.2016 г.

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Уровень высшего образования: специалитет
Квалификация: горный инженер-геолог
Форма обучения: заочная
Срок обучения: 6 лет
Факультет: горно-нефтяной
Кафедра: геологии нефти и газа
Специальность: 21.05.02 Прикладная геология
Специализация программы специалитета: Геология нефти и газа
Вид профессиональной деятельности: научно-исследовательская
 проектная
 производственно-технологическая

Календарный учебный график

Курс	Месяцы																								Количество недель							Курс																	
	Сентябрь	Октябрь	Ноябрь	Декабрь	Январь	Февраль	Март	Апрель	Май	Июнь	Июль	Август	Теоретическое обучение	Экзаменационная сессия	Учебная практика	Производственная практика	Подготовка к защите ВКР	Государственный экзамен и процедура защиты ВКР	Каникулы	Всего																													
1	У																									18	18	36	6	2						8	52	1											
2					Э	Э	Э	К	К																	18	18	36	6	2						8	52	2											
3					Э	Э	Э	Э	К	К					Э	Э	Э	У	У	У	У	К	К	К	К	К	18	15	33	7	4						8	52	3										
4					Э	Э	Э	Э	К	К					Э	Э	Э	П	П	П	П	К	К	К	К	К	18	15	33	7	4	4					8	52	4										
5					Э	Э	Э	Э	К	К					Э	Э	Э	У	У	П	П	П	К	К	К	К	18	15	31	7	2	4					8	52	5										
6					Э	Э	К	К	П	П	П	П	П	П	П	П	П	Д	Д	Д	Д	Г	К	К	К	К	18		18	2		16	4	2	10	52	6												
																									187	35	10	24	4	2	50	312																	

- Обозначения:
- Теоретическое обучение
 - Экзаменационная сессия
 - Учебная практика
 - Производственная практика
 - Подготовка к защите выпускной квалификационной работы (ВКР)
 - Государственный экзамен и процедура защиты ВКР
 - Каникулы
 - Обучение завершено

Начальник управления образовательных программ,
 канд. техн. наук, доц.

Д.С. Резницкий

**УПРАВЛЕНИЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ПРОГРАММ
 ПЕРМСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ
 ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ
 УНИВЕРСИТЕТ**

«27» сентября 2016 г.
 Пер. № ВК-2505-2016
 Подпись

Кафедра	Индекс дисциплины	Наименование дисциплины	Вид контроля по семестрам				Общая трудоемкость по видам учебной работы, АЧ												Распределение общей трудоемкости по видам учебной работы по семестрам, АЧ																								Код компетенции															
			Экзамен	Диф. зачет	Зачет	Курсовой проект	Курсовая работа	Контрольная работа	Всего	в том числе												1 курс						2 курс						3 курс						4 курс						5 курс						6 курс						
										Экзамен	Диф.зачет/зачет	Аудиторные	в том числе			1 семестр 18 нед.		2 семестр 18 нед.		3 семестр 18 нед.		4 семестр 18 нед.		5 семестр 18 нед.		6 семестр 15 нед.		7 семестр 18 нед.		8 семестр 15 нед.		9 семестр 18 нед.		10 семестр 13 нед.		11 семестр 18 нед.		12 семестр 0 нед.																				
ГНГ	Б1.В.03	Историческая геология		3, 4	3, 4	3, 4	108																																3	ОК-1, ПК-3																		
ГНГ	Б1.В.04	Интерпретация данных ГИС		10	10	10	72	4	16	4	10	2	52																								2	ПК-6, ПК-15, ПСК-3.2																				
НГТ	Б1.В.05	Техника разведки		10	10	10	108	4	14	4	8	2	90																								3	ПК-1, ПК-2, ПК-7, ПК-11																				
ГНГ	Б1.В.06	Основы палеонтологии и общая стратиграфия		2	180	9	14	4	2	6	2	157																									4	ПК-3, ПК-12																				
ГНГ	Б1.В.07	Региональная геология		7	144	9	16	6	2	6	2	119																									5	ПК-6, ПК-12																				
ГНГ	Б1.В.08	Практика поисков и разведки месторождений нефти и газа		11		11	180	9	20	6	12	2	151																								5	ПК-5, ПК-9, ПСК-3.1, ПСК-3.2																				
ГНГ	Б1.В.09	Сейсмическая разведка		11		11	108	4	16	4	10	2	88																							3	ПК-2, ПК-10, ПСК-3.4																					
ГНГ	Б1.В.10	Геотектоника и геодинамика		6		6	144	9	14	4	2	6	2	121																							4	ОК-1, ПК-12																				
НГТ	Б1.В.11	Буровые станы и бурение скважин		11		11	108	4	22	6	14	2	82																								3	ПК-2, ПК-7, ПК-10																				
ГНГ	Б1.В.12	Основы прогнозирования нефтегазоносности		11		11	108	4	10	4	4	2	94																								3	ОК-3, ОК-6, ПК-12, ПК-13, ПК-16																				
Вариативная часть (дисциплины по выбору студента)			1012																																																							
	Б1.ДВ.00	Дисциплины по выбору	10, 6	3, 7	11, 6	3, 7, 10, 6, 11	1012	18	16	98	22	6	48	22	890																								19																			
Всего по блоку Б1:			8968					243	160	1018	280	128	466	144	7547	833		886		924		807		783		836		753		754		654		748		587		240																				
Блок 2 (Б2). Практики																																																										
Базовая часть (обязательная)			1836																																																							
МД\ГИС	Б2.5.01	Учебная практика (практика по получению первичных профессиональных умений и навыков в области геодезии)		2			108																															3	ОПК-6, ПК-2, ПК-4, ПК-10																			
ГНГ	Б2.5.02	Учебная практика (практика по получению первичных профессиональных умений и навыков в области геологии)		4			108																															3	ОПК-2, ОПК-5, ПК-3, ПК-4																			
ГНГ	Б2.5.03	Учебная практика (практика по получению первичных профессиональных умений и навыков в области геолог-съемки)		6			216																															6	ОПК-2, ОПК-6, ПК-3, ПК-4																			
ГНГ	Б2.5.04	Учебная практика (практика по получению первичных профессиональных умений и навыков в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности)		10			108																															3	ОПК-2, ОПК-5, ПК-2, ПК-3, ПК-6, ПК-10, ПК-14																			
ГНГ	Б2.5.05	Производственная практика (практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности по видам деятельности)		8			216																															6	ОПК-1, ПК-1, ПК-16, ПСК-3.2, ПСК-3.6																			
ГНГ	Б2.5.06	Производственная практика (практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности по специализации)		10			216																															6	ОПК-8, ПК-1, ПК-16, ПСК-3.1, ПСК-3.4, ПСК-3.5																			
НГТ	Б2.5.07	Производственная практика (научно-исследовательская работа)		12			324																														9	ОПК-6, ПК-13, ПК-14, ПК-15, ПК-16																				
ГНГ	Б2.5.08	Преддипломная практика (практика для выполнения выпускной квалификационной работы)		12			540																														15	ПК-16, ПСК-3.1, ПСК-3.2, ПСК-3.5, ПСК-3.6																				
Всего по блоку Б2:			1836																															51																								
Итого:																																		291,00																								
По учебному плану, АЧ:			10804					243	160	1018	280	128	466	144	9383	833		886		924		807		783		836		753		754		654		748		587																						
Аудиторная нагрузка в семестре, АЧ:								74	80	76	84	6	5	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6																			
Контрольных работ:								59																																																		
Курсовых проектов:								1																																																		
Курсовых работ:								6																																																		
Экзаменов:								27																																																		
Зачетов:								39																																																		

Обозначения: АЧ - академический час
ZE - зачетная единица
KCP - контроль самостоятельной работы
CPC - самостоятельная работа студента

Сводные показатели

Факультет: горно-нефтяной
Кафедра: геологии нефти и газа

Специальность: 21.05.02 Прикладная геология
Специализация программы специалитета: Геология нефти и газа

Курс	Общая трудоемкость по видам учебной работы, АЧ				Общая трудоемкость, ЗЕ	Практики (У,П)			Подготовка к защите ВКР (Д)			Госэкзамен и процедура защиты ВКР (Г)			Итого	
	Ауд	СРС	Экз	Всего		Нед	АЧ	ЗЕ	Нед	АЧ	ЗЕ	Нед	АЧ	ЗЕ	АЧ	ЗЕ
1	186	1533	81	1800	47	2	108	3	0	0	0	0	0	0	1908	50
2	186	1545	69	1800	47	2	108	3	0	0	0	0	0	0	1908	50
3	188	1431	77	1696	44	4	216	6	0	0	0	0	0	0	1912	50
4	186	1321	77	1584	44	4	216	6	0	0	0	0	0	0	1800	50
5	182	1220	74	1476	41	6	324	9	0	0	0	0	0	0	1800	50
6	90	497	25	612	17	16	864	24	4	216	6	2	108	3	1800	50
Итого	1018	7547	403	8968	240	34	1836	51	4	216	6	2	108	3	11128	300

Часть учебного цикла	Распределение зачетных единиц по учебным циклам														
	Дисциплины (модули)			Практики			ГИА			Факультативы			Всего		
	min	max	План	min	max	План	min	max	План	min	max	План	min	max	План
Базовая	147	177	177										147	177	177
Вариативная	63	78	63										63	78	63
Итого	225	240	240	51	69	51	6	9	9	0	0	0	282	318	300
Точность вычислений	0,25											Без факультативов		300	
												Подлежит изучению, ЗЕ		300	

Процент базовых дисциплин от общего объема дисциплин	73,75
Процент дисциплин по выбору студента от общего объема вариативной части	30,16
Процент лекционных занятий от аудиторных занятий	32,04

Декан горно-нефтяного факультета

 С.В. Галкин

Заведующий кафедрой геологии нефти и газа

 В.И. Галкин

Начальник отдела обеспечения учебного процесса УОП 