



Утверждено решением
№ 9 от 24.06.2016 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН И КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК

Прием 2015 года

Специальность	11-05-02 Прикладная геология
Образовательная программа	Прикладная геология
Группы	3-215В
Квалификация	Горный инженер-геолог
Форма обучения	Заочная
Срок обучения	5 лет, 11 месяцев

Федеральный государственный образовательный стандарт	№ 548 от 12.05.2016 г.
Самостоятельно устанавливаемый образовательный стандарт	Приказ № 9598 от 04.08.2016 г.
Выпускающее подразделение	Инженерная школа природных ресурсов Отделение геологии
Вид профессиональной деятельности / Тип задач профессиональной деятельности (основной)	Производственно-технологический
Вид (виды) профессиональной деятельности / Тип (типы) задач профессиональной деятельности (дополнительный (-ые))	Научно-исследовательский

I. КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК

[illegible]

Обозначения: "-" - Теоретическое обучение и распределенные практики "Х" - Экзаменационная сессия "О" - Учебная практика "Х" - Производственная практика "Хлд" - Преддипломная практика "/" - Государственная аттестация "=" - Каникулы "Г" - Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья) "=>" - Начало семестра

СВОДНЫЕ ДАННЫЕ (в неделях):

		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Курс 5			Курс 6			Итого
		Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8	Всего	Сем. 9	Сем. 10	Всего	Сем. 11	Сем. 12	Всего	
" "	Теоретическое обучение и распределочные практики	15	17	32	18	14	32	16	14	30	16	10	26	16	10	26	18		18	164
"Э"	Экзаменационная сессия	3	4	7	2	3	5	3	4	7	3	4	7	3	4	7	3		3	36
"У"	Учебная практика					4	4		4	4										8
"Х"	Производственная практика											10	10			10	10	6	6	26
"Хлп"	Преддипломная практика																	12	12	12
"Г"	Государственная аттестация																	4	4	4
"К"	Каникулы	1	7	8	5	5	10	5	5	10	3	5	8	3	5	8	8	8	8	52
"Г"	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	1		1	1		1	1		1	1		1	1		1	1		1	6
Итого:		20	28	48	26	26	52	25	27	52	23	29	52	23	29	52	22	30	52	308
Продолжительность обучения (не включая нерабочие праздничные дни и каникулы)		18	21	39	20	21	41	19	22	41	19	24	43	19	24	43	21	22	43	250

II. УЧЕБНЫЙ ПЛАН

№	Наименование	Форма контроля				Кредиты (зачетные единицы)	Объем работы			Контактная (аудиторная) работа			Распределение по курсам и семестрам (Контакт. (Ауд) часов в семестр/Кол-во ИДЗ в семестр)												Обесп. подр.	Кол- во студ. ЛБ*	Кол- во студ. ПР*		
		Экз	Зач	КР	КП		Всего	Контакт. (Ауд)	СРС + Контр. в сем.	ЛК	ЛБ	Сем. (ПР)	1 курс		2 курс		3 курс		4 курс		5 курс		6 курс						
													1 сем.	2 сем.	3 сем.	4 сем.	5 сем.	6 сем.	7 сем.	8 сем.	9 сем.	10 сем.	11 сем.	12 сем.					
C1	Блок 1. Дисциплины (модули)					225	8100	996	7104	452	328	216																	
C1.БМ1	Базовая часть. Модуль гуманитарных и социально- экономических дисциплин (обязательная часть)					26	936	86	850	34		52																	
C1.БМ1.1	История	1				3	108	12	96	6		6	12/1														ОСГН		
C1.БМ1.2	Физическая культура и спорт		3			2	72	10	62	6		4		2	8												ОФК		
C1.БМ1.3	Философия		4			3	108	12	96	6		6			2	10/1											ОСГН		
C1.БМ1.4	Иностранный язык (английский)	4	1,2,3			12 3/3/2/4	432	24	408			24	6	6/1	6/1												ОИЯ		12
C1.БМ1.5	Экономика 1.1	5				3	108	16	92	10		6			2	14/1											ОСГН		
C1.БМ1.6	Правоведение		2			3	108	12	96	6		6	2	10													ОСГН		
C1.БМ2	Базовая часть. Модуль естественнонаучных и математических дисциплин (обязательная часть)					44	1584	160	1424	72	36	52																	
C1.БМ2.1	Математика 1.1	2	1			8 4/4	288	30	258	14		16	14/2	16/2														ВММФ	
C1.БМ2.2	Математика 2.2	3				6	216	18	198	8		10		2	16/2												ОМИ		
C1.БМ2.3	Математика 3.2	4				3	108	12	96	4	4	4			2	10/2											ОМИ		
C1.БМ2.4	Информатика 1.1		1			3	108	14	94	6	8		14/1														ГРПИ		
C1.БМ2.5	Химия 1.5	1				4	144	18	126	10	8		18/1														ОХХТ		
C1.БМ2.6	Физика 1.1	2				6	216	20	196	10	4	6	2	18/1													ОФ		
C1.БМ2.7	Физика 2.1	3				6	216	20	196	8	6	6		2	18/1												ОЕН		
C1.БМ2.8	Физика 3.1	4				6	216	20	196	8	6	6			2	18/1											ОЕН		
C1.БМ2.9	Экология		1			2	72	8	64	4		4	8/1														ОГ		
C1.БМ3	Базовая часть. Модуль общепрофессиональных дисциплин (обязательная часть)					19	684	90	594	40	14	36																	
C1.БМ3.1	Механика 1.3	4				4	144	16	128	8		8			2	14/1											ООД		
C1.БМ3.2	Метрология, стандартизация и сертификация 1.1		5			3	108	12	96	4	6	2				2	10/1										ОАР		
C1.БМ3.3	Начертательная геометрия и инженерная графика 1.4	2	2*	2		3	108	18	90	8		10	2	16													ГРПИ		
C1.БМ3.4	Электротехника 1.3	5				3	108	18	90	8	4	6			2	16/1											ОЭЭ		
C1.БМ3.5	Безопасность жизнедеятельности 1.1	3				3	108	14	94	6	4	4		2	12/1												ООД		
C1.БМ3.6	Менеджмент 1.1	8				3	108	12	96	6		6						2	10/1								ОСГН		
C1.БМ1	Вариативная часть. Междисциплинарный профессиональный модуль (часть, формируемая участниками образовательных отношений)					88	3168	378	2790	164	150	64																	
C1.БМ1.1.1	Общая геохимия		5			3	108	16	92	8	8					2	14/1										ОГ		
C1.БМ1.1.2	Локальный мониторинг компонентов		5			3	108	16	92	8	8					2	14/1										ОГ		

№	Наименование	Форма контроля			Кредиты (зачетные единицы)	Объем работы			Контактная (аудиторная) работа			Распределение по курсам и семестрам (Контакт. (Ауд) часов в семестр/Кол-во ИДЗ в семестр)												Обесп. подр.	Кол- во студ. ЛБ*	Кол- во студ. ПР*
		Экз	Зач	КРКП		Всего	Контакт. (Ауд)	СРС + Контр. в сем.	ЛК	ЛБ	Сем. (ПР)	1 курс		2 курс		3 курс		4 курс		5 курс		6 курс				
												1 сем	2 сем	3 сем	4 сем	5 сем	6 сем	7 сем	8 сем	9 сем	10 сем	11 сем	12 сем			
	окружающей среды																									
C1.BM1.2	Экономика и организация геолого-разведочных работ	10	10*	10	3	108	16	92	8		8										2	14		ОСГН		
C1.BM1.3	Введение в инженерную деятельность		2		1	36	8	28	8				8											ГРПИ		
C1.BM1.4	Учебно-исследовательская работа студентов		2,4,6,8,10		10 1/1/3/2/3	360	16	344			16	2/1		2/1		4/1		4/1		4/1				ОГ		
C1.BM1.5	Профессиональный иностранный язык (английский)		5,6,7,8		8 2/2/2/2	288	24	264			24					6/1	6/1	6/1	6/1					ОИЯ		
C1.BM1.6	Общая геология	1			3	108	16	92	8	8		16/1												ГРПИ		
C1.BM1.7	Основы геологии и топографии		1		2	72	12	60	6	6		12/1												ОГ		
C1.BM1.8.1	Кристаллография и минералогия	2	3		5 3/2	180	44	136	16	28		2	20/1	22/1										ОГ		
C1.BM1.8.2	Теоретические основы кристаллографии и минералогии	2	3		5 3/2	180	44	136	16	28		2	20/1	22/1										ОГ		
C1.BM1.9.1	Петрография	5,6			10 3/7	360	40	320	18	22					2	18/1	20/1							ОГ		
C1.BM1.9.2	Теоретические основы петрографии	5,6			10 3/7	360	40	320	18	22					2	18/1	20/1							ОГ		
C1.BM1.10	Структурная геология	5	6,6*	6	7 4/3	252	36	216	16	18	2				2	18/1	16							ОГ		
C1.BM1.11.1	Историческая геология, основы стратиграфии, палеонтологии	6			6	216	20	196	10	10						2	18/1							ОГ		
C1.BM1.11.2	Теоретические основы исторической геологии	6			6	216	20	196	10	10						2	18/1							ОГ		
C1.BM1.12	Основы гидрогеологии и инженерной геологии		7		3	108	16	92	10	6						2	14/1							ОГ		
C1.BM1.13	Геоморфология и четвертичная геология		7		3	108	12	96	6		6					2	10/1							ОГ		
C1.BM1.14	Литография	7			3	108	16	92	8	8						2	14/1							ОГ		
C1.BM1.15	Математические методы моделирования в геологии		9		3	108	14	94	6	8							2	12/1						ОГ		
C1.BM1.16	Геоинформационные системы	9			3	108	16	92	8	8							2	14/1						ОГ		
C1.BM1.17	Региональная геология	9			6	216	20	196	10	10							2	18/1						ОГ		
C1.BM1.18.1	Основы учения о полезных ископаемых	9			6	216	22	194	12	10							2	20/1						ОГ		
C1.BM1.18.2	Основы разработки полезных ископаемых	9			6	216	22	194	12	10							2	20/1						ОГ		
C1.BM1.19.1	Геотектоника и геодинамика		11		3	108	14	94	6		8										2	12/1		ОГ		
C1.BM1.19.2	Теоретические основы геотектоники и геодинамики		11		3	108	14	94	6		8										2	12/1		ОГ		
C1.BM3	Вариативная часть. Вариативный междисциплинарный профессиональный модуль (часть, формируемая участниками образовательных отношений)				48	1728	282	1446	142	128	12															
C1.BM3.1	«Геология нефти и газа»				48	1728	282	1446	142	128	12															
C1.BM3.1.1	Физика пласта	7			3	108	16	92	8	8						2	14/1							ОНД		
C1.BM3.1.2.1	Геология и геохимия нефти и газа	7			3	108	18	90	10	8						2	16/1							ОГ		
C1.BM3.1.2.2	Геохимические методы исследования месторождений нефти и газа	7			3	108	18	90	10	8						2	16/1							ОГ		
C1.BM3.1.3.1	Полевая геофизика	7			3	108	18	90	10	8						2	16/1							ОГ		
C1.BM3.1.3.2	Геофизические методы поисков и разведки месторождений полезных ископаемых	7			3	108	18	90	10	8						2	16/1							ОГ		
C1.BM3.1.4.1	Бурение нефтяных и газовых скважин		7,8,8*	8	3 1/2	108	24	84	12	6	6					2	16/1	6						ОНД		
C1.BM3.1.4.2	Бурение гидрогеологических и инженерно-геологических скважин		7,8,8*	8	3 1/2	108	24	84	12	6	6					2	16/1	6						ОНД		
C1.BM3.1.5	Теоретические основы поисков и разведки нефти и газа		8		3	108	20	88	12	8						2	18/1							ОГ		
C1.BM3.1.6	Геофизические методы исследования скважин	8			3	108	20	88	8	12						2	18/1							ОГ		
C1.BM3.1.7	Нефтегазоносные провинции России и зарубежных стран	11			3	108	20	88	12	8										2	18/1			ОГ		
C1.BM3.1.8	Нефтепромысловая геология	9	9*	9	3	108	20	88	8	8	4						2	18						ОГ		
C1.BM3.1.9	Подсчет запасов и оценка ресурсов нефти и газа		10		3	108	16	92	8	8							2	14/1						ОГ		
C1.BM3.1.10	Геологическая интерпретация геофизических данных		10		3	108	16	92	8	8							2	14/1						ОГ		
C1.BM3.1.11	Основы компьютерных технологий решения геологических задач	11			3	108	14	94	6	8										2	12/1			ОГ		
C1.BM3.1.12.1	Основы разработки месторождений нефти и газа	11	11*	11	3	108	18	90	8	8	2									2	16			ОНД		
C1.BM3.1.12.2	Проектирование разработки и эксплуатации месторождений нефти и газа	11	11*	11	3	108	18	90	8	8	2									2	16			ОНД		
C1.BM3.1.13	Подземная гидромеханика		11		3	108	16	92	8	8										2	14/1			ОНД		
C1.BM3.1.14.1	Исследования керна скважин		11		3	108	16	92	8	8										2	14/1			ОГ		
C1.BM3.1.14.2	Методы изучения осадочных пород		11		3	108	16	92	8	8										2	14/1			ОГ		
C1.BM3.1.15	Рациональный комплекс поисково-разведочных работ на нефть и газ		11		3	108	16	92	8	8										2	14/1			ОГ		
C1.BM3.1.16	Геологическая интерпретация сейсмических данных		10		3	108	14	94	8	6										2	12/1			ОГ		
C1.BM4	Вариативная часть. Элективные дисциплины по физической культуре и спорту, не включенные в объем программы специалитета (часть, формируемая участниками образовательных отношений)					378	6	372			6															
C1.BM4.1	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту		8			378	6	372			6								6					ОФК		
C2	Блок 2. Практики				69	2484	**	2484																		
C2.B	Вариативная часть (часть, формируемая участниками образовательных отношений)				69	2484	**	2484																		
C2.B.1	Учебная практика				12	432	**	432																		
C2.B.1.1	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности (геодезическая)		4*		3	108	**	108							+									ОГ		
C2.B.1.2	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности (общегеологическая)		4*		3	108	**	108							+									ОГ		
C2.B.1.3	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности (геологосъемочная)		6*		6	216	**	216								+								ОГ		

