

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Свердловский государственный горный университет»

План одобрен решением Ученого совета
Протокол № 8 от 27.04.2018

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата



ТВЕРЖДАЮ

Душин А.В.

05 20 18 г.

09.03.02

Информационные системы и технологии
Профиль: Геоинформационные системы

Кафедра: геоинформатики (ГИН)

Факультет: геологии и геофизики

Квалификация: бакалавр
Программа подготовки: прикладной бакалавриат
Форма обучения: очная
Срок обучения: 4г

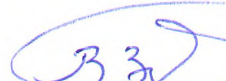
Год начала подготовки (по учебному плану) 2018

Образовательный стандарт № 219 от 12.03.2015


+	Основной	Виды деятельности
+	+	проектно-технологическая
+	+	производственно-технологическая

СОГЛАСОВАНО

Начальник УМУ

 /Зубов В.В./

Начальник УЛА

 /Федорова Т.Ю./

Зав. кафедрой ГИН

 /Писецкий В.Б./

		Формы контроля					Э.а.		Итого акад. часов		Курс 1																Курс 2																Курс 3																Курс 4																Зачетная нагрузка	
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экз мен	Зачет	КП	КР	Контр.	Экспертное	По плану	Контакт часы	Конт роль	Сем. 1				Сем. 2				Сем. 3				Сем. 4				Сем. 5				Сем. 6				Сем. 7				Сем. 8				Фиксированная	Наименование																															
												з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	з.е.	Итого			Лек	Лаб	Пр	СР																											
Блок 1. Дисциплины (модули)																																																																												
Базовая часть																																																																												
+	В1.В.01	Философия		3				3	100	40	27									3	100	32		15	33															ФК																																				
+	В1.В.02	История		1				3	100	36		18	54																											ИП																																				
+	В1.В.03	Иностранный язык	2			1	7	252	86	54	3	108			54	27	4	144																						ИЯДК																																				
+	В1.В.04	Безопасность жизнедеятельности		6				3	106	32																													БЖД																																					
+	В1.В.05	Физическая культура и спорт	2166					1135	2 400	106		1	72	18	18	36	64																						ФК																																					
+	В1.В.05.01	Физическая культура и спорт		6				1	72	34		1	36	18																									ФК																																					
+	В1.В.05.02	Исторические основы культуры и спорта	246			135			328	162			36		18	18	64																						ФК																																					
+	В1.В.06	Экономика		3				4	144	48	27												4	144	32		16	69											ЭМ																																					
+	В1.В.07	Информатика		1				5	180	54	27	5	180	18																									ГИН																																					
+	В1.В.08	Основы правовых знаний		4				2	72	32														2	72	32													АУОД																																					
+	В1.В.09	Русский язык и культура речи		1				2	72	36		2	72	18																								ИЯДК																																						
+	В1.В.10	Психология делового общения		5				3	108	32													3	108	16		16	76										ИП																																						
+	В1.В.11	Математика		3	1			123	17	612	232	27	6	216	96			36	144	5	180	48		48	84	6	216	32		32	125								Мт																																					
+	В1.В.12	Физика		3				23	9	324	128	27											4	144	32	32	89											Фз																																						
+	В1.В.13	Химия		2				2	3	108	36																											Хм																																						
+	В1.В.14	Экология		4				2	72	32													2	72	32													ГЭ																																						
+	В1.В.15	Информационные технологии		3		3		5	180	64													5	180	32		32	116										ГИН																																						
+	В1.В.16	Архитектура информационных систем		4				4	5	180	64	27												5	180	32		32	89										ГИН																																					
+	В1.В.17	Технологии программирования		6	6			7	252	112														4	144	32		32	80	3	108	16		32	60				ГИН																																					
+	В1.В.18	Управление данными		5	5			5	180	64														5	180	32		32	116										ГИН																																					
+	В1.В.19	Технологии обработки информации		7	7	6	6	6	216	96																												ГИН																																						
+	В1.В.20	Интеллектуальные системы и технологии		7				3	108	48																													ГИН																																					
+	В1.В.21	Информационные системы и сети		5	5			5	3	108	48													3	108	16		32	60										ГИН																																					
+	В1.В.22	Операционные системы		3				3	4	144	48													4	144	32		16	96										ГИН																																					
+	В1.В.23	Теория информационных процессов и систем		6		6	4	4	144	48	27																											ГИН																																						
+	В1.В.24	Стандартизация и сертификация информационных систем		8			8	4	144	48	27																												ГИН																																					
				122	4324	1678	270	29	894	144	18	180	488	13	532	80	32	112	201	27	1038	182	32	144	280	9	388	98	64	201	15	604	88	144	384	15	578	122	112	325	5	180	16	64	100	4	144	20	20	77	27																									
Вариативная часть																																																																												
+	В1.В.01	Основы геодезии и геоинформативирования		1				5	180	72	27	5	180	36																												ГК																																		
+	В1.В.02	Общая геодезия		2				6	216	64													6	216	32		32	152															ЛПТИ																																	
+	В1.В.03	Компьютерная геодезия и графика		2			1	5	180	100	27	2	72	18										3	108	32		32	17													ГИН																																		
+	В1.В.04	Алгоритмические языки		2				2	3	108	32													3	108	16		16	76													ГИН																																		
+	В1.В.05	Мультимедиа технологии		2				2	2	72	32													2	72	16		16	40													ГИН																																		
+	В1.В.06	Теория сигналов и систем		4	3		34	8	288	144	27												4	144	32		16	96	4	144	32		64	21	5	180	32		32	89				ГИН																																
+	В1.В.07	Геодезия		5				5	180	64	27																														ГИН																																			
+	В1.В.08	Геодезия и геоинформативирование в информационных системах		6				2	72	32																																ГИН																																		
+	В1.В.09	Администрирование информационных систем		7				4	144	48	27																															ГИН																																		
+	В1.В.10	Информационная безопасность и защита информации		5			5	4	144	48																															ГИН																																			
+	В1.В.11	Основы геоинформатики		4				4	6	216	96												6	216	48		48	120														ГИН																																		
+	В1.В.12	Основы геоинформационных методов		5				4	144	64	27													4	144	32		32	83													ГИН																																		
+	В1.В.13	Структурная геодезия		6	6			5	180	64	27																														ГИН																																			
+	В1.В.14	Геоинформационные системы в метро и прикладном геоинформативировании		7	6			6	7	252	112	27																														ГИН																																		
+	В1.В.15	Экономика и менеджмент геодезического работ		8				3	108	40																																	ЭМ																																	
+	В1.В.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ-1)		4			4	4	144	64													4	144	32		32	80																																																
-	В1.В.ДВ.01.01	Дистанционное зондирование Земли		4				4	4	144	64																																																																	

