

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Косенок Сергей Михайлович
Должность: ректор
Дата подписания: 29.06.2026 06:10:52
Уникальный программный ключ:
e3a68f3eaa1e62674b54f4998099d3d6bfdcf836

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

БУ ВО «Сургутский государственный университет»

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по УМР

_____ Коновалова Е.В.

_____ 20__ г.

План переутвержден Учебно-методическим советом
Протокол № 1 от 12.02.2026

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

03.03.02

03.03.02 Физика

Направленность (профиль): Цифровые технологии в геофизике

Кафедра: экспериментальной физики

Институт: политехнический

Квалификация: бакалавр

Год начала подготовки (по учебному плану) _____ 2024 _____

Форма обучения: Очная

Образовательный стандарт (ФГОС) _____ № 891 от 07.08.2020 _____

Срок получения образования: 4 г.

Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	научно-исследовательский
-	проектный

СОГЛАСОВАНО

Начальник УМУ _____ / Панина Т.А./

Директор института _____ / Мурашко Ю.А./

Зав. кафедрой _____ / Ельников А.В./

Считать в плане	Индекс	Наименование	Формы пром. атт.				з.е.	Итого акад. часов					Компетенции	
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП		КР	Факт	Лек	Лаб	Пр		КСР
Блок 1. Дисциплины (модули)							212.5	1920	288	2488	101	2200		
Обязательная часть							165.5	1488	256	2056	85	1726		
+	Б1.О.01	Модуль общеобразовательных дисциплин		11345 678	237			25	304		240	52	304	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-2.5; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-4.1; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-5.4; УК-6.1; УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-8.4; УК-8.5; УК-9.1; УК-9.2; УК-9.3; УК-10.1; УК-10.2; УК-11.1; УК-11.2
+	Б1.О.01.01	История России		1	2			4	64		48	10	22	УК-5.1; УК-5.3; УК-5.4
+	Б1.О.01.02	Основы российской государственности		1				2	16		32	4	20	УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-5.4
+	Б1.О.01.03	Русский язык и культура речи		7				3	32		32	3	41	УК-4.1
+	Б1.О.01.04	Безопасность жизнедеятельности			3			2	32		16	6	18	УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-8.4; УК-8.5
+	Б1.О.01.05	Философия			7			2	32		16	6	18	УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-5.4
+	Б1.О.01.06	Работа в команде		3				2	32		16	6	18	УК-3.1; УК-3.2; УК-6.1
+	Б1.О.01.07	Основы предпринимательской деятельности		4				1.5	16		16		22	УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3
+	Б1.О.01.08	Проект по дисциплине "Основы предпринимательской деятельности"						1				4	32	УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3
+	Б1.О.01.09	Правоведение		8				3	32		32	3	41	УК-2.1; УК-2.4; УК-2.5; УК-11.1; УК-11.2
+	Б1.О.01.10	Обучение служением		6				1.5	16		16		22	УК-3.1; УК-3.2; УК-9.1; УК-9.2; УК-9.3
+	Б1.О.01.11	Общественный проект "Обучение служением"						1				4	32	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-2.5; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-5.3
+	Б1.О.01.12	Основы экономической культуры		5				2	32		16	6	18	УК-10.1; УК-10.2
+	Б1.О.02	Модуль иностранного языка		12356 7	48			14			216	27	261	УК-4.2; УК-4.3
+	Б1.О.02.01	Иностранный язык		123	4			8			128	16	144	УК-4.2; УК-4.3
+	Б1.О.02.02	Иностранный язык в профессиональной сфере		567	8			6			88	11	117	УК-4.2; УК-4.3
+	Б1.О.03	Модуль физической культуры и спорта		12234 56				2	16		352	2	30	УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3
+	Б1.О.03.01	Физическая культура и спорт		2				2	16		48	2	6	УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3
+	Б1.О.03.ДВ.01	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту		12345 6							304		24	
+	Б1.О.03.ДВ.01.01	Игровые виды спорта		123456							304		24	УК-7.3
-	Б1.О.03.ДВ.01.02	Общая физическая подготовка		123456							304		24	УК-7.3
-	Б1.О.03.ДВ.01.03	Индивидуальные виды спорта		123456							304		24	УК-7.3
-	Б1.О.03.ДВ.01.04	Интеллектуальные виды спорта		123456							304		24	УК-7.3
+	Б1.О.04	Математика	12223 3	44				30.5	272		368		260	
+	Б1.О.04.01	Математический анализ	12					10	64		128		87	ОПК-1.1; ОПК-1.3
+	Б1.О.04.02	Линейная алгебра и аналитическая геометрия	2					4	32		48		28	ОПК-1.1; ОПК-1.3

План Учебный план бакалавриата 'b030302-ЦифрТех-26-3.plx', код направления 03.03.02, год начала подготовки 2024

-	-	-	Формы пром. атт.				з.е.	Итого акад. часов					-	
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП		КР	Факт	Лек	Лаб	Пр		КСР
+	Б1.О.04.03	Векторный и тензорный анализ	2					3	32		32		17	ОПК-1.1; ОПК-1.3
+	Б1.О.04.04	Дифференциальные уравнения	3					4	32		48		37	ОПК-1.1; ОПК-1.3
+	Б1.О.04.05	Теория функций комплексного переменного	3					3.5	32		48		19	ОПК-1.1; ОПК-1.3
+	Б1.О.04.06	Теория вероятностей и математическая статистика		4				3	48		32		28	ОПК-1.1; ОПК-1.3
+	Б1.О.04.07	Интегральные уравнения и вариационное исчисление		4				3	32		32		44	ОПК-1.1; ОПК-1.3
+	Б1.О.05	Общая физика	12334 6					34.5	272	192	256		279	
+	Б1.О.05.01	Механика	1					6	48	32	48		43	ОПК-1.1; ОПК-1.2
+	Б1.О.05.02	Электричество и магнетизм	2					7	48	32	48		79	ОПК-1.1; ОПК-1.2
+	Б1.О.05.03	Оптика и квантовая физика	3					6	48	32	48		43	ОПК-1.1; ОПК-1.2
+	Б1.О.05.04	Молекулярная физика и термодинамика	4					6	48	32	48		43	ОПК-1.1; ОПК-1.2
+	Б1.О.05.05	Атомная и ядерная физика	6					6	48	32	48		52	ОПК-1.1; ОПК-1.2
+	Б1.О.05.06	Физические основы электроники	3					3.5	32	32	16		19	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-2.1
+	Б1.О.06	Теоретическая физика	455	7				18	192		192		165	
+	Б1.О.06.01	Теоретическая механика и механика сплошных сред	4					4	48		48		3	ОПК-1.1; ОПК-1.2
+	Б1.О.06.02	Электродинамика	5					5	48		48		57	ОПК-1.1; ОПК-1.2
+	Б1.О.06.03	Квантовая теория	5					5	48		48		57	ОПК-1.1; ОПК-1.2
+	Б1.О.06.04	Термодинамика и статистическая физика		7				4	48		48		48	ОПК-1.1; ОПК-1.2
+	Б1.О.07	Модуль общепрофессиональных дисциплин	144	12334 5677	5			37.5	400	64	384	4	399	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-2.5; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-6.1; УК-6.2; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-3.1; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-5.1
+	Б1.О.07.01	Введение в профессиональную деятельность		1				1.5	16		16		22	УК-6.1; УК-6.2; ОПК-2.1; ПК-3.1
+	Б1.О.07.02	Дополнительные главы математики и физики	1					4	48		48		21	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3
+	Б1.О.07.03	Информатика		2				3	32		48		28	ОПК-1.1; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ПК-5.1
+	Б1.О.07.04	Физика Земли	4					3	32		32		8	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ПК-1.1
+	Б1.О.07.05	Основы проектной деятельности		3				2.5	16		32		42	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-2.5; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; ОПК-2.2; ПК-4.1; ПК-4.2
+	Б1.О.07.06	Проект по дисциплине "Основы проектной деятельности"						1				4	32	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-2.5; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; ОПК-2.2; ПК-4.1; ПК-4.2
+	Б1.О.07.07	Вычислительная физика		3				3.5	32		32		62	ОПК-2.2; ОПК-2.3
+	Б1.О.07.08	Электроника	4					3	32	32			8	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-2.1
+	Б1.О.07.09	Геодезия		4				3	32	32			44	ОПК-1.1; ОПК-2.1
+	Б1.О.07.10	Физика атмосферы		7				3	32		32		44	ОПК-1.1; ОПК-1.3; ОПК-2.2; ПК-1.2
+	Б1.О.07.11	Численные методы и математическое моделирование в задачах механики жидкости и газа		7				3	32		48		28	ОПК-1.3; ОПК-2.3
+	Б1.О.07.12	Линейные и нелинейные уравнения физики			5			3	32		48		28	ОПК-1.2; ОПК-1.3

План Учебный план бакалавриата 'b030302-ЦифрТех-26-3.plx', код направления 03.03.02, год начала подготовки 2024

Считать в плане	Индекс	Наименование	Формы пром. атт.					з.е.	Итого акад.часов					Компетенции
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР		Факт	Лек	Лаб	Пр	КСР	
+	Б1.О.07.13	Механика жидкости и газа		5				2	32		16		24	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-2.1
+	Б1.О.07.14	Тепломассоперенос		6				2	32		32		8	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-2.1
+	Б1.О.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)	7					4	32		48		28	
+	Б1.О.ДВ.01.01	Физика горения и взрыва	7					4	32		48		28	ОПК-1.2; ОПК-2.2
-	Б1.О.ДВ.01.02	Взрывное дело	7					4	32		48		28	ОПК-1.2; ОПК-2.2
Часть, формируемая участниками образовательных отношений								47	432	32	432	16	474	
+	Б1.В.01	Петрофизика	5				5	4	32		32	4	49	ПК-1.2; ПК-2.1
+	Б1.В.02	Физика нефтяного и газового пласта	5					4	32		32	4	49	ПК-1.1; ПК-3.2
+	Б1.В.03	Общая и нефтепромысловая геология			5	5		3	32		32	4	40	ПК-1.1; ПК-3.2
+	Б1.В.04	Физические основы разработки месторождений нефти	6					4	32		32	4	40	ПК-1.1; ПК-3.2
+	Б1.В.05	Компьютерные технологии в геофизике			6			3	32		32		44	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-3.2; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3
+	Б1.В.06	Радиационная безопасность	7					4	32		48		28	ПК-1.1; ПК-3.3
+	Б1.В.07	Подземная гидродинамика	8					4	32		48		28	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-3.2
+	Б1.В.08	Интерпретация геофизических данных		8		8		2	32		32		8	ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-5.1
+	Б1.В.09	Датчики физических полей	8					3	32	16	16		17	ПК-1.2; ПК-2.1; ПК-3.1
+	Б1.В.10	Оптические системы связи	8					3	32	16	16		17	ПК-1.1; ПК-1.2
+	Б1.В.11	Тензорный анализ в задачах механики сплошных сред	7					4	32		32		44	ПК-1.2; ПК-5.3
+	Б1.В.12	Динамика вязких жидкостей	8					2	16		16		13	ПК-2.1; ПК-3.2
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)			6			3	32		32		44	
+	Б1.В.ДВ.01.01	Геофизика			6			3	32		32		44	ПК-1.1; ПК-1.2
-	Б1.В.ДВ.01.02	Физика горных пород			6			3	32		32		44	ПК-1.1; ПК-1.2
+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)	6					4	32		32		53	
+	Б1.В.ДВ.02.01	Геофизические методы исследования скважин	6					4	32		32		53	ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-3.1
-	Б1.В.ДВ.02.02	Методы геофизических исследований	6					4	32		32		53	ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-3.1
Блок 2.Практика								18.5			64		602	
Обязательная часть								18.5			64		602	
+	Б2.О.01	Учебная практика		14				6.5			64		170	ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-4.1; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3
+	Б2.О.01.01(У)	Учебная практика, ознакомительная практика		1				4.5			32		130	ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ПК-1.1; ПК-1.2
+	Б2.О.01.02(У)	Учебная практика, научно-исследовательская работа		4				2			32		40	ОПК-1.2; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-5.1; ПК-5.3
+	Б2.О.02	Производственная практика		68				12					432	ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-4.2; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3

План Учебный план бакалавриата 'b030302-ЦифрТех-26-3.plx', код направления 03.03.02, год начала подготовки 2024

Считать в плане	Индекс	Наименование	Формы пром. атт.					з.е.	Итого акад.часов					Компетенции
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР		Факт	Лек	Лаб	Пр	КСР	
+	Б2.О.02.01(П)	Производственная практика, научно-исследовательская работа		6				6					216	ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-3.1; ПК-3.3; ПК-4.2; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3
+	Б2.О.02.02(Пд)	Производственная практика, преддипломная практика		8				6					216	ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-3.2; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3
Блок 3. Государственная итоговая аттестация								9					324	
+	Б3.01	Государственная итоговая аттестация						9					324	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; УК-11; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5
+	Б3.01.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена						3					108	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; УК-11; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3
+	Б3.01.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы						6					216	УК-1; УК-2; УК-4; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5
ФТД. Факультативные дисциплины								5	32		64	4	80	
+	ФТД.01	Основы научной деятельности		7				2.5	16		32		42	ПК-1.1; ПК-2.1; ПК-2.2
+	ФТД.02	Цифровая грамотность		1				2.5	16		32	4	38	ПК-5.1; ПК-5.2

№	Индекс	Наименование	Семестр 5										Семестр 6										Итого за курс										Каф.	Семестр										
			Контроль	Академических часов								з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов								з.е.	Неделя																				
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр оль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр оль																						
ИТОГО (с факультативами)				1132									30			1222									32.5			2354						62.5										
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1132								30			1222									32.5			2354						62.5					42 3/6						
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			59.1											52.4												55.8																	
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			54											54												54																	
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			35.5											30.3												32.9																	
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			35.5											30.3												32.9																	
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)			2.8											2.8												2.8																	
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				1132	662	288			352	22	362	108	30	ТО: 17 1/3 Э: 2	1006	572	224	32	304	12	335	99	26.5	ТО: 17 1/3 Э: 1 5/6	2138	1234	512	32	656	34	697	207	56.5	ТО: 34 2/3 Э: 3 5/6										
1	Б1.0.01	Модуль общеобразовательных дисциплин	За К	72	54	32		16	6	18			2	За	90	36	16		16	4	54		2.5	За(2) К	162	90	48		32	10	72		4.5					12345678						
2	Б1.0.01.10	Обучение служением												За	54	32	16		16		22		1.5	За	54	32	16		16		22		1.5					20	6					
3	Б1.0.01.11	Общественный проект "Обучение служением"													36	4					4	32	1		За	36	4			4	32		1					20	6					
4	Б1.0.01.12	Основы экономической культуры	За К	72	54	32		16	6	18			2											За К	72	54	32		16	6	18		2						23	5				
5	Б1.0.02	Модуль иностранного языка	За К	72	36			32	4	36			2	За К	72	36			32	4	36		2	За(2) К(2)	144	72			64	8	72		4						12345678					
6	Б1.0.02.02	Иностранный язык в профессиональной сфере	За К	72	36			32	4	36			2	За К	72	36			32	4	36		2	За(2) К(2)	144	72			64	8	72		4					37	5678					
7	Б1.0.03	Модуль физической культуры и спорта	За	52	48			48		4				За	52	48			48		4			За(2)	104	96			96		8								123456					
8	Б1.0.03.ДВ.01.01	Игровые виды спорта	За	52	48			48		4				За	52	48			48		4			За(2)	104	96			96		8							6	123456					
9	Б1.0.03.ДВ.01.02	Общая физическая подготовка	За	52	48			48		4				За	52	48			48		4			За(2)	104	96			96		8							6	123456					
10	Б1.0.03.ДВ.01.03	Индивидуальные виды спорта	За	52	48			48		4				За	52	48			48		4			За(2)	104	96			96		8							6	123456					
11	Б1.0.03.ДВ.01.04	Интеллектуальные виды спорта	За	52	48			48		4				За	52	48			48		4			За(2)	104	96			96		8							6	123456					
12	Б1.0.05	Общая физика												Эк К	216	128	48	32	48		52	36	6	Эк К	216	128	48	32	48		52	36	6							12346				
13	Б1.0.05.05	Атомная и ядерная физика												Эк К	216	128	48	32	48		52	36	6	Эк К	216	128	48	32	48		52	36	6						3	6				
14	Б1.0.06	Теоретическая физика	Эк(2) К(2)	360	192	96		96		114	54	10												Эк(2) К(2)	360	192	96		96		114	54	10							457				
15	Б1.0.06.02	Электродинамика	Эк К	180	96	48		48		57	27	5												Эк К	180	96	48		48		57	27	5						3	5				
16	Б1.0.06.03	Квантовая теория	Эк К	180	96	48		48		57	27	5												Эк К	180	96	48		48		57	27	5						3	5				
17	Б1.0.07	Модуль общепрофессиональных дисциплин	За ЗаО К(2)	180	128	64		64		52		5		За К	72	64	32		32		8		2	За(2) ЗаО К(3)	252	192	96		96		60		7						1234567					
18	Б1.0.07.12	Линейные и нелинейные уравнения физики	ЗаО К	108	80	32		48		28		3												ЗаО К	108	80	32		48		28		3						3	5				
19	Б1.0.07.13	Механика жидкости и газа	За К	72	48	32		16		24		2												За К	72	48	32		16		24		2						3	5				
20	Б1.0.07.14	Тепломассоперенос												За К	72	64	32		32		8		2	За К	72	64	32		32		8		2						3	6				
21	Б1.8.01	Петрофизика	Эк КР	144	68	32		32	4	49	27	4												Эк КР	144	68	32		32	4	49	27	4							3	5			
22	Б1.8.02	Физика нефтяного и газового пласта	Эк К	144	68	32		32	4	49	27	4												Эк К	144	68	32		32	4	49	27	4							3	5			
23	Б1.8.03	Общая и нефтепромысловая геология	ЗаО КП	108	68	32		32	4	40		3												ЗаО КП	108	68	32		32	4	40		3							3	5			
24	Б1.8.04	Физические основы разработки месторождений нефти												Эк К	144	68	32		32	4	40	36	4	Эк К	144	68	32		32	4	40	36	4							3	6			
25	Б1.8.05	Компьютерные технологии в геофизике												ЗаО К	108	64	32		32		44		3	ЗаО К	108	64	32		32		44		3							3	6			
26	Б1.В.ДВ.01.01	Геофизика												ЗаО К	108	64	32		32		44		3	ЗаО К	108	64	32		32		44		3							3	6			
27	Б1.В.ДВ.01.02	Физика горных пород												ЗаО К	108	64	32		32		44		3	ЗаО К	108	64	32		32		44		3							3	6			
28	Б1.В.ДВ.02.01	Геофизические методы исследования скважин												Эк К	144	64	32		32		53	27	4	Эк К	144	64	32		32		53	27	4							3	6			
29	Б1.В.ДВ.02.02	Методы геофизических исследований												Эк К	144	64	32		32		53	27	4	Эк К	144	64	32		32		53	27	4							3	6			
ПРАКТИКИ			(План)												216						216		6	4		216						216		6	4									
	Б2.0.02.01(П)	Производственная практика, научно-исследовательская работа												За	216								6	4	За	216							216		6	4			3	6				
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																									
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ				Эк(4) За(4) ЗаО(2) КП КР К(7)										Эк(3) За(5) ЗаО(2) К(7)										Эк(7) За(9) ЗаО(4) КП КР К(14)																				
КАНИКУЛЫ																																												
													1 1/6															6 2/6															7 3/6	

		Итого					Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4				
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е.			Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8	
					Мин.	Макс.	Факт													
	Итого (с факультативами)				210		245	57.5	30.25	27.25	61.5	30	31.5	62.5	30	32.5	63.5	30.5	33	
	Итого по ОП (без факультативов)				206		240	55	27.75	27.25	61.5	30	31.5	62.5	30	32.5	61	28	33	
B1	Дисциплины (модули)	78%	22%	14.8%	185		212.5	50.5	23.25	27.25	59.5	30	29.5	56.5	30	26.5	46	28	18	
B1.O	Обязательная часть						165.5	50.5	23.25	27.25	59.5	30	29.5	31.5	19	12.5	24	20	4	
B1.B	Часть, формируемая участниками образовательных отношений						47							25	11	14	22	8	14	
B2	Практика	100%	0%	0%	15		18.5	4.5	4.5		2		2	6		6	6		6	
B2.O	Обязательная часть						18.5	4.5	4.5		2		2	6		6	6		6	
B2.B	Часть, формируемая участниками образовательных отношений																			
B3	Государственная итоговая аттестация				6	9	9										9		9	
ФТД	Факультативные дисциплины				4		5	2.5	2.5								2.5	2.5		
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)					56.7	-	58.1	50.4	-	59	60	-	59.1	52.4	-	57.2	58	
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)					54	-	54	54	-	54	54	-	54	54	-	54	54	
		в период гос. экзаменов						-			-			-			-		54	
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП без элект. дисциплин по физ.к.					34.9	-	31.7	33.8	-	36.3	38.4	-	35.5	30.3	-	34.8	41.5	
		элективные дисциплины по физ.к.					2.4	-	2.3	2.4	-	3.7	3.7	-	2.8	2.8	-			
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1					4797	-	567	625	-	692	696	-	662	572	-	603	380	
		в том числе по элект. дисц. по ф.к.					304	-	40	40	-	64	64	-	48	48	-			
		Блок Б2					64	-	32		-		32	-			-			
		Блок Б3						-			-			-			-			
		Блок ФТД					100	-	52		-			-			-	48		
		Итого по всем блокам					4961	-	651	625	-	692	728	-	662	572	-	651	380	
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)					7	3	4		8	4	4	7	4	3	7	3	4	
		ЗАЧЕТ (За)					10	6	4		11	5	6	9	4	5	8	5	3	
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)					1		1		2	1	1	4	2	2	2	1	1	
		КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)												1	1		1		1	
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)												1	1					
		КОНТРОЛЬНАЯ РАБОТА (К)					14	7	7		16	8	8	14	7	7	15	9	6	
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					42.74%													
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)					76.7%														
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)					60.13%														