

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Косенок Сергей Михайлович
Должность: ректор
Дата подписания: 18.06.2024 13:57:23
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.

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.

СОГЛАСОВАНО

Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	научно-исследовательский
-	проектный

Начальник УМУ _____ / Панина Т.А./

Директор института _____ / Мурашко Ю.А./

Зав. кафедрой _____ / Ельников А.В./

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	Дисциплины (модули)	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-4.2; УК-4.3; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-5.4; УК-6.1; УК-6.2; УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3; 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; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3
Б1.0	Обязательная часть	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-4.2; УК-4.3; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-5.4; УК-6.1; УК-6.2; УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3; 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; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; 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
Б1.0.01	Модуль общеобразовательных дисциплин	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
Б1.0.01.01	История России	УК-5.1; УК-5.3; УК-5.4
Б1.0.01.02	Основы российской государственности	УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-5.4
Б1.0.01.03	Русский язык и культура речи	УК-4.1
Б1.0.01.04	Безопасность жизнедеятельности	УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-8.4; УК-8.5
Б1.0.01.05	Философия	УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-5.4
Б1.0.01.06	Работа в команде	УК-3.1; УК-3.2; УК-6.1
Б1.0.01.07	Основы предпринимательской деятельности	УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3
Б1.0.01.08	Проект по дисциплине "Основы предпринимательской деятельности"	УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3
Б1.0.01.09	Правоведение	УК-2.1; УК-2.4; УК-2.5; УК-11.1; УК-11.2
Б1.0.01.10	Психология инклюзивного общества	УК-3.1; УК-3.2; УК-9.1; УК-9.2; УК-9.3
Б1.0.01.11	Общественный проект "Обучение служением"	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
Б1.0.01.12	Основы экономической культуры	УК-10.1; УК-10.2
Б1.0.02	Модуль иностранного языка	УК-4.2; УК-4.3
Б1.0.02.01	Иностранный язык	УК-4.2; УК-4.3
Б1.0.02.02	Иностранный язык в профессиональной сфере	УК-4.2; УК-4.3
Б1.0.03	Модуль физической культуры и спорта	УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3
Б1.0.03.01	Физическая культура и спорт	УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3
Б1.0.03.ДВ.01	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	
Б1.0.03.ДВ.01.01	Игровые виды спорта	УК-7.3
Б1.0.03.ДВ.01.02	Общая физическая подготовка	УК-7.3
Б1.0.03.ДВ.01.03	Индивидуальные виды спорта	УК-7.3
Б1.0.03.ДВ.01.04	Интеллектуальные виды спорта	УК-7.3
Б1.0.04	Математика	
Б1.0.04.01	Математический анализ	ОПК-1.1; ОПК-1.3
Б1.0.04.02	Линейная алгебра и аналитическая геометрия	ОПК-1.1; ОПК-1.3
Б1.0.04.03	Векторный и тензорный анализ	ОПК-1.1; ОПК-1.3
Б1.0.04.04	Дифференциальные уравнения	ОПК-1.1; ОПК-1.3

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.О.04.05	Теория функций комплексного переменного	ОПК-1.1; ОПК-1.3
Б1.О.04.06	Теория вероятностей и математическая статистика	ОПК-1.1; ОПК-1.3
Б1.О.04.07	Интегральные уравнения и вариационное исчисление	ОПК-1.1; ОПК-1.3
Б1.О.05	Общая физика	
Б1.О.05.01	Механика	ОПК-1.1; ОПК-1.2
Б1.О.05.02	Электричество и магнетизм	ОПК-1.1; ОПК-1.2
Б1.О.05.03	Оптика и квантовая физика	ОПК-1.1; ОПК-1.2
Б1.О.05.04	Молекулярная физика и термодинамика	ОПК-1.1; ОПК-1.2
Б1.О.05.05	Атомная и ядерная физика	ОПК-1.1; ОПК-1.2
Б1.О.05.06	Физические основы электроники	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-2.1
Б1.О.06	Теоретическая физика	
Б1.О.06.01	Теоретическая механика и механика сплошных сред	ОПК-1.1; ОПК-1.2
Б1.О.06.02	Электродинамика	ОПК-1.1; ОПК-1.2
Б1.О.06.03	Квантовая теория	ОПК-1.1; ОПК-1.2
Б1.О.06.04	Термодинамика и статистическая физика	ОПК-1.1; ОПК-1.2
Б1.О.07	Модуль общепрофессиональных дисциплин	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	УК-6.1; УК-6.2; ОПК-2.1; ПК-3.1
Б1.О.07.02	Дополнительные главы математики и физики	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3
Б1.О.07.03	Информатика	ОПК-1.1; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ПК-5.1
Б1.О.07.04	Физика Земли	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ПК-1.1
Б1.О.07.05	Основы проектной деятельности	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"	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	ОПК-2.2; ОПК-2.3
Б1.О.07.08	Электроника	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-2.1
Б1.О.07.09	Геодезия	ОПК-1.1; ОПК-2.1
Б1.О.07.10	Цифровая обработка сигналов	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-2.1; ОПК-3.2; ПК-5.1
Б1.О.07.11	Цифровые системы передачи информации	ОПК-1.1; ОПК-1.3; ОПК-2.2; ПК-1.2
Б1.О.07.12	Численные методы и математическое моделирование	ОПК-1.3; ОПК-2.3
Б1.О.07.13	Линейные и нелинейные уравнения физики	ОПК-1.2; ОПК-1.3
Б1.О.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)	
Б1.О.ДВ.01.01	Физика горения и взрыва	ОПК-1.2; ОПК-2.2
Б1.О.ДВ.01.02	Взрывное дело	ОПК-1.2; ОПК-2.2
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3
Б1.В.01	Петрофизика	ПК-1.2; ПК-2.1
Б1.В.02	Физика нефтяного и газового пласта	ПК-1.1; ПК-3.2
Б1.В.03	Общая и нефтепромысловая геология	ПК-1.1; ПК-3.2

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.В.04	Физические основы разработки месторождений нефть	ПК-1.1; ПК-3.2
Б1.В.05	Компьютерные технологии в геофизике	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-3.2; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3
Б1.В.06	Радиационная безопасность	ПК-1.1; ПК-3.3
Б1.В.07	Подземная гидродинамика	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-3.2
Б1.В.08	Интерпретация геофизических данных	ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-5.1
Б1.В.09	Датчики физических полей	ПК-1.2; ПК-2.1; ПК-3.1
Б1.В.10	Оптические системы связи	ПК-1.1; ПК-1.2
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)	
Б1.В.ДВ.01.01	Геофизика	ПК-1.1; ПК-1.2
Б1.В.ДВ.01.02	Физика горных пород	ПК-1.1; ПК-1.2
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)	
Б1.В.ДВ.02.01	Геофизические методы исследования скважин	ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-3.1
Б1.В.ДВ.02.02	Методы геофизических исследований	ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-3.1
Б2	Практика	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-4.1; ПК-4.2; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3
Б2.О	Обязательная часть	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-4.1; ПК-4.2; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3
Б2.О.01	Учебная практика	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-4.1; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3
Б2.О.01.01(У)	Учебная практика, ознакомительная практика	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.02	Производственная практика	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
Б2.О.02.01(П)	Производственная практика, научно-исследовательская работа	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	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
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	
Б3	Государственная итоговая аттестация	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	Государственная итоговая аттестация	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	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	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	ПК-1.1; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-5.1; ПК-5.2
ФТД.01	Основы научной деятельности	ПК-1.1; ПК-2.1; ПК-2.2
ФТД.02	Цифровая грамотность	ПК-5.1; ПК-5.2

№	Индекс	Наименование	Контроль	Семестр 5								з.е.	Неделя	Семестр 6								з.е.	Неделя	Итого за курс								Каф.	Семестр									
				Академических часов										Академических часов										Академических часов																		
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КоР	СР			Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КоР			СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР			КоР	СР	Контр оль	Всего					
ИТОГО (с факультативами)				1132								30			1348											36			2480													
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1132								30	19 2/6			1348											36	23 3/6		2480										66	42 5/6	
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		59.1											58.6													58.9														
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		54											54													54														
		Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		35.2											36													35.6														
		Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		35.2											36													35.6														
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)		2.8											2.8													2.8														
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				1132	658	272	32	336	18		366	108	30	ТО: 17 1/3 Э: 2		1132	672	240	96	320	16		343	117	30	ТО: 17 1/3 Э: 2 1/6		2264	1330	512	128	656	34		709	225	60	ТО: 34 2/3 Э: 4 1/6				
1	Б1.0.01	Модуль общеобразовательных дисциплин	За К	72	54	32		16	6		18	108	2		За	90	36	16		16	4		54	117	2.5		За(2) К	162	90	48		32	10		72		4.5					
2	Б1.0.01.10	Психология инклюзивного общества													За	54	32	16		16			22	117	1.5		За	54	32	16		16			22		1.5					
3	Б1.0.01.11	Общественный проект "Обучение служению"														36	4					4	32	117	1			36	4					32		1						
4	Б1.0.01.12	Основы экономической культуры	За К	72	54	32		16	6		18	108	2														За К	72	54	32		16	6		18		2					
5	Б1.0.02	Модуль иностранного языка	За К	72	36			32	4		36	108	2		За К	72	36			32	4		36	108	2		За(2) К(2)	144	72			64	8		72		4					
6	Б1.0.02.02	Иностранный язык в профессиональной сфере	За К	72	36			32	4		36	108	2		За К	72	36			32	4		36	108	2		За(2) К(2)	144	72			64	8		72		4					
7	Б1.0.03	Модуль физической культуры и спорта	За	52	48			48			4	108			За	52	48			48			4	108			За(2)	104	96			96			8							
8	Б1.0.03.ДВ.01.01	Игровые виды спорта	За	52	48			48			4	108			За	52	48			48			4	108			За(2)	104	96			96			8							
9	Б1.0.03.ДВ.01.02	Общая физическая подготовка	За	52	48			48			4	108			За	52	48			48			4	108			За(2)	104	96			96			8							
10	Б1.0.03.ДВ.01.03	Индивидуальные виды спорта	За	52	48			48			4	108			За	52	48			48			4	108			За(2)	104	96			96			8							
11	Б1.0.03.ДВ.01.04	Интеллектуальные виды спорта	За	52	48			48			4	108			За	52	48			48			4	108			За(2)	104	96			96			8							
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					
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					
14	Б1.0.06	Теоретическая физика	Эк(2) К(2)	396	208	96		112			116	72	11														Эк(2) К(2)	396	208	96		112			116	72	11					
15	Б1.0.06.02	Электродинамика	Эк К	216	112	48		64			68	36	6														Эк К	216	112	48		64			68	36	6					
16	Б1.0.06.03	Квантовая теория	Эк К	180	96	48		48			48	36	5														Эк К	180	96	48		48			48	36	5					
17	Б1.0.07	Модуль общепрофессиональных дисциплин	ЗаО К	144	64	32		32			80	108	4		ЗаО К	126	80	32	32	16			46		3.5		ЗаО(2) К(2)	270	144	64	32	48			126		7.5					
18	Б1.0.07.10	Цифровая обработка сигналов													ЗаО К	126	80	32	32	16			46		3.5		ЗаО К	126	80	32	32	16			46		3.5					
19	Б1.0.07.13	Линейные и нелинейные уравнения физики	ЗаО К	144	64	32		32			80	108	4														ЗаО К	144	64	32		32			80		4					
20	Б1.В.01	Петрофизика													Эк КР	144	84	32		48	4		33	27	4			Эк КР	144	84	32		48	4		33	27	4				
21	Б1.В.02	Физика нефтяного и газового пласта	Эк К	144	84	32	16	32	4		24	36	4														Эк К	144	84	32	16	32	4		24	36	4					
22	Б1.В.03	Общая и нефтепромысловая геология	ЗаО КП	144	100	48	16	32	4		44	44	4														ЗаО КП	144	100	48	16	32	4		44		4					
23	Б1.В.04	Физические основы разработки месторождений нефти													Эк К	144	84	48		32	4		33	27	4			Эк К	144	84	48		32	4		33	27	4				
24	Б1.В.05	Компьютерные технологии в геофизике													ЗаО К	144	96	32	32	32			48		4			ЗаО К	144	96	32	32	32			48		4				
25	Б1.В.ДВ.01.01	Геофизика	ЗаО К	108	64	32		32			44	36	3														ЗаО К	108	64	32		32			44		3					
26	Б1.В.ДВ.01.02	Физика горных пород	ЗаО К	108	64	32		32			44	36	3														ЗаО К	108	64	32		32			44		3					
27	Б1.В.ДВ.02.01	Геофизические методы исследования скважин													Эк К	144	80	32		48			37	27	4			Эк К	144	80	32		48			37	27	4				
28	Б1.В.ДВ.02.02	Методы геофизических исследований													Эк К	144	80	32		48			37	27	4			Эк К	144	80	32		48			37	27	4				
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ				Эк(3) За(3) ЗаО(3) КП К(7)								Эк(4) За(3) ЗаО(2) КР К(6)								Эк(7) За(6) ЗаО(5) КП КР К(13)																						
ПРАКТИКИ			(План)												216								216	6	4			216							216	6	4					
	Б2.0.02.01(П)	Производственная практика, научно-исследовательская работа											За	216									216	6	4		За	216						216	6	4		3	6			
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																							
КАНИКУЛЫ														1 1/6												6												7 1/6				

		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	66	30	36	60	26.5	33.5	
	Итого по ОП (без факультативов)				206		240	55	27.75	27.25	61.5	30	31.5	66	30	36	57.5	24	33.5	
B1	Дисциплины (модули)	79%	21%	15.3%	185		214.5	50.5	23.25	27.25	61.5	30	31.5	60	30	30	42.5	24	18.5	
B1.O	Обязательная часть						169	50.5	23.25	27.25	61.5	30	31.5	33	19	14	24	20	4	
B1.B	Часть, формируемая участниками образовательных отношений						45.5							27	11	16	18.5	4	14.5	
B2	Практика	100%	0%	0%	15		16.5	4.5	4.5					6		6	6		6	
B2.O	Обязательная часть						16.5	4.5	4.5					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	58.6	-	49.9	59.9	
		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.					35	-	31.7	33.8	-	36.3	38.4	-	35.2	36	-	30.2	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					4845	-	567	625	-	692	728	-	658	672	-	523	380	
		в том числе по элект. дисц. по ф.к.					304	-	40	40	-	64	64	-	48	48	-			
		Блок Б2					32	-	32		-			-			-			
		Блок Б3						-			-			-			-			
		Блок ФТД					100	-	52		-			-			-	48		
		Итого по всем блокам					4977	-	651	625	-	692	728	-	658	672	-	571	380	
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)					7	3	4		8	4	4	7	3	4	5	2	3	
		ЗАЧЕТ (За)					10	6	4		10	5	5	7	3	4	8	5	3	
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)					1		1		2	1	1	5	3	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	13	7	6	13	8	5	
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					41.23%													
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)						77.3%													
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)						60.19%													