

ФГБОУ ВО "Кузбасский государственный технический университет имени Т.Ф. Горбачева"

Протокол № 7 от 29.05.2023

09.03.02

Направление подготовки 09.03.02 Информационные системы и технологии
Учебные группы ИТ-22

Направленность (профиль): 01 Системная интеграция и автоматизация информационных процессов

филиал КузГТУ в г. Прокопьевске

Квалификация: Бакалавр

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 4 г.

Основной	Типы задач профессиональной деятельности							
+	производственно-технологический							

производственно-технологический

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

Проректор по
учебной работе

УТВЕРЖДАЮ

Кудреватых Н.В.

29. 05. 2023

Год начала подготовки (по учебному плану) 2022

Образовательный стандарт (ФГОС) № 926 от 19.09.2017

СОГЛАСОВАНО

Начальник УМУ

Директор филиала КузГТУ в г.Прокопьевске

Председатель УМК 09.03.02

Заведующий кафедрой ИиАПС

/ Прокопенко Е.В./

/Пудов Е.Ю./

/ Чичерин И.В./

/ Чичерин И.В./

учебный график

Мес	Сентябрь				29 - 5	Октябрь			27 - 2	Ноябрь				Декабрь				29 - 4	Январь				26 - 1	Февраль				23 - 1	Март				30 - 5	Апрель				27 - 3	Май					Июнь					29 - 5	Июль			27 - 2	Август			
Числа	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28		6 - 12	13 - 19	20 - 26		3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 30	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28		5 - 11	12 - 18	19 - 25	2 - 8		9 - 15	16 - 22	2 - 8	9 - 15		16 - 22	23 - 29	6 - 12	13 - 19		20 - 26	4 - 10	11 - 17	18 - 24		25 - 31	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	6 - 12	13 - 19	20 - 26	3 - 9	10 - 16		17 - 23	24 - 31						
Нед	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52					
I										*								Э	*		Э	К				*													Э	Э	У	У	К	К	К	К	К	К	К	К	К						
																		Э	*		Э																	Э	Э	У	У	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К						
																		*	*		Э														*	*																					
																		*	Э		Э																																				
																		*	Э		Э																																				
																		*	Э		Э																																				
II										*									*	*		Э	К				*													Э	Э	П	П	П	П	К	К	К	К	К	К	К	К				
																			*	*		Э																	Э	Э	П	П	П	П	К	К	К	К	К	К	К	К					
																			*	Э		Э																	Э	Э	П	П	П	П	К	К	К	К	К	К	К	К					
																			*	Э		Э																	Э	Э	П	П	П	П	К	К	К	К	К	К	К	К					
																			*	Э		Э																	Э	Э	П	П	П	П	К	К	К	К	К	К	К	К					
																			*	Э		Э																	Э	Э	П	П	П	П	К	К	К	К	К	К	К	К					
III										*									*	*		Э	К				*													Э	Э	П	П	П	П	К	К	К	К	К	К	К	К				
																			*	*		Э																	Э	Э	П	П	П	П	К	К	К	К	К	К	К	К	К				
																			*	*		Э																	Э	Э	П	П	П	П	К	К	К	К	К	К	К	К	К				
																			*	Э		Э																	Э	Э	П	П	П	П	К	К	К	К	К	К	К	К					
																			*	Э		Э																	Э	Э	П	П	П	П	К	К	К	К	К	К	К	К					
																			*	Э		Э																	Э	Э	П	П	П	П	К	К	К	К	К	К	К	К					
IV										*									*	*		Э	К				*													Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д					
																			*	*		Э																	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д					
																			*	*		Э																	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д					
																			*	Э		Э																Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д						
																			*	Э		Э																Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д						
																			*	Э		Э																Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д						

Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Итого
		Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8	Всего	
	Теоретическое обучение	16 5/6	16 2/6	33 1/6	17 2/6	15 2/6	32 4/6	17 2/6	15 2/6	32 4/6	17 2/6	10	27 2/6	125 5/6
Э	Экзаменационные сессии	2 5/6	2 5/6	5 4/6	2 2/6	2 5/6	5 1/6	2 2/6	2 5/6	5 1/6	2 2/6	1 2/6	3 4/6	19 4/6
У	Учебная практика		2	2										2
П	Производственная практика					4	4		4	4				8
Пд	Преддипломная практика											4	4	4
Д	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы											6	6	6
К	Продолжительность каникул	7 дн	57 дн	64 дн	7 дн	50 дн	57 дн	7 дн	50 дн	57 дн	7 дн	56 дн	63 дн	241 дн
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	8 дн	5 дн	13 дн	8 дн	5 дн	13 дн	8 дн	5 дн	13 дн	8 дн	5 дн	13 дн	52 дн
Продолжительность		154 дн	211 дн	365 дн	154 дн	211 дн	365 дн	154 дн	211 дн	365 дн	154 дн	211 дн	365 дн	
Високосный год		-			-			-			-			

Считать в плане	Индекс	Наименование	Блок/часть	Форма контроля					з.е.		Итого акад. часов							Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Закрепленная кафедра	
				Экзам	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	Семест р 1	Семест р 2	Семест р 3	Семест р 4	Семест р 5	Семест р 6	Семест р 7	Семест р 8		
208	208	7488	7488	2680	3908	900			208	208	7488	7488	2680	3908	900			26	29	27	27	28	26	28	17	Код	Наименование
118	118	4248	4248	1574	2098	576			118	118	4248	4248	1574	1574	2098	576		26	29	22	18	15	4	4			
+	Б1.О.01	История (история России, всеобщая история)	Б1.О	1					4	4	144	144	64	64	44	36		4								61	П.Кафедра социально-гуманитарных дисциплин
+	Б1.О.02	Иностранный язык	Б1.О	2	1				5	5	180	180	64	64	80	36		2	3							61	П.Кафедра социально-гуманитарных дисциплин
+	Б1.О.03	Философия	Б1.О		1				3	3	108	108	48	48	60			3								61	П.Кафедра социально-гуманитарных дисциплин
+	Б1.О.04	Безопасность жизнедеятельности	Б1.О		2				3	3	108	108	32	32	76				3							60	П.Кафедра естественнонаучных дисциплин
+	Б1.О.05	Математика	Б1.О	1	2				9	9	324	324	128	128	160	36		5	4							60	П.Кафедра естественнонаучных дисциплин
+	Б1.О.06	Физика	Б1.О	3	2				10	10	360	360	160	160	164	36			4	6						60	П.Кафедра естественнонаучных дисциплин
+	Б1.О.07	Химия	Б1.О		1				3	3	108	108	48	48	60			3								60	П.Кафедра естественнонаучных дисциплин
+	Б1.О.08	Русский язык и культура речи	Б1.О		2				3	3	108	108	64	64	44				3							61	П.Кафедра социально-гуманитарных дисциплин
+	Б1.О.09	Правоведение	Б1.О		1				3	3	108	108	48	48	60			3								61	П.Кафедра социально-гуманитарных дисциплин
+	Б1.О.10	Основы управления проектами	Б1.О	1					3	3	108	108	32	32	40	36		3								63	П.Кафедра информационных технологий, машиностроения и автотранспорта
+	Б1.О.11	Основы управления профессиональной деятельностью	Б1.О	1	2				5	5	180	180	64	64	80	36		3	2							62	П.Кафедра экономических дисциплин
+	Б1.О.12	Дополнительные главы математики	Б1.О	3					5	5	180	180	64	64	80	36				5						60	П.Кафедра естественнонаучных дисциплин
+	Б1.О.13	Теория автоматического управления	Б1.О	4				4	4	4	144	144	50	50	58	36					4					63	П.Кафедра информационных технологий, машиностроения и автотранспорта
+	Б1.О.14	Экономика	Б1.О		5				2	2	72	72	32	32	40						2					62	П.Кафедра экономических дисциплин
+	Б1.О.15	Компьютерно-интегрированные производственные системы	Б1.О		7				4	4	144	144	64	64	80									4		63	П.Кафедра информационных технологий, машиностроения и автотранспорта
+	Б1.О.16	Моделирование процессов и систем	Б1.О	4					4	4	144	144	48	48	60	36					4					63	П.Кафедра информационных технологий, машиностроения и автотранспорта
+	Б1.О.17	Управление данными	Б1.О	5				5	5	5	180	180	82	82	62	36						5				63	П.Кафедра информационных технологий, машиностроения и автотранспорта
+	Б1.О.18	Управление IT-проектами	Б1.О		4				3	3	108	108	32	32	76						3					63	П.Кафедра информационных технологий, машиностроения и автотранспорта
+	Б1.О.19	Основы теории изобретательства	Б1.О		4				4	4	144	144	16	16	128						4					63	П.Кафедра информационных технологий, машиностроения и автотранспорта
+	Б1.О.20	Теория информационных процессов и систем	Б1.О	4	3				7	7	252	252	80	80	136	36				4	3					63	П.Кафедра информационных технологий, машиностроения и автотранспорта
+	Б1.О.21	Инфокоммуникационные системы и сети	Б1.О	5					5	5	180	180	48	48	96	36						5				63	П.Кафедра информационных технологий, машиностроения и автотранспорта
+	Б1.О.22	CAD/CAM-системы	Б1.О	6	5			6	7	7	252	252	66	66	150	36						3	4			63	П.Кафедра информационных технологий, машиностроения и автотранспорта
+	Б1.О.23	История информатики	Б1.О	3					3	3	108	108	16	16	56	36					3					63	П.Кафедра информационных технологий, машиностроения и автотранспорта
+	Б1.О.24	Информационные технологии и программирование	Б1.О	2	3				7	7	252	252	112	112	104	36				5	2					63	П.Кафедра информационных технологий, машиностроения и автотранспорта
+	Б1.О.25	Введение в информационные технологии	Б1.О	2	3				7	7	252	252	112	112	104	36				5	2						
+	Б1.О.25.01	Основы информационных технологий	Б1.О	2					5	5	180	180	64	64	80	36				5						63	П.Кафедра информационных технологий, машиностроения и автотранспорта
+	Б1.О.25.02	Информационные технологии в профессиональной деятельности	Б1.О		3				2	2	72	72	48	48	24						2					63	П.Кафедра информационных технологий, машиностроения и автотранспорта
Часть, формируемая участниками образовательных отношений									90	90	3240	3240	1106	1106	1810	324				5	9	13	22	24	17		
+	Б1.В.01	Информационная безопасность и защита информации	Б1.В	8					4	4	144	144	48	48	60	36									4	63	П.Кафедра информационных технологий, машиностроения и автотранспорта
+	Б1.В.02	Технологии искусственного интеллекта в управлении	Б1.В		67				7	7	252	252	96	96	156								3	4		63	П.Кафедра информационных технологий, машиностроения и автотранспорта
+	Б1.В.03	Компьютерные технологии в автоматизации деятельности предприятий	Б1.В	6					5	5	180	180	64	64	80	36							5			63	П.Кафедра информационных технологий, машиностроения и автотранспорта
+	Б1.В.04	Интеллектуальные системы и технологии	Б1.В	7					5	5	180	180	48	48	96	36								5		63	П.Кафедра информационных технологий, машиностроения и автотранспорта
+	Б1.В.05	Мультимедиа технологии	Б1.В	6					4	4	144	144	32	32	76	36							4			63	П.Кафедра информационных технологий, машиностроения и автотранспорта
+	Б1.В.06	Протоколы и интерфейсы информационных систем	Б1.В		6				3	3	108	108	32	32	76								3			63	П.Кафедра информационных технологий, машиностроения и автотранспорта
+	Б1.В.07	Корпоративные информационные системы	Б1.В	7	6				7	7	252	252	64	64	152	36							3	4		63	П.Кафедра информационных технологий, машиностроения и автотранспорта

+	Б1.В.08	Теория информации, данные, знания	Б1.В	4					4	4	144	144	48	48	60	36				4				63	П.Кафедра информационных технологий, машиностроения и автотранспорта
+	Б1.В.09	Архитектура информационных систем	Б1.В		45				8	8	288	288	80	80	208				5	3				63	П.Кафедра информационных технологий, машиностроения и автотранспорта
+	Б1.В.10	Технологии программирования	Б1.В	5					4	4	144	144	80	80	28	36				4				63	П.Кафедра информационных технологий, машиностроения и автотранспорта
+	Б1.В.11	Инструментальные средства информационных систем	Б1.В		5				4	4	144	144	64	64	80					4				63	П.Кафедра информационных технологий, машиностроения и автотранспорта
+	Б1.В.12	Методы и средства проектирования информационных систем и технологий	Б1.В	8	7		8		9	9	324	324	130	130	158	36						4	5	63	П.Кафедра информационных технологий, машиностроения и автотранспорта
+	Б1.В.13	Администрирование информационных систем	Б1.В	7					5	5	180	180	48	48	96	36							5	63	П.Кафедра информационных технологий, машиностроения и автотранспорта
+	Б1.В.14	Тестирование информационных систем	Б1.В		5				2	2	72	72	32	32	40					2				63	П.Кафедра информационных технологий, машиностроения и автотранспорта
+	Б1.В.15	Разработка технической документации	Б1.В		7				2	2	72	72	32	32	40							2		63	П.Кафедра информационных технологий, машиностроения и автотранспорта
+	Б1.В.16	Системная интеграция	Б1.В		8				2	2	72	72	32	32	40								2	63	П.Кафедра информационных технологий, машиностроения и автотранспорта
+	Б1.В.17	Основы технологии Big Data	Б1.В		6				2	2	72	72	32	32	40						2			63	П.Кафедра информационных технологий, машиностроения и автотранспорта
+	Б1.В.18	Основы бизнес-аналитики	Б1.В		6				2	2	72	72	32	32	40						2			63	П.Кафедра информационных технологий, машиностроения и автотранспорта
+	Б1.В.ДЭ.01	Элективные дисциплины Б1.В.ДЭ.1	Б1.В		3				5	5	180	180	48	48	132				5						
+	Б1.В.ДЭ.01.01	Математическая логика и теория алгоритмов	Б1.В		3				5	5	180	180	48	48	132				5					60	П.Кафедра естественных наук
-	Б1.В.ДЭ.01.02	Языки программирования	Б1.В		3				5	5	180	180	48	48	132				5					63	П.Кафедра информационных технологий, машиностроения и автотранспорта
+	Б1.В.ДЭ.02	Элективные дисциплины Б1.В.ДЭ.2	Б1.В		8				6	6	216	216	64	64	152								6		
+	Б1.В.ДЭ.02.01	Электронный документооборот	Б1.В		8				6	6	216	216	64	64	152								6	63	П.Кафедра информационных технологий, машиностроения и автотранспорта
-	Б1.В.ДЭ.02.02	Технологии обработки информации	Б1.В		8				6	6	216	216	64	64	152								6	63	П.Кафедра информационных технологий, машиностроения и автотранспорта
К.М.Комплексные модули									2	2	400	400	96	96	304			2							
+	К.М.01	Дисциплины по физической культуре и спорту	К.М		1234				2	2	400	400	96	96	304				2						
+	К.М.01.01	Физическая культура и спорт	Б1.О		1				2	2	72	72	32	32	40				2					61	П.Кафедра социально-гуманитарных дисциплин
+	К.М.01.ДЭ.01	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	Б1.В		234						328	328	64	64	264										
+	К.М.01.ДЭ.01.01	Дисциплины по физической культуре и спорту - игровые виды спорта	Б1.В		234						328	328	64	64	264									61	П.Кафедра социально-гуманитарных дисциплин
-	К.М.01.ДЭ.01.02	Дисциплины по физической культуре и спорту - фитнес	Б1.В		234						328	328	64	64	264									61	П.Кафедра социально-гуманитарных дисциплин
-	К.М.01.ДЭ.01.03	Дисциплины по физической культуре и спорту - циклические виды спорта	Б1.В		234						328	328	64	64	264									61	П.Кафедра социально-гуманитарных дисциплин
Блок 2.Практика									21	21	756	756	140		616			3	6		6		6		
Обязательная часть									9	9	324	324	60		264			3	6						
+	Б2.О.01(У)	Учебная, Ознакомительная практика	Б2.О			2			3	3	108	108	20		88				3					63	П.Кафедра информационных технологий, машиностроения и автотранспорта
+	Б2.О.02(П)	Производственная, Эксплуатационная практика	Б2.О			4			6	6	216	216	40		176				6					63	П.Кафедра информационных технологий, машиностроения и автотранспорта
Часть, формируемая участниками образовательных отношений									12	12	432	432	80		352						6		6		
+	Б2.В.01(П)	Производственная, Технологическая (проектно-технологическая) практика	Б2.В			6			6	6	216	216	40		176						6			63	П.Кафедра информационных технологий, машиностроения и автотранспорта
+	Б2.В.02(Пд)	Производственная, Преддипломная практика	Б2.В			8			6	6	216	216	40		176								6	63	П.Кафедра информационных технологий, машиностроения и автотранспорта
Блок 3.Государственная итоговая аттестация									9	9	324	324	10		314								9		
+	Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	Б3						9	9	324	324	10		314								9	63	П.Кафедра информационных технологий, машиностроения и автотранспорта
ФТД.Факультативы									10	10	360	360	116	116	244				2			8			
Часть, формируемая участниками образовательных отношений									10	10	360	360	116	116	244				2			8			
+	ФТД.В.01	Управление проектами	ФТД.В		7				2	2	72	72	24	24	48								2	63	П.Кафедра информационных технологий, машиностроения и автотранспорта
+	ФТД.В.02	Бизнес-коммуникации	ФТД.В		7				2	2	72	72	24	24	48								2	62	П.Кафедра экономических дисциплин
+	ФТД.В.03	Социально-психологические аспекты организационно управленческой деятельности	ФТД.В		4				2	2	72	72	32	32	40				2					61	П.Кафедра социально-гуманитарных дисциплин
+	ФТД.В.04	Основы интернет-бизнеса	ФТД.В		7				2	2	72	72	24	24	48								2	62	П.Кафедра экономических дисциплин
+	ФТД.В.05	Развитие в профессии – путь к успешной карьере	ФТД.В		7				2	2	72	72	12	12	60								2	62	П.Кафедра экономических дисциплин

[illegible]

№	Индекс	Наименование	Блок/ часть	Семестр 7										Семестр 8										Итого за курс										Каф.	Семестр																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
				Контроль	Академических часов								з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов								з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов									з.е.	Неделя																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
					Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	СР				Контр роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП				СР	Контр роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр					КСР	КРП	СР	Контр роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	СР	Контр роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	СР	Контр роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	СР	Контр роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	СР	Контр роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	СР	Контр роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	СР	Контр роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	СР	Контр роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	СР	Контр роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	СР	Контр роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	СР	Контр роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	СР	Контр роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	СР	Контр роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	СР	Контр роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	СР	Контр роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	СР	Контр роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	СР	Контр роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	СР	Контр роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	СР	Контр роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	СР	Контр роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	СР	Контр роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	СР	Контр роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	СР	Контр роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	СР	Контр роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	СР	Контр роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	СР	Контр роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	СР	Контр роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	СР	Контр роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	СР	Контр роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	СР	Контр роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	СР	Контр роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	СР	Контр роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	СР	Контр роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	СР	Контр роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	СР	Контр роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	СР	Контр роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	СР	Контр роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	СР	Контр роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	СР	Контр роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	СР	Контр роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	СР	Контр роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	СР	Контр роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	СР	Контр роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	СР	Контр роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	СР	Контр роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	СР	Контр роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	СР	Контр роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	СР	Контр роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	СР	Контр роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	СР	Контр роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	СР	Контр роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	СР	Контр роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	СР	Контр роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	СР	Контр роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	СР	Контр роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	СР	Контр роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	СР	Контр роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	СР	Контр роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	СР	Контр роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	СР	Контр роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	СР	Контр роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	СР	Контр роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	СР	Контр роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	СР	Контр роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	СР	Контр роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	СР	Контр роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	СР	Контр роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	СР	Контр роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	СР	Контр роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	СР	Контр роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	СР	Контр роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	СР	Контр роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	СР	Контр роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	СР	Контр роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	СР	Контр роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	СР	Контр роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	СР	Контр роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	СР	Контр роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	СР	Контр роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	СР	Контр роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	СР	Контр роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	СР	Контр роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	СР	Контр роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	СР	Контр роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	СР	Контр роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	СР	Контр роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	СР	Контр роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	СР	Контр роль	Всего

		Итого					Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4		
		Баз.%	Вар.%	ДЭ(от Вар.)%	з.е.		Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8
					Не менее	Факт												
	Итого (с факультативами)				191	250	60	28	32	62	27	35	60	28	32	68	36	32
	Итого по ОП (без факультативов)				189	240	60	28	32	60	27	33	60	28	32	60	28	32
B1	Дисциплины (модули)	57%	43%	12.2%	160	210	57	28	29	54	27	27	54	28	26	45	28	17
B1.O	Обязательная часть					120	57	28	29	40	22	18	19	15	4	4	4	
B1.B	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					90				14	5	9	35	13	22	41	24	17
B2	Практика	43%	57%	0%	20	21	3		3	6		6	6		6	6		6
B2.O	Обязательная часть					9	3		3	6		6						
B2.B	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					12							6		6	6		6
B3	Государственная итоговая аттестация				9	9										9		9
ФТД	Факультативы				2	10				2		2				8	8	
ФТД.B	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					10				2		2				8	8	
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)				53	-	51.4	57.4	-	49.9	54	-	52	54	-	52	54
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)				45.8	-	50.9	38.2	-	46.3	50.9	-	46.3	38.2	-	46.3	54
		в период гос. экзаменов					-			-			-			-		
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП без элект. дисциплин по физ.к.				21.6	-	23.8	27.5	-	18.5	19	-	23.2	21	-	18.5	21
		элективные дисциплины по физ.к.				0.6	-		2	-	1	1.1	-			-		
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1				2776	-	400	480	-	336	306	-	402	322	-	320	210
		в том числе по элект. дисц. по ф.к.				64	-		32	-	16	16	-			-		
		Блок Б2				140	-		20	-		40	-		40	-		40
		Блок Б3				10	-			-			-			-		10
		Блок ФТД				116	-			-		32	-			-	84	
		Итого по всем блокам				3042	-	400	500	-	336	378	-	402	362	-	404	260
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)					7	4	3	7	3	4	6	3	3	5	3	2
		ЗАЧЕТ (За)					11	5	6	9	5	4	10	5	5	6	4	2
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)					1		1	1		1	1		1		1	
		КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)													1		1	
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)								1		1	2	1	1			
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных				41.3%												
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)					53.8%												
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)					35.19%												