

МИНОБРНАУКИ РОССИИ

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

План принят ученым советом
Протокол № 9 от 27.06.2024 г.



УТВЕРЖДАЮ

Директор ИПО

Т.Ю. Сьянова

"27" 06 2024 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена среднего профессионального образования

09.02.07

Информационные системы и программирование

Профиль получаемого профессионального образования при реализации программы среднего общего образования: технологический

Кафедра: Филиал КузГТУ в г. Белово

Квалификация: специалист по информационным системам

Форма обучения: Очная

Срок получения образования по ОП: 2 г. 10 м.

Уровень образования при приеме на обучение: среднее общее образование

Виды деятельности

Ревьюирование программных продуктов

Проектирование и разработка информационных систем

Сопровождение информационных систем

Сoadминистрирование баз данных и серверов

Год начала подготовки (по учебному плану) 2023
Учебный год 2024-2025
Образовательный стандарт (ФГОС) № 1547 от 09.12.2016

СОГЛАСОВАНО

Заместитель директора по учебной работе,
совмещающая должность директора филиала
КузГТУ в г. Белово

 / Ж.А. Долганова/

Календарный учебный график

Мес	Сентябрь				Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март				Апрель				Май				Июнь				Июль				Август											
Числа	1-7	8-14	15-21	22-28	29-5	6-12	13-19	20-26	27-2	3-9	10-16	17-23	24-30	1-7	8-14	15-21	22-28	29-4	5-11	12-18	19-25	26-1	2-8	9-15	16-22	23-1	2-8	9-15	16-22	23-29	30-5	6-12	13-19	20-26	27-3	4-10	11-17	18-24	25-31	1-7	8-14	15-21	22-28	29-5	6-12	13-19	20-26	27-2	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	К	К	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	
II	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	К	К	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У
III														Э	П	П	К	К							П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	Пд	Пд	Пд	Пд	Дп	Дп	Дп	Дп	Д	Д	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э

Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Итого
		Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	
У	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	16 3/6	23 2/6	39 5/6	16 3/6	22 4/6	39 1/6	14 2/6	4 3/6	18 5/6	97 5/6
П	Производственная практика (по профилю специальности)					2	2	2	9	11	13
Пд	Производственная практика (преддипломная)								4	4	4
Э	Промежуточная аттестация	3/6	4/6	1 1/6	3/6	2/6	5/6	4/6	3/6	1 1/6	3 1/6
Дп	Подготовка выпускной квалификационной работы								4	4	4
Д	Защита выпускной квалификационной работы								2	2	2
К	Каникулы	2	9	11	2	8	10	2		2	23
Итого		19	33	52	19	33	52	19	24	43	147
Студентов		75			75			75			
Групп		1			1			1			

-	-	-	Формы пром. атт.				Итого академ. часов						Объем ОП		Курс 1		Курс 2		Курс 3		Закрепленная кафедра																					
			Экзам.	Зачет	Зачет с оц.	КП	Экспертное	По плану	С преп.	Ауд.	СР	ПАТТ	Пр. подгот.	Обяз. часть	Вар. часть	Семестр 1	Семестр 2	Семестр 3	Семестр 4	Семестр 5	Семестр 6	Код	Наименование																			
Считать в плане	Индекс	Наименование													Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого																						
ПП.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА																						4464	4464	3278	3684	574	102					3140	1324	612	864	612	900	612	864			
ОГСЭ.Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл																						550	550	480	480	70						468	82	176	86	68	134	68	18			
+	ОГСЭ.01	Основы философии			4			56	56	48	48	8		48	8				56			1005	Филиал КузГТУ в г. Белово																			
+	ОГСЭ.02	История			1			42	42	36	36	6		36	6	42						1005	Филиал КузГТУ в г. Белово																			
+	ОГСЭ.03	Психология общения			1			56	56	48	48	8		48	8	56						1005	Филиал КузГТУ в г. Белово																			
+	ОГСЭ.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности	24		6			222	222	174	174	48		168	54	44	48	38	44	38	10	1005	Филиал КузГТУ в г. Белово																			
+	ОГСЭ.05	Физическая культура		12345	6			174	174	174	174			168	6	34	38	30	34	30	8	1005	Филиал КузГТУ в г. Белово																			
ЕН.Математический и общий естественнонаучный учебный цикл																						184	184	150	144	34						144	40	140	44							
+	ЕН.01	Элементы высшей математики	1					94	94	76	70	18		72	22	94						1005	Филиал КузГТУ в г. Белово																			
+	ЕН.02	Дискретная математика с элементами математической логики			1			46	46	38	38	8		36	10	46						1005	Филиал КузГТУ в г. Белово																			
+	ЕН.03	Теория вероятностей и математическая статистика			2			44	44	36	36	8		36	8	44						1005	Филиал КузГТУ в г. Белово																			
ОПЦ.Общепрофессиональный цикл																						846	846	694	670	128	24					660	186	244	346	124	44	88				
+	ОП.01	Операционные системы и среды	1					72	72	58	52	8	6	48	24	72						1005	Филиал КузГТУ в г. Белово																			
+	ОП.02	Архитектура аппаратных средств			1			44	44	36	36	8		36	8	44						1005	Филиал КузГТУ в г. Белово																			
+	ОП.03	Информационные технологии			1			56	56	48	48	8		38	18	56						1005	Филиал КузГТУ в г. Белово																			
+	ОП.04	Основы алгоритмизации и программирования	2					198	198	162	156	30	6	152	46		198					1005	Филиал КузГТУ в г. Белово																			
+	ОП.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности			3			56	56	48	48	8		46	10			56				1005	Филиал КузГТУ в г. Белово																			
+	ОП.06	Безопасность жизнедеятельности			3			68	68	68	68			68			68					1005	Филиал КузГТУ в г. Белово																			
+	ОП.07	Экономика отрасли			5			44	44	36	36	8		36	8					44		1005	Филиал КузГТУ в г. Белово																			
+	ОП.08	Основы проектирования баз данных	2					86	86	64	58	16	6	68	18		86					1005	Филиал КузГТУ в г. Белово																			
+	ОП.09	Стандартизация, сертификация и техническое документирование			5			44	44	36	36	8		36	8					44		1005	Филиал КузГТУ в г. Белово																			
+	ОП.10	Численные методы	1					72	72	58	52	8	6	48	24	72						1005	Филиал КузГТУ в г. Белово																			
+	ОП.11	Компьютерные сети			2			62	62	48	48	14		48	14		62					1005	Филиал КузГТУ в г. Белово																			
+	ОП.12	Менеджмент в профессиональной деятельности			4			44	44	32	32	12		36	8				44			1005	Филиал КузГТУ в г. Белово																			
ПЦ.Профессиональный цикл																						2668	2668	1738	2174	342	78					1652	1016	52	388	420	722	456	630			
+	ПМ.02	Осуществление интеграции программных модулей	234	4	24			428	428	290	338	66	12	232	196		190	104	134																							
+	МДК.02.01	Технология разработки программного обеспечения	2					118	118	84	78	28	6	42	76		118					1005	Филиал КузГТУ в г. Белово																			
+	МДК.02.02	Инструментальные средства разработки программного обеспечения	3					104	104	86	80	12	6	52	52			104				1005	Филиал КузГТУ в г. Белово																			
+	МДК.02.03	Математическое моделирование			4			56	56	36	36	20		32	24				56			1005	Филиал КузГТУ в г. Белово																			
+	УП.02.01	Учебная практика			2			72	72	72	72			50	22		72					1005	Филиал КузГТУ в г. Белово																			
+	ПП.02.01	Производственная практика			4			72	72	12	72			50	22				72			1005	Филиал КузГТУ в г. Белово																			
+	ПМ.02.ЭК	Экзамен по модулю	4					6	6			6		6					6			1005	Филиал КузГТУ в г. Белово																			
+	ПМ.03	Ревьюирование программных модулей	355	5	3			318	318	204	252	36	18	153	165			154	38	126																						
+	МДК.03.01	Моделирование и анализ программного обеспечения	3					82	82	62	56	14	6	32	50			82				1005	Филиал КузГТУ в г. Белово																			
+	МДК.03.02	Управление проектами	5					86	86	58	52	22	6	40	46				38	48		1005	Филиал КузГТУ в г. Белово																			
+	УП.03.01	Учебная практика			3			72	72	72	72			25	47			72				1005	Филиал КузГТУ в г. Белово																			
+	ПП.03.01	Производственная практика			5			72	72	12	72			50	22				72			1005	Филиал КузГТУ в г. Белово																			
+	ПМ.03.ЭК	Экзамен по модулю	5					6	6			6		6					6			1005	Филиал КузГТУ в г. Белово																			
+	ПМ.05	Проектирование и разработка информационных систем	456	6	4	5		636	636	448	516	80	18	506	130			38	266	218	114																					
+	МДК.05.01	Проектирование и дизайн информационных систем				5		142	142	128	118	14		110	32				142			1005	Филиал КузГТУ в г. Белово																			
+	МДК.05.02	Разработка кода информационных систем	5					166	166	126	120	34	6	140	26				90	76		1005	Филиал КузГТУ в г. Белово																			
+	МДК.05.03	Тестирование информационных систем	4					142	142	104	98	32	6	125	17			38	104			1005	Филиал КузГТУ в г. Белово																			
+	УП.05.01	Учебная практика			4			72	72	72	72			50	22				72			1005	Филиал КузГТУ в г. Белово																			
+	ПП.05.01	Производственная практика			6			108	108	18	108			75	33						108	1005	Филиал КузГТУ в г. Белово																			
+	ПМ.05.ЭК	Экзамен по модулю	6					6	6			6		6							6	1005	Филиал КузГТУ в г. Белово																			
+	ПМ.06	Сопровождение информационных систем	2356	6	26			710	710	470	542	126	24	429	281	52	198	82	60	60	258																					

№	Индекс	Наименование	Семестр 1														Семестр 2														Итого за курс														Каф.	Наименование кафедры	Семестр								
			Контроль	Академических часов													Неделя	Контроль	Академических часов													Неделя	Контроль	Академических часов														Неделя							
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс	ППРП	ПП	СР	Конт роль	Всего			Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс	ППРП	ПП	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.			Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс	ППРП	ПП	СР	Конт роль												
ИТОГО (с факультативами)			612														17	864														24	1476														41								
ИТОГО по ОП (без факультативов)			612															864															1476																						
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)			ОП, факультативы (в период ТО)														ТО: 16 1/2 3: 1/2	36														ТО: 23 1/3 3: 2/3	36,19														ТО: 39 5/6 3: 1 1/6								
			ОП, факультативы (в период экз. сес.)															36															30																						
			Аудиторная нагрузка															29,83															30																						
			Во взаимодействии с преподавателем															30,91															30,89																						
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ) И РАССРЕД. ПРАКТИКИ			612	510	260	2	230			18					90	12		864	720	228	44	424				24					120	24		1476	1230	488	46	654				42				210	36								
1	ОГС.02	История	ЗаО	42	36	20		16							6																		ЗаО	42	36	20		16								6		1005	Филиал КуялГТУ в г. Белово	1					
2	ОГС.03	Психология общения	ЗаО	56	48	30		18							8																		ЗаО	56	48	30		18								8		1005	Филиал КуялГТУ в г. Белово	1					
3	ОГС.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности		44	34			34							10		За	48	38		38												За	92	72			72							20		1005	Филиал КуялГТУ в г. Белово	123456						
4	ОГС.05	Физическая культура	За	34	34			34									За	38	38		38												За(2)	72	72			72									1005	Филиал КуялГТУ в г. Белово	123456						
5	ЕН.01	Элементы высшей математики	Эк	94	76	42		28					6		18																	Эк	94	76	42		28			6				18		1005	Филиал КуялГТУ в г. Белово	1							
6	ЕН.02	Дискретная математика с элементами математической логики	ЗаО	46	38	24		14							8																	ЗаО	46	38	24		14							8		1005	Филиал КуялГТУ в г. Белово	1							
7	ЕН.03	Теория вероятностей и математическая статистика															ЗаО	44	36	22	14							8				ЗаО	44	36	22		14							8		1005	Филиал КуялГТУ в г. Белово	2							
8	ОП.01	Операционные системы и среды	Эк	72	58	34		18					6		8	6																Эк	72	58	34		18			6				8	6	1005	Филиал КуялГТУ в г. Белово	1							
9	ОП.02	Архитектура аппаратных средств	ЗаО	44	36	22		14							8																	ЗаО	44	36	22		14							8		1005	Филиал КуялГТУ в г. Белово	1							
10	ОП.03	Информационные технологии	ЗаО	56	48	30		18							8																	ЗаО	56	48	30		18							8		1005	Филиал КуялГТУ в г. Белово	1							
11	ОП.04	Основы алгоритмизации и программирования															Эк	198	162	78	78				6		30	6				Эк	198	162	78		78			6			30	6	1005	Филиал КуялГТУ в г. Белово	2								
12	ОП.08	Основы проектирования баз данных															Эк	86	64	28	30				6		16	6				Эк	86	64	28		30			6			16	6	1005	Филиал КуялГТУ в г. Белово	2								
13	ОП.10	Численные методы	Эк	72	58	34		18					6		8	6															Эк	72	58	34		18			6			8	6	1005	Филиал КуялГТУ в г. Белово	1									
14	ОП.11	Компьютерные сети															ЗаО	62	48	30		18					14				ЗаО	62	48	30		18						14		1005	Филиал КуялГТУ в г. Белово	2									
15	ПМ.02	Осуществление интеграции программных модулей															Эк ЗаО	190	156	38	30	82			6		28	6			Эк ЗаО	190	156	38	30	82			6			28	6												234
16	МДК.02.01	Технология разработки программного обеспечения															Эк	118	84	38	30	10			6		28	6			Эк	118	84	38	30	10			6			28	6	1005	Филиал КуялГТУ в г. Белово	2									
17	УП.02.01	Учебная практика															ЗаО	72	72		72									ЗаО	72	72			72								1005	Филиал КуялГТУ в г. Белово	2										
18	ПМ.06	Сопровождение информационных систем		52	44	24	2	18							8		Эк ЗаО	198	178	32	14	126			6		14	6			Эк ЗаО	250	222	56	16	144			6			22	6												123456
19	МДК.06.03	Устройство и функционирование информационной системы		52	44	24	2	18							8		Эк	90	70	32	14	18			6		14	6			Эк	142	114	56	16	36			6			22	6	1005	Филиал КуялГТУ в г. Белово	12									
20	УП.06.01	Учебная практика															ЗаО	108	108		108									ЗаО	108	108			108								1005	Филиал КуялГТУ в г. Белово	2										
ПРАКТИКИ			(План)																																																				
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																																				
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(3) ЗаО(5)															Эк(4) За ЗаО(4)															Эк(7) За ЗаО(9)																						
КАНИКУЛЫ																	2															9															11								

№	Индекс	Наименование	Семестр 5 Академических часов																	Контроль	Неделя	Семестр 6 Академических часов																	Контроль	Неделя	Итого за курс Академических часов																	Контроль	Неделя	Каф.	Наименование кафедры	Семестр																																																																				
			Контроль	Всего	Кон. такт.	Лек.	Лаб.	Пр.	КРП	ИП	Конс.	ППП РП	ПП	СР	Контр оль	Всего	Кон. такт.	Лек.	Лаб.			Пр.	КРП	ИП	Конс.	ППП РП	ПП	СР	Контр оль	Всего	Кон. такт.	Лек.	Лаб.	Пр.	КРП	ИП	Конс.	ППП РП			ПП	СР	Контр оль																																																																																							
																																												ТО: 14 1/3 Э: 2/3	ТО: 4 1/2 Э: 1/2	ТО: 18 5/6 Э: 1 1/6																																																																																				
ИТОГО (с факультативами)				612																							17		864																		24		1476																					37																																																												
ИТОГО по ОП (без факультативов)				612																									864																										1476																																																																											
учебная нагрузка, (акад.час/нед.)				36																								36																											36																									26,02																										30,42																								
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				540	436	182	38	168	20		28							80	24	17		180	106	50	36	20									56	18	4		720	542	232	74	188	20		28							136	42	18		1005	3456																																																																								
1	ОГС.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности		38	30			30									8		17	ЗаО	10	8			8											2	4	ЗаО	48	38			38									10		18	1005	3456																																																																										
2	ОГС.05	Физическая культура	За	30	30			30											17	ЗаО	8	8			8												6	ЗаО	38	38			38												18	1005	3456																																																																									
3	ОП.07	Экономика отрасли	ЗаО	44	36	22		14									8		17	Эк	44	36	22		14												6	Эк	44	36	22		14									8		18	1005	3456																																																																										
4	ОП.09	Стандартизация, сертификация и техническое документирование	ЗаО	44	36	22		14									8		17	Эк	44	36	22		14												6	Эк	44	36	22		14									8		18	1005	3456																																																																										
5	ПМ.03	Ревьюирование программных модулей	Эк(2) За	126	42	14		10					6	12	60	12	12		17	Эк(2) За	126	42	14		10							6	12	60	12	12	4	Эк(2) За	126	42	14		10							6	12	60	12	12	18	1005	3456																																																																									
6	МДК.03.02	Управление проектами	Эк	48	30	14		10					6						17	Эк	48	30	14		10												6	Эк	48	30	14		10									12	6	18	1005	3456																																																																										
7	ПМ.03.ЭК	Экзамен по модулю	Эк	6															17	Эк	6																6	Эк	6														6	18	1005	3456																																																																										
8	ПМ.05	Проектирование и разработка информационных систем	Эк.КП	218	188	86	20	46	20		16						24	6	17	Эк.КП	114	18						18	90							6	4	Эк.КП	332	206	86	20	46	20		16	18	90	24	12				18	1005	3456																																																																										
9	МДК.05.01	Проектирование и дизайн информационных систем	КП	142	128	52	2	44	20		10						14		17	КП	142	128	52	2	44	20											6	КП	142	128	52	2	44	20							14		18	1005	3456																																																																											
10	МДК.05.02	Разработка кода информационных систем	Эк	76	60	34	18	2		6							10	6	17	Эк	76	60	34	18	2												6	Эк	76	60	34	18	2								10	6	18	1005	3456																																																																											
11	ПМ.05.ЭК	Экзамен по модулю		6															17	Эк	6																6	Эк	6														6	18	1005	3456																																																																										
12	ПМ.06	Сопровождение информационных систем	Эк	60	44	14		24					6				10	6	17	Эк	60	44	14		24												6	Эк	60	44	14		24								10	6	18	1005	3456																																																																											
13	МДК.06.01	Внедрение информационной системы	Эк	60	44	14		24					6				10	6	17	Эк	60	44	14		24												6	Эк	60	44	14		24								10	6	18	1005	3456																																																																											
14	МДК.06.02	Инженерно-техническая поддержка сопровождения информационной системы																	17	ЗаО	144	90	50	36	4											54	4	ЗаО	144	90	50	36	4								54		18	1005	3456																																																																											
15	ПМ.06.ЭК	Экзамен по модулю		6															17	Эк	6																6	Эк	6														6	18	1005	3456																																																																										
16	ПМ.07	Создание баз данных и серверов	ЗаО	52	42	24	18									10			17	Эк.За	114	18						18	90								6	4	Эк.За	166	60	24	18					18	90	10	6				18	1005	3456																																																																									
17	МДК.07.02	Сертификация информационных систем	ЗаО	52	42	24	18									10			17	Эк	52	42	24	18													6	Эк	52	42	24	18									10		18	1005	3456																																																																											
18	ПМ.07.ЭК	Экзамен по модулю		6															17	Эк	6																6	Эк	6														6	18	1005	3456																																																																										
ПРАКТИКИ (План)				72	12							12	60						17		468	68							68	390	10					6	13		540	80							80	450	10					15																																																																												
	ПП.03.01	Производственная практика	За	72	12							12	60						17																		2	За	72	12							12	60						2	1005	3456																																																																										
	ПП.05.01	Производственная практика																	17																		3	За	108	18							18	90						3	1005	3456																																																																										
	ПП.06.01	Производственная практика																	17																		3	За	108	18							8	90	10					3	1005	3456																																																																										
	ПП.07.01	Производственная практика																	17																		3	За	108	18							18	90						3	1005	3456																																																																										
	ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДИПЛОМНАЯ)																	17																		4	ЗаО	144	24												24	120	4	1005	3456																																																																										
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ (План)				216	216														17		216	216														6	13		216	216							216							2																																																																												
	ГИА.01	Подготовка дипломного проекта		144	144														17		144	144															4	13		144	144							144							4	1005	3456																																																																									
	ГИА.02	Защита дипломного проекта		72	72														17		72	72																2		72	72							72							2	1005	3456																																																																									
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(4) За ЗаО(3) КП													Эк(3) За(3) ЗаО(3)													Эк(7) За(4) ЗаО(6) КП																																																																																																					
КАНИКУЛЫ																			17																		2																	2																																																																												

		Итого			Курс 1			Курс 2			Курс 3		
		Часов			Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6
		Мин.	Макс.	Факт									
	Итого по ОП			4464	1476	612	864	1512	612	900	1476	612	864
ОП	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА												
НО	Начальное общее образование												
ОО	Основное общее образование												
СО	Среднее общее образование												
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА			4464	1476	612	864	1512	612	900	1476	612	864
ОГСЭ	Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл			550	262	176	86	202	68	134	86	68	18
ЕН	Математический и общий естественнонаучный учебный цикл			184	184	140	44						
ОПЦ	Общепрофессиональный цикл			846	590	244	346	168	124	44	88	88	
ПЦ	Профессиональный цикл			2668	440	52	388	1142	420	722	1086	456	630
ГИА	Государственная итоговая аттестация			216							216		216
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	Период ТО		36.13	-	36.37	36	-	36	36.27	-	36	36
		Период атт.		32.22	-	24	36	-	36	18	-	36	36
		Период гос.эк.			-			-			-		
	Во взаимодействии с преподавателем в период ТО (акад.час/нед) Суммарно во взаимодействии с преподавателем (акад. час)	ОП		30.36	-	30.91	30.86	-	31.64	29.83	-	30.42	23.56
		Блок ПП		3278	1230	510	720	1210	522	688	838	448	390
		Блок ОГСЭ		480	228	152	76	176	60	116	76	60	16
		Блок ЕН		150	150	114	36						
		Блок ОПЦ		694	474	200	274	148	116	32	72	72	
		Блок ПЦ		1738	378	44	334	886	346	540	474	316	158
		Блок ГИА		216							216		216
		Итого		3278	1230	510	720	1210	522	688	838	448	390
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)			7	3	4	5	3	2	7	4	3
		ЗАЧЕТ (За)			1		1	2		2	4	1	3
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)			9	5	4	8	3	5	6	3	3
		КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)						1		1	1	1	
	Доля учебных занятий и практик в ОП (%)			84.32%									
	Доля практик в профессиональном цикле (%)			40.47%									