МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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

План принят ученым советом
Протокол № 7 от 29.05.2023

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по среднему профессиональному образованию

Попов И.П.

"29" 05 2023

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

Филиал КузГТУ в г. Белово

Квалификация: специалист по информационным системам
Программа подготовки: базовая
Форма обучения: Очная форма
Срок получения образования по ОП: 2 г. 10 м.
Уровень образования, необходимый для приема на обучение: среднее общее образование

Виды деятельности
Ревьюирование программных продуктов
Проектирование и разработка информационных систем

Год начала подготовки (по учебному плану) 2021

Учебный год 2023-2024

Образовательный стандарт (ФГОС) № 1547 от 09.12.2016

СОГЛАСОВАНО

И.о директора филиала в г. Белово / Долганова Ж.А./

Подписано цифровой подписью: Долганова Жанна Александровна
DN: cn=Долганова Жанна Александровна, o=Кузбасский государственный технический университет имени Т.Ф.Горбачева, ou=Филиал КузГТУ в г.Белово, email=dolganovaja@kuzstu.ru, c=RU
Дата: 2023.11.18 16:12:06 +07'00'

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																						Э	К	К	К	К	К	К	К	К	К
II																	Э	К	К																						П	К	К	К	К	К	К	К	К	К
III															Э	П	П	К	К				П	П	П	П	П	П	П	П	П	Э	Пд	Пд	Пд	Пд	Дп	Дп	Дп	Дп	Д	Д	=	=	=	=	=	=	=	=

Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Итого
		Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	
	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	16 3/6	23 2/6	39 5/6	16 3/6	22 3/6	39	14 1/6	4	18 1/6	97
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	3/6	1	5/6	1	1 5/6	4
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
Продолжительность обучения ☐ (не включая нерабочие праздничные дни и каникулы)		более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			
Итого		19	33	**52**	19	33	**52**	19	24	**43**	147
Студентов											
Групп											

-	-	-	Форма контроля				Итого акад.часов							Объём ОП		Курс 1		Курс 2		Курс 3		Закрепленная кафедра	
																Семестр 1	Семестр 2	Семестр 3	Семестр 4	Семестр 5	Семестр 6		
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Диф. зачет	КП	Экспертное	По плану	С преп.	Ауд.	СР	ПАтт	Пр. подгот	Обяз. часть	Вар. часть	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Код	Наименование
ПП.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА							4464	4464	3806	3702	514	144		3170	1294	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			67	Теории и методики профессионального образования
+	ОГСЭ.02	История			1		42	42	36	36	6			36	6	42						67	Теории и методики профессионального образования
+	ОГСЭ.03	Психология общения			1		56	56	48	48	8			48	8	56						67	Теории и методики профессионального образования
+	ОГСЭ.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности		24	6		222	222	174	174	48			168	54	44	48	38	44	38	10	67	Теории и методики профессионального образования
+	ОГСЭ.05	Физическая культура		12345	6		174	174	174	174				168	6	34	38	30	34	30	8	67	Теории и методики профессионального образования
ЕН.Математический и общий естественнонаучный учебный цикл							184	184	150	144	28	6		144	40	140	44						
+	ЕН.01	Элементы высшей математики	1				94	94	76	70	12	6		72	22	94						67	Теории и методики профессионального образования
+	ЕН.02	Дискретная математика с элементами математической логики			1		46	46	38	38	8			36	10	46						67	Теории и методики профессионального образования
+	ЕН.03	Теория вероятностей и математическая статистика			2		44	44	36	36	8			36	8		44					67	Теории и методики профессионального образования
ОПЦ.Общепрофессиональный цикл							846	846	702	678	120	24		660	186	244	346	124	44	88			
+	ОП.01	Операционные системы и среды	1				72	72	58	52	8	6		48	24	72						47	Информационных и автоматизированных производственных систем
+	ОП.02	Архитектура аппаратных средств			1		44	44	36	36	8			36	8	44						47	Информационных и автоматизированных производственных систем
+	ОП.03	Информационные технологии			1		56	56	56	56				38	18	56						47	Информационных и автоматизированных производственных систем
+	ОП.04	Основы алгоритмизации и программирования	2				198	198	162	156	30	6		152	46		198					47	Информационных и автоматизированных производственных систем
+	ОП.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности			3		56	56	48	48	8			46	10			56				59	Истории, философии и социальных наук
+	ОП.06	Безопасность жизнедеятельности			3		68	68	68	68				68				68				30	Углехимии, пластмасс и инженерной защиты окружающей среды
+	ОП.07	Экономика отрасли			5		44	44	36	36	8			36	8					44		53	Производственного менеджмента
+	ОП.08	Основы проектирования баз данных	2				86	86	64	58	16	6		68	18		86					47	Информационных и автоматизированных производственных систем
+	ОП.09	Стандартизация, сертификация и техническое документирование			5		44	44	36	36	8			36	8					44		18	Металлорежущих станков и инструментов
+	ОП.10	Численные методы	1				72	72	58	52	8	6		48	24	72						52	Математики
+	ОП.11	Компьютерные сети			2		62	62	48	48	14			48	14		62					47	Информационных и автоматизированных производственных систем
+	ОП.12	Менеджмент в профессиональной деятельности			4		44	44	32	32	12			36	8				44			53	Производственного менеджмента
ПЦ.Профессиональный цикл							2668	2668	2258	2184	296	114		1682	986	52	388	420	722	456	630		
+	ПМ.02	**Осуществление интеграции программных модулей**	**234**	**4**	**24**		428	**428**	**350**	**338**	**54**	**24**		238	**190**		190	104	134				
+	МДК.02.01	Технология разработки программного обеспечения	2				118	118	84	78	28	6		42	76		118					47	Информационных и автоматизированных производственных систем
+	МДК.02.02	Инструментальные средства разработки программного обеспечения	3				104	104	86	80	12	6		52	52			104				47	Информационных и автоматизированных производственных систем
+	МДК.02.03	Математическое моделирование			4		50	50	36	36	14			32	18				50			47	Информационных и автоматизированных производственных систем
+	УП.02.01	Учебная практика			2		72	72	72	72				50	22		72					47	Информационных и автоматизированных производственных систем
+	ПП.02.01	Производственная практика		4			72	72	72	72				50	22				72			47	Информационных и автоматизированных производственных систем
+	ПМ.02.ЭК	*Квалификационный экзамен*	*4*				12	12				12		12					12			*47*	Информационных и автоматизированных производственных систем
+	ПМ.03	**Ревьюирование программных модулей**	**355**	**5**	**3**		318	**318**	**264**	**252**	**30**	**24**		159	**159**			154	38	126			

+	МДК.03.01	Моделирование и анализ программного обеспечения	3				82	82	62	56	14	6		32	50			82				47	Информационных и автоматизированных производственных систем
+	МДК.03.02	Управление проектами	5				80	80	58	52	16	6		40	40				38	42		47	Информационных и автоматизированных производственных систем
+	УП.03.01	Учебная практика			3		72	72	72	72				25	47			72				47	Информационных и автоматизированных производственных систем
+	ПП.03.01	Производственная практика		5			72	72	72	72				50	22					72		47	Информационных и автоматизированных производственных систем
+	ПМ.03.ЭК	*Квалификационный экзамен*	*5*				12	12				12		12						12		*47*	Информационных и автоматизированных производственных систем
+	ПМ.05	**Проектирование и разработка информационных систем**	**456**	**6**	**4**	**5**	642	**642**	**538**	**516**	**80**	**24**		512	**130**			38	266	218	120		
+	МДК.05.01	Проектирование и дизайн информационных систем				5	142	142	128	118	14			110	32					142		47	Информационных и автоматизированных производственных систем
+	МДК.05.02	Разработка кода информационных систем	5				166	166	126	120	34	6		140	26				90	76		47	Информационных и автоматизированных производственных систем
+	МДК.05.03	Тестирование информационных систем	4				142	142	104	98	32	6		125	17			38	104			47	Информационных и автоматизированных производственных систем
+	УП.05.01	Учебная практика			4		72	72	72	72				50	22				72			47	Информационных и автоматизированных производственных систем
+	ПП.05.01	Производственная практика		6			108	108	108	108				75	33						108	47	Информационных и автоматизированных производственных систем
+	ПМ.05.ЭК	*Квалификационный экзамен*	*6*				12	12				12		12							12	*47*	Информационных и автоматизированных производственных систем
+	ПМ.06	**Сопровождение информационных систем**	**2356**	**6**	**26**		698	**698**	**570**	**552**	**98**	**30**		435	**263**	52	198	82	60	60	246		
+	МДК.06.01	Внедрение информационной системы	5				120	120	86	80	28	6		90	30				60	60		47	Информационных и автоматизированных производственных систем
+	МДК.06.02	Инженерно-техническая поддержка сопровождения информационной системы			6		126	126	90	90	36			90	36						126	47	Информационных и автоматизированных производственных систем
+	МДК.06.03	Устройство и функционирование информационной системы	2				142	142	114	108	22	6		92	50	52	90					47	Информационных и автоматизированных производственных систем
+	МДК.06.04	Интеллектуальные системы и технологии	3				82	82	64	58	12	6		40	42			82				47	Информационных и автоматизированных производственных систем
+	УП.06.01	Учебная практика			2		108	108	108	108				75	33		108					47	Информационных и автоматизированных производственных систем
+	ПП.06.01	Производственная практика		6			108	108	108	108				36	72						108	47	Информационных и автоматизированных производственных систем
+	ПМ.06.ЭК	*Квалификационный экзамен*	*6*				12	12				12		12							12	*47*	Информационных и автоматизированных производственных систем
+	ПМ.07	**Соадминистрирование баз данных и серверов**	**6**	**6**	**45**	**4**	438	**438**	**392**	**382**	**34**	**12**		238	**200**			42	224	52	120		
+	МДК.07.01	Управление и автоматизация баз данных				4	122	122	98	88	24			78	44			42	80			47	Информационных и автоматизированных производственных систем
+	МДК.07.02	Сертификация информационных систем			5		52	52	42	42	10			40	12					52		47	Информационных и автоматизированных производственных систем
+	УП.07.01	Учебная практика			4		144	144	144	144				72	72				144			47	Информационных и автоматизированных производственных систем
+	ПП.07.01	Производственная практика		6			108	108	108	108				36	72						108	47	Информационных и автоматизированных производственных систем
+	ПМ.07.ЭК	*Квалификационный экзамен*	*6*				12	12				12		12							12	*47*	Информационных и автоматизированных производственных систем
+	ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)			6		144	144	144	144				100	44						144	47	Информационных и автоматизированных производственных систем
ГИА.Государственная итоговая аттестация							216	216	216	216				216							216		

+	ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы					144	144	144	144				144							144	47	Информационных и автоматизированных производственных систем
+	ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы					72	72	72	72				72							72	47	Информационных и автоматизированных производственных систем
+	ГИА.03	Подготовка к государственным экзаменам																					
+	ГИА.04	Проведение государственных экзаменов																					
+	ГИА.05	Подготовка выпускной квалификационной работы																					
+	ГИА.06	Защита выпускной квалификационной работы																					
+	ГИА.07	Подготовка к государственным экзаменам																					
+	ГИА.08	Проведение государственных экзаменов																					
		Итого Акад.часов (без факультативов)					4464	4464	3806	3702	514	144		69.5%	30.5%	612	864	612	900	612	864		
		Учебные практики (в т.ч. рассредоточенные), нед.					13 (13)										5 (5)	2 (2)	6 (6)				
		Производственные практики, нед.					13												2	2	9		
		Производственная практика (преддипломная), нед.					4														4		
		Недельная нагрузка в периодах обучения (акад.час/нед)														36	36	36	36	36	36		
		Во взаимодействии с преподавателем (акад.час/нед)														31.4	30.86	31.64	30.05	30.78	26.5		

№	Индекс	Наименование	Семестр 1												Семестр 2												Итого за курс												Каф.	Семестр
			Контроль	Академических часов										Недель	Контроль	Академических часов										Недель	Контроль	Академических часов										Недель		
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс	СР	Контроль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс	СР	Контроль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс	СР	Контроль			
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)		**36**												**36**												**36**												
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		**36**												**36**												**36**												
		Аудиторная нагрузка		**30,31**												**29,83**												**30,07**												
		Во взаимодействии с преподавателем		**31,4**												**30,86**												**31,13**												
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ) И РАССРЕД. ПРАКТИКИ				**612**	**518**	**268**	**2**	**230**			**18**	**76**	**18**	ТО: 16 1/2 Э: 1/2		**864**	**720**	**228**	**44**	**424**			**24**	**120**	**24**	ТО: 23 1/3 Э: 2/3		**1476**	**1238**	**496**	**46**	**654**			**42**	**196**	**42**	ТО: 39 5/6 Э: 1 1/6		
1	ОГСЭ.02	История	Дифз	**42**	36	20		16				6															Дифз	**42**	36	20		16				6			67	1
2	ОГСЭ.03	Психология общения	Дифз	**56**	48	30		18				8															Дифз	**56**	48	30		18				8			67	1
3	ОГСЭ.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности		**44**	34			34				10			За	**48**	38			38				10			За	**92**	72			72				20			67	123456
4	ОГСЭ.05	Физическая культура	За	**34**	34			34							За	**38**	38			38							За(2)	**72**	72			72							67	123456
5	ЕН.01	Элементы высшей математики	Эк	**94**	76	42		28			6	12	6														Эк	**94**	76	42		28			6	12	6		67	1
6	ЕН.02	Дискретная математика с элементами математической логики	Дифз	**46**	38	24		14				8															Дифз	**46**	38	24		14				8			67	1
7	ЕН.03	Теория вероятностей и математическая статистика													Дифз	**44**	36	22		14				8			Дифз	**44**	36	22		14				8			67	2
8	ОП.01	Операционные системы и среды	Эк	**72**	58	34		18			6	8	6														Эк	**72**	58	34		18			6	8	6		47	1
9	ОП.02	Архитектура аппаратных средств	Дифз	**44**	36	22		14				8															Дифз	**44**	36	22		14				8			47	1
10	ОП.03	Информационные технологии	Дифз	**56**	56	30		18				8															Дифз	**56**	56	38		18							47	1
11	ОП.04	Основы алгоритмизации и программирования													Эк	**198**	162	78		78			6	30	6		Эк	**198**	162	78		78			6	30	6		47	2
12	ОП.08	Основы проектирования баз данных													Эк	**86**	64	28		30			6	16	6		Эк	**86**	64	28		30			6	16	6		47	2
13	ОП.10	Численные методы	Эк	**72**	58	34		18			6	8	6														Эк	**72**	58	34		18			6	8	6		52	1
14	ОП.11	Компьютерные сети													Дифз	**62**	48	30		18				14			Дифз	**62**	48	30		18				14			47	2
15	ПМ.02	Осуществление интеграции программных модулей													Эк Дифз	**190**	156	38	30	82			6	28	6		Эк Дифз	**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		47	2
17	УП.02.01	Учебная практика													Дифз	**72**	72			72							Дифз	**72**	72			72							47	2
18	ПМ.06	Сопровождение информационных систем		**52**	44	24	2	18				8			Эк Дифз	**198**	178	32	14	126			6	14	6		Эк Дифз	**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		47	12
20	УП.06.01	Учебная практика													Дифз	**108**	108			108							Дифз	**108**	108			108							47	2
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(3) ДифЗ(5)												Эк(4) За ДифЗ(4)												Эк(7) За ДифЗ(9)													
ПРАКТИКИ		(План)																																					
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		(План)																																					
КАНИКУЛЫ														2												9												11		

№	Индекс	Наименование	Семестр 3											Семестр 4											Итого за курс											Каф.	Семестр
			Контроль	Академических часов										Недель	Контроль	Академических часов										Недель	Контроль	Академических часов										Недель		
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс	СР	Контроль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс	СР	Контроль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс	СР	Контроль			
ИТОГО (с факультативами)				**612**										17		**900**										25		**1512**										42		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				**612**												**900**												**1512**												
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		**36**												**36**												**36**												
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		**36**												**36**												**36**												
		Аудиторная нагрузка		**30,55**												**29,34**												**29,95**												
		Во взаимодействии с преподавателем		**31,64**												**30,05**												**30,85**												
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ) И РАССРЕД. ПРАКТИКИ				**612**	**522**	**222**	**70**	**212**			**18**	**72**	**18**	ТО: 16 1/2 Э: 1/2		**828**	**676**	**208**	**86**	**346**	**20**		**16**	**134**	**18**	ТО: 22 1/2 Э: 1/2		**1440**	**1198**	**430**	**156**	**558**	**20**		**34**	**206**	**36**	ТО: 39 Э: 1		
1	ОГСЭ.01	Основы философии													ДифЗ	**56**	48	48						8			ДифЗ	**56**	48	48						8			67	4
2	ОГСЭ.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности		**38**	30			30				8			За	**44**	34			34				10			За	**82**	64			64				18			67	123456
3	ОГСЭ.05	Физическая культура	За	**30**	30			30							За	**34**	34			34							За(2)	**64**	64			64							67	123456
4	ОП.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	ДифЗ	**56**	48	34		14				8															ДифЗ	**56**	48	34		14				8			59	3
5	ОП.06	Безопасность жизнедеятельности	ДифЗ	**68**	68	42		26																			ДифЗ	**68**	68	42		26							30	3
6	ОП.12	Менеджмент в профессиональной деятельности													ДифЗ	**44**	32	18		14				12			ДифЗ	**44**	32	18		14				12			53	4
7	ПМ.02	Осуществление интеграции программных модулей	Эк	**104**	86	44	30	6			6	12	6		Эк За ДифЗ	**134**	108	22	10	76				14	12		Эк(2) За ДифЗ	**238**	194	66	40	82			6	26	18			234
8	МДК.02.02	Инструментальные средства разработки программного обеспечения	Эк	**104**	86	44	30	6			6	12	6														Эк	**104**	86	44	30	6			6	12	6		47	3
9	МДК.02.03	Математическое моделирование													ДифЗ	**50**	36	22	10	4				14			ДифЗ	**50**	36	22	10	4				14			47	4
10	ПМ.02.ЭК	Квалификационный экзамен													Эк	**12**									12		Эк	**12**									12		47	4
11	ПМ.03	Ревьюирование программных модулей	Эк ДифЗ	**154**	134	30	18	80			6	14	6			**38**	28	18	4	6				10			Эк ДифЗ	**192**	162	48	22	86			6	24	6			345
12	МДК.03.01	Моделирование и анализ программного обеспечения	Эк	**82**	62	30	18	8			6	14	6														Эк	**82**	62	30	18	8			6	14	6		47	3
13	МДК.03.02	Управление проектами														**38**	28	18	4	6				10				**38**	28	18	4	6				10			47	45
14	УП.03.01	Учебная практика	ДифЗ	**72**	72			72																			ДифЗ	**72**	72			72							47	3
15	ПМ.05	Проектирование и разработка информационных систем		**38**	30	18	12					8			Эк ДифЗ	**266**	212	60	70	76			6	48	6		Эк ДифЗ	**304**	242	78	82	76			6	56	6			3456
16	МДК.05.02	Разработка кода информационных систем														**90**	66	34	28	4				24				**90**	66	34	28	4				24			47	45
17	МДК.05.03	Тестирование информационных систем		**38**	30	18	12					8			Эк	**104**	74	26	42				6	24	6		Эк	**142**	104	44	54				6	32	6		47	34
18	УП.05.01	Учебная практика													ДифЗ	**72**	72			72							ДифЗ	**72**	72			72							47	4
19	ПМ.06	Сопровождение информационных систем	Эк	**82**	64	38		20			6	12	6			**60**	42	26	2	14				18			Эк	**142**	106	64	2	34			6	30	6			123456
20	МДК.06.01	Внедрение информационной системы														**60**	42	26	2	14				18				**60**	42	26	2	14				18			47	45
21	МДК.06.04	Интеллектуальные системы и технологии	Эк	**82**	64	38		20			6	12	6														Эк	**82**	64	38		20			6	12	6		47	3
22	ПМ.07	Соадминистрирование баз данных и серверов		**42**	32	16	10	6				10			ДифЗ КП	**224**	210	16		164	20		10	14			ДифЗ КП	**266**	242	32	10	170	20		10	24				3456
23	МДК.07.01	Управление и автоматизация баз данных		**42**	32	16	10	6				10			КП	**80**	66	16		20	20		10	14			КП	**122**	98	32	10	26	20		10	24			47	34
24	УП.07.01	Учебная практика													ДифЗ	**144**	144			144							ДифЗ	**144**	144			144							47	4
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(3) ДифЗ(3)												Эк(2) За ДифЗ(5) КП												Эк(5) За ДифЗ(8) КП													
ПРАКТИКИ		(План)														72	72			72						2		72	72			72						2		
	ПП.02.01	Производственная практика													За	72	72			72						2	За	72	72			72						2		
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		(План)																																					
КАНИКУЛЫ														2												8												10		

№	Индекс	Наименование	Семестр 5											Семестр 6											Итого за курс											Каф.	Семестр
			Контроль	Академических часов										Недель	Контроль	Академических часов										Недель	Контроль	Академических часов										Недель		
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс	СР	Контроль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс	СР	Контроль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс	СР	Контроль			
ИТОГО (с факультативами)				**612**										17		**864**										24		**1476**										37		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				**612**												**864**												**1476**												
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		**36**												**36**												**36**												
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		**36**												**36**												**36**												
		Аудиторная нагрузка		**28,8**												**26,5**												**27,65**												
		Во взаимодействии с преподавателем		**30,78**												**26,5**												**28,64**												
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				**540**	**436**	**182**	**38**	**168**	**20**		**28**	**74**	**30**	ТО: 14 1/6 Э: 5/6		**180**	**106**	**50**	**36**	**20**				**38**	**36**	ТО: 4□ Э: 1		**720**	**542**	**232**	**74**	**188**	**20**		**28**	**112**	**66**	ТО: 18 1/6 Э: 1 5/6		
1	ОГСЭ.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности		**38**	30			30				8			Диф3	**10**	8			8				2			Диф3	**48**	38			38				10			67	123456
2	ОГСЭ.05	Физическая культура	За	**30**	30			30							Диф3	**8**	8			8							За Диф3	**38**	38			38							67	123456
3	ОП.07	Экономика отрасли	Диф3	**44**	36	22		14				8															Диф3	**44**	36	22		14				8			53	5
4	ОП.09	Стандартизация, сертификация и техническое документирование	Диф3	**44**	36	22		14				8															Диф3	**44**	36	22		14				8			18	5
5	ПМ.03	Ревьюирование программных модулей	Эк(2) За	**126**	102	14		82			6	6	18														Эк(2) За	**126**	102	14		82			6	6	18			345
6	МДК.03.02	Управление проектами	Эк	**42**	30	14		10			6	6	6														Эк	**42**	30	14		10			6	6	6		47	45
7	ПМ.03.ЭК	Квалификационный экзамен	Эк	**12**									12														Эк	**12**									12		47	5
8	ПМ.05	Проектирование и разработка информационных систем	Эк КП	**218**	188	86	20	46	20		16	24	6		Эк За	**120**	108			108					12		Эк(2) За КП	**338**	296	86	20	154	20		16	24	18			3456
9	МДК.05.01	Проектирование и дизайн информационных систем	КП	**142**	128	52	2	44	20		10	14															КП	**142**	128	52	2	44	20		10	14			47	5
10	МДК.05.02	Разработка кода информационных систем	Эк	**76**	60	34	18	2			6	10	6														Эк	**76**	60	34	18	2			6	10	6		47	45
11	ПМ.05.ЭК	Квалификационный экзамен													Эк	**12**									12		Эк	**12**									12		47	6
12	ПМ.06	Сопровождение информационных систем	Эк	**60**	44	14		24			6	10	6		Эк За Диф3	**246**	198	50	36	112				36	12		Эк(2) За Диф3	**306**	242	64	36	136			6	46	18			123456
13	МДК.06.01	Внедрение информационной системы	Эк	**60**	44	14		24			6	10	6														Эк	**60**	44	14		24			6	10	6		47	45
14	МДК.06.02	Инженерно-техническая поддержка сопровождения информационной системы													Диф3	**126**	90	50	36	4				36			Диф3	**126**	90	50	36	4				36			47	6
15	ПМ.06.ЭК	Квалификационный экзамен													Эк	**12**									12		Эк	**12**									12		47	6
16	ПМ.07	Соадминистрирование баз данных и серверов	Диф3	**52**	42	24	18					10			Эк За	**120**	108			108					12		Эк За Диф3	**172**	150	24	18	108				10	12			3456
17	МДК.07.02	Сертификация информационных систем	Диф3	**52**	42	24	18					10															Диф3	**52**	42	24	18					10			47	5
18	ПМ.07.ЭК	Квалификационный экзамен													Эк	**12**									12		Эк	**12**									12		47	6
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(4) Диф3(3) КП												Эк(3) Диф3(2)												Эк(7) Диф3(5) КП													
ПРАКТИКИ (План)				72	72			72						2		468	468			468						13		540	540			540						15		
	ПП.03.01	Производственная практика	За	72	72			72						2													За	72	72			72						2		
	ПП.05.01	Производственная практика													За	108	108			108						3	За	108	108			108						3		
	ПП.06.01	Производственная практика													За	108	108			108						3	За	108	108			108						3		
	ПП.07.01	Производственная практика													За	108	108			108						3	За	108	108			108						3		
	ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)													Диф3	144	144			144						4	Диф3	144	144			144						4		
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ (План)																216	216			216						6		216	216			216						2		
	ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы														144	144			144						4		144	144			144						4		
	ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы														72	72			72						2		72	72			72						2		
КАНИКУЛЫ														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	-	36	36	-	36	36	-	36	36
		Период атт.		36	-	36	36	-	36	36	-	36	36
		Период гос.эк.			-			-			-		
	Во взаимодействии с преподавателем в период ТО (акад.час/нед)	ОП		30.71	-	31.4	30.86	-	31.64	30.05	-	30.78	26.5
	Суммарно во взаимодействии с преподавателем (акад. час)	Блок ПП		2510	-	518	540	-	450	460	-	436	106
		Блок ОГСЭ		480	-	152	76	-	60	116	-	60	16
		Блок ЕН		150	-	114	36	-			-		
		Блок ОПЦ		702	-	208	274	-	116	32	-	72	
		Блок ПЦ		2114	-	44	334	-	346	600	-	376	414
		Блок ГИА		216	-			-			-		216
		Итого		2726	-	518	540	-	450	460	-	436	322
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)			7	3	4	5	3	2	7	4	3
		ЗАЧЕТ (За)			1		1	2		2	4	1	3
		ДИФФЕРЕНЦИРОВАННЫЙ ЗАЧЕТ			9	5	4	8	3	5	6	3	3
		КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)						1		1	1	1	
	Доля учебных занятий и практик в ОП (%)			84.51%									
	Доля практик в профессиональном цикле (%)			40.47%									