Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Таскаев Сергей Валерьевич
Должность: Ректор
Дата подписания: 09.09.2024 19:53:07
Уникальный программный ключ:
054c0182970293149c21699f0009940292896664

МИНОБРНАУКИ РОССИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Челябинский государственный университет"
Колледж ЧелГУ

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 19 от 30.08.2024

УТВЕРЖДАЮ
Проректор по учебной работе
Саламатов А.А.
30 августа 2024 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена среднего профессионального образования

09.02.07

09.02.07 ИНФОРМАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ И ПРОГРАММИРОВАНИЕ
Профиль СОО: технологический

Квалификация: Программист

Форма обучения: Очная
Срок получения образования по ОП: 3 г. 10 м.
Уровень образования при приеме на обучение: основное общее образование

Основной	*Виды деятельности*
+	Осуществление интеграции программных модулей
+	Сопровождение и обслуживание программного обеспечения компьютерных систем
+	Разработка модулей программного обеспечения для компьютерных систем
+	Разработка, администрирование и защита баз данных

Год начала подготовки (по учебному плану) 2024

Образовательный стандарт (ФГОС) № 1547 от 09.12.2016

СОГЛАСОВАНО

Начальник УОП _____ /Ю.В. Мамонова/

Директор Колледжа ЧелГУ _____ / М.В. Найн /

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																		К	К																						Э	Э	К	К	К	К	К	К	К	К	К
II															У	У	Э	К	К																				П	П	Э	Э	Э	К	К	К	К	К	К	К	К
III														У У У	У	У	У У У Э Э Э	К	К																	У	У	У	У	П	П	Э	К	К	К	К	К	К	К	К	К
IV												У	У	П	П	П	П	К	К										П	П	П	Э	Пд	Пд	Пд	Пд	Г	Г	Д	Д	Д	Д	К К = = = =	-	-	-	-	-	-	-	-

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	
	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	17	22	39	14	20	34	13 3/6	17	30 3/6	11	10	21	124 3/6
У	Учебная практика				2		2	3	4	7	2		2	11
П	Производственная практика (по профилю специальности)					2	2		2	2	4	3	7	11
Пд	Производственная практика (преддипломная)											4	4	4
Э	Промежуточная аттестация		2	2	1	3	4	3/6	1	1 3/6		1	1	8 3/6
Д	Защита дипломного проекта (работы)											4	4	4
Г	Демонстрационный экзамен											2	2	2
К	Каникулы	2	9	11	2	8	10	2	9	11	2	2/6	2 2/6	34 2/6
Итого		19	33	**52**	19	33	**52**	19	33	**52**	19	24 2/6	**43 2/6**	199 2/6

-	-	-	Формы пром. атт.					Итого акад.часов						Объём ОП		Курс 1								Курс 2										Курс 3										Курс 4										Закреп ленная
																Семестр 1			Семестр 2					Семестр 3					Семестр 4					Семестр 5					Семестр 6						Семестр 7					Семестр 8					
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	Др	Экспер тное	По плану	С преп.	ИП	СР	ПАтт	Обяз. часть	Вар. часть	Итого	Лек	Пр	Итого	Лек	Пр	ИП	ПАтт	Итого	Лек	Пр	СР	ПАтт	Итого	Лек	Пр	СР	ПАтт	Итого	Лек	Пр	СР	ПАтт	Итого	Лек	Пр	КРП	СР	ПАтт	Итого	Лек	Пр	КРП	СР	Итого	Лек	Пр	СР	ПАтт	Код
ОП.ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА								1476	1476	1386	18	18	72	100%	0%	612	258	354	864	382	392	18	72																															
СО.Среднее общее образование								1476	1476	1386	18	18	72	1476		612	258	354	864	382	392	18	72																															
+	БД	**Базовые дисциплины**	**2**	**2**	**22222 222**		**1**	816	**816**	**798**			**18**	816		378	**164**	**214**	438	**196**	**224**		**18**																															
+	БД.01	Русский язык	2				1	72	72	54			18	72		32	16	16	40	10	12		18																															76
+	БД.02	Литература			2			108	108	108				108		56	32	24	52	22	30																																		76
+	БД.03	Иностранный язык		2				72	72	72				72		34		34	38		38																																		76
+	БД.04	История			2			136	136	136				136		54	34	20	82	66	16																																		76
+	БД.05	География			2			72	72	72				72		34	16	18	38	22	16																																		76
+	БД.06	Обществознание			2			72	72	72				72		32	16	16	40	20	20																																		76
+	БД.07	Химия			2			72	72	72				72		34	16	18	38	20	18																																		76
+	БД.08	Биология			2			72	72	72				72		34	16	18	38	20	18																																		76
+	БД.09	Физическая культура			2			72	72	72				72		34	2	32	38		38																																		76
+	БД.10	Основы безопасности и защиты Родины			2			68	68	68				68		34	16	18	34	16	18																																		76
+	ПД	**Профильные дисциплины**	**222**				**111**	628	**628**	**574**			**54**	628		234	**94**	**140**	394	**178**	**162**		**54**																															
+	ПД.01	Математика	2				1	340	340	322			18	340		122	62	60	218	112	88		18																															76
+	ПД.02	Информатика	2				1	144	144	126			18	144		62	16	46	82	22	42		18																															76
+	ПД.03	Физика	2				1	144	144	126			18	144		50	16	34	94	44	32		18																															76
+	ПОО	**Предлагаемые ОО**					**2**	32	**32**	**14**	**18**	**18**		32					32	**8**	**6**	**18**																																
+	ПОО.01	Основы проектной деятельности					2	32	32	14	18	18		32					32	8	6	18																																76
ПП.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА								4464	4464	3786		444	234	3182	1282									612	220	306	50	36	900	246	366	180	108	612	166	354	74	18	864	244	520	30	34	36	612	140	392	30	50	864	152	620	56	36	
ОГСЭ.Общий гуманитарный и социально-экономический цикл								600	600	484		80	36	528	72									250	82	108	24	36	126	36	86	4		76		64	12		64		64				84		44		40					
+	ОГСЭ.01	Основы философии	3					72	72	48		6	18	72										72	30	18	6	18																										76
+	ОГСЭ.02	История	3					72	72	36		18	18	72										72	22	14	18	18																										76
+	ОГСЭ.03	Психология общения			3			48	48	48				48										48	30	18																												76
+	ОГСЭ.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности			7		456	168	168	142		26		168										28		28			20		20			46		40	6		32		32				42		22		20					76
+	ОГСЭ.05	Физическая культура			7		456	168	168	138		30		168										30		30			34		30	4		30		24	6		32		32				42		22		20					76
+	ОГСЭ.ДВ.01	**Дисциплины (модули) по выбору**					**4**	36	**36**	**36**					36														36	**18**	**18**																							
+	ОГСЭ.ДВ.01.01	Русский язык и культура речи					4	36	36	36					36														36	18	18																							76
-	ОГСЭ.ДВ.01.02	Коммуникативный практикум					4	36	36	36					36														36	18	18																							76
+	ОГСЭ.ДВ.02	**Дисциплины (модули) по выбору**					**4**	36	**36**	**36**					36														36	**18**	**18**																							
+	ОГСЭ.ДВ.02.01	Основы финансовой грамотности и предпринимательства					4	36	36	36					36														36	18	18																							76
-	ОГСЭ.ДВ.02.02	Основы интеллектуального труда					4	36	36	36					36														36	18	18																							76
ЕН.Математический и общий естественнонаучный цикл								278	278	182		78	18	144	134									122	56	48	18		156	40	38	60	18																						
+	ЕН.01	Элементы высшей математики	4					108	108	62		28	18	72	36									24	14	10			84	20	18	28	18																						76
+	ЕН.02	Дискретная математика с элементами математической логики			3			62	62	56		6		36	26									62	28	28	6																												76
+	ЕН.03	Теория вероятностей и математическая статистика			4			72	72	40		32		36	36														72	20	20	32																							76
+	ЕН.04	Экологические основы природопользования					3	36	36	24		12			36									36	14	10	12																												76
ОП.Общепрофессиональный цикл								862	862	626		146	90	630	232									112	58	46	8		482	150	152	108	72	128	46	38	26	18	68	34	34				36	20	14		2	36	20	14	2		
+	ОП.01	Операционные системы и среды	4					72	72	50		4	18	52	20														72	30	20	4	18																						76
+	ОП.02	Архитектура аппаратных средств			3			36	36	28		8		36										36	14	14	8																												76
+	ОП.03	Информационные технологии					3	48	48	48				48										48	30	18																												76
+	ОП.04	Основы алгоритмизации и программирования	4				3	114	114	88		8	18	114										28	14	14			86	20	40	8	18																						76
+	ОП.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности			5			36	36	36				36																				36	22	14																		76
+	ОП.06	Безопасность жизнедеятельности			6			68	68	68				68																									68	34	34														76
+	ОП.07	Экономика отрасли					8	36	36	34		2		36																																					36	20	14	2		76
+	ОП.08	Основы проектирования баз данных	4					108	108	60		30	18	68	40														108	20	40	30	18																						76
+	ОП.09	Стандартизация, сертификация и техническое документирование			4			36	36	34		2		36															36	20	14	2																							76
+	ОП.10	Численные методы			4			72	72	38		34		52	20														72	20	18	34																							76
+	ОП.11	Компьютерные сети	4					108	108	60		30	18	48	60														108	40	20	30	18																						76
+	ОП.12	Менеджмент в профессиональной деятельности					7	36	36	34		2		36																																36	20	14		2						76
+	ОП.13	Объектно-ориентированное программирование	5					92	92	48		26	18		92																			92	24	24	26	18																		76
ПЦ.Профессиональный цикл								2508	2508	2278		140	90	1664	844									128	24	104			136	20	90	8	18	408	120	252	36		732	210	422	30	34	36	492	120	334	30	8	612	132	390	54	36	
+	ПМ.01	**Разработка модулей программного обеспечения для компьютерных систем**	**8**	**566**	**67788**	**6**	**5677**	1110	**1110**	**1028**		**64**	**18**	632	478																			192	**82**	**80**	**30**		412	**112**	**242**	**30**	**28**		332	**100**	**232**			174	**82**	**68**	**6**	**18**	
+	МДК.01.01	Разработка программных модулей		5	8	6	7	282	282	268		14		32	250																			48	20	22	6		88	26	28	30	4		42	22	20			104	56	44	4		76
+	МДК.01.02	Поддержка и тестирование программных модулей			6			140	140	104		36		40	100																			76	34	24	18		64	30	16		18											76
+	МДК.01.03	Разработка мобильных приложений		6	7		5	168	168	160		8		140	28																			68	28	34	6		42	20	20		2		58	30	28								76
+	МДК.01.04	Системное программирование			8		67	214	214	208		6		114	100																								74	36	34		4		88	48	40			52	26	24	2		76
+	УП.01.01	Учебная практика по модулю "Разработка модулей программного обеспечения для компьютерных систем"		6				144	144	144				144																									144		144														76
+	ПП.01.01	Производственная практика по модулю "Разработка модулей программного обеспечения для компьютерных систем"			7			144	144	144				144																															144		144								76
+	ПМ.01.ЭК	*Экзамен по модулю "Разработка модулей программного обеспечения для компьютерных систем"*	*8*					18	18				18	18																																			18				*18*	*76*
+	ПМ.02	**Осуществление интеграции программных модулей**	**8**	**7**	**6888**	**7**	**67**	596	**596**	**518**		**60**	**18**	356	240																								142	**62**	**76**		**4**		160	**20**	**102**	**30**	**8**	294	**50**	**178**	**48**	**18**	
+	МДК.02.01	Технология разработки программного обеспечения			8	7	6	172	172	150		22		72	100																								40	24	16				50	10	10	30		82	20	40	22		76
+	МДК.02.02	Инструментальные средства разработки программного обеспечения			6			102	102	98		4		52	50																								102	38	60		4												76
+	МДК.02.03	Математическое моделирование			8		7	124	124	90		34		34	90																														38	10	20		8	86	30	30	26		76
+	УП.02.01	Учебная практика по модулю "Осуществление интеграции программных модулей"		7				72	72	72				72																															72		72								76
+	ПП.02.01	Производственная практика по модулю "Осуществление интеграции программных модулей"			8			108	108	108				108																																				108		108			76

-	-	-	Формы пром. атт.					Итого акад.часов						Объём ОП		Курс 1								Курс 2										Курс 3										Курс 4										Закреп ленная
																Семестр 1			Семестр 2					Семестр 3					Семестр 4					Семестр 5					Семестр 6						Семестр 7					Семестр 8					
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	Др	Экспер тное	По плану	С преп.	ИП	СР	ПАтт	Обяз. часть	Вар. часть	Итого	Лек	Пр	Итого	Лек	Пр	ИП	ПАтт	Итого	Лек	Пр	СР	ПАтт	Итого	Лек	Пр	СР	ПАтт	Итого	Лек	Пр	СР	ПАтт	Итого	Лек	Пр	КРП	СР	ПАтт	Итого	Лек	Пр	КРП	СР	Итого	Лек	Пр	СР	ПАтт	Код
+	ПМ.02.ЭК	*Экзамен по модулю "Осуществление интеграции программных модулей"*	*8*					18	18				18	18																																				18				*18*	*76*
+	ПМ.03	**Сопровождение и обслуживание программного обеспечения компьютерных систем**	**66**	**5**	**66**		**5**	394	**394**	**350**		**8**	**36**	340	54																			216	**38**	**172**	**6**		178	**36**	**104**		**2**	**36**										
+	МДК.03.01	Внедрение и поддержка компьютерных систем	6					98	98	80			18	72	26																			48	12	36			50	18	14			18										76
+	МДК.03.02	Обеспечение качества функционирования компьютерных систем			6		5	98	98	90		8		70	28																			60	26	28	6		38	18	18		2											76
+	УП.03.01	Учебная практика по модулю "Сопровождение и обслуживание программного обеспечения компьютерных систем"		5				108	108	108				108																				108		108																	76
+	ПП.03.01	Производственная практика по модулю "Сопровождение и обслуживание программного обеспечения компьютерных систем"			6			72	72	72				72																									72		72													76
+	ПМ.03.ЭК	*Экзамен по модулю "Сопровождение и обслуживание программного обеспечения компьютерных систем"*	*6*					18	18				18	18																									18					*18*										*76*
+	ПМ.04	**Разработка, администрирование и защита баз данных**	**4**	**33**	**44**			264	**264**	**238**		**8**	**18**	192	72									128	**24**	**104**			136	**20**	**90**	**8**	**18**																					
+	МДК.04.01	Технология разработки и защиты баз данных		3	4			102	102	94		8		30	72									56	24	32			46	20	18	8																						76
+	УП.04.01	Учебная практика по модулю "Разработка, администрирование и защита баз данных"		3				72	72	72				72										72		72																												76
+	ПП.04.01	Производственная практика по модулю "Разработка, администрирование и защита баз данных"			4			72	72	72				72															72		72																							76
+	ПМ.04.ЭК	*Экзамен по модулю "Разработка, администрирование и защита баз данных"*	*4*					18	18				18	18															18				*18*																						*76*
+	ПДП	Производственная практика (преддипломная практика)			8			144	144	144				144																																				144		144			76
ГИА.Государственная итоговая аттестация								216	216	216				216																																				216		216			
+	ГИА.01	Демонстрационный экзамен						72	72	72				72																																				72		72			76
+	ГИА.02	Защита дипломного проекта						144	144	144				144																																				144		144			76

		Итого		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4		
		Часов		Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8
		Не менее	Факт												
	Итого по ОП	5940	5940	1476	612	864	1512	612	900	1476	612	864	1476	612	864
ОП	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	1476	1476	1476	612	864									
НО	Начальное общее образование														
ОО	Основное общее образование														
СО	Среднее общее образование	1476	1476	1476	612	864									
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	4464	4464				1512	612	900	1476	612	864	1476	612	864
ОГСЭ	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл	468	600				376	250	126	140	76	64	84	84	
ЕН	Математический и общий естественнонаучный цикл	144	278				278	122	156						
ОП	Общепрофессиональный цикл	612	862				594	112	482	196	128	68	72	36	36
ПЦ	Профессиональный цикл	1728	2508				264	128	136	1140	408	732	1104	492	612
ГИА	Государственная итоговая аттестация	216	216										216		216
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	Период ТО	36	-	36	36	-	36	36	-	36	36	-	36	36
		Период атт.	36	-		36	-	36	36	-	36	36	-		36
		Период гос.эк.		-			-			-			-		36
	Во взаимодействии с преподавателем в период ТО (акад.час/нед)	ОП	32.29	-	36	35.19	-	32.43	27	-	30.52	34	-	31.46	30.4
	Суммарно во взаимодействии с преподавателем (акад. час)	Блок ОП	1386	1386	612	774									
		Блок СО	1386	1386	612	774									
		Блок ПП	3786				1138	526	612	1314	520	794	1334	562	772
		Блок ОГСЭ	484				312	190	122	128	64	64	44	44	
		Блок ЕН	182				182	104	78						
		Блок ОП	626				406	104	302	152	84	68	68	34	34
		Блок ПЦ	2278				238	128	110	1034	372	662	1006	484	522
		Блок ГИА	216										216		216
		Итого	5172	1386	612	774	1138	526	612	1314	520	794	1334	562	772
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)		4		4	8	2	6	3	1	2	2		2
		ЗАЧЕТ (За)		1		1	2	2		4	2	2	1	1	
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)		7		7	8	3	5	6	1	5	9	3	6
		КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)								1		1	1	1	
		ДРУГИЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ (Др)		5	4	1	6	3	3	6	3	3	5	4	1
	Доля учебных занятий и практик в ОП (%)		84.03%												
	Доля практик в профессиональном цикле (%)		37.32%												