

Автономная некоммерческая профессиональная образовательная организация "Сибирская региональная школа бизнеса (колледж)"

**УТВЕРЖДАЮ**

# РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена среднего профессионального образования

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Белецкая Софья Игоревна  
Должность: Директор  
Дата подписания: 28.06.2024 14:31:36  
Уникальный программный ключ:  
01 4a 0e ae 00 ae ae d8 8a 47 e9 e5 a4 bd cb 0b 82

09.02.07

Информационные системы и программирование

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

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

Виды деятельности

Осуществление интеграции программных модулей

Сопровождение и обслуживание программного обеспечения компьютерных систем

Разработка, администрирование и защита баз данных

Разработка модулей программного обеспечения для компьютерных систем

Год начала подготовки (по учебному плану)

2024

Учебный год

2024-2025

Образовательный стандарт (ФГОС)

№ 1547 от 09.12.2016



ОП.07	Экономика отрасли			7			36	36	32	32	4			36						36	
ОП.08	Основы проектирования баз данных	4					96	96	70	68	20	6		68	28				96		
ОП.09	Стандартизация, сертификация и техническое документоведение			4			38	38	32	32	6			36	2				38		
ОП.10	Численные методы	6					48	48	38	36	4	6		48						48	
ОП.11	Компьютерные сети	4					60	60	40	38	14	6		48	12				60		
ОП.12	Менеджмент в профессиональной деятельности	6					36	36	28	26	2	6		36						36	
ОП.13	Основы финансовой грамотности и предпринимательской деятельности/Социальная адаптация **			4			74	74	52	52	22			74					74		
ОП.14	Язык программирования PYTHON/ Адаптивные информационные и коммуникационные технологии**	4					150	150	134	132	10	6		150					150		
ОП.15	Основы беспилотной авиации/ Основы аэродинамики и динамики полета***			6			36	36	32	32	4			36						36	
ОП.16	Охрана труда/Документационное обеспечение профессиональной деятельности***			7			48	48	36	36	12			48						48	

**ПЦ.Профессиональный цикл**

							2302	2302	1960	1950	264	78	1008	1728	574				152	566	610	380	594
ПМ.01	<b>Разработка модулей программного обеспечения для компьютерных систем</b>	<b>666</b>		<b>6666</b>	<b>6</b>	<b>555</b>	954	<b>954</b>	<b>776</b>	<b>774</b>	<b>154</b>	<b>24</b>	<b>252</b>	787	167				344	610			
МДК.01.01	Разработка программных модулей	6			6	5	258	258	202	202	50	6		222	36				186	72			
МДК.01.02	Поддержка и тестирование программных модулей			6		5	134	134	94	94	40			110	24				66	68			
МДК.01.03	Разработка мобильных приложений	6					152	152	122	120	24	6		140	12					152			
МДК.01.04	Системное программирование			6		5	146	146	106	106	40			140	6				92	54			
УП.01	Учебная практика			6			144	144	144	144			<u>144</u>	75	69					144			
ПП.01	Производственная практика			6			108	108	108	108			<u>108</u>	100	8					108			
ПМ.01	<i>Экзамен по модулю</i>	<i>6</i>					12	12				12			12					12			
ПМ.02	<b>Осуществление интеграции программных модулей</b>	<b>888</b>		<b>888</b>	<b>8</b>		450	<b>450</b>	<b>396</b>	<b>392</b>	<b>30</b>	<b>24</b>	<b>252</b>	301	149								450
МДК.02.01	Технология разработки программного обеспечения	8			8		72	72	54	52	12	6		42	30								72
МДК.02.02	Инструментальные средства разработки программного обеспечения	8					72	72	54	52	12	6		52	20								72
МДК.02.03	Математическое моделирование			8			42	42	36	36	6			32	10								42
УП.02	Учебная практика			8			108	108	108	108			<u>108</u>	75	33								108
ПП.02	Производственная практика			8			144	144	144	144			<u>144</u>	100	44								144
ПМ.02	<i>Экзамен по модулю</i>	<i>8</i>					12	12				12			12								12
ПМ.04	<b>Сопровождение и обслуживание программного обеспечения компьютерных систем</b>	<b>777</b>		<b>77</b>			380	<b>380</b>	<b>316</b>	<b>312</b>	<b>46</b>	<b>18</b>	<b>180</b>	317	63								380
МДК04.01	Внедрение и поддержка компьютерных систем	7					104	104	72	70	26	6		72	32								104
МДК04.02	Обеспечение качества функционирования компьютерных систем	7					90	90	64	62	20	6		70	20								90
УП.04	Учебная практика			7			72	72	72	72			<u>72</u>	72									72
ПП.04	Производственная практика			7			108	108	108	108			<u>108</u>	103	5								108
ПМ.04	<i>Экзамен по модулю</i>	<i>7</i>					6	6				6			6								6
ПМ.11	<b>Разработка, администрирование и защита баз данных</b>	<b>5</b>	<b>5</b>	<b>55</b>	<b>5</b>	<b>4</b>	374	<b>374</b>	<b>328</b>	<b>328</b>	<b>34</b>	<b>12</b>	<b>180</b>	223	151				152	222			
МДК11.01	Технология разработки и защиты баз данных		5		5	4	182	182	148	148	34			123	59				152	30			
УП.11	Учебная практика			5			36	36	36	36			<u>36</u>	36						36			
ПП.11	Производственная практика (по профилю специальности)			5			144	144	144	144			<u>144</u>	64	80					144			
ПМ.11	<i>Экзамен по модулю</i>	<i>5</i>					12	12				12			12					12			



Индекс	Наименование	Формы пром. атт.					Итого акад. часов					Объем ОП					
		Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	Др	Экспертное	По плану	С преп.	СР	ПАТТ	Обяз. часть	Вар. часть	Итого	Лек	Лаб	Пр
<b>ОП.ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА</b>						1476	1476	1440		36	60.03 %	39.97 %	612	284	14	302	
<b>СО.Среднее общее образование</b>						1476	1476	1440		36	886	590	612	284	14	302	
ОУП	<b>Обязательные учебные предметы</b>	<b>1222</b>	<b>1</b>	<b>12222 22222</b>		<b>11111 112</b>	1440	<b>1440</b>	<b>1404</b>		<b>36</b>	886	<b>554</b>	576	<b>268</b>	<b>14</b>	<b>284</b>
ОУП.01	Русский язык	1					72	72	66		6	44	28	72	28		36
ОУП.02	Литература			2		1	106	106	106			64	42	48	20		28
ОУП.03	Математика*	2				1	308	308	300		8	185	123	100	84		16
ОУП.04	Иностранный язык			2		1	72	72	72			41	31	30	2		28
ОУП.05	Информатика*	2				1	140	140	132		8	86	54	54	8		46
ОУП.06	Физика*	2				1	136	136	128		8	82	54	48	30	6	12
ОУП.07	Химия			2		1	74	74	74			46	28	36	12	6	18
ОУП.08	Биология			2			74	74	74			46	28	34	22	2	10
ОУП.09	История			2		1	136	136	136			84	52	54	38		16
ОУП.10	Обществознание			2			70	70	70			44	26				
ОУП.11	География			2			68	68	68			38	30				
ОУП.12	Основы безопасности и защиты Родины			1			68	68	68			46	22	68	22		44
ОУП.13	Физическая культура		1	2			78	78	78			48	30	32	2		30
ОУП.14	Индивидуальный проект			2		2	38	38	32		6	32	6				
ДУПК	<b>Дополнительные учебные предметы, по выбору</b>			<b>1</b>			36	<b>36</b>	<b>36</b>				<b>36</b>	36	<b>16</b>		<b>18</b>
ДУП.01	Введение в специальность /Основы программирования**			1			36	36	36				36	36	16		18
УПВ	<b>Учебные предметы по выбору</b>																
<b>ПП.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА</b>						4464	4464	3782	538	144	3216	1248					
<b>ОГСЭ.Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл</b>						544	544	484	54	6	468	76					
ОГСЭ.01	Основы философии			7			48	48	44	4		48					
ОГСЭ.02	История			3			36	36	34	2		36					
ОГСЭ.03	Психология общения			3			48	48	40	8		48					
ОГСЭ.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности	8		4		3567	186	186	156	24	6	168	18				
ОГСЭ.05	Физическая культура		357	468			188	188	176	12		168	20				
ОГСЭ.06	Гражданско - патриотическое воспитание личности			3			38	38	34	4			38				
<b>ЕН.Математический и общий естественнонаучный учебный цикл</b>						240	240	180	42	18	144	96					
ЕН.01	Элементы высшей математики	3					88	88	66	16	6	72	16				
ЕН.02	Дискретная математика с элементами математической логики	3					72	72	54	12	6	36	36				

ЕН.03	Теория вероятностей и математическая статистика	4					42	42	30	6	6	36	6				
ЕН.04	Экологические основы природопользования			3			38	38	30	8			38				
<b>ОПЦ.Общепрофессиональный цикл</b>							1162	1162	942	178	42	660	502				
ОП.01	Операционные системы и среды	4					100	100	88	6	6	48	52				
ОП.02	Архитектура аппаратных средств			4			56	56	48	8		36	20				
ОП.03	Информационные технологии			3			98	98	72	26		48	50				
ОП.04	Основы алгоритмизации и программирования	4		3			182	182	140	36	6	152	30				
ОП.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности			7			36	36	32	4		36					
ОП.06	Безопасность жизнедеятельности			6			68	68	68			68					
ОП.07	Экономика отрасли			7			36	36	32	4		36					
ОП.08	Основы проектирования баз данных	4					96	96	70	20	6	68	28				
ОП.09	Стандартизация, сертификация и техническое документооборот			4			38	38	32	6		36	2				
ОП.10	Численные методы	6					48	48	38	4	6	48					
ОП.11	Компьютерные сети	4					60	60	40	14	6	48	12				
ОП.12	Менеджмент в профессиональной деятельности	6					36	36	28	2	6	36					
ОП.13	Основы финансовой грамотности и предпринимательской деятельности/Социальная адаптация **			4			74	74	52	22			74				
ОП.14	Язык программирования PYTHON/ Адаптивные информационные и коммуникационные технологии**	4					150	150	134	10	6		150				
ОП.15	Основы беспилотной авиации/ Основы аэродинамики и динамики полета***			6			36	36	32	4			36				
ОП.16	Охрана труда/Документационное обеспечение профессиональной деятельности***			7			48	48	36	12			48				
<b>ПЦ.Профессиональный цикл</b>							2302	2302	1960	264	78	1728	574				
ПМ.01	<b>Разработка модулей программного обеспечения для компьютерных систем</b>	<b>666</b>		<b>6666</b>	<b>6</b>	<b>555</b>	954	<b>954</b>	<b>776</b>	<b>154</b>	<b>24</b>	787	167				
МДК.01.01	Разработка программных модулей	6		5	6		258	258	202	50	6	222	36				
МДК.01.02	Поддержка и тестирование программных модулей			6		5	134	134	94	40		110	24				
МДК.01.03	Разработка мобильных приложений	6					152	152	122	24	6	140	12				
МДК.01.04	Системное программирование			6		5	146	146	106	40		140	6				
УП.01	Учебная практика			6			144	144	144			75	69				
ПП.01	Производственная практика			6			108	108	108			100	8				
ПМ.01	<i>Экзамен по модулю</i>	<i>6</i>					12	12			12		12				
ПМ.02	<b>Осуществление интеграции программных модулей</b>	<b>888</b>		<b>888</b>	<b>8</b>		450	<b>450</b>	<b>396</b>	<b>30</b>	<b>24</b>	301	149				
МДК.02.01	Технология разработки программного обеспечения	8			8		72	72	54	12	6	42	30				
МДК.02.02	Инструментальные средства разработки программного обеспечения	8					72	72	54	12	6	52	20				

МДК.02.03	Математическое моделирование			8			42	42	36	6		32	10				
УП.02	Учебная практика			8			108	108	108			75	33				
ПП.02	Производственная практика			8			144	144	144			100	44				
ПМ.02	Экзамен по модулю	8					12	12			12		12				
ПМ.04	<b>Сопровождение и обслуживание программного обеспечения компьютерных систем</b>	<b>777</b>		<b>77</b>			380	<b>380</b>	<b>316</b>	<b>46</b>	<b>18</b>	317	63				
МДК04.01	Внедрение и поддержка компьютерных систем	7					104	104	72	26	6	72	32				
МДК04.02	Обеспечение качества функционирования компьютерных систем	7					90	90	64	20	6	70	20				
УП.04	Учебная практика			7			72	72	72			72					
ПП.04	Производственная практика			7			108	108	108			103	5				
ПМ.04	Экзамен по модулю	7					6	6			6		6				
ПМ.11	<b>Разработка, администрирование и защита баз данных</b>	<b>5</b>	<b>5</b>	<b>55</b>	<b>5</b>	<b>4</b>	374	<b>374</b>	<b>328</b>	<b>34</b>	<b>12</b>	223	151				
МДК11.01	Технология разработки и защиты баз данных			5	5	4	182	182	148	34		123	59				
УП.11	Учебная практика			5			36	36	36			36					
ПП.11	Производственная практика (по профилю специальности)			5			144	144	144			64	80				
ПМ.11	Экзамен по модулю	5					12	12			12		12				
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)			8			144	144	144			100	44				
<b>ГИА.Государственная итоговая аттестация</b>							216	216	216			216					
ГИА	Государственная итоговая аттестация						216	216	216			216					

Курс 1														Курс 2											
Семестр 1					Семестр 2									Семестр 3											
КРП	ИП	Конс	СР	ПАТТ	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс	СР	ПАТТ	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс	СР	ПАТТ	Итого	Лек	
	4	2		6	864	380	24	410		20			30												
	4	2		6	864	380	24	410		20			30												
	<b>2</b>	<b>2</b>		<b>6</b>	864	<b>380</b>	<b>24</b>	<b>410</b>		<b>20</b>			<b>30</b>												
		2		6																					
					58	30		26		2															
					208	104		94		2			8												
					42			42																	
					86	10		66		2			8												
					88	40	18	20		2			8												
					38	14	4	18		2															
					40	26	2	10		2															
					82	46		34		2															
					70	54		14		2															
					68	38		28		2															
	2																								
					46	2		42		2															
					38	16		16					6												
	<b>2</b>																								
	2																								
														612	258		234				4	104	12	900	306
														186	78		90					18		80	
														36	18		16					2			
														48	20		20					8			
														32	2		26					4		32	
														32	2		30							48	
														38	22		12					4			
														198	78		68				4	36	12	42	14
														88	36		28				2	16	6		
														72	28		24				2	12	6		

















Индекс
--------

ОК 01.
--------

ОК 02.
--------

ОК 03.
--------

ОК 04.
--------

ОК 05.
--------

ОК 06.
--------

ОК 07.
--------

ОК 08.
--------

ОК 09.
--------

Вид деятельности: Разработ
----------------------------

ПК 1.1.
---------

ПК 1.2.
---------

ПК 1.3.
---------

ПК 1.4.
---------

ПК 1.5.
---------

ПК 1.6.
---------

Вид деятельности: Разработ
----------------------------

ПК 11.1.
----------

ПК 11.2.
----------

ПК 11.3.
----------

ПК 11.4.
----------

ПК 11.5.
----------

ПК 11.6.
----------

Вид деятельности: Осущест
---------------------------

ПК 2.1.
---------

ПК 2.2.
---------

ПК 2.3.
---------

ПК 2.4.
---------

ПК 2.5.
---------

Вид деятельности: Сопрово:
----------------------------

ПК 4.1.
---------

ПК 4.2.
---------

ПК 4.3.
ПК 4.4.

Содержание	Тип
Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам;	ОК
Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности;	ОК
Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях;	ОК
Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде;	ОК
Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста;	ОК
Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения;	ОК
Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях;	ОК
Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности;	ОК
Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.	ОК
Часть 2. Модуль 2. Разработка программного обеспечения для компьютерных систем	
Формировать алгоритмы разработки программных модулей в соответствии с техническим заданием.	ПК
Разрабатывать программные модули в соответствии с техническим заданием.	ПК
Выполнять отладку программных модулей с использованием специализированных программных средств.	ПК
Выполнять тестирование программных модулей.	ПК
Осуществлять рефакторинг и оптимизацию программного кода.	ПК
Разрабатывать модули программного обеспечения для мобильных платформ.	ПК
Часть 3. Модуль 3. Проектирование, администрирование и защита баз данных	
Осуществлять сбор, обработку и анализ информации для проектирования баз данных.	ПК
Проектировать базу данных на основе анализа предметной области.	ПК
Разрабатывать объекты базы данных в соответствии с результатами анализа предметной области.	ПК
Реализовывать базу данных в конкретной системе управления базами данных.	ПК
Администрировать базы данных.	ПК
Защищать информацию в базе данных с использованием технологии защиты информации.	ПК
Часть 4. Модуль 4. Разработка и внедрение интеграции программных модулей	
Разрабатывать требования к программным модулям на основе анализа проектной и технической документации на предмет взаимодействия компонент.	ПК
Выполнять интеграцию модулей в программное обеспечение.	ПК
Выполнять отладку программного модуля с использованием специализированных программных средств.	ПК
Осуществлять разработку тестовых наборов и тестовых сценариев для программного обеспечения.	ПК
Производить инспектирование компонент программного обеспечения на предмет соответствия стандартам кодирования.	ПК
Часть 5. Модуль 5. Эксплуатация и обслуживание программного обеспечения компьютерных систем	
Осуществлять установку, настройку и обслуживание программного обеспечения компьютерных систем.	ПК
Осуществлять измерения эксплуатационных характеристик программного обеспечения компьютерных систем.	ПК

Выполнять работы по модификации отдельных компонент программного обеспечения в соответствии с потребностями заказчика.	ПК
Обеспечивать защиту программного обеспечения компьютерных систем программными средствами.	ПК

-	-	-	-	Общий объем в семестре		Объем практической подготовки (акад. час)						
				Семестр/ Курс	з.е.	Часов	Итого	Лек пр. подгот	Лаб пр. подгот	Пр пр. подгот	КРП пр. подгот	ИП пр. подгот
Считать в плане	Индекс	Наименование	Семестр/ Курс	з.е.	Часов	Итого	Лек пр. подгот	Лаб пр. подгот	Пр пр. подгот	КРП пр. подгот	ИП пр. подгот	Конс пр. подгот
<b>ПЦ.Профессиональный цикл</b>												
+	УП.01	Учебная практика	6		144	<u>144</u>			<u>144</u>			
+	ПП.01	Производственная практика	6		108	<u>108</u>			<u>108</u>			
+	ПМ.01	Экзамен по модулю	6		12							
+	МДК.02.01	Технология разработки программного обеспечения	8		72							
+	МДК.02.02	Инструментальные средства разработки программного обеспечения	8		72							
+	МДК.02.03	Математическое моделирование	8		42							
+	УП.02	Учебная практика	8		108	<u>108</u>			<u>108</u>			
+	ПП.02	Производственная практика	8		144	<u>144</u>			<u>144</u>			
+	ПМ.02	Экзамен по модулю	8		12							
+	МДК 04.01	Внедрение и поддержка компьютерных систем	7		104							
+	МДК 04.02	Обеспечение качества функционирования компьютерных систем	7		90							
+	УП.04	Учебная практика	7		72	<u>72</u>			<u>72</u>			
+	ПП.04	Производственная практика	7		108	<u>108</u>			<u>108</u>			
+	ПМ.04	Экзамен по модулю	7		6							
+	МДК 11.01	Технология разработки и защиты баз данных	4		152							
			5		30							
+	УП.11	Учебная практика	5		36	<u>36</u>			<u>36</u>			
+	ПП.11	Производственная практика (по профилю специальности)	5		144	<u>144</u>			<u>144</u>			
+	ПМ.11	Экзамен по модулю	5		12							
+	ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	8		144	<u>144</u>			<u>144</u>			
<b>ГИА.Государственная итоговая аттестация</b>												
+	ГИА	Государственная итоговая аттестация	8		216							
						1008			1008			

Название практики	Курс	Сем. курса	Кафедра	+	Продолжительность (недель)	Студ.	Часов					
							на студента	на студента в неделю	на подгруппу	на подгруппу в неделю		
Вид практики: Учебная практика												
Учебная практика	3	1			1							
Учебная практика	3	2			4							
Учебная практика	4	1			2							
Учебная практика	4	2			3							
Вид практики: Производственная практика												
Производственная практика (по профилю специальности)	3	1			4							
Производственная практика	3	2			3							
Производственная практика	4	1			3							
Производственная практика	4	2			4							
Вид практики: Преддипломная практика												
ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	4	2			4							
					Итого по факту							
					Итого по плану	28						

Вид	Курс	Сем	Каф.	Студ.	Замечания
Разработка программных модулей					
КП	3	2		0	
Технология разработки и защиты баз данных					
КП	3	1		0	
Технология разработки программного обеспечения					
КП	4	2		0	

		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	1476	612	864	1512	612	900	1476	612	864	1476	612	864
ОП	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА		1476	1476	612	864									
НО	Начальное общее образование														
ОО	Основное общее образование														
СО	Среднее общее образование		1476	1476	612	864									
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА		4464				1512	612	900	1476	612	864	1476	612	864
ОГСЭ	Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл	468	544				266	186	80	112	46	66	166	112	54
ЕН	Математический и общий естественнонаучный учебный цикл	144	240				240	198	42						
ОПЦ	Общепрофессиональный цикл	612	1162				854	228	626	188		188	120	120	
ПЦ	Профессиональный цикл	1728	2302				152		152	1176	566	610	974	380	594
ГИА	Государственная итоговая аттестация	216	216										216		216
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы	36	-	36	36	-	36	36	-	36	36	-	36	36
	Во взаимодействии с преподавателем в период ТО (акад.час/нед)	ОП	31.99	-	36	36	-	29.76	30.55	-	29.83	30.19	-	29.65	30.34
	Суммарно во взаимодействии с преподавателем (акад. час)	Блок ОП	1440	1440	606	834									
		Блок СО	1440	1440	606	834									
		Блок ПП	3782				1224	496	728	1248	518	730	1310	516	794
		Блок ОГСЭ	484				244	168	76	102	42	60	138	100	38
		Блок ЕН	180				180	150	30						
		Блок ОПЦ	942				676	178	498	166		166	100	100	
		Блок ПЦ	1960				124		124	980	476	504	856	316	540
		Блок ГИА	216										216		216
		Итого	5222	1440	606	834	1224	496	728	1248	518	730	1310	516	794
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)		4	1	3	8	2	6	6	1	5	7	3	4
		ЗАЧЕТ (За)								1	1				
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)		10	2	8	9	5	4	8	2	6	10	6	4
		КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)								2	1	1	1	1	1
		ДРУГИЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ (Др)		8	7	1	3	2	1	5	4	1	1	1	
	Доля учебных занятий и практик в ОП (%)		83.94%												
	Доля практик в профессиональном цикле (%)		43.78%												